

- Μην υποβάλλετε το μηχανήμα σε υπερβολική καταπόνηση και μη χρησιμοποιείτε μικρά μηχανήματα για βαριές εργασίες. Η χρήση κατάλληλου μηχανήματος μειώνει τους κινδύνους και βελτιώνει την ποιότητα της εργασίας

2.4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η τακτική συντήρηση και η σωστή αποθήκευση προστατεύουν την ασφάλεια του μηχανήματος και τις επιδόσεις του.

2.4.1 Συντήρηση

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχανήμα με φθαρμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται και όχι να επισκευάζονται.
- Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, να βεβαιώνετε τακτικά ότι δεν υπάρχουν διαρροές λαδιού ή/και καυσίμου.
- Κατά τις διαδικασίες ρύθμισης του μηχανήματος, δώστε προσοχή για την αποφυγή παγίδευσης των δακτύλων ανάμεσα στο κινούμενο σύστημα κοπής και τα σταθερά μέρη του μηχανήματος.

⚠ Το επίπεδο θορύβου και κραδασμών που αναγράφεται στις παρούσες οδηγίες, είναι οι μέγιστες τιμές χρήσης του μηχανήματος. Η χρήση μη ισορροπημένου εργαλείου κοπής, η υπερβολική ταχύτητα κίνησης και η απουσία συντήρησης συμβάλλουν σημαντικά στις εκπομπές θορύβου και στη δημιουργία κραδασμών. Κατά συνέπεια, είναι αναγκαίο να ληφθούν προληπτικά μέτρα για την εξάλειψη των πιθανών ζημιών λόγω της υψηλής στάθμης θορύβου και των κραδασμών. Φροντίστε για τη συντήρηση του μηχανήματος και φοράτε ωτοασπίδες, κάνοντας διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας.

2.4.2 Αποθήκευση

- Μη φιλιάσετε το μηχανήμα με καύσιμο στο ρεζερβουάρ σε κλειστούς χώρους όπου οι αναθυμιάσεις του καυσίμου μπορεί να εκτεθούν σε φλόγες, σπινθήρες ή σε τηγνή θερμότητα.
- Για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, μην αφήνετε τα γεμάτα με υλικά δοχεία σε εσωτερικούς χώρους.

2.5 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η προστασία του περιβάλλοντος πρέπει να αποτελεί μια σημαντική και πρωταρχική πλευρά στη χρήση του μηχανήματος, προς όφελος της πολιτισμένης συμβίωσης και του περιβάλλοντος στο οποίο ζούμε.

- Αποφύγετε την πρόκληση ενοχλήσεων στους γείτονες. Χρησιμοποιείτε το μηχανήμα μόνο σε λογικά ωράρια (όχι νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ όπου μπορεί να ενοχλήσετε).
- Θηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση υλικών συσκευασίας, ελαττωματικών εξαρτημάτων και οποιουδήποτε στοιχείου μπορεί να μολύνει το περιβάλλον. Αυτά τα απορρίμματα δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά και να παραδίδονται στα ειδικά κέντρα συλλογής, που θα φροντίσουν για την ανακύκλωση των υλικών.
- Θηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση των υλικών προς απόρριψη.
- Εάν αποφασίσετε να μην ξαναχρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, μην το εγκαταλείπετε στο περιβάλλον, αλλά απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο περισυλλογής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

3. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Εικ. 1)

3.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το μηχανήμα είναι μια χλοοκοπτική μηχανή με όρθιο χειριστή.

Το μηχανήμα αποτελείται από κύριο λόγο από έναν κινητήρα που ενεργοποιεί το σύστημα κοπής, το οποίο περιβάλλεται από ένα κάρτερ, με τροχούς και τιμόνι.

Ο χειριστής είναι σε θέση να κατευθύνει το μηχανήμα και να χρησιμοποιήσει τα κύρια χειριστήρια παραμένοντας πάντα πίσω από το τιμόνι και, συνεπώς, σε απόσταση ασφαλείας από το περιστρεφόμενο σύστημα κοπής.

Η απομάκρυνση του χειριστή από το μηχανήμα προκαλεί την ακινητοποίηση του κινητήρα και του περιστρεφόμενου συστήματος κοπής μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

3.1.1 Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το μηχανήμα έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για την κοπή (και τη συλλογή) της χλόης σε κήπους και περιοχές με χόρτα, με έκταση ανάλογη της ικανότητας κοπής υπό την παρουσία όρθιου χειριστή.

Σε γενικές γραμμές με αυτό το μηχανήμα μπορείτε να:

1. κόψετε τη χλόη και να την συλλέξετε στον κάδο περισυλλογής.
2. κόψετε τη χλόη και να την αδειάσετε στο έδαφος από την πίσω πλευρά (αν προβλέπεται).
3. να κόψετε τη χλόη και να την αδειάσετε από το πλάι (αν προβλέπεται).
4. κόψετε τη χλόη, να την φιλοκόψετε και να την εναποθέσετε στο έδαφος (λειτουργία "mulching" - αν προβλέπεται).

Η χρήση ειδικών εξαρτημάτων, που παρέχονται από τον κατασκευαστή ως γνήσιος εξοπλισμός ή πωλούνται ξεχωριστά, επιτρέπει την εκτέλεση αυτής της εργασίας σε διάφορες καταστάσεις λειτουργίας, που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στις οδηγίες που συνοδεύουν τα επιμέρους εξαρτήματα.

3.1.2 Ακατάλληλη χρήση

Οποιαδήποτε άλλη χρήση από τις αναφερόμενες μπορεί να είναι επικίνδυνη και να προεξήψει βλάβες ή/και τραυματισμούς. Ως ακατάλληλη χρήση (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) εννοείται:

- Να μεταφέρετε με το μηχανήμα άλλα άτομα, παιδιά ή ζώα, καθώς υπάρχει κίνδυνος πτώσης και σοβαρού τραυματισμού ή δημιουργία συνθηκών μη ασφαλούς οδήγησης.
- Η άνοδος πάνω στο μηχανήμα.
- Η χρήση του μηχανήματος για τη ρυμολκική ή το σπρώξιμο φορτίων.
- Η χρήση του συστήματος κοπής σε περιοχές χωρίς χλόη,
- Η χρήση του μηχανήματος για το μάξιμα φύλλων ή υπολειμμάτων.
- Η χρήση του μηχανήματος για το κλάδεμα θάμνων ή για την κοπή άλλων φυτών εκτός από χόρτα.
- Η χρήση του μηχανήματος από περισσότερα άτομα ταυτόχρονα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης και της ευθύνης του κατασκευαστή, καθιστώντας υπεύθυνο το χρήστη για τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από ζημιές ή τραυματισμό του χρήστη ή τρίτων.

3.1.3 Είδος χρήστη

Το μηχανήμα αυτό προορίζεται για χρήση από τους καταναλωτές, ήτοι από μη επαγγελματίες χειριστές. Προορίζεται για ερασιτεχνική χρήση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Το μηχανήμα πρέπει να χρησιμοποιείται από ένα μόνο χειριστή.

3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στο μηχανήμα εμφανίζονται διάφορα σύμβολα. Σκοπός τους είναι να υπενθυμίζουν στο χειριστή τη συμπεριφορά που πρέπει να

τηρεί για την προσεκτική και ασφαλή χρήση του. Σημασία των συμβόλων:



Προσοχή. Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.



Προειδοποίηση! Μη βάζετε χέρια ή πόδια εντός του χώρου όπου βρίσκεται το σύστημα κοπής. Πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής αποσυνδέστε τη μπουζόπιπα και διαβάστε τις οδηγίες.



Κίνδυνος! Κίνδυνος εκτόξευσης αντικειμένων. Κατά τη χρήση, κρατάτε τα άτομα μακριά από την περιοχή εργασίας.



Κίνδυνος! Κίνδυνος κοπής. Περιστρεφόμενο σύστημα κοπής. Μη βάζετε χέρια ή πόδια εντός του χώρου όπου βρίσκεται το σύστημα κοπής.



Προσοχή στο σύστημα κοπής: Το σύστημα κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα. Βγάλτε το φιλ από την πρίζα τροφοδοσίας πριν προχωρήσετε σε συντήρηση ή εάν το καλώδιο είναι κατεστραμμένο. (Μόνο για ηλεκτρικά χλοοκοπτικά με τροφοδοσία δικτύου.)



Προσοχή. Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από το σύστημα κοπής. (Μόνο για ηλεκτρικά χλοοκοπτικά με τροφοδοσία δικτύου.)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Οι κατεστραμμένες ή δύσαναγνωστες αυτοκόλλητες ετικέτες πρέπει να αντικαθίστανται. Ζητήστε τις νέες ετικέτες από το εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

3.3 ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

Η ετικέτα αναγνώρισης φέρει τα ακόλουθα στοιχεία.

1. Στάθμη ηχητικής ισχύος.
2. Σήμα συμμόρφωσης CE.
3. Έτος κατασκευής.
4. Τύπος μηχανήματος.
5. Αριθμός σειράς.
6. Όνομα και διεύθυνση του Κατασκευαστή.
7. Κωδικός προϊόντος.
8. Ονομαστική ισχύς και μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας κινητήρα.
9. Μάζα του μηχανήματος με άδειο ρεζερβουάρ σε κιλά.

Αντιγράψτε τα στοιχεία αναγνώρισης του μηχανήματος στον ειδικό χώρο της ετικέτας, στο πίσω μέρος του εξωφύλλου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Χρησιμοποιείτε τα στοιχεία αναγνώρισης που αναγράφονται στην ετικέτα αναγνώρισης προϊόντος κάθε φορά που απευθύνεστε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Το παράδειγμα της δήλωσης συμμόρφωσης βρίσκεται στις τελευταίες σελίδες του εγχειριδίου.

3.4 ΒΑΣΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

11. Πλαίσιο
12. Κινητήρας
13. Σύστημα κοπής
14. Προστασία οπίσθιας αποβολής
- 14a. Εκτροπέας πλευρικής αποβολής (αν προβλέπεται)

14b. Προστασία πλευρικής αποβολής (αν προβλέπεται)

15. Κάδος περισυλλογής

16. Τιμόνι

17. Γκάζι (εάν προβλέπεται)

18. Μοχλός φρένου κινητήρα / συστήματος κοπής

19. Μοχλός συμπλέκτη (εάν προβλέπεται)

20. Ρυθμιστής ταχύτητας (αν προβλέπεται)

Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις υποδείξεις ασφαλείας που αναφέρονται στο κεφ. 2..

4. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Μερικά εξαρτήματα του μηχανήματος δεν συναρμολογούνται απευθείας στο εργοστάσιο, αλλά πρέπει να τοποθετηθούν μετά την αφαίρεση της συσκευασίας, ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

Η αποσυσκευασία και η ολοκλήρωση της συναρμολόγησης πρέπει να γίνονται πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια με επαρκή χώρο για τη μετακίνηση του μηχανήματος και των υλικών συσκευασίας. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πριν ολοκληρώσετε τις διαδικασίες που προβλέπει το κεφάλαιο "ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ".

4.1 ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (Εικ. 2)

1. Βγάλτε από το κιβώτιο όλα τα μη συναρμολογημένα εξαρτήματα.
2. Βγάλτε το μηχάνημα και διαθέστε το κιβώτιο και τα υλικά συσκευασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

4.2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΙΜΟΝΙΟΥ (Εικ. 3)

4.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΙΜΟΝΙΟΥ (Εικ. 4)

Εκτελέστε αυτήν την ενέργεια με το σύστημα κοπής ακινητοποιημένο.

4.4 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ (Εικ. 5)

Με τον κάδο περισυλλογής αναποδογυρισμένο, στερεώστε όλα τα πλαστικά προφίλ (21) στο πλαίσιο (22), χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, όπως στην εικόνα.

4.5 ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (Εικ. 6)

ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στο εγχειρίδιο του κινητήρα.

5. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

5.1 ΜΟΧΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ (ΕΙΚ. 7)

Είναι ο μοχλός που επιτρέπει το κομπλάρισμα του συστήματος κοπής και μετάδοσης. Ο κινητήρας σταματά αυτόματα αφήνοντας το μοχλό.



Ο Μοχλός OPC (μοχλός παρουσίας χειριστή) είναι απελευθερωμένος: ο κινητήρας σταματά.

5.2 ΜΟΧΛΟΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ (ΕΑΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ) (ΕΙΚ. 8)

Κομπλάρει το σύστημα μετάδοσης και επιτρέπει την κίνηση του μηχανήματος.



Η μετάδοση είναι ενεργοποιημένη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η εκκίνηση του κινητήρα πρέπει να γίνεται πάντα με το σύστημα μετάδοσης ξεκομπλαρισμένο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Για να μην προξενήσετε ζημιά στη μετάδοση κίνησης, αποφεύγετε να τραβάτε προς τα πίσω το μοχλίστημα με τη μετάδοση κομπλαρισμένη.

5.3 ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (ΑΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ) (ΕΙΚ. 9)
Στα μοντέλα με μετάδοση κίνησης, ο ρυθμιστής ταχύτητας (αν προβλέπεται) επιτρέπει τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης.
Η ρύθμιση επιτυγχάνεται μετακινώντας το μοχλό σύμφωνα με τις ενδείξεις που αναφέρονται κοντά στο μοχλό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η μετάβαση από τη μία ταχύτητα στην άλλη πρέπει να γίνεται με τον κινητήρα σε λειτουργία και το συμπλέκτη κομπλαρισμένο.
Μην αγγίζετε το ρυθμιστή όταν ο κινητήρας είναι σβηστός. Η ενέργεια αυτή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο ρυθμιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν το μηχάνημα δεν κινείται με το χειριστήριο στη θέση «», αρκεί να μετακινήσετε το μοχλό στη θέση στο «» και αμέσως πάλι στη θέση «».

5.4 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΎΨΟΥΣ ΚΟΠΗΣ (ΕΙΚ. 10)

- **Τύπος "I"**
Η ρύθμιση του ύψους κοπής γίνεται με τον ειδικό μοχλό (1).
- **Τύπος "II"**
μπουτόν (1) και ανασκλώνοντας ή κατεβάζοντας το πλαίσιο, με τη χειρολαβή (2), μέχρι την επιθυμητή θέση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εκτελέστε αυτήν την ενέργεια με το σύστημα κοπής ακινητοποιημένο.

6. ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Για τις οδηγίες που αφορούν τον κινητήρα και τη μπαταρία (αν προβλέπεται), ανατρέξτε στα σχετικά εγχειρίδια.

6.1 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Τοποθετήστε το μηχάνημα σε οριζόντια θέση έτσι ώστε να στηρίζεται καλά στο έδαφος.

6.1.1 Ανεφοδιασμός λαδιού και βενζίνης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Το μηχάνημα παρέχεται χωρίς λάδι κινητήρα και καύσιμο.

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά μετά την αγορά και πριν από κάθε χρήση, αναπληρώστε καύσιμο και λάδι. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του κινητήρα και στην παράγραφο 7.2.1/7.2.2 αυτού του εγχειριδίου...

6.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

⚠Εκτελείτε πάντα τους ελέγχους ασφαλείας πριν τη χρήση.

6.2.1 Έλεγχος ασφαλείας πριν από κάθε χρήση

- Ελέγξτε την ακεραιότητα και τη σωστή συναρμολόγηση όλων των εξαρτημάτων του μηχανήματος,
- βεβαιωθείτε ότι είναι καλά σφηνμένα τα συστήματα στερέωσης,
- διατηρείτε καθαρή και στεγνή κάθε επιφάνεια του μηχανήματος.
- **⚠ Μετά από μια ισχυρή πρόσκρουση, απενεργοποιήστε το μηχάνημα.**

πριν επανεκκινήσετε το μηχάνημα, ελέγξτε την ακεραιότητα των πείρων αντιστροφής (εικ. 11.A) και το κλείσιμο της βίδας στερέωσης της λεπίδας

(εικ. 11.B).

6.2.2 Δοκιμή λειτουργίας του μηχανήματος

Ενέργεια	Αποτέλεσμα
1. Βάλτε εμπρός το μηχανήμα (παρ. 6.3). 2. Αφήστε τον μοχλό φρένου του κινητήρα/συστήματος κοπής.	1. Το σύστημα κοπής πρέπει να κινηθεί. 2. Οι μοχλοί πρέπει να επιστρέψουν αυτόματα και γρήγορα στο νεκρό, ο κινητήρας πρέπει να σβήσει και το σύστημα κοπής να ακινητοποιηθεί εντός λίγων δευτερολέπτων.
1. Βάλτε εμπρός το μηχανήμα (παρ. 6.3). 2. Ενεργοποιήστε το μοχλό συμπλέκτη. 3. Αφήστε το μοχλό συμπλέκτη.	2. Οι τροχοί περιστρέφονται κινώντας το μηχάνημα. 3. Οι τροχοί ακινητοποιούνται και το μηχανήμα σταματά την κίνηση.
Δοκιμαστική οδήγηση	Κανέναν ανώμαλο κραδασμό. Κανέναν ανώμαλο θόρυβο.

⚠ Εάν κάποια αποτελέσματα διαφέρει σε σχέση με τους πίνακες, μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα! Απευθυνθείτε στο Σέρβις για τον αναγκαίο έλεγχο και την επισκευή.

6.3 ΚΟΠΗ ΤΗΣ ΧΛΟΗΣ

6.3.1 Προετοιμασία για κοπή και περισυλλογή της χλόης στον κάδο περισυλλογής (Εικ.12a):

- Σηκώστε την προστασία οπίσθιας αποβολής (1) και στερεώστε σωστά τον κάδο περισυλλογής (2) όπως στην εικόνα.



Δείκτης πλήρωσης κάδου περισυλλογής:
πάνω (a) = κενός / κάτω (b) = πλήρης

6.3.2 Προετοιμασία για την κοπή και την οπίσθια αποβολή της χλόης στο έδαφος (Εικ.12b):

- Αφαιρέστε τον κάδο περισυλλογής και βεβαιωθείτε ότι η προστασία οπίσθιας αποβολής (1) παραμένει σταθερά χαμηλωμένη.
- Στα μοντέλα που έχουν την δυνατότητα πλευρικής εκκένωσης: βεβαιωθείτε ότι η προστασία πλευρικής εκκένωσης (4) είναι χαμηλωμένη και ασφαλισμένη με το μοχλό ασφαλείας (3).

6.3.3 Προετοιμασία για κοπή και φιλοτεμαχισμό της χλόης (λειτουργία «mulching» - αν προβλέπεται) (Εικ.12c):

- Στα μοντέλα που έχουν την δυνατότητα πλευρικής εκκένωσης: βεβαιωθείτε ότι η προστασία πλευρικής εκκένωσης (4) είναι χαμηλωμένη και ασφαλισμένη με το μοχλό ασφαλείας (3).
- Ανασηκώστε την προστασία οπίσθιας αποβολής (1) και τοποθετήστε την τάπα εκτροπής (5) στο άνοιγμα αποβολής

με ελαφρά κλίση προς τα δεξιά. Στη συνέχεια στερεώστε την με τους δύο πείρους (6) στις διαθέσιμες οπές έως ότου ασφαλίσει το δόντι σύνδεσης (7).

Για να αφαιρέσετε την τάπα εκτροπής (5), ανασηκώστε την προστασία οπίσθιας αποβολής (1) και πιέστε στο κέντρο έτσι ώστε να απασφαλίσει το δόντι (7).

6.3.4 Προετοιμασία για κοπή και πλευρική αποβολή της χλόης (αν προβλέπεται) (Εικ.12d)

- Ανασηκώστε την προστασία οπίσθιας αποβολής (1) και τοποθετήστε την τάπα εκτροπής (5) στο άνοιγμα αποβολής με ελαφρά κλίση προς τα δεξιά. Στη συνέχεια στερεώστε την με τους δύο πείρους (6) στις διαθέσιμες οπές έως ότου ασφαλίσει το δόντι σύνδεσης (7).
- Πιέστε ελαφρά το μοχλό ασφαλείας (3) και ανασηκώστε την προστασία πλευρικής αποβολής (4).
- Τοποθετήστε τον εκτροπέα πλευρικής αποβολής (8) όπως στην εικόνα.
- Κλείστε την προστασία πλευρικής αποβολής (4) έτσι ώστε να μπλοκάρει ο εκτροπέας πλευρικής αποβολής (8).

Για να αφαιρέσετε τον πλευρικό εκτροπέα αποβολής:

- Πιέστε ελαφρά το μοχλό ασφαλείας (3) και ανασηκώστε την προστασία πλευρικής αποβολής (4).
- Αποσυνδέστε τον πλευρικό εκτροπέα αποβολής (8).

Για την αφαίρεση της τάπας εκτροπής:

- Ανασηκώστε την προστασία οπίσθιας αποβολής (1).
- Πιέστε στο κέντρο έτσι ώστε να απασφαλίσει το δόντι (7).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο χορτοτάπητας θα είναι καλύτερος αν κάνετε πάντα το κόψιμο στο ίδιο ύψος και εναλλακτικά προς τις δύο κατευθύνσεις. (Εικ.13)

Ο χορτοτάπητας θα είναι καλύτερος αν κάνετε πάντα το κόψιμο στο ίδιο ύψος και εναλλακτικά προς τις δύο κατευθύνσεις. Όταν ο κάδος περισυλλογής γεμίσει υπερβολικά, η περισυλλογή της χλόης δεν είναι πλέον δυνατή και ο θόρυβος του χλοοκοπτικού αλλάζει.

Για την αφαίρεση και εκκένωση του κάδου περισυλλογής,

- σταματήστε τον κινητήρα και περιμένετε να ακινητοποιηθεί το σύστημα κοπής,
- ανασηκώστε την προστασία οπίσθιας αποβολής, πιέστε τη λαβή και αφαιρέστε τον κάδο περισυλλογής διατηρώντας τον σε κατακόρυφη θέση.

- **Σε περίπτωση ψιλοτεμαχισμού ή οπίσθιας αποβολής της χλόης:** αποφεύγετε πάντα την κοπή μεγάλης ποσότητας χλόης. Μην κόβετε ποτέ πάνω από το ένα τρίτο του συνολικού ύψους της χλόης σε ένα μόνο πέρασμα! Προσαρμόστε την ταχύτητα κίνησης στις συνθήκες του γκαζόν και στην ποσότητα της χλόης για κοπή.
- **Σε περίπτωση πλευρικής αποβολής (αν προβλέπεται):** συνιστάται να ακολουθείτε διαδρομή ώστε να αποφεύγεται η αποβολή της κομμένης χλόης από την πλευρά που δεν έχει ακόμη κοπεί.
- **Σε περίπτωση κάδου περισυλλογής με σύστημα σήμανσης πλήρωσης (αν προβλέπεται):** κατά την διάρκεια της εργασίας, με το σύστημα κοπής σε κίνηση, ο δείκτης παραμένει ανυψωμένος αν ο κάδος περισυλλογής είναι σε θέση να λάβει επιπλέον κομμένο γρασίδι. Όταν χαμηλώνει, σημαίνει ότι ο κάδος περισυλλογής έχει γεμίσει και θα πρέπει να εκκενωθεί.

6.4 ΕΚΚΙΝΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για την εκκίνηση, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στο εγχειρίδιο του κινητήρα.

6.4.1 Μοντέλα με χειροκίνητη ανάφλεξη (Εικ.14)

Τραβήξτε το μοχλό φρένου του συστήματος κοπής (1) προς το τιμόνι και τραβήξτε με δύναμη τη λαβή του σχοινιού εκκίνησης (2).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο μοχλός φρένου κινητήρα / συστήματος κοπής πρέπει να διατηρείται τραβηγμένος για να αποφύγετε το σβήσιμο του κινητήρα.

6.4.2 Μοντέλα με ηλεκτρική ανάφλεξη με μπουτόν (Εικ.15-16)

Εικ.15 «I-II»: Τοποθετήστε την παρεχόμενη μπαταρία στον ειδικό χώρο που υπάρχει στον κινητήρα (4); (ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στο Εγχειρίδιο οδηγιών του κινητήρα).

Εικ.15A:

- Εισάγετε μέχρι τέρμα το κλειδί (6).
- Τραβήξτε το μοχλό φρένου κινητήρα / συστήματος κοπής προς το τιμόνι (1).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο μοχλός φρένου κινητήρα / συστήματος κοπής πρέπει να διατηρείται τραβηγμένος για να αποφύγετε το σβήσιμο του κινητήρα.

– Πιέστε το μπουτόν εκκίνησης και κρατήστε το πατημένο μέχρι να ανάψει ο κινητήρας (7).

6.5 ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ (Εικ.16)

Δια για να ακινητοποιηθεί το σύστημα κοπής, μετά το σβήσιμο του μηχανήματος, πρέπει να περάσουν λίγα δευτερόλεπτα.

Δια Μην αγγίζετε τον κινητήρα μετά το σβήσιμο. Κίνδυνος εγκαυμάτων.

- **Μοντέλα με ηλεκτρική ανάφλεξη με μπουτόν**
Πιέστε το γλωσσίδι (5) και αφαιρέστε το κλειδί εκκίνησης (4).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ακινητοποιείτε πάντα το μηχανήμα:

- Όταν μετακινήσετε από μία ζώνη εργασίας σε άλλη.
- Όταν διασχίζετε περιοχές χωρίς χλόη.
- Κοντά σε ένα εμπόδιο.
- Πριν ρυθμίσετε το ύψος κοπής.
- Κάθε φορά που αφαιρείτε ή επανατοποθετείτε την σακούλα
- συλλογής.
- Κάθε φορά που αφαιρείτε ή επανασυναρμολογείτε τον εκτροπέα πλευρικής αποβολής (αν προβλέπεται).

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

7.1 ΓΕΝΙΚΑ

Δια Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους:

Δια Πριν ξεκινήσετε οποιονδήποτε έλεγχο, καθαρισμό ή επέμβαση συντήρησης/ρύθμιση στο μηχανήμα:

- Σβήστε το μηχανήμα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν σταματήσει όλα τα κινούμενα εξαρτήματα.
- Περιμένετε να κρυώσει ο κινητήρας.
- Αποσυνδέστε τη μπουζόπιπα (Εικ.16.2).

- **Αφαιρέστε το κλειδί έγκρισης (Εικ.16.4) ή τη μπαταρία (στα μοντέλα με ηλεκτρική εκκίνηση με το κουμπί).**
- **Διαβάστε τις αντίστοιχες οδηγίες.**
- **Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία, γάντια εργασίας και γυαλιά προστασίας.**

7.2 ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Όλες οι επεμβάσεις συντήρησης και ρύθμισης που δεν περιγράφονται στο εγχειρίδιο πρέπει να εκτελούνται από τον Αντιπρόσωπο ή από ένα εξειδικευμένο συνεργείο.

7.2.1 Ανεφοδιασμός καυσίμου

Τοποθετήστε το μηχανήμα σε οριζόντια θέση έτσι ώστε να στηρίζεται καλά στο έδαφος.

⚠ Ο ανεφοδιασμός πρέπει να γίνει με το μηχανήμα σταματημένο και τη μπουζόπιπα βγαλμένη.

Συνεχίστε με τον ανεφοδιασμό καυσίμου σύμφωνα με τις διαδικασίες και τις προφυλάξεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο οδηγιών του κινητήρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Καθαρίστε τυχόν ίχνη βενζίνης. Η εγγύηση δεν καλύπτει τις ζημιές που προκαλούνται από τη βενζίνη στα πλαστικά μέρη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το καύσιμο αλλοιώνεται και δεν πρέπει να παραμένει στο ρεζερβουάρ περισσότερο από 30 ημέρες

7.2.2 Έλεγχος / συμπλήρωση λαδιού κινητήρα

Συνεχίστε με τον έλεγχο/ανεφοδιασμό λαδιού στον κινητήρα σύμφωνα με τις διαδικασίες και τις προφυλάξεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο οδηγιών του κινητήρα.

Για τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος, αντικαταστήστε τακτικά το λάδι κινητήρα, σύμφωνα με τις οδηγίες στο Εγχειρίδιο οδηγιών κινητήρα.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποκαταστήσει τη στάθμη λαδιού πριν χρησιμοποιήσετε ξανά το μηχανήμα.

7.2.3 Φόρτιση της μπαταρίας (αν προβλέπεται)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Για τις οδηγίες που αφορούν την αυτονομία, τη φόρτιση, την αποθήκευση και τη συντήρηση της μπαταρίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στο Εγχειρίδιο οδηγιών του κινητήρα.

7.3 ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

7.3.1 Σύστημα κοπής

⚠ Όλες οι εργασίες σχετικά με το σύστημα κοπής (αποσυρμαολόγηση, ακόνισμα, εξισορρόπηση, επισκευή, επανασυρμαολόγηση ή/και αντικατάσταση) πρέπει να εκτελούνται σε ένα εξειδικευμένο κέντρο.

⚠ Αντικαθιστάτε πάντα το σύστημα κοπής, μαζί με τις βίδες του, που έχει υποστεί ζημιά, στραβώσει ή φθαρεί, ώστε να διατηρήσετε την ισορροπία

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια συστήματα κοπής με τον κωδικό που αναφέρεται στον πίνακα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά".

7.3.2 Ρύθμιση της ντίζας του ρυθμιστή ταχύτητας (αν προβλέπεται) (Εικ.17)

Αυτή η ρύθμιση είναι απαραίτητη όταν ο μοχλός (1) αρχίσει να παραμένει στη θέση .

Με το μοχλό (1) στη θέση , περιστρέψτε το ρυθμιστή

(2) της ντίζας προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος όσο χρειάζεται ώστε ο μοχλός να παραμείνει στη θέση του.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η ρύθμιση πρέπει να γίνει με τον κινητήρα σβηστό.

7.4 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, αρχίστε τον καθαρισμό ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

7.4.1 Καθαρισμός του μηχανήματος

- Βεβαιωθείτε ότι οι εισοδοί αέρα είναι πάντοτε ελεύθερες από υπολείμματα.
- Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά υγρά καθαρισμού για το πλαίσιο.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, κρατήστε τον κινητήρα καθαρό από γρασιδί, φύλλα ή υπερβολικό γράσο.
- Καθαρίζετε το μηχανήμα μετά από κάθε κοπή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό σε υψηλή πίεση

7.4.2 Εσωτερικό πλύσιμο (Εικ.18)

Για το εσωτερικό πλύσιμο του χλοοκοπτικού:

- συνδέστε το σωλήνα νερού στο ειδικό ρακόρ (1),
- ρυθμίστε το ύψος κοπής στη χαμηλότερη θέση,
- να στέκεστε πάντα πίσω από το τιμόνι του χλοοκοπτικού,
- βάλτε εμπρός τον κινητήρα.

8. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί μέχρι να σταματήσει, έτσι ώστε να καταναλώσει όλο το καύσιμο που απέμεινε στο καρμπυρατέρ.
2. Καθαρίστε σχολαστικά το μηχανήμα (παρ. 7.4).
3. Ελέγξτε την ακεραιότητα του μηχανήματος.
4. Αποθήκευση του μηχανήματος (Εικ.19):
 - σε στεγνό περιβάλλον,
 - προφυλαγμένο από τις καιρικές συνθήκες,
 - σε σημείο στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά,
 - βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει κλειδιά ή εργαλεία που χρησιμοποιήσετε για τη συντήρηση.

9. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Κάθε φορά που είναι αναγκαίο να μετακινήσετε, να ανυψώσετε, να μεταφέρετε ή να γείρετε το μηχανήμα:

- Σταματήστε το μηχανήμα (παρ. 6.5) μέχρι να σταματήσουν εντελώς τα κινούμενα μέρη.
- Αφαιρέστε τη μπουζόπιπα (Εικ.16.2) ή αφαιρέστε το κλειδί (Εικ.16.4) ή τη μπαταρία (στα μοντέλα με ηλεκτρικό χειριστήριο εκκίνησης με κουμπί).
- Φορέστε ανθεκτικά γάντια εργασίας.
- Πιάστε το μηχανήμα σε σημεία που προσφέρουν ασφαλές κράτημα λαμβάνοντας υπόψη το βάρος και την κατανομή του.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αριθμό ατόμων για το βάρος του μηχανήματος, τα χαρακτηριστικά του μεταφορικού μέσου ή του σημείου φόρτωσης και εκφόρτωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μετακίνηση του μηχανήματος δεν προκαλεί ζημιές ή τραυματισμούς.

Όταν μεταφέρετε το μηχανήμα με ένα όχημα ή ρυμουλκούμενο:

- Χρησιμοποιήστε ράμπα πρόσβασης με κατάλληλη αντοχή, πλάτος και μήκος.
- Φορτώστε το μηχανήμα με τον κινητήρα σβηστό, σπρώχνοντας, με τη βοήθεια επαρκούς αριθμού ατόμων.
- Κατεβάστε το σύστημα κοπής (παρ.5.5).
- Τοποθετήστε το ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο.

- Ασφαλίστε το γερά στο όχημα μεταφοράς με σχοινιά ή αλυσίδες για να αποφύγετε την ανατροπή με ενδεχόμενη βλάβη και διαρροή καυσίμου.

10. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

⚠ Για την ασφάλειά σας απαγορεύεται αυστηρά η τοποθέτηση οποιουδήποτε άλλου εξαρτήματος εκτός από εκείνα που περιλαμβάνονται στον παρακάτω κατάλογο, τα οποία έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το μοντέλο και τον τύπο του μηχανήματός σας.

10.1 ΣΕΤ “MULCHING” (ΨΙΛΟΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ) (ΕΑΝ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) (Εικ.20)

Ψιλοκόβει την κομμένη χλόη και την αφήνει στο έδαφος, αντί να την συλλέγει στον κάδο περισυλλογής.

Φθαρμένα ή λασκαρισμένα εξαρτήματα	Σταματήστε το μηχανήμα και αποσυνδέστε το καλώδιο του μπουζί. Ελέγξτε ενδεχόμενες ζημιές. Ελέγξτε αν υπάρχουν λασκαρισμένα εξαρτήματα και σφίξτε τα. Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο Κέντρο για τους ελέγχους, τις αντικαταστάσεις ή τις επισκευές.
------------------------------------	---

Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες ή κάποιο πρόβλημα, μη διστάσετε να απευθυνθείτε στον Αντιπρόσωπό μας.

11. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Τι θα πρέπει να κάνετε όταν ...	
Πηγή του προβλήματος	Διορθωτική ενέργεια
1. Το βενζινοκίνητο χλοοκοπτικό δεν λειτουργεί	
Λείπει λάδι ή βενζίνη από τον κινητήρα	Ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού και της βενζίνης
Το μπουζί και το φίλτρο δεν βρίσκονται σε καλή κατάσταση	Καθαρίστε το μπουζί και το φίλτρο που μπορεί να είναι ακάθαρτα ή αντικαταστήστε τα
Δεν αδειάσατε τη βενζίνη από το χλοοκοπτικό στο τέλος της προηγούμενης σεζόν	Το φλοτέρ μπορεί να έχει μπλοκάρει. Γύρετε το χλοοκοπτικό από την πλευρά του καρμπυρατέρ
2. Η κομμένη χλόη δεν συλλέγεται στον κάδο περισυλλογής	
Το σύστημα κοπής έχει χτυπήσει σε εμπόδιο	Τροχίστε ή αντικαταστήστε το σύστημα κοπής. Ελέγξτε τα πτερύγια που κατευθύνουν τη χλόη προς τον κάδο περισυλλογής
Το εσωτερικό του πλαισίου είναι βρώμικο	Καθαρίστε το εσωτερικό του πλαισίου για να διευκολύνετε την αποβολή της χλόης προς τον κάδο περισυλλογής
3. Η χλόη κόβεται με δυσκολία	
Το σύστημα κοπής δεν είναι σε καλή κατάσταση	Τροχίστε ή αντικαταστήστε το σύστημα κοπής
4. Το μηχανήμα προκαλεί ανώμαλους κραδασμούς	



INDEX

1. GENERAL INFORMATION	1
1.1 How to read the manual	1
1.2 References	1
2. SAFETY REGULATIONS	1
2.1 Training	1
2.2 Preliminary procedures	1
2.3 During operation	2
2.4 Maintenance, storage and transport	2
2.5 Environmental protection	2
3. GETTING TO KNOW THE MACHINE (FIG.1)	3
3.1 Description of the machine and planned use	3
3.2 Safety signs	3
3.3 Identification label	3
3.4 Main components	3
4. ASSEMBLY	4
4.1 Unpacking (Fig.2)	4
4.2 Handle assembly (Fig.3)	4
4.3 Handle adjustment (Fig.4)	4
4.4 Assembling the grass catcher (Fig.5)	4
4.5 Battery connection (Fig.6)	4
5. CONTROLS	4
5.1 Operator presence lever (Fig. 7)	4
5.2 Drive lever (if provided) (Fig. 8):	4
5.3 Converter control lever (if fitted) (Fig. 9):	4
5.4 Cutting height adjustment (Fig. 10):	4
6. USING THE MACHINE	4
6.1 Preliminary procedures	4
6.2 Safety checks	4
6.3 GRASS CUTTING	5
6.4 Start-up	5
6.5 Stop (Fig.16)	5
7. MAINTENANCE	6
7.1 General information	6
7.2 Routine maintenance	6
7.3 Occasional maintenance	6
7.4 Cleaning	6
8. STORAGE	6
9. HANDLING AND TRANSPORTATION	6
10. ATTACHMENTS	7
10.1 Mulching kit	7
11. DIAGNOSTICS	7

1. GENERAL INFORMATION

1.1 HOW TO READ THE MANUAL

Some paragraphs in the manual contain important information regarding safety and operation and are emphasised in this manner:

NOTE OR IMPORTANT *these give details or further information on what has already been said, and aim to prevent damage to the machine.*

This  symbol highlights danger. Failure to observe the warning can lead to possible personal and/or third party injury and/or damage.

- * The paragraphs highlighted in a square with grey spots indicate the optional characteristics not on all models documented in this manual. Check if the characteristics are available on this model.

Whenever reference is made to a position on the machine "front", "back", "left" or "right" hand side, this refers to the operator's driving position.

1.2 REFERENCES

1.2.1 Figures

The figures in these instructions for use are numbered 1, 2, 3, etc.

The components indicated in the figures are identified with letters A, B, C, and so on.

Reference to component C in figure 2 is indicated with the wording: "See fig. 2.C" or simply "(Fig. 2.C)".

The figures are given as a guide only. The actual pieces can differ from those illustrated in this document.

1.2.2 Titles

The manual is divided into chapters and paragraphs. The title of paragraph "2.1 Training" is a sub-title of "2.

Safety regulations". References to titles or paragraphs are marked with the abbreviation chap. or par. and the relevant number. Example: "chap. 2" or "par. 2.1"

2. SAFETY REGULATIONS

2.1 TRAINING

⚠ Become acquainted with the controls and the proper use of the machine. Learn how to stop the motor quickly. Failure to follow the warnings and instructions may result in fire and/or serious injury.

- Never allow children or persons unfamiliar with these instructions to use the machine. Local laws may establish a minimum age for users.
- Never use the machine if the user is tired or unwell, or has taken medicine, drugs, alcohol or any substances which may slow their reflexes and compromise his judgement.
- Do not allow children or other passengers to ride on the machine.
- Bear in mind that the operator or user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people or their property. It is the user's responsibility to assess the potential risk of the area where work is to be carried out and to take all the necessary precautions to ensure his own safety and that of others, particularly on slopes or rough, slippery and unstable ground.
- If the machine is sold or lent to others, make sure that the operator reads the user instructions contained in this manual.

2.2 PRELIMINARY PROCEDURES

2.2.1 Personal Protective Equipment (PPE)

- Always wear suitable work attire, hard-wearing safety footwear with non-slip soles and long trousers. Do not operate the machine barefoot or wearing open sandals. Wear hearing protection devices.
- Use of hearing protections can reduce the ability to hear any warnings (shouting or alarms). Be careful of what occurs around you in the work area.
- Wear protective gloves whenever your hands are at risk.

- Never wear scarves, shirts, necklaces, bracelets, loose flowing clothing, laces or ties or any hanging or flapping accessory that could catch in the machine or in any objects or materials in the work area.
- Tie your hair back if it is long.

2.2.2 Work area/Machine

- Thoroughly inspect the entire work area and remove anything that could be thrown by the machine or damage the cutting means/rotating units (stones, branches, iron wire, bones, etc.).

2.2.3 Internal combustion engine: fuel

⚠ DANGER! The fuel is highly flammable.

- Keep the fuel in approved containers, in a safe place, away from any naked lights or heat sources.
- Keep the containers free of residues of grass, leaves or excessive grease.
- Keep the containers out of the reach of children.
- Do not smoke when filling up with fuel or when handling the fuel.
- Use a funnel to top up with fuel only in the open air.
- Do not inhale fuel fumes.
- Never remove the tank cap or add fuel while the engine is running or when the engine is hot.
- Open the fuel tank slowly to allow the pressure inside to decrease gradually.
- Do not approach the tank opening with a naked flame to check its contents.
- In case of fuel leakages, do not attempt to start the engine but move the machine away from the area of spillage and avoid creating any source of ignition until the fuel has evaporated and fuel vapours have dissipated.
- Immediately clean up all traces of fuel spilt on the machine or on the ground.
- Replace caps of all fuel tanks and containers securely.
- Never start the machine in the same place in which you refilled it with fuel; the engine must be started in an area at least 3 metres from where you refuelled.
- Avoid getting any fuel or your clothing and, if this should happen, change your clothes before starting the engine.

2.3 DURING OPERATION

2.3.1 Work Area

- Do not operate the engine in confined spaces where dangerous carbon monoxide fumes can collect. The start-up operations must be carried out outdoors or in a well-ventilated area. Always remember that the exhaust gases are toxic.
- When starting up the machine, do not direct the silencer and therefore the exhaust fumes towards flammable materials.
- Do not use the machine in environments at risk of explosion, in the presence of flammable liquids, gas or powder. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Work only in daylight or with good artificial light in good visibility conditions.
- Keep persons, children and animals away from the working area. Children must be supervised by another adult.
- Avoid working with wet grass, in the rain and when there is a risk of a thunderstorm, especially lightening.
- Pay careful attention to uneven ground (hills, dips), slopes, hidden hazards and obstacles that could limit visibility.
- Be very careful near ravines, ditches or embankments. The machine could overturn if a wheel slides over the edge or if the earth gives way.
- Always mow across a slope and never up and down it, being very careful when changing direction, making sure you have firm footage and that the wheels do not hit any obstacles

(such as stones, branches, roots, etc.) that may cause the machine to slide sideways or make you lose control of it.

- Look out for traffic when using the machine near the road.
- To avoid the risk of fire, do not leave the machine with the engine hot on leaves or dry grass or other flammable material.

2.3.2 Behaviour

- Exercise caution when reversing or moving backwards. Look behind you to make sure there are no obstacles before and during operations in reverse gear.
- Never run, always walk.
- Do not allow the lawnmower to pull you along.
- Always keep hands and feet away from the cutting means, when starting and when using the machine.
- Attention: the cutting means will continue to rotate for a few seconds after disengagement or after you have switched off the motor.
- Keep away from the discharge opening.
- Do not touch the parts of the engine that heat up during operation. Risk of burns.

⚠ If something breaks or an accident occurs during mowing, turn off the motor immediately and move the machine away to prevent further damage; if an accident occurs with injuries or third parties are injured, carry out the first aid measures most suitable for the situation immediately and contact the medical authorities for any necessary health care. Carefully remove any debris which could cause damage or injury to persons or animals if ignored.

2.3.3 Use limitations

- Never operate the machine with guards damaged, missing or incorrectly assembled (grass catcher, side discharge guards, rear discharge guards).
- Don't use the machine if the attachments/tools are not installed in their seats.
- Never disengage, deactivate, remove or tamper with the safety systems/micro switches installed.
- Do not change the engine adjustments, or exceed the maximum rpm. If the engine is forced to run at an excessive speed, the risk of personal injury increases.
- Do not strain the machine too much and do not use a small machine for heavy-duty work; if you use the right machine, you will reduce the risk of hazards and improve the quality of your work.

2.4 MAINTENANCE, STORAGE AND TRANSPORT

Ensure regular maintenance and correct storage to maintain machine safety and high performance levels.

2.4.1 Maintenance

- Never use the machine with worn or damaged parts. Faulty or worn-out parts must always be replaced and never repaired.
- To reduce the risk of fire, check for oil and/or fuel leaks on a regular basis.
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving parts of the cutting means and fixed parts of the machine.

⚠ The noise and vibration levels shown in these instructions are the maximum levels for use of the machine. The use of an unbalanced cutting element, the excessive speed of movement, or the absence of maintenance have a significant influence on noise emissions and vibrations. Consequently, it is necessary to take preventive steps to eliminate possible damage due to high levels of noise and stress from vibration; Maintain the machine well, wear ear protection devices, and take breaks while working.

2.4.2 Storage

- Do not store the machine with fuel in the tank in an area where fuel vapours could reach a naked light, a spark or a strong heat source.
- To reduce fire risks, do not leave containers with debris inside a room.

2.5 ENVIRONMENTAL PROTECTION

Safeguarding the environment must be a relevant and priority aspect of machine use, of benefit to the community and the environment we live in.

- Avoid being a disturbance to the neighbourhood. Use this machine at reasonable times of the day only (not early morning or late evening when the noise could cause disturbance).
- Comply with local regulations for the disposal of packaging, deteriorated parts or any elements with a strong environmental impact; this waste must not be disposed of with regular waste, but must be separated and taken to collection centres, who will recycle the materials.
- Comply with local regulations for the disposal of waste materials.
- When the machine is withdrawn from service, do not dispose of it in the environment, but take it to a waste disposal facility in accordance with the local regulations in force.



3. GETTING TO KNOW THE MACHINE (Fig.1)

3.1 DESCRIPTION OF THE MACHINE AND PLANNED USE

This machine is pedestrian-controlled lawnmower.

The machine is essentially composed of a motor which drives a cutting means enclosed in a casing, equipped with wheels and a handle.

The operator is able to operate the machine and use the main controls, always staying behind the handle at a safe distance from the rotating cutting means.

If the operator leaves the machine, the motor and cutting means will stop within a few seconds.

3.1.1 Intended use

This machine is designed and built to cut (and collect) grass in gardens and grassy areas, with a height according to its cutting capacity, driven by an operator walking behind it.

Generally speaking this machine can:

1. Mow the grass and collect it in the grass catcher bag.
2. Mow the grass and discharge it on the ground through the rear part (if available).
3. Mow the grass and discharge it on the ground laterally (if available).
4. Mow the grass, chop it and discharge it on the ground (mulching effect - if available).

The use of special attachments provided for by the Manufacturer as original equipment or which may be purchased separately, allows this work to be done in various operating modes, illustrated in this manual or the instructions that accompany the single attachments.

3.1.2 Improper use

Any other usage, different than the afore-mentioned may be hazardous and harm persons and/or damage things. Examples of improper use may include, but are not limited to:

- Allowing children, animals or other passengers on the machine as they could fall off and injure themselves or compromise safe driving by the operator;
- Letting oneself be transported by the machine;

- Using the machine to tow or push loads;
- Using the cutting means on surfaces other than grass;
- Using the machine for leaf or debris collection;
- Using the machine to trim hedges, or for cutting vegetation other than grass;
- using of the machine by more than one person.

IMPORTANT *Improper use of the machine will invalidate the warranty, relieve the Manufacturer from all liabilities, and the user will consequently be liable for all and any damage or injury to himself or others.*

3.1.3 User types

This machine is intended for use by consumers, i.e. non-professional operators.

It is intended for "DIY" use only.

IMPORTANT *The machine must be used by one operator.*

3.2 SAFETY SIGNS

The machine has various symbols on it. Their function is to remind the operator of the correct conduct for use, with due care and caution. Meanings of the symbols:



Warning. Read the instructions before operating the machine



Warning! Do not put hands or feet inside the compartment of the cutting means. Remove the spark plug cap and read the instructions before carrying out any maintenance or repair work.



Danger! Risk of thrown objects. Keep all persons away from the work area whilst working.



Danger! Danger of cutting. Cutting means in motion. Do not put hands or inside the housing of the cutting means.



Warning. When using the sharp cutting device. Do not put hands or feet near or under the opening of the cutting means. The cutting means continues to turn even after the motor has been switched off. Disconnect the plug from the mains before starting maintenance work or if the power cable is damaged.
(Only for electrical lawn mowers models)



Warning. Keep the power cable away from the cutting means.
(Only for electrical lawn mowers models)

IMPORTANT *Any damaged or illegible decals must be replaced. Order replacement decals from an Authorised Service Centre.*

3.3 IDENTIFICATION LABEL

The identification label holds the following data .

1. Sound power level.
2. Conformity marking.
3. Year of manufacture.
4. Type of machine.

5. Serial number.
6. Name and address of Manufacturer.
7. Article code.
8. Nominal power and maximum operating engine speed.
9. Machine mass with empty tank in kg.

Write the identification data of the machine in the specific space on the label on the back of the cover page.

IMPORTANT *Quote the information on the product identification label whenever you contact an Authorised Service Centre.*

IMPORTANT *The example of the Declaration of Conformity is provided on the last pages of the manual.*

3.4 MAIN COMPONENTS

11. Chassis
12. Engine
13. Cutting means
14. Rear discharge guard
- 14a. Side discharge chute (if provided)
- 14b. Side discharge guard (if provided)
15. Grass catcher
16. Handle
17. Throttle (if provided)
18. Engine brake lever / cutting means
19. Drive lever (if provided)
20. Variable speed drive (if fitted)

⚠ *Strictly observe the indications and the safety regulations described in chap. 2..*

4. ASSEMBLY

Certain components of the machine are not installed in the factory and have to be assembled after unpacking, following the instructions below.

⚠ *Unpacking and completing the assembly should be done on a flat and stable surface, with enough space for moving the machine and its packaging. Do not use the machine until all the instructions provided in the "ASSEMBLY" section have been carried out.*

4.1 UNPACKING (Fig.2)

1. Remove all the unassembled parts from the box.
2. Take out the machine and dispose of the box and packaging in compliance with local regulations.

4.2 HANDLE ASSEMBLY (Fig.3)

4.3 HANDLE ADJUSTMENT (Fig.4)

⚠ *Do this when the cutting means is stationary.*

4.4 ASSEMBLING THE GRASS CATCHER (Fig.5)

With the grass catcher turned upside down, snap on all the plastic sections (21) to the chassis (22), using a screwdriver as illustrated.

4.5 BATTERY CONNECTION (Fig.6)

Follow the instructions in the engine manual

5. CONTROLS

5.1 OPERATOR PRESENCE LEVER (FIG. 7)

This lever is used to engage the cutting device and the drive. The engine stops when the lever is released.



OPC (Operator Presence Control) lever release: engine stop.

5.2 DRIVE LEVER (IF PROVIDED) (FIG. 8):

This engages the wheel drive and allows the machine to move forward.



Transmission is active.

IMPORTANT *The engine must always be running with the drive disengaged.*

IMPORTANT *To prevent damage to the transmission, do not pull the machine backwards with the drive engaged.*

5.3 CONVERTER CONTROL LEVER (IF FITTED) (FIG. 9):

In the models with drive systems, the converter control lever (if fitted) allows the operator to regulate forward gear speed. The adjustment is done by moving the lever as per the instructions shown near the lever.

IMPORTANT *The engine must be running and the drive engaged when switching from one speed to another. Do not touch the converter control when the engine is off. Doing this could damage the converter.*

NOTE *If the machine does not move forward with the lever in the «», position, simply move the lever to «» and then immediately return to the position «».*

5.4 CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT (FIG. 10):

• Type "I"

The cutting height is adjusted by the specific lever (1).

• Type "II"

The cutting height is adjusted by pressing the button (1) and, using the handgrip (2), lifting or lowering the chassis to the desired position.

IMPORTANT *This operation must be carried out when the cutting device is stationary.*

)

6. USING THE MACHINE

IMPORTANT *For instructions on the engine and the battery (if equipped), refer to the corresponding manuals.*

6.1 PRELIMINARY PROCEDURES

Place the machine in a stable horizontal position on the ground.

6.1.1 Filling with oil and fuel

IMPORTANT *The machine is supplied without engine oil and without fuel.*

Before using the machine for the first time, and before each use, refuel and top up the oil.

Refer to the engine user manual and paragraphs 7.2.1/7.2.2 of this manual.

6.2 SAFETY CHECKS

⚠ Always carry out the safety checks before use.

6.2.1 Safety check before every use

- Check the integrity and the correct mounting of all components of the machine;
- make sure that all fastening devices are correctly tightened;
- keep all surfaces of the machine clean and dry.
- **⚠ After a strong impact, turn off the machine immediately. Before restarting the machine, check the integrity of the anti-rotation pins (fig. 11.A) and the tightness of the blade fixing screw (fig. 11.B).**

6.2.2 Machine operating test

Action	Result
1. Start the machine (par. 6.3). 2. Release the engine brake lever / cutting means.	1. The cutting means should move. 2. The levers should return automatically and rapidly to the neutral position, the motor must switch off and the cutting means must stop within a few seconds.
1. Start the machine (par. 6.3). 2. Operate the drive lever. 3. Disengage the drive lever.	2. The wheels should move the machine forward. 3. The wheels should stop and the machine stops moving forward.
Test driving	No abnormal vibrations. No abnormal sound.

⚠ If any of the results fail to match the indications provided in the tables, do not use the machine! Contact an Authorised Service Centre to have it checked and repaired if necessary.

6.3 GRASS CUTTING

6.3.1 Preparation for mowing and grass collection by the grass catcher (fig. 12a):

- Lift the rear discharge guard (1) and fasten the grass catcher (2) correctly as shown in the illustration.



Grass catcher content indicator:
up (a) = empty / down (b) = full"

6.3.2 Preparation for mowing and rear grass discharge on the ground (fig. 12b):

- Remove the grass catcher and check that the rear discharge guard (1) maintains its lowered position.
- On models with a side discharge: make sure that the side discharge guard 4) is lowered and blocked by the safety lever (3).

6.3.3 Preparation for mowing and mulching (where applicable) (fig. 12c):

- On models with a side discharge: make sure that the side discharge guard 4) is lowered and blocked by the safety lever (3).

- Lift the rear discharge guard (1) and fit the chute cap (5) in the discharge opening, keeping it slightly tilted to the right. Fasten it by fitting the two pins (6) into the holes provided until the fastener tooth (7) clicks into place.

To remove the deflector cap (5), lift the rear discharge guard (1) and push in the middle to release the tooth (7).

6.3.4 Preparation for mowing and side discharge of grass (where applicable) (fig. 12d):

- Lift the rear discharge guard (1) and fit the chute cap (5) in the discharge opening, keeping it slightly tilted to the right. Fasten it by fitting the two pins (6) into the holes provided until the fastener tooth (7) clicks into place.
- Push the safety lever (3) slightly and lift the side discharge guard (4).
- Insert the side discharge chute (8) as shown in the figure.
- Close the side discharge guard (4) so that the side discharge chute (8) is locked in place.

To remove the side discharge chute:

- Push the safety lever (3) slightly and lift the side discharge guard (4).
- Release the side discharge chute (8).

To remove the chute flap:

- Lift the rear discharge guard (1).
- Push in the middle to release the tooth (7).

NOTE The appearance of the lawn will improve if you alternate cutting in both directions at the same height. (Fig.13)

The appearance of the lawn will improve if you alternate cutting in both directions at the same height.

When the grass catcher is too full, grass collection is no longer efficient and the sound of the lawnmower changes.

To remove and empty the grass catcher,

- stop the engine and wait for the cutting means to stop;
- lift the rear discharge guard, grasp the handle and remove the grass catcher keeping it in an erect position.

• For mulching or rear grass discharge:

always avoid removing a large quantity of grass. Never cut more than one third of the total grass height per single pass! Regulate the forward speed according to the lawn conditions and the amount of grass removed.

• For side discharge (if applicable):

it is best to mow in a pattern where cut grass is not discharged on the grass still to be cut.

• For a grass catcher with contents indicator device (if applicable):

while working with the cutting means running, the indicator remains raised for as long as the grass catcher is able to hold cut grass; when it lowers, it means that the grass catcher is full and must be emptied.

6.4 START-UP

NOTE During ignition, follow the instructions in the engine manual.

6.4.1 Manual ignition models (Fig.14)

Pull the cutting means brake lever (1) against the handle and firmly tug the knob on the ignition cable (2).

NOTE Keep pulling the engine / cutting means brake or the engine will stop.

6.4.2 Electric push-button ignition models (if applicable) (Fig.15-15A)

Fig.15 “I-II”: Insert the supplied battery in the relative engine compartment (4); (follow the instructions provided in the engine manual).

Fig.15A:

- Insert the key as far as possible (6).
- Pull the engine cutting means brake lever towards the handle (1).

NOTE Keep pulling the engine / cutting means brake or the engine will stop.

- Press and hold the starter button until the engine switches on (7).

6.5 STOP (Fig.16)

△After having stopped the machine, it will take a few seconds for the cutting means to stop.

△Do not touch the engine after stopping it. Risk of burns.

When work has been completed, release the brake lever (1) and disconnect the spark plug cap (2).

• Electric push-button ignition models

Press the tab (5) and remove the consent key (4).

IMPORTANT Always stop the machine.

- When moving between work areas.
- When driving on grass free surfaces.
- Close to an obstacle.
- Before adjusting the cutting height.
- Every time you remove or replace the collection bag.
- Any time the side discharge chute (if available) is removed or refitted.

7. MAINTENANCE

7.1 GENERAL INFORMATION

△The safety regulations to follow are described in chap. 2. Strictly comply with these instructions to avoid serious risks or hazards:

△Before commencing any inspections, cleaning or maintenance/adjustments on the machine:

- Stop the machine.
- Make sure that any moving component has stopped.
- Wait until the engine cools down.
- Remove the spark plug cap (Fig.16.2).
- Remove the key (Fig.16.4) (for models with push-button electric start).
- Read the relevant instructions.
- Use suitable clothing, protective gloves and goggles.

7.2 ROUTINE MAINTENANCE

IMPORTANT Any maintenance and adjustment operations not described in this manual must be carried out by your Authorised Service Centre.

7.2.1 Refuelling

Place the machine in a stable horizontal position on the ground.

△Refuelling must be performed with the machine stopped and with the spark plug cap removed.

Refuel according to the methods and cautionary measures indicated in the owner's manual of the engine.

IMPORTANT Clean any trace of leaked fuel. The warranty does not cover damages caused by the fuel to the plastic parts.

NOTE Fuel is perishable and should not remain in the tank for more than 30 days.

7.2.2 Check/top-up engine oil

Check/top-up the engine oil according to the methods and cautionary measures indicated in the owner's manual of the engine.

For a correct operation of the machine, regularly replace the engine oil, according to the indications in the owner's manual of the engine.

Make sure to have restored the oil level before using the machine again.

7.2.3 Battery recharging (where applicable)

IMPORTANT Read the engine instruction manual for instructions regarding autonomy, recharging, reinstating and maintenance of the battery.

7.3 OCCASIONAL MAINTENANCE

7.3.1 Cutting means maintenance

△All operations concerning cutting means (disassembly, sharpening, balancing, repair, reassembly and / or replacement) must be performed at an Authorised Service Centre.

△Make sure damaged, misshapen or worn cutting means are replaced, together with the securing screws to preserve balance.

IMPORTANT Always use original cutting means bearing the code indicated in the “Technical Data” table.

7.3.2 Maintenance the converter cable (if fitted) (Fig.17)

This adjustment is necessary when the lever (1) tends not to remain in the “” position.

With the lever (1) in the “” position, turn the cable adjuster (2) in the direction indicated by the arrow as needed to ensure the lever remains in position.

IMPORTANT The adjustment must be made when the engine is off.

7.4 CLEANING

Clean thoroughly following the instructions below every time it is used.

7.4.1 Cleaning the machine

- Always make sure the air intakes are free of debris.
- Do not use aggressive liquids to clean the chassis.
- To reduce the risk of fire, keep the engine free of grass, leaves residues or excessive grease.
- Clean the machine after each cutting work.

IMPORTANT *Never use high pressure water*

7.4.2 Cleaning the interior (Fig.18)

To clean the internal parts of the lawnmower:

- connect a water hose to its pipe fitting (1);
- lower the cutting height as far as possible;
- always stand behind the lawnmower handle;
- start the engine.

8. STORAGE

1. Start the engine outdoors and leave it running at idle until it stops in order to consume all the fuel left in the carburettor;
2. clean the machine thoroughly (par. 7.4);
3. check the integrity of the machine;
4. store the machine (Fig.19):
 - in a dry place;
 - protected from inclement weather;
 - in a place out of children's reach;
 - making sure that keys or tools used for maintenance are removed.

9. HANDLING AND TRANSPORTATION

Whenever the machine is to be handled, raised, transported or tilted you must:

- Stop the machine (par.6.5) until the moving parts come to a complete halt.
- Remove the spark plug cap (Fig.16.2) or remove the key (Fig.16.4) or the battery (for models with push-button electric start command).
- Wear heavy work gloves.
- Hold the machine in the points offering a safe grip, taking into account the weight and its division.
- Use an appropriate number of people for the weight of the machine and the characteristics of the vehicle or the place where it must be placed or collected.
- Make sure that machine movements do not cause damage or injuries.

When transporting the machine on a vehicle or trailer, always:

- Use an access ramp of suitable strength, width and length.
- Load the machine with the motor switched off and pushed by an adequate number of people.
- Lower the cutting means assembly (par 5.5).
- Position it so that it cannot cause a hazard for anybody.
- Fasten firmly to the device of transport using ropes or chains to prevent it from tipping over causing damage and fuel leaks.

10. ATTACHMENTS

 **For your safety, it is strictly prohibited to fit any other attachment other than those included in the following list, as they have been exclusively designed for the model and type of machine you are using.**

10.1 MULCHING KIT

(unless provided with the equipment) (Fig.20)

It chops the grass cuttings finely and leaves them on the lawn, instead of collecting them in the grass catcher.

11. DIAGNOSTICS

What to do if	
Problem description	Corrective Action
1. The petrol-driven lawnmower doesn't work	
No oil or fuel in the engine	Check the oil and petrol levels
The spark plug and filter are not in good condition	Clean the spark plug and filter which may be dirty or replace them
The lawnmower's fuel tank was not emptied at the end of the previous season	The float may be blocked; tilt the lawnmower on the carburettor side
2. The cut grass is not collected in the grass catcher	
The cutting means has received a knock	Have the cutting means sharpened or replace it. Check the fins that direct the grass towards the grass catcher
The inside of the chassis is dirty	Clean the inside of the chassis to ease the grass discharge towards the grass catcher
3. Mowing is difficult	
The cutting means is not in good condition	Have the cutting means sharpened or replace it
4. The machine starts to vibrate abnormally	
Damaged or loose parts	Stop the machine and disconnect the spark plug cable Inspect for damage Check for and tighten any loose parts Have all checks, repair work and replacements carried out by a specialized Centre only.

For any doubts or problems, please do not hesitate to contact your nearest Customer Service Centre or Your Dealer



ÍNDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL.....	1
2. NORMAS DE SEGURIDAD.....	1
3. CONOCER LA MÁQUINA.....	3
4. MONTAJE.....	4
5. MANDOS DE CONTROL.....	4
6. USO DE LA MÁQUINA.....	4
7. MANTENIMIENTO.....	7
8. ALMACENAMIENTO.....	7
9. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE.....	7
10. TABLA DE MANTENIMIENTOS.....	8
11. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS.....	8
12. ACCESORIOS.....	9

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 CÓMO LEER EL MANUAL

En el texto del manual, algunos párrafos que contienen información de especial importancia a fines de seguridad o de funcionamiento están destacados en modo diferente de acuerdo con el siguiente criterio:

NOTA O IMPORTANTE ofrece información u otros detalles relativos a lo descrito anteriormente, con la intención de no dañar la máquina ni causar daños.

El símbolo señala un peligro. El incumplimiento de la advertencia comporta posibilidad de lesiones personales o a terceros y/o daños.

- * Los párrafos marcados con un recuadro de puntos grises indican características opcionales
- * que no están presentes en todos los modelos
- * documentados en este manual. Verificar si la característica está presente en este modelo.

Todas las indicaciones "anterior" "posterior", "derecha" e "izquierda" hacen referencia a la posición del operador durante la conducción.

1.2 REFERENCIAS

1.2.1 Figuras

Las figuras en estas instrucciones están numeradas 1, 2, 3 y así sucesivamente.

Los componentes indicados en las figuras se indican con las letras A, B, C, y así sucesivamente.

Una referencia al componente C en la figura 2 se señala con la indicación: "Ver fig. 2.C" o simplemente "(Fig. 2.C)".

Las figuras son indicativas. Las piezas que realmente contiene la máquina pueden variar respecto a aquellas representadas.

1.2.2 Títulos

El manual está dividido en capítulos y párrafos. El título del párrafo "2.1 Preparación" es un subtítulo del capítulo "2.

Normas de seguridad". Las referencias a títulos o párrafos están señaladas con la abreviatura cap. o párr. y el número correspondiente. Ejemplo: "cap. 2" o "párr. 2.1"

2. NORMAS DE SEGURIDAD

2.1 PREPARACIÓN

Familiarizarse con los mandos y el uso apropiado de la máquina. Aprender a parar rápidamente el motor.

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede causar incendios y/o graves lesiones.

- No permita el uso de la máquina a niños o personas que no estén debidamente familiarizados con las instrucciones. Las leyes locales pueden fijar una edad mínima para el usuario.
- No utilizar la máquina si el usuario estuviera cansado o se encontrara mal, o hubiese tomado fármacos, drogas, alcohol o sustancias nocivas para sus capacidades de reflejos y atención.
- No transportar niños u otros pasajeros.
- Recuerde que el operador o el usuario es el responsable por los accidentes y daños no previstos que pudieran ocasionarse a personas o a sus posesiones. El usuario es responsable de evaluar los riesgos potenciales del terreno sobre el cual debe trabajar, así como de tomar todas las precauciones necesarias para garantizar su seguridad y la de terceros, especialmente en pendientes, terrenos accidentados, resbaladizos o inestables.
- En caso de ceder o prestar la máquina a otras personas, asegúrese de que el usuario haya leído las instrucciones de uso del presente manual.

2.2 OPERACIONES PRELIMINARES

2.2.1 Equipos de protección individual (EPI)

- Usar indumentaria adecuada, calzado de trabajo resistente con suela antideslizante y pantalones largos. No accionar la máquina descalzo o con sandalias. Usar cascos de protección para los oídos.
- El uso de protecciones acústicas puede reducir la capacidad de percibir posibles advertencias (gritos o alarmas). Prestar máxima atención a lo que sucede alrededor del área de trabajo.
- Llevar guantes de trabajo en todas las situaciones de riesgo para las manos.
- No lleve bufandas, camisas, collares, pulseras, ropa con volantes o lazos, corbatas o accesorios colgantes o anchos que puedan engancharse en la máquina o en objetos y materiales presentes en el lugar de trabajo.
- Recójase el pelo largo adecuadamente.

2.2.2 Zona de trabajo / Máquina

- Inspeccionar a fondo toda la zona de trabajo y eliminar todo lo que podría lanzar la máquina o dañar el dispositivo de corte/órganos giratorios (piedras, ramas, alambres, huesos, etc.).

2.2.3 Motores de explosión: Combustible

PELIGRO! El combustible es altamente inflamable.

- Conservar el carburante en especiales recipientes homologados para dicho uso, en lugares seguros, lejos de fuentes de calor o llamas libres.
- Dejar los contenedores sin hierba, hojas o grasa excesiva.
- No dejar los contenedores al alcance de los niños.
- No fumar durante el repostaje o el rellenado de carburante ni en ningún caso cuando se maneje el carburante.
- Repostar el carburante con un embudo y solo al aire libre.
- Evitar inhalar vapores del carburante.

- No añadir carburante ni quitar el tapón del depósito cuando el motor está funcionando o caliente.
- Abrir lentamente el tapón del depósito dejando salir gradualmente la presión interna.
- No acercar llamas a la boca del depósito para verificar el contenido.
- Si se derramara algo de combustible, no encender el motor, alejar la máquina del área del vertido y evitar provocar un incendio, esperar que el combustible se haya evaporado y los vapores hayan desaparecido.
- Limpiar inmediatamente todo resto de carburante vertido en la máquina o en el terreno.
- Colocar y apretar bien los tapones del depósito y del contenedor del carburante.
- No poner en funcionamiento la máquina en un lugar donde se haya efectuado dicha operación; Arrancar el motor a una distancia de al menos 3 metros del lugar donde se ha efectuado el llenado del carburante.
- Evitar el contacto del carburante con la ropa y si esto sucediera, cambiarse la ropa antes de poner en marcha el motor.

2.3 DURANTE EL USO

2.3.1 Zona de trabajo

- No accionar el motor en ambientes cerrados donde pueden acumularse humos peligrosos de monóxido de carbono. Las operaciones de arranque se deben realizar al aire libre o en un lugar bien ventilado. Tener siempre presente que los gases del escape son tóxicos.
- Durante el arranque de la máquina no dirigir el silenciador ni los gases de escape hacia materiales inflamables.
- No use la máquina en ambientes con riesgo de explosión, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Trabajar solo con luz diurna o con una buena luz artificial y en condiciones de buena visibilidad.
- Mantener a las personas, niños y animales lejos de la zona de trabajo. Los niños deben ser vigilados por un adulto.
- Evitar trabajar sobre hierba mojada, bajo la lluvia y en situaciones con riesgo de tormentas, especialmente con probabilidad de relámpagos.
- Prestar especial atención a las irregularidades del terreno (cambios de rasante, cunetas), a las pendientes, a los peligros con frecuencia escondidos y a la presencia de posibles obstáculos que puedan limitar la visibilidad.
- Prestar mucha atención cerca de barrancos, acequias o diques. La máquina puede volcar si una rueda sobrepasa un borde o si el borde cede.
- Cortar en sentido transversal respecto a la pendiente y nunca en el sentido subida/bajada, prestando mucha atención a los cambios de dirección y que las ruedas no encuentren obstáculos (piedras, ramas, raíces, etc.) que puedan causar deslizamientos laterales o pérdidas de control de la máquina.
- Cuando se utiliza la máquina cerca de la carretera, prestar atención al tráfico.
- Para evitar el riesgo de incendio, no dejar la máquina con el motor caliente entre las hojas, la hierba seca u otro material inflamable.

2.3.2 Comportamientos

- Prestar atención cuando se realiza la operación de marcha atrás. Mirar atrás antes y durante la operación de marcha atrás para asegurarse de que no haya obstáculos.
- No se debe correr nunca, se debe caminar.
- Evitar que el cortacésped tire del usuario.

- Mantenga siempre las manos y los pies lejos del dispositivo de corte, tanto durante el arranque como durante el uso de la máquina.
- Atención: el elemento de corte sigue girando durante unos segundos incluso después de su desactivación o después del apagado del motor.
- Mantenerse siempre lejos de la abertura de descarga.
- No tocar las partes del motor porque se calientan durante el uso. Riesgo de quemaduras.

⚠ En el caso de roturas o accidentes durante el trabajo, parar inmediatamente el motor, alejar la máquina para no provocar otros daños; en el caso de accidentes con lesiones personales o a terceros, activar inmediatamente los procedimientos de primeros auxilios más adecuados para la situación y dirigirse a un Centro de salud para recibir atención. Retirar cuidadosamente los residuos que podrían causar daños o lesiones a personas o animales si no se les advirtiera.

2.3.3 Limitaciones para el uso

- No utilizar nunca la máquina con protecciones dañadas, ausentes o no posicionadas correctamente (bolsa de recogida, protección de descarga lateral, protección de descarga trasera).
- No utilice la máquina si los accesorios/herramientas no están instalados en los puntos previstos.
- No desconectar, desactivar, quitar ni manipular los sistemas de seguridad/microinterruptores presentes.
- No alterar las regulaciones del motor, ni exceder el máximo de revoluciones por minuto. Si el motor se hace funcionar a un número de revoluciones excesivo, aumenta el riesgo de lesiones personales.
- No someta la máquina a esfuerzos excesivos y no use una máquina pequeña para efectuar trabajos pesados; El uso de una máquina adecuada reduce los riesgos y mejora la calidad del trabajo.

2.4 MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Efectuar un regular mantenimiento y un correcto almacenamiento preserva la seguridad de la máquina y el nivel de sus prestaciones.

2.4.1 Mantenimiento

- No utilizar la máquina con piezas desgastadas o dañadas. Las piezas averiadas o deterioradas deben ser sustituidas ya jamás reparadas.
- Para reducir el riesgo de incendios, controlar regularmente que no haya pérdidas de aceite y/o carburante.
- Durante las operaciones de regulación de la máquina, prestar mucha atención para evitar que queden atrapados los dedos entre el dispositivo de corte y las partes fijas de la máquina.

⚠ El nivel de ruido y de vibraciones indicado en estas instrucciones son valores máximos de uso de la máquina. El uso de un elemento de corte desajustado, la excesiva velocidad de movimiento y la ausencia de mantenimiento influyen de manera significativa en las emisiones sonoras y en las vibraciones. Como consecuencia, es necesario adoptar medidas preventivas apropiadas para eliminar posibles daños debidos al ruido elevado y a los esfuerzos por vibraciones; llevar a cabo el mantenimiento de la máquina, usar auriculares anti-ruido y realizar pausas durante el trabajo.

2.4.2 Almacenamiento

- No guarde la máquina con el carburante en el depósito en un local donde los vapores del carburante pudieran alcanzar una llama, una chispa o una fuerte fuente de calor.
- Para reducir el riesgo de incendio, no dejar contenedores con materiales de desecho dentro de una habitación.

2.5 RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE

La protección del ambiente debe ser un aspecto relevante y prioritario en el uso de la máquina, a beneficio de la convivencia civil y del ambiente en el que vivimos.

- Evitar causar molestias a los vecinos. Utilizar la máquina solo en horarios razonables (no por la mañana temprano o por la noche, cuando puede resultar molesto).
- Respetar minuciosamente las normas locales sobre la eliminación de embalajes, partes deterioradas o cualquier elemento con fuerte impacto ambiental; Estos residuos deben separarse y entregarse a los centros de recogida específicos que realizarán el reciclaje de los materiales.
- Respetar escrupulosamente las normas locales sobre la eliminación de los materiales de desecho.
- En el momento de deshacerse de la máquina, no la abandone en lugares donde pueda perjudicar el medio ambiente; contacte con un centro de recogida, según las normas locales vigentes.

3. CONOCER LA MÁQUINA (Fig.1)

3.1 DESCRIPCIÓN MÁQUINA Y USO PREVISTO

Esta máquina es un cortacésped con operador de pie.

La máquina se compone esencialmente de un motor, que acciona un dispositivo de corte encerrado en un cárter, provisto de ruedas y de un mango.

El operador es capaz de conducir la máquina y de accionar los mandos principales manteniéndose siempre detrás del mango y, por lo tanto, a una distancia de seguridad del dispositivo de corte giratorio.

El alejamiento del operador de la máquina provoca la parada del motor y de la cuchilla en unos pocos segundos.

3.1.1 Uso previsto

Esta máquina ha sido diseñada y fabricada para el corte (y recogida) del césped de jardines y áreas verdes, cuya extensión depende de la capacidad de corte, con la presencia de un operador de pie.

En general esta máquina puede:

1. cortar la hierba y recogerla en la bolsa de recogida.
2. Cortar la hierba y descargarla en el suelo por la parte trasera (si está previsto).
3. Cortar la hierba y descargarla por el lateral (si está previsto).
4. Cortar la hierba, desmenuzarla y colocarla en el suelo (efecto "mulching" - si está previsto).

La utilización de accesorios especiales, previstos por el Fabricante como equipamiento original o adquirible de manera separada, permite efectuar este trabajo según varias modalidades operativas, ilustradas en este manual o en las instrucciones que acompañan a cada accesorio.

3.1.2 Uso inadecuado

Cualquier otro tipo de uso, no conforme con aquellos indicados, puede ser peligroso y causar daños a personas y/o cosas. Se considera uso inapropiado (entre otras cosas):

- transportar en la máquina a otras personas, niños o animales, pues podrían caerse y lesionarse gravemente o perjudicar la conducción segura.
- Usar la máquina para el propio transporte.
- Usar la máquina para arrastrar o empujar cargas.

- accionar el dispositivo de corte en los tramos sin hierba.
- Usar la máquina para recoger hojas o residuos.
- Usar la máquina para recortar setos o para el corte de vegetación no herbosa.
- Uso de la máquina por parte de más de una persona.

IMPORTANTE *El uso impropio de la máquina comporta la invalidación de la garantía y que el Fabricante decline toda responsabilidad, corriendo a cargo del usuario todos los gastos derivados de daños o lesiones propias o a terceros.*

3.1.3 Tipología de usuario

Esta máquina está destinada al uso por parte de consumidores, es decir, operadores no profesionales.

Esta máquina está destinada para uso no profesional.

IMPORTANTE *La máquina debe ser utilizada por un solo operador.*

3.2 SEÑALES DE SEGURIDAD

En la máquina aparecen diferentes símbolos. Su función es la de recordar al operador que debe utilizar la máquina con cuidado y atención. Significado de los símbolos:



Atención. Leer las instrucciones antes de utilizar la máquina.



Advertencia! No introducir las manos o los pies en el alojamiento del dispositivo de corte. Desconectar el capuchón de la buja y leer las instrucciones antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento o de reparación.



¡Peligro! Riesgo de expulsión de objetos. Mantener a las personas alejadas de la zona de trabajo durante el uso.



¡Peligro! Riesgo de cortes. Dispositivo de corte en movimiento. No introducir las manos o los pies en el alojamiento del dispositivo de corte.



Atención al dispositivo de corte: el dispositivo de corte continúa girando después de apagar el motor. Extraer la clavija de alimentación antes de comenzar el mantenimiento o si el cable está dañado. (Solo para cortacésped eléctricos con alimentación de red.)



¡Atención! Mantener el cable de alimentación alejado del dispositivo de corte. (Solo para cortacésped eléctricos con alimentación de red.)

IMPORTANTE *Las etiquetas adhesivas estropeadas o ilegibles deben sustituirse. Pedir nuevas etiquetas al centro de asistencia autorizado.*

3.3 ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

La etiqueta de identificación indica los siguientes datos.

1. Nivel de potencia acústica.
2. Marca CE de conformidad.
3. Año de fabricación.
4. Tipo de máquina.
5. Número de matrícula.
6. Nombre y dirección del Fabricante.
7. Código del artículo.
8. Potencia nominal y velocidad máxima de funcionamiento del motor.

9. Peso de la máquina con el depósito de combustible vacío en kg.

Transcribir los datos de identificación de la máquina en los espacios correspondientes de la etiqueta detrás de la portada.

IMPORTANTE Utilizar los datos de identificación indicados en la etiqueta de identificación cada vez que se contacta con el taller autorizado.

IMPORTANTE El ejemplo de la declaración de conformidad se encuentra en las últimas páginas del manual.

3.4 COMPONENTES PRINCIPALES

11. Chasis
12. Motor
13. Dispositivo de corte
14. Sistema de seguridad de descarga posterior
- 14a. Deflector de descarga lateral (si estuviera prevista)
- 14b. Sistema de seguridad de descarga lateral (si estuviera prevista)
15. Bolsa de recolección
16. Mango
17. Acelerador (si estuviera previsto)
18. Palanca freno motor / dispositivo de corte
19. Palanca acoplamiento de la tracción (si hubiera)
20. Variador de velocidad (si estuviera previsto)

⚠ Respetar estrictamente las indicaciones y las normas de seguridad descritas en el cap. 2.

4. MONTAJE

Algunos componentes de la máquina no se suministran ensamblados y deben armarse después de extraerlos del embalaje, respetando las siguientes instrucciones.

⚠ Efectuar el desembalaje y montaje sobre una superficie llana y firme, con un espacio suficiente para el movimiento de la máquina y de los embalajes. No utilizar la máquina antes de haber seguido todas las indicaciones de la sección "MONTAJE".

4.1 DESEMBALAJE (Fig.2)

1. Extraer de la caja todos los componentes no montados.
2. Extraer la máquina y eliminar la caja y los embalajes respetando las normativas locales.

4.2 MONTAJE DEL MANGO (Fig.3)

4.3 AJUSTE DE LA EMPUÑADURA (Fig. 4)

⚠ Ejecutar la operación con el dispositivo de corte parado.

4.4 MONTAJE DE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN (Fig. 5)

Con la bolsa de recolección volcada, enganchar todos los perfiles de plástico (21) al bastidor (22), con la ayuda de un destornillador, como se indica en la figura.

4.5 CONEXIÓN DE LA BATERÍA (Fig. 6)

Seguir las indicaciones del manual del motor.

5. MANDOS DE CONTROL

5.1 PALANCA DE PRESENCIA DEL OPERADOR (FIG. 7)

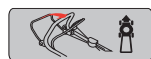
Es la palanca que habilita la activación del dispositivo de corte y de la tracción. El motor se para automáticamente al soltar la palanca.



Manillar de presencia del operador: parada de motor.

5.2 PALANCA ACOPLAMIENTO DE LA TRACCIÓN (SI HUBIERA) (FIG. 8)

Activa la tracción a las ruedas y permite el avance de la máquina.



Activación de transmisión.

IMPORTANTE El arranque del motor debe ser efectuado siempre con la tracción desacoplada.

IMPORTANTE Para evitar dañar la transmisión, no tire hacia atrás de la máquina con la tracción activada.

5.3 VARIADOR DE VELOCIDAD (SI ESTUVIERA PREVISTO) (FIG. 9):

En los modelos con tracción, el variador de velocidad (si estuviera previsto) permite regular la velocidad de avance. La regulación se obtiene desplazando la palanca según las indicaciones señaladas cerca de la palanca.

IMPORTANTE El paso de una velocidad a otra debe efectuarse con el motor encendido y la tracción activada.

No tocar el mando del variador cuando el motor está apagado. Esta operación podría dañar el variador.

NOTA Si la máquina no avanza con el mando en posición «», es suficiente llevar la palanca de mando a «» y rápidamente llevarla a la posición «».

5.4 AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE (FIG. 10):

- **Tipo "I"**
La altura del corte se regula por medio de la palanca correspondiente (1).

- **Tipo "II"**
La regulación de la altura de corte se realiza presionando el pulsador (1) y elevando o bajando el chasis, por medio de la empuñadura (2) hasta la posición deseada.

IMPORTANTE Ejecutar la operación con el dispositivo de corte parado.

6. USO DE LA MÁQUINA

IMPORTANTE Para las instrucciones sobre el motor y la batería (si está prevista), consultar los manuales correspondiente.

6.1 OPERACIONES PRELIMINARES

Poner la máquina en posición horizontal y bien apoyada sobre el terreno.

6.1.1 Abastecimiento de aceite y gasolina

IMPORTANTE La máquina es suministrada sin aceite motor y carburante.

Antes de utilizar la máquina por primera vez y antes de cada uso, repostar y rellenar el aceite.
Consulte el manual de usuario del motor y los apartados 7.2.1/7.2.2 de este manual..

6.2 CONTROLES DE SEGURIDAD

⚠ Efectuar siempre los controles de seguridad antes del uso.

6.2.1 Control de seguridad antes de cada uso

- Controlar el estado y el montaje de todos los componentes de la máquina;
- asegurarse de que todos los dispositivos de protección estén bien apretados;
- mantener limpia y seca toda la superficie de la máquina.
- **⚠ Después de un fuerte impacto, apagar la máquina.**

Antes de volver a arrancar la máquina, compruebe la integridad de los pasadores antirrotación (fig. 11.A) y el cierre del tornillo de fijación de la cuchilla (fig. 11.B).

6.2.2 Test de funcionamiento de la máquina

Acción	Resultado
1. Arrancar la máquina (párr. 6.3). 2. Soltar la palanca del freno motor / dispositivo de corte.	1. El dispositivo de corte debe moverse. 2. Las palancas deben volver de forma rápida y automática a la posición neutra, el motor se debe parar y el dispositivo de corte debe detenerse en unos segundos.
1. Arrancar la máquina (párr. 6.3). 2. Accionar la palanca de tracción. 3. Soltar la palanca de tracción.	2. Las ruedas hacen que avance la máquina. 3. Las ruedas se paran y la máquina deja de avanzar.
Guía de prueba	Ninguna vibración anómala. Ningún sonido anómalo.

⚠ Si se obtiene un resultado diferente a los indicados en las tablas, ¡no utilice la máquina! Entregar la máquina a un centro de asistencia para los controles del caso y para la reparación.

6.3 CORTE DE HIERBA

6.3.1 Predisposición para el corte y la recogida de la hierba en la bolsa de recolección (fig. 12a):

- Levantar el sistema de seguridad de descarga posterior (1) y enganchar correctamente la bolsa de recolección (2) como se indica en la figura.



Indicador contenido bolsa de recolección:
elevado (a) = vacía/ bajado (b) = llena

6.3.2 Predisposición para el corte y la descarga posterior en el suelo de la hierba (fig. 12b):

- Extraer la bolsa de recolección y asegurarse de que el sistema de seguridad de descarga posterior (1) permanezca bajado establemente.
- En los modelos con posibilidad de descarga lateral: asegurarse que el sistema de seguridad de descarga lateral (4) esté bajado y bloqueado por la palanca de seguridad (3).

6.3.3 Predisposición para el corte y el desmenuzamiento de la hierba (función “mulching” – si estuviera prevista) (fig. 12c):

- En los modelos con posibilidad de descarga lateral: asegurarse que el sistema de seguridad de descarga lateral (4) esté bajado y bloqueado por la palanca de seguridad (3).
- Elevar el sistema de seguridad de descarga posterior (1) e introducir la tapa deflector (5) en la abertura de descarga manteniéndola ligeramente inclinada hacia la derecha; luego fijarla introduciendo los dos pernos (6) en los orificios previstos hasta que se desenganche el diente de acoplamiento (7).

Para extraer la tapa deflector (5), elevar el sistema de seguridad de descarga posterior (1) y presionar en el centro para desenganchar el diente (7).

6.3.4 Predisposición para el corte y la descarga lateral de la hierba (si estuviera previsto) (fig. 12d):

- Elevar el sistema de seguridad de descarga posterior (1) e introducir la tapa deflector (5) en la abertura de descarga manteniéndola ligeramente inclinada hacia la derecha; luego fijarla introduciendo los dos pernos (6) en los orificios previstos hasta que se desenganche el diente de acoplamiento (7).
- Levantar ligeramente la palanca de seguridad (3) y elevar el sistema de seguridad de descarga lateral (4).
- Introducir el deflector de descarga lateral (8) como se indica en la figura.
- Volver a cerrar el sistema de seguridad de descarga lateral (4) de manera que el deflector de descarga lateral (8) quede bloqueado.

Para quitar el deflector de descarga lateral:

- Levantar ligeramente la palanca de seguridad (3) y elevar el sistema de seguridad de descarga lateral (4).
 - Desenganchar el deflector de descarga lateral (8).
- Para quitar el tapón deflector:
- Levantar la protección de descarga posterior (1).
 - Presionar en el centro para desenganchar el diente (7).

NOTA El aspecto del césped será mejor si los cortes se efectúan siempre a la misma altura y alternativamente en las dos direcciones. (Fig. 13)

Cuando la bolsa de recolección esté demasiado llena, la recogida del césped ya no es eficiente y el ruido de la cortadora de pasto cambia.

Para quitar y vaciar la bolsa de recolección,

- parar el motor y esperar la parada del dispositivo de corte;
- levantar el sistema de seguridad de descarga posterior,

aferrar la manija y quitar la bolsa de recolección manteniéndola en posición erecta.

- **En el caso de “mulching” o descarga posterior de la hierba:** evitar siempre retirar grandes cantidades de hierba. ¡No eliminar más de un tercio de la altura total de la hierba en una sola pasada! Ajustar la velocidad de avance de acuerdo con las condiciones del prado y la cantidad de hierba cortada.
- **En el caso de descarga lateral (si estuviera prevista):** se aconseja efectuar un recorrido que evite descargar la hierba cortada por la parte del prado aún sin cortar.
- **En el caso de bolsa de recolección con dispositivo indicador del contenido (si estuviera previsto):** durante el trabajo, con el dispositivo de corte en movimiento, el indicador permanece elevado hasta que la bolsa pueda recibir la hierba cortada; cuando baja, significa que la bolsa se ha llenado y habrá que vaciarla.

6.4 ARRANQUE

NOTA Para el arranque seguir las indicaciones del manual del motor.

6.4.1 Modelos con arranque manual (fig. 14)

Tirar de la palanca del freno del dispositivo de corte (1) contra el mango y dar un tirón fuerte al tirador del cable de arranque (2).

NOTA La palanca freno motor / dispositivo de corte se debe mantener tirada con el fin de evitar la parada del motor.

6.4.2 Modelos con arranque eléctrico por pulsador (si estuviera previsto) (fig. 15-15A)

fig. 15 “I-II”: Introducir la batería suministrada en el correspondiente compartimento del motor (4); (seguir las indicaciones del manual de instrucciones del motor).

fig. 15A:

- Introducir la llave(6).
- Tirar de la palanca freno motor / dispositivo de corte hacia el mango (1).

NOTA La palanca freno motor / dispositivo de corte se debe mantener tirada con el fin de evitar la parada del motor.

- Pulsar el botón de arranque y mantenerlo presionado hasta que el motor se encienda (7).

6.5 PARADA (Fig.16)

⚠ Después de parar la máquina, el dispositivo de corte tarda unos segundos en detenerse.

⚠ No tocar el motor después de apagar. Peligro de lesiones.

Al final del trabajo, soltar la palanca (1) del freno y desconectar el capuchón de la bujía (2).

- **Modelos con arranque eléctrico por pulsador**
Presionar la lengüeta (5) y sacar la llave de arranque (4).

IMPORTANTE Parar siempre la máquina:

- Durante los desplazamientos entre las zonas de trabajo.
- Al atravesar superficies no herbosas.

- Cerca de un obstáculo.
- Antes de regular la altura de corte.
- Cada vez que retire o reemplace la bolsa recolectora.
- Cada vez que se quita y monta el deflector de la bolsa de recogida (si está previsto).

7. MANTENIMIENTO

7.1 INFORMACIÓN GENERAL

⚠ Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar estrictamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves:

⚠ Antes de efectuar cualquier control, limpieza o intervención de mantenimiento/regulación de la máquina:

- Parar la máquina.
- Asegurarse de que todos los componentes en movimiento se detengan.
- Esperar a que se enfríe el motor.
- Desmontar el capuchón de la bujía (Fig.16.2).
- Retirar la llave (Fig.16.4) o la batería (en los modelos con mando de arranque eléctrico de pulsador).
- Leer las instrucciones correspondientes.
- Llevar puesta indumentaria adecuada, guantes de trabajo y gafas de protección.

7.2 MANTENIMIENTO ORDINARIO

IMPORTANTE Todas las operaciones de mantenimiento y regulación no descritas en este manual deben ser efectuadas por su Distribuidor o por un Centro especializado.

7.2.1 Repostaje de combustible

Poner la máquina en posición horizontal y bien apoyada sobre el terreno.

⚠ Repostar el combustible con la máquina detenida y con el capuchón de la bujía desmontado.

repostar con combustible según las modalidades y precauciones indicadas en el manual de instrucciones del motor.

IMPORTANTE Limpiar la gasolina si se ha derramado. La garantía no cubre los daños causados por la gasolina sobre las partes plásticas.

NOTA El carburante es deteriorable y no puede permanecer en el depósito durante un periodo superior a 30 días.

7.2.2 Control / llenado aceite motor

Controlar/repostar con aceite motor según las modalidades y precauciones indicadas en el manual de instrucciones del motor.

Para que la máquina funcione correctamente, sustituir periódicamente el aceite del motor según las indicaciones del Manual de Instrucciones del motor.

Asegurarse de haber restablecido el nivel de aceite antes de usar nuevamente la máquina.

7.2.3 Recarga de la batería (si estuviera prevista)

IMPORTANTE Para las instrucciones sobre la autonomía, la recarga, el almacenamiento y el mantenimiento de la batería, seguir las indicaciones del manual de instrucciones del motor.

7.3 MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

7.3.1 Dispositivo de corte

⚠ Todas las operaciones sobre los dispositivos de corte (desmontaje, afilado, equilibrado, reparación, montaje y/o sustitución) deben ser realizadas en un Centro Especializado.

⚠ Sustituir siempre el dispositivo de corte dañado, doblado o desgastado, junto con los tornillos, para mantener el equilibrio.

IMPORTANTE Utilizar los dispositivos de corte originales con la indicación del código en la tabla "Datos Técnicos".

7.3.2 Mantenimiento del cable del variador (si estuviera previsto) (Fig.17)

Esta regulación es necesaria cuando la palanca (1) tiende a no permanecer en la posición «». Con la palanca (1) en posición «», girar el registro (2) del cable en el sentido indicado por la flecha, lo necesario hasta que la palanca permanezca en posición.

IMPORTANTE La regulación debe ser efectuada con el motor apagado.

7.4 LIMPIEZA

Después de cada uso, efectuar la limpieza ateniéndose a las siguientes instrucciones.

7.4.1 Limpieza de la máquina

- Verificar siempre que las tomas de aire estén libres de residuos.
- No usar líquidos agresivos para limpiar el chasis.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantener el motor limpio de residuos de hierbas, hojas y grasa excesiva.
- Limpiar la máquina después de cada corte.

IMPORTANTE Nunca utilizar agua a alta presión

7.4.2 Lavado interno (Fig.18)

Para el lavado interno de la cortadora de pasto:

- conectar el tubo del agua en la conexión correspondiente (1);
- llevar la altura de corte a la posición completamente bajada;
- posicionarse siempre detrás del mango de la cortadora de pasto;
- poner en marcha el motor.

8. ALMACENAMIENTO

1. poner en marcha el motor en un lugar ventilado y mantenerlo en ralentí hasta que se detenga, para que consuma todo el combustible que pudiera haber quedado en el carburador.
2. limpiar perfectamente la máquina (párr. 7.4);
3. controlar el estado de la máquina;
4. Almacenamiento de la máquina (Fig. 19):
 - En un lugar seco;
 - Protegido de la intemperie;
 - Fuera del alcance de los niños;
 - Asegurarse de haber quitado las llaves y retirado las herramientas usadas en el mantenimiento.

9. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE

Cada vez que sea necesario desplazar, levantar o transportar o inclinar la máquina:

- Detener la máquina (párr. 6.5) hasta que se detengan las piezas en movimiento.
 - Desmontar el capuchón de la bujía (Fig.16.2), retirar la llave (Fig.16.4) o la batería (en los modelos con mando de arranque eléctrico de pulsador).
 - Usar guantes de trabajo recios.
 - Agarrar la máquina desde los puntos que ofrezcan una sujeción segura, teniendo en cuenta el peso y la distribución.
 - Emplear una cantidad de personas adecuada al peso de la máquina.
 - Asegurarse de que el desplazamiento de la máquina no cause daños o lesiones.
- Quando se transporta la máquina con un medio de transporte o remolque, es necesario:
- Utilizar rampas de acceso de resistencia, ancho y longitud adecuadas.
 - Cargar la máquina con el motor apagado, empujando y usando un número adecuado de personas.
 - Bajar el grupo dispositivo de corte (párr. 5.5).
 - Colocarla de manera que no sea un peligro para nadie.
 - Bloquearla firmemente al medio de transporte mediante cables o cadenas para evitar el vuelco con posible daño o pérdida de carburante.

10. ACCESORIOS

⚠ Para su seguridad está absolutamente prohibido montar cualquier otro accesorio además de aquellos proyectados expresamente para el modelo y el tipo de su máquina.

10.1 KIT "MULCHING" (SE NON FORNITO IN DOTAZIONE) (Fig. 20)

Desmenuza finamente la hierba cortada y la deja en el prado como alternativa a la recogida en la bolsa de recolección.

11. DIAGNÓSTICO

Qué hacer si ...	
Origen del problema	Acción correctiva
1. La cortadora a gasolina no funciona	
Falta aceite o gasolina en el motor	Proceder al control de los niveles de aceite y de la gasolina
La bujía y el filtro no están en buen estado	Limpiar la bujía y el filtro que puedan estar sucios, o sustituirlos
No se ha vaciado la gasolina de la cortadora de pasto al final de la temporada anterior	El flotador puede bloquearse; inclinar la cortadora de pasto por el lado del carburador
2. La hierba cortada ya no es recogida en la bolsa de recolección	
El dispositivo de corte ha recibido un golpe	Afilar el dispositivo de corte sustituirlo. Verificar las aletas que orientan la hierba hacia la bolsa de recolección
El interior del chasis está sucio	Limpiar el interior del chasis para facilitar la evacuación de la hierba hacia la bolsa de recolección

3. La hierba se corta con dificultad	
El dispositivo de corte no está en buen estado	Afilar el dispositivo de corte sustituirlo.
4. La máquina empieza a vibrar de manera anómala	
Dañada o partes aflojadas	Parar la máquina y quitar el cable de la bujía Verificar eventuales daños Controlar que no haya partes flojas y apretarlas si las hubiera Proveer con los controles, sustituciones o reparaciones en un Centro Especializado

En caso de dudas o problemas, contactar con el Servicio de Asistencia más cercano o con su Distribuidor.



SISUKORD

1.	ÜLDANDMED	1
1.1	Kuidas kasutusjuhendit lugeda	1
1.2	Viited	1
2.	OHUTUSNÕUDED	1
2.1	Väljaõpe	1
2.2	Ettevalmistus	1
2.3	Kasutamise ajal	2
2.4	Hooldamine, ladustamine ja teisaldamine	2
2.5	Keskonnakaitse	2
3.	MASINAGA TUTVUMINE (JN.1.0)	3
3.1	Masina kirjeldus ja ettenähtud kasutusotstarve	3
3.2	Ohutusmärgistus	3
3.3	Andmesilt	3
3.4	Põhikomponendid	3
4.	PAIGALDAMINE	4
4.1	Lahtipakkimine (Joon.2)	4
4.2	Juhtraua monteerimine (Joon.3)	4
4.3	Juhtraua reguleerimine (Joon.4)	4
4.4	Kogumiskorvi monteerimine (Joon.5)	4
4.5	Aku ühendamine (Joon.6)	4
5.	JUHTSEADMED	4
5.1	Automaatne pidurdusseadis (Joon. 7)	4
5.2	Veo sisestamise hoob (kui on ette nähtud) (Joon. 8)	4
5.3	Kiiruse variaator (kui on ette nähtud) (Joon. 9)	4
5.4	Niitmiskõrguse reguleerimine (Joon. 10)	4
6.	MASINA KASUTAMINE	4
6.1	Ettevalmistus	4
6.2	Ohutuskontrollid	4
6.3	MURU NIITMINE	5
6.4	Käivitamine	5
6.5	Seiskamine (Joon.16)	5
7.	HOOLDAMINE	6
7.1	Üldandmed	6
7.2	Tavahooldus	6
7.3	Erakorraline hooldus	6
7.4	Puhastamine	6
8.	LADUSTAMINE	6
9.	LIIGUTAMINE JA TRANSPORT	6
10.	LISASEADMED	7
10.1	"Multsimis"komplekt (kui ei ole kaasa antud) (Joon.20)	7
11.	HOOLDUSTABEL	7

1. ÜLDANDMED

1.1 KUIDAS KASUTUSJUHENDIT LUGEDA

Kasutusjuhendis on tööohutuse või kasutamise seisukohalt olulisemad punktid järgmise kriteeriumi alusel esile toodud:

TÄHELEPANU VÕI TÄHTIS sisaldab täpsustusi või uusi elemente varem kirjutatu juurde, mille eesmärk on kaitsta masinat kahjustuste või kahjude tekitamise eest.

See  sümbol tähistab ohtu. Hoiatuse eiramine võib põhjustada inimvigastusi endale ja teistele ja/või rahalisi kahjusi.

- * Punktid, mis on tähistatud hallide täppidega kontuuriga
- * ruuduga, näitavad võimalikke omadusi, mida kõikidel
- * käesolevas juhendis kirjeldatud mudelil ei pruugi olla.
- * Kontrollige, kas teie mudelil on need omadused olemas.

Kõik tähistused "eesmine", "tagumine", "parem" ja "vasak" on määratletud juhi asukohast näoga sõidusuunas.

1.2 VIITED

1.2.1 Joonised

Käesoleva kasutusjuhendi joonised on nummerdatud 1,2,3 ja nii edasi.

Joonistel kujutatud komponendid on tähistatud tähtedega A,B,C, ja nii edasi.

Viide komponendile C joonisel 2 märgitakse tekstiga: „Vt joon. 2.C“ või lihtsalt "(Joon. 2.C)".

Joonised on näitlikud. Tegelikud osad võivad joonistel kujutatutest erineda.

1.2.2 Pealkirjad

Kasutusjuhend on jagatud peatükkideks ja punktideks.

Punkti "2.1. Väljaõpe" pealkiri on punkti 2 alapealkiri. "2. Ohutusenõuded". Viited pealkirjadele või punktidele on tähistatud lühendiga ptk või p ja vastava numbriga. Näiteks: "ptk. 2" o "par. 2.1"

2. OHUTUSNÕUDED

2.1 VÄLJAÕPE

⚠ Õppige juhtimiseseadmete ja masina otstarbekohast kasutamist tundma. Õppige mootorit kiiresti seiskama. Hoiatuste ja kasutusjuhendite eiramine võib põhjustada tuleohtu ja/või tõsisid vigastusi.

- Ärge kunagi lubage masinat kasutada lastel või inimestel, kes ei ole juhistega vajalikul määral tutvunud. Kohalikul nõudeid võivad seada piiranguid kasutaja vanusele.
- Ärge kasutage kunagi masinat, kui kasutaja on väsinud või haige või on tarvitanud ravimeid, uimasteid, alkoholi või aineid, mis mõjuvad kahjulikult tema reageerimisvõimele ja tähelepanule.
- Keelatud on vedada lapsi või teisi reisijaid.
- Pidage mees, et seadmega töötaja või selle kasutaja vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest, mis võivad tekkida teistele inimestele või nende omandile. Kasutaja vastutusalas on hinnata töökoha võimalikke ohtusid ja võtta kõik vajalikud ettevaatusabinõud enda ja teiste ohutuse tagamiseks, eriti nõlvadel, konarlikul, libedal või ebastabiilsel pinnal.
- Kui soovite masina anda või laenata teistele, veenduda, et kasutaja tutvuks käesolevas kasutusjuhendis olevate instruksioonidega.

2.2 ETTEVALMISTUS

2.2.1 Isikukaitsevahendid

- Kandke sobivaid riideid, libisemiskindla tallaga tööjalatseid ja pikki pükse. Ärge juhtige masinat paljajalu või lahtistes sandaalides. Kandke kuulmise kaitseks kõrvaklappe.
- Kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab ka suutlikkust kuulda hoiatusi (hüüdu või häiret). Olge tähelepanelik tööala vahetus läheduses toimuva suhtes.

- Kandke sobivaid riideid ja töökindaid kõigis kätele ohtlikes situatsioonides.
- Ei tohi kanda sulle, särke, keesid, käevõrusid, hõljuvaid riideid, paelu või lipse ja muid rippuvaid või laiu lisandeid, mis võiksid takerduda masinasse või tööpiirkonnas olevatesse esemetesse ja materjalidesse.
- Siduge pikad juuksed kokku.

2.2.2 Tööala / Masin

- Vaadake tööala hoolikalt üle ja korjake kokku kõik, mis võiks masinal alt eemale paiskuda ning lõikeseadet või liikuvaid masinaosi kahjustada (kivid, oksad, traat, luud, jne.).

2.2.3 Sisepõlemismootorid: kütus

- ⚠️ OHT!** Kütus on väga tuleohtlik.
- Säilitada kütust selleks ettenähtud kütuseanumates kindlas kohas, eemal kuumaalikatest ja lahtisest tuest.
 - Hoidke anumad puhtad heinajääkidest, lehtedest ja liigest määrdest.
 - Anumaid ei tohi jätta laste käeulatusse.
 - Kütuse tankimise ja käsitsemise ajal ei tohi suitsetada.
 - Kütuse valamiseks kasutage lehtrit, valage lageda taeva alla.
 - Ärge hingake kütuseaure sisse.
 - Ärge valage kütust ega võtke ära mahuti korki, kui mootor käib või on soe;
 - Avada aeglaselt mahuti kork lastes aeglaselt välja sisemine rõhk.
 - Ärge valustage sisu kontrollimiseks mahuti ava tulega.
 - Kütuse lekke korral ärge püüdke samas kohas mootorit käivitada, viige masin sellest piirkonnast eemale ja hoiduge tekitamast süüteallikaid, kuni kütus on aurustunud ja kütuseaurud on laiali läinud.
 - Puhastada kohe kõik kütuseäljed masinalt või maapinnalt.
 - Panna alati tagasi ja sulgeda kindlalt mahuti ja kütuseanuma korkid.
 - Ärge käivitage masinat kohas, kus seda tangiti; mootor tuleb käivitada vähemalt 3 meetri kaugusel kohast, kus tangiti kütust.
 - Vältige kütuse minemist riietele, vastupidisel juhul vahetage riided enne masina käivitamist.

2.3 KASUTAMISE AJAL

2.3.1 Tööala

- Masinat ei tohi käivitada siseruumides, kus ohtlik vingugaas võiks koguneda. Masinat tohib käivitada vabas õhus või hästi õhutatud kohas. Pidage meeles, et heitgaasid on mürgised.
- Masina käivitamise ajal ei tohi summuti ja heitgaasid olla suunatud tuleohtlike materjalide poole.
- Masinat ei tohi kasutada plahvatusohtlikus keskkonnas, tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektrilised tööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- Töötage ainult päeval valguses või heas kunstvalguses ja hea nähtavuse juures.
- Hoidke inimesed, lapsed ja loomad tööalalt eemale. Lapsi peab valvama mõni teine täiskasvanu.
- Vältige märja rohu, vihma või tormiohuga töötamist, eriti äikese võimaluse korral.
- Olge eriti tähelepanelik maapinna ebatasasuste (kraavid, rentslid), kallakute ja peidatud ohtude suhtes ning pöörake tähelepanu takistusele, mis võivad piirata nähtavust.
- Pöörata tähelepanu järsakute, kraavide või piirete ääres. Masin võib ümber minna, kui üks ratas läheb üle serva või kui serv variseb.

- Liikuge töötades kallakuga risti ja mitte kunagi üles/alla suunas, olge pöörates ettevaatlik ja vaadake, et rattad ei läheks vastu takistusi (kivid, oksad, juured, jne.), millega võiks kaasneda külgsuunas libisemine või kontrolli kaotamine masina üle.
- Kui masinat kasutatakse tee lähedal, pöörake tähelepanu liiklusele.
- Tuleohu vältimiseks ärge jätke masinat kuumu mootoriga lehtede, kuiva rohu ega muu tuleohtliku materjali peale.

2.3.2 Toimimisviis

- Olge tagurdamisel ettevaatlik. Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal vaadake alati seljataha veendumaks, et seal ei ole takistusi.
- Ärge kunagi jookske, vaid kõndige.
- Vältige enda vedamist muruniiti poolt.
- Hoidke käed ja jalad nii käivitamise kui masina kasutamise ajal lõikeseadme eemal.
- Tähelepanu: lõikeelement pöörleb veel paar sekundit ka pärast välja lülitamist ja mootori seiskamist.
- Hoidke väljalaskeavast eemal.
- Ärge puudutage kasutamise ajal mootori osi, sest need on kuumenavad. Põletusohu.

⚠️ Purunemiste või õnnetuste puhul töötamise ajal peatage koheselt mootor ja eemaldage masin nii, et see ei põhjustaks lisakahjustusi; kui viga olete saanud teie või teised inimesed, alustage kohe olukorrale vastava esmaabi andmist ja pöörduge vajaliku ravi saamiseks tervishoiuasutusse. Eemaldage hoolikalt võimalikud jäägid, mis võiksid põhjustada tähelepanuta jäämise korral kahjustusi või vigastusi inimestele või loomadele.

2.3.3 Kasutuspiirangud

- Ärge kunagi kasutage masinat, kui selle kaitsmed on kahjustatud, puudu või valesti kinnitatud (kogumiskorv, külgmise väljalaske kaitsmed, tagumise väljalaske kaitsmed).
- Masinat ei tohi kasutada, kui selle lisaseadmed/vahendid ei ole paigaldatud ettenähtud punktidesse.
- Masina ohutussüsteeme ei tohi eemaldada, välja lülitada, välistada ega manipuleerida.
- Ärge muutke mootori seadistust ega tõstke mootori pööreid. Mootori töötamine kõrgendatud pööratel suurendab inimvigastuse ohtu.
- Masinat ei tohi ülemäärasel pingutada ega liiga väikest masinat kasutada liiga raskete tööde tegemiseks; Sobiva masina kasutamine vähendab riske ja parandab töö kvaliteeti.

2.4 HOOLDAMINE, LADUSTAMINE JA TEISALDAMINE

Regulaarne hooldamine ja õige ladustamine tagab masina ohutuse ja jõudluse.

2.4.1 Hooldamine

- Ei tohi kasutada kulunud või kahjustunud osadega masinat. Vigadega või kahjustatud osad tuleb välja vahetada ning mitte kunagi parandada.
- Põlenguohu vähendamiseks kontrollige regulaarselt masinat õli ja/või kütuselekete suhtes.
- Masina reguleerimistõhke tehes tuleb olla ettevaatlik vältimaks sõrmede jäämist liikuva lõikeseadme ja masina liikumatute osade vahele.

⚠️ Antud kasutusjuhendis toodud müra- ja vibratsiooni- tase on masina kasutamise maksimumnäitajad. Tasakaalust väljas lõikeseadme kasutamine, liigne liikumiskihirus, hoolduse puudumine mõjutavad märkimisväärselt müra ja vibratsiooni. Seetõttu on vajalik tarvitusele võtta ennetavad meetmed, et hoida ära kõrgest mürast ja vibratsiooni survest põhjustatud kahjustused; tegeleda

masina hooldusega, kanda müravastaseid kõrvaklappe, teha töö ajal pause.

2.4.2 Ladustamine

- Ärge hoidke masinat, mille mahutis on kütust, ruumis, kus kütuseaurud võiksid jõuda leegini, sädemeni või kuumaaallikani.
- Tuleohu vähendamiseks ei tohi jätta anumaid tekkinud jääkmaterjalidega siseruumi.

2.5 KESKKONNAKAITSE

Keskkonnakaitse peab masina kasutamisel olema oluline ja eelistatud aspekt kaitsmaks meie tsiviilse koostelu ja keskkonna huve.

- Vältige naabrite häirimist. Kasutada masinat ainult mõistlikel kellaaegadel (mitte varahommikul või hilisõhtul, kui see võiks inimesi segada).
- Järgige kohalikke jäätmekäitlusnõudeid, mis puudutavad pakendite, kahjustatud osade ja muu keskkonnoahtliku kõrvaldamist; neid jääke ei tohi visata tavaprügi hulka, vaid need tuleb eraldada ja viia kogumiskeskustesse, kus materjalid ümber töödeldakse.
- Pidage jäätmematerjalidest vabanemisel kinni kohalikest määrustest.
- Kui masin kasutusest kõrvaldatakse, ärge visake seda loodusesse, vaid viige see vastavalt kohalikele kehtivatele normidele jäätmekäitluspunkti.

3. MASINAGA TUTVUMINE (jn.1.0)

3.1 MASINA KIRJELDUS JA ETTENÄHTUD KASUTUSTSTARVE

Masin on muruniiduk, mille kasutaja seisab püsti.

Masin koosneb mootorist, mis käivitab korpusega kaetud lõikeseadme, ratastest ja juhttraust.

Kasutaja saab juhtida masinat ja käivitada põhilisi juhtimis-seadmeid, jäädes alati juhttraua taha ja seega ohutusse kau-gusesse pöörlevast lõikeseadmest.

Kasutaja masinast kaugenemisel peatuvad mootor ja pöörleva seade paari sekundi jooksul.

3.1.1 Ettenähtud kasutus

Masin on ette nähtud rohu niitmiseks (ja kogumiseks) ae-dades ja rohuniitudel ja selle moodul on proportsionaalsed lõikeulatused ning seda juhib selle taga kõndiv operaator;

Masin on suuteline:

1. Niitke muru ja koguge seda kogumiskorvi.
2. Niitke muru ja jätke see tagumise osa kaudu maapinnale (kui on saadaval).
3. Niitke muru ja jätke see lateraalselt maapinnale (kui on saadaval).
4. Niitke muru, purustage see ja jätke see maapinnale (multšimise efekt -kui on saadaval).

Eriliste lisaseadmete, mis on tootja poolt ette nähtud kui originaalvarustus või eraldi ostetav, kasutamine võimaldab teostada antud tööd erineval moel, mida on kirjeldatud antud kasutusjuhendis või juhendites, mis saadavad eraldi iga lisaseadete.

3.1.2 Ebaõige kasutus

Mistahes muu ülalnimetatust erinev kasutus võib osutada ohtlikuks ja kahjulikuks inimestele ja/või esemetele.

Ebaõige kasutuse alla käivad (näiteks, aga mitte ainult):

- Vedada masinal teisi inimesi, lapsi ja loomi, sest nad võivad kukkuda ja saada raskelt vigastada ning võivad juhil takistada ohutut juhtimist;
- Lasta ennast masinal vedada.

- Masina kasutamine koormuste vedamiseks või lükkami-seks;
- Lõikeseadme kasutamine muudel pindadel kui murul;
- Masina kasutamine lehtede või prügi kogumiseks;
- Masina kasutamine hekkide pügamiseks või rohu erine-va taimestiku niitmiseks;
- masina kasutamine rohkem kui ühe inimese poolt.

TÄHTIS Masina ebaõige kasutus toob kaasa garantii katkemise ja igasuguse ehitajapoolse vastutuse äralan-gemise, jättes kasutajale täita kõik kohustused, mis tulenevad endale või teistele isikutele tekitatud kahjust või vigastustest.

3.1.3 Kasutaja tüüp

Masin on ette nähtud kasutamiseks tarbijatele, see tähen-dab mitteprofessionaalsetele operaatoritele. Masin on ette nähtud harrastuskasutuseks.

TÄHTIS Masinat tohib korraga kasutada ainult üks inimene.

3.2 OHUTUSMÄRGISTUS

Masina peal on kujutatud mitmesugused sümbolid. Nende eesmärgiks on meenutada kasutajale juhiseid, mida tuleb tähelepanelikult ja paisisa ettevaatlikkusega järgida. Süm-bolite tähendus:



Tähelepanu.. Lugege juhendeid enne masina kasutamist



Hoiatus!Ärge pange käsi või jalgu lõike-seadme korpusesse. Enne mis tahes hool-dus- või parandustööde tegemist eemalda-ge küünlakork ja lugege juhiseid.



Oht! Esemete väljapaiskumise oht. Masi-na kasutamise ajal hoida kõrvalised isikud tööpiirkonnast eemal.



Ohtlik! Lõikeoht. Liikuv lõikeseade. Ärge pange käsi või jalgu lõikeseadme korpu-sesse.



Olge lõikeseadmete kasutamisel hoolas: Lõikeseade jätkab pöörlemist ka pärast mootori väljalülitamist. Enne kaabli hool-dustööde teostamist või kahjustunud kaab-li korral eemaldage pistik toiteallikast. (Ainult elektrilised muruniidukid, mis saa-vad toidet vooluvõrgust.)



Tähelepanu. Hoidke kaabel lõikesead-metest eemal. (Ainult elektrilised muruniidukid, mis saa-vad toidet vooluvõrgust.)

TÄHTIS Vahetage kulunud või loetamatus kleeibised välja. Tellige asendussildid volitatud teenindusest.

3.3 ANDMESILT

Masina andmesildil on järgmised andmed.

1. Müravõimsuse tase.
2. CE Vastavusmärgistus.
3. Tootmisaasta.
4. Masina tüüp.
5. Seerianumber.
6. Tootja nimi ja aadress.
7. Artikli kood.
8. Nimivõimsus ja mootori maksimaalne töökiirus

9. Masina mass tühja paagiga kilogrammides.

Kirjutage masina identifitseerimisandmed kaane tagaküljel olevale sildile.

TÄHTIS Iga kord, kui võtate ühendust klienditeenindusega, kasutage masina identifitseerimiseks andmeid andmesildilt.

TÄHTIS Vastavusdeklaratsiooni näidis asub kasutusjuhendi lõpus.

3.4 PÕHIKOMPONENDID

11. Šassii
12. Mootor
13. Lõikeseade
14. Tagumise väljaviske kaitse
- 14a. Külgmise väljaviske deflektor (kui on ette nähtud)
- 14b. Külgmise väljaviske kaitse (kui on ette nähtud)
15. Kogumiskorv
16. Käepide
17. Gaas (kui on ette nähtud)
18. Mootori piduri hoob / lõikeseade
19. Veo sisestamise hoob (kui on ette nähtud)
20. Kiiruse variaator (kui on ette nähtud)

⚠Järgige hoolikalt juhiseid ja ohutusnõudeid, mida on kirjeldatud 2. pkt.

4. PAIGALDAMINE

Mõningad masina komponendid tehases jäetud monteeri-mata ning need tuleb masina külge monteerida pärast pakendi eemaldamist, järgides allolevaid instruktsioone.

⚠Valige lahti pakkimiseks ja monteerimiseks tasane ja kindel koht, kus on piisavalt ruumi masina ja selle pakendi liigutamiseks. Masinat ei tohi kasutada enne peatükis "MONTEERIMINE" toodud juhiste lõpule viimist.

4.1 LAHTIPAKKIMINE (Joon.2)

1. Võtke kõik pealemonteerimata komponendid kastist välja.
2. Võtke masin välja ja kõrvaldage kast ja pakendid vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4.2 JUHTRAUA MONTEERIMINE (Joon.3)

4.3 JUHTRAUA REGULEERIMINE (Joon.4)

⚠Toimingute ajal ei tohi lõikeseade liikuda.

4.4 KOGUMISKORVI MONTEERIMINE (Joon.5)

Pahempidi kogumiskorviga kinnitada kõik plastikust ääred (21) raami külge (22) kruvikeeraja abiga, nagu joonisel näidatud.

4.5 AKU ÜHENDAMINE (Joon.6)

järgida mootori käsiraamatu juhendeid

5. JUHTSEADMED

5.1 AUTOMAATNE PIDURDUSSEADIS (JOON. 7)

Hoob, mida hoitakse lõikeseadme ja veo seeshoidmiseks all. Hoova vabastamisel seiskub mootor automaatselt.



Operaatori kang lahti lastud: mootor seiskub.

5.2 VEO SISESTAMISE HOOB (KUI ON ETTE NÄHTUD) (JOON. 8)

Lülitab sisse rataste veo, millega masin saab edasi liikuda.



Ülekanne on aktiveeritud.

TÄHTIS Mootorit tuleb käivitada alati väljalülitatud edasiveoga.

TÄHTIS Ülekanne kahjustamise vältimiseks vältida masina tagasi tõmbamist, kui edasiveoseade on sisse lülitatud.

5.3 KIIRUSE VARIAATOR (KUI ON ETTE NÄHTUD) (JOON. 9)

Edasiveoga mudelitel võimaldab kiiruse variaator (kui on ette nähtud) reguleerida edasiliikumise kiirust. Reguleerida saab kangi liigutades vastavalt juhiste kangi läheduses.

TÄHTIS Üleminekut ühelt kiiruselt teisele tuleb teostada töötava mootoriga ja sisselülitatud veoga. Ärge puutuge variaatorit, kui mootor seisab. See võib variaatorit kahjustada.

MÄRKUS Kui masin ei liigu edasi juhtseadme asendis «», piisab juhtseadme viimiseist asendisse «» ja kohe pärast seda viia tagasi asendisse «».

5.4 NIITMISKÕRGUSE REGULEERIMINE (JOON. 10)

- Tüüp "I"
Lõikekõrgust reguleeritakse vastava hoovaga (1).
- Tüüp "II"
Lõikekõrgust reguleeritakse vajutades nuppu (1) ja keret tõstes või langetades käepidemega (2), kuni soovitud asendini.

TÄHTIS Seda toimingut tuleb teha nii, et lõikeseade seisab.

6. MASINA KASUTAMINE

TÄHTIS Mootori ja aku (kui on komplektis) instruktsioone vaadake vastavatest kasutusjuhenditest

6.1 ETTEVALMISTUS

Seadke masin hästi toestatud ja horisontaalses asendis maapinnale.

6.1.1 Õli ja bensiini lisamine

TÄHTIS Masin tarnitakse ilma mootoriõli või kütuseta.

Enne masina esmakordset kasutamist pärast ostmist ja enne iga kasutuskorda lisage kütust ja õli; vaadake mootori kasutusjuhendis ja käesoleva juhendi punktides 7.2.1/7.2.2 toodud juhiseid.

6.2 OHUTUSKONTROLLID

⚠Ohutuskontroll tuleb läbi viia iga kord enne kasutamist.

6.2.1 Turvakontroll enne iga kasutust

- Kontrollige masina terviklikkust ning kõikide masina komponentide korrektset paigaldust;

- veenduge, et kõik kinnitussedmed oleksid korrektselt kinnitatud;
- hoidke kõik masina pinnad puhtad ja kuivad.
-  **Pärast tugevat lööki lülita masin välja.**

**Tuleb enne masina uuesti käivitamist kontrollida, kas pöörlemisvastased tihvid (jn 11.A) on terved ja lõiket-
era kinnituskruvid on kinni (jn 11.B).**

6.2.2 Masina töötamise test

Tegevus	Tulemus
1. Käivitage masin (lõik 6.3).	1. Lõikeseade peab liikuma.
2. Vabastage mootori pidurihoob/lõikeseade.	2. Hoob peab kiirelt naasma neutraalses asendisse, mootor ning lõikeseade peavad mõne sekundi jooksul välja lülituma.
1. Käivitage masin (lõik 6.3).	1. Rattad panevad masina liikuma.
2. Käidelge edasiveo hooba.	2. Rattad seiskuvad ja masin lõpetab edasiliikumise.
3. Laske edasiveo hoob lahti.	3. Rattad seiskuvad ja masin lõpetab edasiliikumise.
Proovijuhtimine	Ebanormaalset vibratsiooni ei ole. Ebaharilik heli puudub.

 **Kui mõni tulemustest erineb tabelites märgitud tulemustest, siis ei tohi masinat kasutada! Kontaktteeruge volitatud teeninduskeskusega masina kontrollimiseks ja vajadusel parandamiseks.**

6.3 MURU NIITMINE

6.3.1 Eeltööd lõikamiseks ja rohu kogumiseks kogumiskorvi (Joon.12a):

- Tõsta üles tagumise väljaviske kaitse (1) ja panna õigesti külge kogumiskorv (2), nagu joonisel näidatud.



Kogumiskorvi sisu indikaator: üleval (a) = tühi / langetatud (b) = täis

6.3.2 Eeltööd lõikamiseks ja rohu tagumiseks väljaviskamiseks maapinnale (Joon.12b):

- Eemaldada kogumiskorv ja veenduda, et tagumise väljaviske kaitse (1) jääks stabiilselt alla.
- Külgväljaviske võimalusega mudelitel: vaadake, kas külgväljaviske kaitse (4) on alla lastud ja ohutusnupuga (3) kinni.

6.3.3 Eeltööd niitmiseks ja rohu purustamiseks („multsimise“ funktsioon – kui on ette nähtud) (Joon.12c):

- Külgväljaviske võimalusega mudelitel: vaadake, kas külgväljaviske kaitse (4) on alla lastud ja ohutusnupuga (3) kinni.
- Tõsta üles tagumise väljaviske kaitse (1) ja sisestada deflektori (5) kork väljaviskeavasse, kallutades seda kergelt paremale; seejärel kinnitada see sisestades kaks polti (6) ettenähtud avastesse, kuni on kuulda haakumishamba (7) klõpsu.

Deflektori korgi (5) eemaldamiseks tõsta tagumise väljaviske kaitset (1) ja suruda keskele nii, et hammas (7) lahti tuleks.

6.3.4 Eeltööd lõikamiseks ja rohu külgmiseks väljaviskamiseks (kui on ette nähtud) (Joon.12d):

- Tõsta üles tagumise väljaviske kaitse (1) ja sisestada deflektori (5) kork väljaviskeavasse, kallutades seda kergelt paremale; seejärel kinnitada see sisestades kaks polti (6) ettenähtud avastesse, kuni on kuulda haakumishamba (7) klõpsu.
- Suruge kergelt ohutushooba (3) ja tõstke külgväljaviske kaitse (4) üles.
- Sisestada külgmise väljaviske deflektor (8), nagu joonisel näidatud.
- Sulgeda külgmise väljaviske kaitse (4) nii, et külgmise väljaviske deflektor (8) oleks blokeeritud.

Külgväljaviske deflektori eemaldamine:

- Suruge kergelt ohutushooba (3) ja tõstke külgväljaviske kaitse (4) üles.
 - Eemaldada külgväljaviske deflektor (8).
- Deflektori korgi eemaldamiseks:
- Tõstke tagaväljaviske kaitse (1) üles.
 - Suruda keskele nii, et hammas (7) lahti tuleks.

TÄHELEPANU Muru väljanägemine tuleb parem, kui niita alati samal lõikekõrgusel ja vaheldumisi kahes suunas. (jn 13)

Kui kogumiskorv saab liiga täis, ei ole rohu kogumine enam tõhus ja muruniitja hääli muutub.

Kogumiskorvi eemaldamiseks ja tühjendamiseks,

- peatada mootor ja oodata lõikeseadme seiskumist;
- tõsta üles tagumise väljaviske kaitse, haarata kinni sangast ja eemaldada kogumiskorv, hoides seda püsti.

- „Multsimise“ või rohu tagumise väljaviskamise puhul: vältida alati suurte rohukoguste niitmist. Kunagi ei tohi niita ühe niidukorraga rohkem, kui üks kolmandik niidetava rohu kõrgusest! Seada liikumiskiirus vastavusse muru olukorraga ja niidetava muru kogusega.

- Külgmise väljaviske korral (kui on ette nähtud): on soovitatav läbida teekond nii, et vältitakse niidetud muru paiskamist veel niitmata muru poolele.

- Sisu indikaatori seadmega (kui on ette nähtud) kogumiskorvi korral: liikuva lõikeseadmega töötamise ajal jääb indikaator üles niikauaks, kui korvi mahub niidetud rohtu; kui see vajub alla, tähendab, et kogumiskorv on täis ja see tuleb tühjendada.

6.4 KÄIVITAMINE

TÄHELEPANU Käivitamiseks järgida mootori kasutusjuhendi juhtnõude.

6.4.1 Manuaalse käivitamisega mudelid (jn 14)

Tõmmata lõikeseadme piduri hoob (1) vastu käepidet ja tõmmata järsult pidemest käivitustrossi (2).

PANE TÄHELE Mootori piduri /lõikeseadme hooba tuleb hoida vastu juhttrauda või mootor seiskub.

6.4.2 Nupuga elektrilise käivitamisega mudelid (jn 15-15A)

jn 15“I-II” : Pange aku mootoris oma kohale (4); (järgida mootori kasutusjuhendis toodud juhtnõude).

jn 15A:

- Pange turvavõti sisse (6).
- Tõmmake mootori piduri / lõikeseadme hooba juhttrauda poole (1).

PANE TÄHELE Mootori piduri /lõikeseadme hooba tuleb hoida vastu juhtrauda või mootor seiskub.

– Vajutage käivitusnupule ja hoidke seda all, kuni mootor käivitub (7).

6.5 SEISKAMINE (Joon.16)

 **Pärast masina seiskamist kulub terade peatumiseni mitu sekundit.**

 **Ärge puudutage mootorit peale selle peatamist. Põletusohu.**

Töö lõppedes lasta hoob (1) lahti ja ühendada lahti küün-la piip (2).

- **Nupuga elektrilise käivitamisega mudelid**
Vajutada keelele (5) ja eemaldada võti (4).

TÄHTIS Jätke masin ja mootor seisma.

- Ühelt tööalalt teisele liikudes.
- Ilma rohuta pinnasel liikudes.
- Takistuse läheduses.
- Enne kui reguleerite niitmiskõrgust.
- Iga kord, kui te kogumiskoti eemaldate või vahetate.
- Iga kord, kui kogumiskorv (kui on olemas) eemaldatakse või paigaldatakse tagasi.

7. HOOLDAMINE

7.1 ÜLDANDMED

 **Kohustuslikke ohutusnõudeid, mida tuleb masina kasutamisel järgida, on kirjeldatud 2. ptk. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohtu:**

 **Enne masina kontrollimist, puhastamist, hooldamist või reguleerimist:**

- Seisake masin.
- Veenduge, et kõik liikuvad osad oleksid peatunud.
- Oodake kuni jahutusvedelik on jahtunud.
- Eemaldage küünlakork (Joon. 16.2).
- Eemaldage võti (Joon.16.4) (elektrilise käivitamise käsklusega mudelid).
- Lugege asjakohaseid juhiseid.
- Kandke sobivaid riideid, töökindaid ja kaitseprille.

7.2 TAVAHOOLDUS

TÄHTIS Kõik hooldus- ja reguleerimistööd, mida ei ole käesolevas juhendis kirjeldatud, tuleb lasta teha edasi-müüjal või klienditeeninduses.

7.2.1 Kütuse lisamine

Seadke masin hästi toestatult ja horisontaalses asendis maapinnale.

 **Kütust võib lisada siis, kui masina mootor on peatatud ning süüteküünla kork eemaldatud.**

Lisage õli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatud meetodile ja ettevaatusabinõudele.

TÄHTIS Puhastage kõik kütuselekked jälged. Garantii ei kata kahjusid, mis on põhjustatud kütuse sattumisest plastikosadele.

MÄRKUS Kütus on riknev ega tohiks jääda paaki kaue-maks kui 30 päevaks.

7.2.2 Mootoriõli kontroll/lisamine

Kontrollige/lisage õli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatud meetodile ja ettevaatusabinõudele.

Masina korrektseks käitamiseks asendage regulaarselt mootoriõli vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatud meetodile ja ettevaatusabinõudele.

Enne masina kasutamist kontrollige, et kütuse tase oleks taastatud.

7.2.3 Aku laadimine (kui on ette nähtud)

TÄHTIS Järgida mootori kasutusjuhendis toodud juhtnõu.

7.3 ERAKORRALINE HOOLDUS

7.3.1 Lõikeseade

 **Kõik lõikeseadmeid puudutavad operatsioonid (lah-tivõtmine, teritamine, tasakaalustamine, parandamine, kokkupanemine ja/või asendamine) tuleb läbi viia volita-tud teeninduskeskuses.**

 **Veenduge, et kahjustatud, paindunud või kulunud lõikeseadmed vahetatakse koos välja koos nende krui-dega, tagamaks tasakaalustatus.**

TÄHTIS Kasutage ainult originaallõikeseadmeid, millel on "Tehniliste andmete" tabelis märgitud kood.

7.3.2 Variaatori (kui on ette nähtud) kaabli reguleerimine (Joon.17)

Seda on vaja reguleerida, kui hoob (1) ei jää asendisse «».

Hoob (1) asendis «», pöörata kaabli reguleerijat (2) noo-lega näidatud suunas ainult niipalju, kui vajalik, et hoob jääs asendisse.

TÄHTIS Reguleerida tuleb seisva mootoriga.

7.4 PUHASTAMINE

Puhastage masinat pärast iga kasutamist.

7.4.1 Masina puhastamine

- Kontrollige alati, et õhuavad oleks prahist puhtad.
- Ärge kasutage šassii puhastamiseks agresiiivseid vede-likke.
- Tuleohu vähendamiseks peavad mootor ja akukorpus ole-ma puhtad rohost, lehtedest ja liigestest määrdet.
- Puhastage masin pärast iga lõikamistoimingut.

TÄHTIS Ärge kunagi kasutage kõrgsurvevett

7.4.2 Seestpesu (Joon.18)

Muruniiduki seestpesuks:

- ühendada veevoolik vastava ühendusega (1);
- viia lõikekõrgus kõige madalamale;
- olla alati muruniiduki varre taga;
- käivitada mootor.

8. LADUSTAMINE

1. Käivitage mootor õues ja laske sellel vabakäigul töö-tada, kuni see seiskub, et karburaatorist kogu kütus ära tarbida.
2. puhastage korralikult mootor (ptk. 7.4);
3. kontrollige masina terviklikkust;
4. Ladustage masin (Joon.19):

- kuivas keskkonnas
- kaitstuna ilmastikutingimuste eest;
- Väljaspool laste haardeulatust;
- Kontrollige, kas olete eemaldanud kõik võtmed ja hooldusel kasutatud tööriistad.

9. LIIGUTAMINE JA TRANSPORT

Iga kord, kui masinat on vaja liigutada, tõsta, transportida või kallutada:

- Seisake masin (ptk.6.5)kuni kõik liikuvad osad on täielikult peatunud.
 - Eemaldage küünlakork (Joon.16.2) või eemaldage võti (Joon.16.4) või aku (elektrilise käivitamise käsklusega mudelid).
 - Pange kätte paksud töökindad.
 - Võtke masinast kinni nendest kohtadest, mis võimaldavad kindlat haaret, arvestades masina kaalu ja selle jagunemist.
 - Kaasake piisavalt inimesi, mis vastaks masina kaalule, transportivahendile ja kohale, kust masin tuleb võtta või kuhu ta tuleb panna.
 - kontrollige, et masina liigutamine ei tekitaks kahju või viigastusi.
- Kui masinat transportitakse sõiduvahendil või haagisel:
- Kasutage sobiva pikkuse, laiuse ja vastupidavusega rampe.
 - Laadige masinat väljalülitatud mootoriga, tõugates, kasutades piisavat arvu inimesi.
 - Langetage lõikamisseadmete komplekt (ptk. 5.5).
 - Paigutage masin nii, et see ei oleks kellelegi ohuks.
 - Kinnitage tugevalt transportivahendi külge, kasutades nõore või kette, et see ei läheks külili, põhjustades seeläbi kahjustusi ja kütuselekked.

10. LISASEADMED

⚠ Teie ohutuse huvides on keelatud monteerida mistahes muud seadet, mis pole järgnevas, spetsiaalselt teie masina mudelile ja tüübile välja töötatud seadmete nimekirjas.

10.1 "MULTSIMIS"KOMPLEKT (KUI EI OLE KAASANTUD) (Joon.20)

Peenestab niidetud rohu ja jätab selle murule, alternatiiviks kogumisele kogumiskorvi.

11. DIAGNOSTIKA

Mida teha, kui...	
Probleemi põhjus	Parandamine
1. Bensiinimootoriga muruniitja ei tööta	
Mootoris puudub õli või bensiin	Kontrollida õli ja bensiini taset
Küünal ja filter ei ole heas korras	Puhastada küünal ja filter, mis võivad olla mustad või vahetada välja.
Muruniitjat ei tühjendatud eelmise hooaja lõpus bensiinist	Ujuk võib olla kinni jäänud; kallutada muruniitjat karburaatori poole
2. Niidetud rohi ei kogune enam kogumiskorvi	
Lõikeseade on saanud löögi	Teritada lõikeseade või vahetada välja Kontrollida, et tiivad suunaksid rohu kogumiskorvi poole
Korpuse sisemus on must	Puhastada korpuse sisemus, et lihtsustada rohu liikumist kogumiskorvi poole
3. Muru niitmine on raskendatud	
Lõikeseade ei ole heas korras	Teritada lõikeseade või vahetada välja
4. Masin hakkab anomaalselt vibreerima	
Kahjustused või lahtised osad	Peatada masin ja ühendada lahti küünla juhe Kontrollida võimalikke kahjustusi Kontrollida, kas on lödvenenud osi ja need kinnitada Kontroll, vahetus või parandus teha spetsialiseeritud teeninduskeskuses

Mistahes kahtluse või probleemi korral pöörduda kohe lähima teeninduskeskuse või teie edasimüüja poole.



SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ.....	1
1.1 Käyttöoppaan lukeminen.....	1
1.2 Viitteet.....	1
2. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET.....	1
2.1 Koulutus.....	1
2.2 Esitoimenpiteet.....	1
2.3 Käytön aikana.....	2
2.4 Huolto, varastointi ja kuljetus.....	2
2.5 Ympäristönsuojelu.....	2
3. LAITTEeseen TUTUSTUMINEN (KUVA 1.0).....	3
3.1 Laitteen kuvaus ja käyttötarkoitus.....	3
3.2 Turvamerkinnot.....	3
3.3 Tunnistustarra.....	4
3.4 Pääasialliset osat.....	4
4. ASENNUKSEEN.....	4
4.1 Pakkauksesta purku (kuva 2).....	4
4.2 Kädensijan asennus (kuva 3).....	4
4.3 Kädensijan säätö (kuva 4).....	4
4.4 Keruusakina asennus (kuva 5).....	4
4.5 Akkukytkeä (kuva 6).....	4
5. HALLINTALAITTEET.....	4
5.1 Vipua käyttäjä paikalla (Kuva 7):.....	4
5.2 Vedon kytkeävipua (jos paikalla) (Kuva 8):.....	4
5.3 Vaihteisto (jos varusteena) (Kuva 9):.....	4
5.4 Leikkukorkeuden säätö (Kuva 10):.....	5
6. LAITTEEN KÄYTTÖ.....	5
6.1 Esitoimenpiteet.....	5
6.2 Turvallisuustarkastukset.....	5
6.3 RUOHON LEIKKUUKU.....	5
6.4 Käynnistys.....	6
6.5 Pysäytys (kuva 16).....	6
7. HUOLTO.....	6
7.1 Yleistä.....	6
7.2 Säännöllinen huolto.....	6
7.3 Ylimääräinen huolto.....	7
7.4 Puhdistus.....	7
8. VARASTOINTI.....	7
9. LIIKUTTAMINEN JA KULJETUS.....	7
10. LISÄVARUSTEET.....	7
10.1 Silppuamisarusteet (jos ei ole toimitettu laitteen mukana) (kuva 20).....	7
11. DIAGNOSTIIKKA.....	7

1. YLEISTÄ

1.1 KÄYTTÖOPPAAN LUKEMINEN

Ne käyttöoppaan kappaleet, jotka sisältävät erityisen tärkeää turvallisuutta tai toimintaa koskevaa tietoa, on merkitty toisin, seuraavassa osoitetulla tavalla:

HUOMAUTUS TAI TÄRKEÄÄ *tarkentavat tai antavat lisätietoa jo aiemmin selitettyihin tietoihin. Niiden tarkoituksena on estää laitteen vaurioituminen tai vahinkojen syntyminen.*

Merkki  korostaa vaaraa. Varoituksen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilökohtaisia tai kolmansien osapuoliin kohdistuvia vammoja ja/tai vahinkoja.

- * Ruudulla korostetut kappaleet, joiden reunoissa on
- * harmaita pisteitä, osoittavat valinnaiset ominaisuudet,
- * joita ei ole kaikissa tässä käyttöoppaassa
- * mainituissa malleissa. Tarkista, onko kyseinen
- * ominaisuus hankkimassasi mallissa.

Viittaukset "etuosa", "takaosa", "oikea" ja "vasen" ovat käyttäjän työasennosta katsottuna.

1.2 VIITTEET

1.2.1 Kuvat

Käyttöohjeissa annetut kuvat on numeroitu 1, 2, 3, jne. Kuvissa annetut osat on merkitty kirjaimilla A, B, C jne. Viite kuvassa 2 annettuun osaan C osoitetaan: "Ks. kuva 2.C" tai yksinkertaisesti "(kuva 2.C)". Kuvat ovat suuntaa-antavia. Asennetut osat voivat poiketa kuvissa annetuista.

1.2.2 Otsikot

Käyttöopas on jaettu lukuihin ja kappaleisiin. Otsikko "2.1 Koulutus" on kappaleen "2". Turvallisuusmääräykset" alaotsikko. Viittaukset lukuihin tai kappaleisiin osoitetaan sanoilla luku tai kappale sekä vastaavalla numerolla. Esimerkiksi: "luku 2" tai "kappale 2.1"

2. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

2.1 KOULUTUS

⚠ Tutustu vipuihin ja laitteen oikeaan käyttöön. Opi pysäyttämään moottori nopeasti. Näiden varoitusten lukematta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

- Älä anna lasten tai kokemattomien henkilöiden käyttää laitetta. Paikalliset lait voivat määrittää käyttäjän alaikärajaa.
- Laitetta ei koskaan saa käyttää, jos käyttäjä on väsynyt tai huonovointinen tai on nauttinut lääkkeitä, huumeita, alkoholia tai muita reflekseihin ja huomiokykyyn vaikuttavia aineita.
- Älä kuljeta lapsia tai muita matkustajia.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa tapaturmista tai vahingoista, jotka hän aiheuttaa muille ihmisille tai näiden omaisuudelle. Käyttäjän vastuulla on arvioida maaston mahdolliset vaarat ja ryhtyä tarvittaviin varotoimenpiteisiin oman ja muiden turvallisuuden takaamiseksi, erityisesti kun työskennellään kaltevilla, epätasaisilla, liukkailla tai epävakkailla pinnoilla.
- Jos laitetta halutaan lainata, varmista, että käyttäjä tutustuu tässä oppaassa oleviin käyttöohjeisiin.

2.2 ESITOIMENPITEET

2.2.1 Henkilönsuojaimet

- Käytä sopivaa vaateetusta, kestäviä työjalkineita joissa on liukumista estävä pohja sekä pitkiä housuja. Älä koskaan käynnistä laitetta paljain jaloin tai sandaalit jalassa. Käytä kuulosuojaimia.
- Kuulosuojainten käyttö voi rajoittaa kykyä kuulla mahdollisia varoituksia (huutoja tai hälytyksiä). Tarkkaile äärimmäisen huolella, mitä tapahtuu työalueen lähellä.
- Käytä työskentelyhanskoja kaikissa tilanteissa, joissa kädet ovat vaarassa.
- Älä käytä huiveja, kauluspaitoja, kaulanauhoja, rannerenkaita tai muita vaatteita, joissa on liehuvia osia tai nauhoja tai sol-

mioita, äläkä roikkuvia tai liehuvia asusteita, jotka saattavat sotkeentua laitteen osiin tai työpaikalla oleviin esineisiin tai materiaaleihin.

- Sido pitkät hiukset kiinni.

Työalue / Laite

- Tarkista työskentelyalue ja poista kaikki asiat, jotka laite voisi singota tai jotka voisivat vahingoittaa leikkuuvälinettä/pyöriä osia (kivet, oksat, rautalangat, luut jne.).

2.2.2 Polttomoottori: polttoaine

⚠VAARA! Polttoaine on erittäin herkästi syttyvää.

- Säilytä polttoainetta sitä varten hyväksytyissä tarkoituksen mukaisissa säilytysastioissa, turvallisessa paikassa kaukana lämmönlähteistä tai avotulesta.
- Pidä säilytysastiat puhtaina ruohojäämistä, lehdistä sekä liasta rasvasta.
- Pidä säilytysastiat lasten ulottumattomissa.
- Älä tupakoi polttoaineen tankkauksen tai lisäämisen aikana ja kun polttoainetta käsitellään.
- Lisää polttoainetta suppon avulla, vain ulkoilmassa.
- Vältä polttoainehöyryjen hengittämistä.
- Älä lisää polttoainetta äläkä poista säiliön korkkia silloin kun moottori on käynnissä tai se on vielä kuuma.
- Avaa polttoainetankin korkki hitaasti antaen sisäpaineen purkautua vähitellen.
- Älä laita avotulta säiliön aukon lähelle sen sisällön tarkastamiseksi.
- Älä käynnistä moottoria, mikäli polttoainetta valuu ulos: vie laite kauas alueelta, jonne polttoainetta on vuotanut. Varmista, ettei alueella pääse syntymään tulipaloa niin kauan kuin polttoainetta ja polttoainehöyryä on paikalla.
- Puhdista välittömästi laitteen päälle tai maahan valunut polttoaine.
- Laita polttoainesäiliön ja polttoainetta sisältävän astian korkit aina takaisin paikoilleen ja kiristä ne kunnolla.
- Älä käynnistä laitetta samassa paikassa, jossa se on tankattu; Moottorin käynnistyksen on tapahduttava ainakin 3 metrin päässä polttoaineen täyttöpaikalta.
- Vältä polttoaineen pääsyä kosketuksiin vaatteiden kanssa, mutta jos niin käy, vaihda vaatteet ennen moottorin käynnistystä.

2.3 KÄYTÖN AIKANA

2.3.1 Työalue

- Älä käytä moottoria suljetuissa tiloissa, joihin voi kerääntyä hengenvaarallista hääkääsuua. Käynnistämisen tulee tapahtua ulkoilmassa tai hyvin ilmastoidussa tilassa. Muista aina, että pakokaasut ovat myrkyllisiä.
- Älä suuntaa äänenvaimenninta äläkä siis pakokaasuja kohti syttyviä materiaaleja laitteen käynnistyksen aikana.
- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristössä, syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähettyvillä. Sähkötökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Työskentele ainoastaan päivänvalossa tai kyllin riittävässä keinovalossa ja hyvän näkyvyyden vallitessa.
- Pidä henkilöt, lapset ja eläimet loitolla työalueelta. Lapsien on ehdottomasti oltava toisen aikuisen valvonnassa.
- Vältä työskentelemästä määrässä ruohossa, sateessa ja jos ukkosen vaara esiintyy ja erityisesti jos voi salamoida.
- Huomioi tarkalleen maaperässä esiintyvät epäyhdenmukaisuudet (kuopat, ojat), kaltevat paikat, piilevät vaarat ja mahdollisten esteiden paikallaolo, jotka voivat rajoittaa näkyvyyttä.
- Toimi erittäin varovaisesti kalliojyrkänteiden, kuoppien tai penkereiden läheisyydessä. Laite voi mennä kumoon, jos rengas menee yli reunan tai jos reuna pettää.

- Rinteissä tulee ajaa poikittain eikä koskaan ylös/alas suunnassa. Ole erittäin varovainen suunnan vaihtojen yhteydessä varmistamalla aina että tukipiste on paikalla ja esteivät renkaat kohtaa esteitä (kiviä, oksia, juuria jne.), jotka voivat aiheuttaa sivuttaista luusumista tai laitteen hallinnan menetyksen.
- Varo liikennettä, kun laitetta käytetään tien läheisyydessä.
- Tulipalovaaran välttämiseksi älä jätä laitetta lehtien tai kivan ruohon sekaan, kun moottori on kuuma.

2.3.2 Toiminnot

- Toimi varovaisesti, kun peruutat ja liikut taaksepäin. Katso taaksepäin ennen peruuttamista ja sen aikana varmistaaksesi, ettei esteitä esiinny.
- Älä koskaan juokse vaan kävele.
- Älä anna ruohonleikkurin vetää sinua.
- Pidä aina kädet ja jalat kaukana leikkuuvälineestä sekä moottoria käynnistettäessä että laitetta käytettäessä.
- Varoitus: leikkuuelementti jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin ajan myös sen irtikytkennän tai moottorin sammuttamisen jälkeen.
- Pysy aina kaukana poistoaukosta.
- Älä koske käytön aikana kuumenneisiin moottorin osiin. Palovammavaara.

⚠ Jos työskentelyn aikana osia menee rikki tai tapahtuu onnettomuus, pysäytä heti moottori ja mene kauas laitteen luota läsivahinkojen välttämiseksi. Jos tapahtuu loukkaantuminen, ryhdy tarvittaviin ensiaputoimenpiteisiin ja ota yhteyttä sairaanhoitohenkilökuntaan. Poista huolellisesti mahdolliset jätteet, jotka saattavat vahingoittaa henkilöitä tai eläimiä, jos niitä ei huomata.

2.3.3 Käytön rajoitukset

- Älä koskaan käytä laitetta, jos suojukset ovat vahingoittuneet, puuttuvat tai niitä ei ole asetettu oikein paikoilleen (keruusäkki, sivutyhjennyksen suojus, takatyhjennyksen suojus).
- Älä käytä laitetta, jos lisävarusteita/työkaluja ei ole asennettu määrättyihin kohtiin.
- Älä kytke irti, ota pois päältä, irrota tai peukaloi paikalla olevia turvajärjestelmiä/mikrokytkimiä.
- Älä muuta moottorin säätöjä tai käytä sitä ylikierroksilla. Jos moottoria käytetään liian suurilla kierroksilla, henkilövahinkojen riski kasvaa.
- Älä altista laitetta liiallisille rasituksille, äläkä käytä pientä laitetta laajoihin töihin. Sopivan laitteen käyttö vähentää riskejä ja parantaa työn laatua.

2.4 HUOLTO, VARASTOINTI JA KULJETUS

Suurita säännöllinen huolto ja oikea varastointi laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn säilyttämiseksi.

2.4.1 Huolto

- Älä koskaan käytä laitetta, jos siinä on kuluneita tai vaurioituneita osia. Käyttöturvallisuuden kannalta on tärkeää, että rikkoutuneet osat vaihdetaan uusiin, eikä niitä korjata.
- Tulipaloriskin vähentämiseksi tarkista laite säännöllisesti öljy- ja/tai polttoainevuotojen varalta.
- Suorittaessa säätöjä laitteeseen varo sormien joutumista liikkuvan leikkuuvälineen ja laitteen kiinteiden osien väliin.

⚠ Näissä ohjeissa annetut melu- ja värinäarvot vastaavat laitteen käytössä syntyviä maksimi-arvoja. Epävakaa leikkuuelementin käyttö, liian nopea liike ja huollon puute vaikuttavat merkittävästi melu- ja värinäpäästöarvoihin. Näin ollen on tarpeen soveltaa ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on poistaa korkeasta melusta ja värinästä syntyvät mahdolliset va-

hingot; suorita laitteen huolto, käytä kuulosuojaimia, pidä taukoja työskentelyn aikana.

2.4.2 Varastointi

- Älä aseta polttoainetta sisältävää laitetta tiloihin, joissa polttoaineen höyryt voivat syttyä liekistä, kipinästä tai erittäin kuumasta lämmönlähteestä.
- Tulipalon vaaran vähentämiseksi älä jätä jäännösmateriaaleja sisältäviä säiliöitä sisätiloihin.

2.5 YMPÄRISTÖNSUOJELU

Ympäristönsuojelun tulee olla keskeisellä sijalla käytettäessä laitetta rauhanomaisen rinnakkaiselon ja ympäristön eduksi.

- Vältä aiheuttamasta häiriötä naapureille. Käytä laitetta vain järkevään aikaan (älä käytä sitä aikaisin aamulla tai myöhään illalla, kun käyttö voi häiritä muita ihmisiä).
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien pakkausten, hajonneiden osien tai minkä tahansa ongelmajätteen hävitystä. Näitä jätteitä ei saa laittaa sekajätteeneseen, vaan ne on lajiteltava ja vietävä asianmukaiseen kierrätyskeskukseen, joka huolehtii materiaalien kierrätyksestä.
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien jätteiden hävitystä.
- Kun laite otetaan pois käytöstä, älä hylkää sitä luontoon vaan vie se kaatopaikalle paikallisia säädöksiä noudattaen.

3. LAITTEESEEN TUTUSTUMINEN (kuva 1.0)

3.1 LAITTEEN KUVAS JA KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä on kävellen ohjattava ruohonleikkuri.

Laite koostuu pääasiallisesti moottorista, joka käynnistää suojuksen sisällä olevan leikkuuvälilinen, sekä pyöristä ja kädensijasta.

Käyttäjä kykenee ohjaamaan laitetta ja käyttämään pääohjauksia pysyttelemällä aina kädensijan takana ja näin ollen turvaetäisyydellä pyörivästä leikkuuvälilisestä.

Jos käyttäjä poistuu laitteen läheisyydestä, moottori ja pyörivän leikkuuvälilinen pysähtyvät muutaman sekunnin sisällä

3.1.1 Käyttötarkoitus

Tämä kone on suunniteltu ja valmistettu pihojen ja ruohoisten alueiden ruohonleikkausta (ja ruohon talteenottoa) varten. Leikkuun laajuus on suhteutettu leikkuukapasiteettiin, ja leikkuussa tarvitaan kävelevää käyttäjää.

Tämä laite voi yleisesti ottaen:

1. leikata ruohoa ja kerätä sen keruusakkiin.
2. leikata ruohoa ja tyhjentää sen maahan takaosastaan (jos varusteena).
3. leikata ruohoa ja tyhjentää sen sivusta (jos varusteena).
4. leikata ruohoa, silputa sitä ja asettaa sen maahan (silpupumisvaikutus - jos varusteena).

Erityisten valmistajan suunnitteleminen lisävarusteiden käyttö alkupelejä varustuksina tai erikseen hankittavina sallii kyseisen työstön erilaisten käyttötapojen mukaan, jotka on annettu tässä oppaassa ja yksittäisten varustusten ohella annetuissa ohjeissa.

3.1.2 Väärä käyttö

Käyttö mihin tahansa muuhun tarkoitukseen, joka poikkeaa edellä mainituista, saattaa olla vaarallista ja aiheuttaa vahinkoja henkilöille ja/tai esineille.

Sopimattomaksi käytöksi katsotaan (esimerkiksi, mutta ei ainoastaan):

- muiden henkilöiden, lasten tai eläinten kuljettaminen laitteessa, sillä ne voivat pudota kyydistä ja saada vakavia vammoja tai vaarantaa turvallisen ajon;
- itsensä kuljettaminen koneella;
- laitteen käyttäminen kuormien vetoon tai työntämiseen;
- leikkuuvälilinen käyttö alueilla, joissa ei kasva ruohoa;
- laitteen käyttäminen lehtien tai jätteiden keräämiseen;
- laitteen käyttäminen pensaiden tai muun kuin ruohomaisen kasvillisuuden leikkaamiseen;
- laitteen käyttö samanaikaisesti yhdessä useamman henkilön kanssa.

TÄRKEÄÄ Laitteen virheellinen käyttö saa takuun raukeamaan ja vapauttaa valmistajan kaikesta vastuusta, jolloin käyttäjä vastaa kaikista omista tai kolmansille osapuolille tapahtuvista vahingoista tai loukkaantumisista koituvista kustannuksista.

3.1.3 Käyttäjätyyppi

Tämä laite on tarkoitettu kuluttajien käyttöön eli muille kuin ammattikäyttäjille.

Tämä laite on tarkoitettu harrastuskäyttöön.

TÄRKEÄÄ Laitetta saa käyttää vain yksi henkilö.

3.2 TURVAMERKINNÄT

Laitteeseen on kiinnitetty erilaisia merkkejä. Niiden tehtävä on muistuttaa käyttäjää toimintatavoista, jotka varmistavat välttämättömän tarkkaavaisuuden ja varovaisuuden laitetta käytettäessä. Symbolien selitykset:



Varoitus. Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.



Varoitus! Älä laita käsiä tai jalkoja leikkuuväliliseen sisälle. Irrota syytystulpan hattu ja lue ohjeet ennen mihinkään huolto- tai korjaustoimenpiteeseen ryhtymistä.



Vaara! Esineiden sinkoutumisvaara. Pidä henkilöt poissa työskentelyalueelta käytön aikana.



Vaara! Leikkautumisvaara. Liikkuva leikkuuvälilinen. Älä laita käsiä tai jalkoja leikkuuväliliseen sisälle.



Varo leikkuuvälilinnä: Leikkuuvälilinen jatkaa pyörimistä vielä moottorin sammuttamisen jälkeen. Irrota pistoke verkkovirrasta ennen laitteen huoltamista tai jos johto on vahingoittunut. (Vain verkkovirtaan kytkettävät sähköruohonleikkurit.)



Varo. Tenere Pidä johto erossa leikkuuvälilinnästä. (Vain verkkovirtaan kytkettävät sähköruohonleikkurit.)

TÄRKEÄÄ Rikkoontuneet tai lukukelvottomiksi kuuluneet tarrat on vaihdettava. Pyydä tilalle uudet tarrat valtuutetulta laitekohtaiselta huoltokeskukselta.

3.3 TUNNISTUSTARRA

Tunnistustarrassa annetaan seuraavat tiedot:

1. Äänitehon taso.
2. CE-vaatimusten mukaisuusmerkki.
3. Valmistusvuosi.

4. Laitetyyppi.
5. Sarjanumero.
6. Valmistajan nimi ja osoite.
7. Tuotekoodi.
8. Moottorin nimellisteho ja enimmäisnopeus.
9. Laitteen kuivapaino kiloina.

Kirjoita laitteen tunnistustiedot tarrassa oleviin tarkoituksen mukaisiin paikkoihin, joka löytyy takakannesta.

TÄRKEÄÄ Käytä tuotteen tunnistustarrassa kerrottuja tunnistustietoja aina kun olet yhteydessä valtuutetun huoltokorjaamoon.

TÄRKEÄÄ Oppaan viimeisillä sivuilla on annettu esi-merkki vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta.

3.4 PÄÄASIALLISET OSAT

 **Noudata huolellisesti ohjeita ja turvallisuussääntöjä, jotka on annettu luvussa 2.**

11. Runko
12. Moottori
13. Leikkuuväline
14. Takatyhjennyksen suojus
- 14a. Sivutyhjennyksen läppäkorkki (jos varusteena)
- 14b. Sivutyhjennyksen suojus (jos varusteena)
15. Keruusäkki
16. Kahva
17. Kiihdytin (jos varusteena)
18. Moottorin jarrutusvipu / leikkuuväline
19. Vedon kytkentävipu (jos paikalla)
20. Vaihteisto (jos varusteena)

4. ASENNUKSEEN

Joitakin laitteen osia ei toimiteta koottuina, vaan ne on koottava pakkauksesta purun jälkeen seuraavien ohjeiden mukaisesti.

 **Pakkauksesta purku ja asennus on suoritettava tasaisella ja tukevalla pinnalla, jossa on riittävästi tilaa koneen ja pakkausten liikuttamista varten. Älä käytä laitetta ennen kuin osassa "ASENNUS" annetut ohjeet on suoritettu loppuun.**

4.1 PAKKAUKSESTA PURKU (kuva 2)

1. Ota pois laatikosta kaikki irralliset osat.
2. Ota pois laite ja hävitä laatikko ja pakkaukset paikallisten määräysten mukaisesti.

4.2 KÄDENSIJAN ASENNUKSEEN (kuva 3)

4.3 KÄDENSIJAN SÄÄTÖ (kuva 4)

 **Suorita toimenpide leikkuuväline paikoillaan.**

4.4 KERUUSÄKIN ASENNUKSEEN (kuva 5)

Kerusäkki ylösalaisin käännettynä, kiinnitä kaikki muoviset muotolevyt (21) runkoon (22) ruuvimeisselin avulla kuvan osoittamalla tavalla.

4.5 AKKUKYTKENTÄ (kuva 6)

noudata moottorin ohjekirjassa annettuja ohjeita.

5. HALLINTALAITTEET

5.1 VIPU KÄYTTÄJÄ PAIKALLA (KUVA 7):

On vipu, joka kytkee päälle leikkuuvälineen ja vedon. Moottori pysähtyy automaattisesti, kun vipu vapautetaan.



Turvakahvan vapautus: moottori sammuu.

5.2 VEDON KYTKENTÄVIPU (JOS PAIKALLA) (KUVA 8):

Kytkee pyörän vedon päälle ja saa laitteen kulkemaan eteenpäin.



Vaihteisto aktivoitu.

TÄRKEÄÄ Moottorin käynnistys on suoritettava veto vapautettuna.

TÄRKEÄÄ Estääksesi vaihteiston vahingoittumista, älä vedä laitetta taaksepäin veto kytkettyä.

5.3 VAIHTEISTO (JOS VARUSTEENA) (KUVA 9):

Voimansiirtoilavaruustetuissa malleissa, nopeudensäätimellä (jos varusteena) on mahdollista säätää etenemisnopeutta. Säätö saadaan siirtämällä vipua vivun läheisyydessä annettujen ohjeiden mukaan.

TÄRKEÄÄ Siirtyminen nopeudesta toiseen on suoritettava moottorin käydessä ja voimansiirto kytkettynä. Älä koske säätimen ohjaimen kun moottori on sammunut. Tämä saattaa vaurioittaa säädintä.

HUOMAUTUS Jos laite ei liiku eteenpäin vivun ollessa asennossa «» riittää, että viet vivun asentoon «» ja heti sen jälkeen takaisin asentoon «».

5.4 LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ (KUVA 10):

• **Tyyppi "I"**
Leikkuukorkeuden säätö tapahtuu vastaavan vivun (1) avulla.

• **Tyyppi "II"**
Leikkuukorkeuden säätö tehdään painamalla painiketta (1) ja nostamalla tai laskemalla runkoa kahvalla (2) haluttuun asentoon asti.

TÄRKEÄÄ Suorita toimenpide leikkuuväline paikoillaan.

6. LAITTEEN KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ Tutustu vastaaviin oppaisiin saadaksesi tietoa moottoria ja akkua (jos varusteena) koskevista ohjeista.

6.1 ESITOIMENPITEET

Aseta laite vaakaa-asentoon ja tukevasti maahan.

6.1.1 Öljyn ja bensiinin lisäys

TÄRKEÄÄ Koneessa ei ole toimitushetkellä moottoriöljyä eikä polttoainetta.

Lisää polttoainetta ja öljyä ennen koneen ensimmäistä käyttökertaa oston jälkeen ja ennen jokaista käyttökertaa. Katso moottorin käyttöohje ja tämän käyttöohjeen kohdat 7.2.1/7.2.2.

6.2 TURVALLISUUSTARKASTUKSET

▲ Suorita turvallisuustarkastukset aina ennen käyttöä.

6.2.1 Turvallisuustarkistus ennen kutakin käyttökertaa

- Tarkista koneen kaikkien osien ehys ja oikeaoppinen kokoonpano;
- tarkista, että kaikki kiinnityslaitteet on kiristetty oikeaoppisesti; pidä laitteiden kaikki pinnat puhtaina ja kuivina.
- **▲ Kovan iskun jälkeen, sammuta kone.**

On ennen koneen uudelleenkäynnistystä tarkistettava kiertymisenestotappien kunto (kuva 11.A) ja terän kiinnitysruihin sulkeutuminen (kuva 11.B).

6.2.2 Laitteen toimintatesti

Toimenpide	Tulos
1. Käynnistä laite (kappale 6.3). 2. Vapauta moottorijarrun/leikkuuväline vipu.	1. Leikkuuvälineen tulee liikkua. 2. Vipujen tulee palata automaattisesti ja nopeasti neutraaliin asentoon, moottorin tulee sammua ja laikkulaitteen on pysähdyttävä muutaman sekunnin sisällä.
1. Käynnistä laite (kappale 6.3). 2. Käytä vedon vipua. 3. Vapauta vedon kytkentävipu.	2. Pyörät saavat laitteen kulkemaan eteenpäin. 3. Pyörät pysähtyvät ja laitteen eteneminen pysähtyy.
Testiajo	Ei poikkeavaa äärintä. Ei poikkeavaa ääntä.

▲ Jos mikä tahansa tuloksista poikkeaa seuraavissa taulukoissa osoitetuista arvoista, älä käytä laitetta! Toimita laite huoltokeskukseen laitekohtaisia tarkastuksia ja korjaustoimenpiteitä varten.

6.3 RUOHON LEIKKU

6.3.1 Esivalmistelu leikkausta varten ja ruohon keräämiseksi keruusäkkiin (kuva 12a):

- Nosta takatyhjennys suojusta (1) ja kiinnitä keruusäkki (2) oikein kuvan osoittamalla tavalla.



Kerusäkin sisällön ilmaisija:
nostettu (a) = tyhjä / laskettu (b) = täynnä

6.3.2 Esivalmistelut leikkausta varten ja ruohon tyhjentämiseksi maahan takaa (kuva 12b):

- Irrota keruusäkki ja varmista, että takatyhjennys suojus (1) pysyy laskettuna.
- Malleissa, joissa on mahdollisuus sivutyhjennykseen: varmista, että sivutyhjennys suojus (4) on laskettu alas ja lukittu turvavivulla (3).

6.3.3 Esivalmistelu leikkausta varten ja ruohon silppuamiseen (silppuamistoiminto - jos varusteena) (kuva 12c):

- Malleissa, joissa on mahdollisuus sivutyhjennykseen: varmista, että sivutyhjennys suojus (4) on laskettu alas ja lukittu turvavivulla (3).
- Nosta takatyhjennys suojus (1) ja työnnä läppäkorkki (5) poistoaukkoon hieman oikealle kallistettuna. Kiinnitä se työntämällä kahta tappia (6) niille tarkoitettuihin reikiin, kunnes kiinnityshammas (7) napsahtaa.
- Irrotaaksesi läppäkorkin (5), nosta takatyhjennys suojusta (1) ja paina keskeltä niin, että kiinnityshammas (7) aukeaa.

6.3.4 Esivalmistelu leikkausta varten ja ruohon tyhjentämiseksi sivulta (jos varusteena) (kuva 12d)

- Nosta takatyhjennys suojus (1) ja työnnä läppäkorkki (5) poistoaukkoon hieman oikealle kallistettuna. Kiinnitä se työntämällä kahta tappia (6) niille tarkoitettuihin reikiin, kunnes kiinnityshammas (7) napsahtaa.
- Työnnä turvavipua kevyesti (3) ja nosta sivutyhjennys suojusta (4).
- Aseta sivutyhjennys läppäkorkki (8) kuvan osoittamalla tavalla.
- Sulje sivutyhjennys suojus (4) siten, että sivutyhjennys läppäkorkki (8) on lukittu.

Irrota sitten sivutyhjennys läppäkorkki:

- Työnnä turvavipua kevyesti (3) ja nosta sivutyhjennys suojusta (4).
- Irrota sivutyhjennys läppäkorkki (8).
- Läppäkorkin irrottamiseksi:
- Nosta takatyhjennys suojusta (1).
- Paina keskeltä niin, että kiinnityshammas (7) aukeaa.

HUOMAUTUS Nurmikon ulkonäkö on kauniimpi, jos leikkaukorkeus on aina sama ja leikkuu suoritetaan kahteen eri suuntaan vuorotellen. (Kuva 13)

Kun keruusäkki täyttyy liikaa, ruohon keräys ei ole enää tehokasta ja ruohonleikkurin ääni muuttuu.

Kerusäkin irrottamiseksi ja tyhjentämiseksi:

- pysäytä moottori ja odota leikkuuvälineen pysähtymistä
- nosta takatyhjennys suojusta, tartu kädensijasta ja irrota keruusäkki pitämällä sitä suorassa asennossa.

- **Silputtaessa tai tyhjennettäessä ruohoa takakautta:** vältä leikkaamasta suurta määrää ruohoa. Älä ikinä leikkaa enempää kuin 1/3 ruohon kokonaiskorkeudesta yhdellä kerralla! Säädä etenemisnopeus nurmikon olosuhteiden ja leikkattavan ruohomäärän mukaan.

- **Tyhjennettäessä sivusta (jos mahdollista):** suosittellemme suunnittelemaan reitin niin, ettei joudu tyhjentämään leikattua ruohoa siihen osaan nurmikkaa, joka pitää vielä leikata.

- **Kun kyseessä on keruusäkki sisällön ilmaisulaiteella (jos varusteena):** työskentelyn aikana, leikkuuvälineen liikkua, ilmaisinsäily nostettuna niin kauan kuin keruusäkki pystyy vastaanottamaan leikattua ruohoa. Kun ilmaisinsäily laskee alas, se tarkoittaa, että keruusäkki on täyttynyt ja se on tyhjennettävä.

6.4 KÄYNNISTYS

HUOMAUTUS Käynnistystä varten, noudata moottorin ohjekirjassa annettuja ohjeita.

6.4.1 Mallit manuaalisella käynnistyksellä (Kuva 14)

Vedä leikkuuvälineen (1) jarruvipu vasten kahvaa ja vedä päättäväisesti käynnistysnarun (2) nupista.

HUOMAUTUS Moottorin jarrutusvipua / leikkuuvälinettä tulee pitää vedettynä moottorin pysähtymisen estämiseksi.

6.4.2 Mallit painikkeella suoritettavalla sähköisellä käynnistyksellä (Kuva 15-15A)

Kuva 15 "I-II": Aseta toimitettu akku tarkoituksenmukaiseen moottorissa olevaan paikkaan (4); (noudata moottorin käyttöoppaassa annettuja ohjeita).

Kuva 15A:

- Aseta avain (6).
- Vedä moottorin jarrutusvipua / leikkuuvälinettä kädensijan suuntaan (1).

HUOMAUTUS Moottorin jarrutusvipua / leikkuuvälinettä tulee pitää vedettynä moottorin pysähtymisen estämiseksi.

- Paina käynnistyspainiketta ja pidä sitä painettuna moottorin käynnistymiseen asti (7).

6.5 PYSÄYTYS (kuva 16)

△ Kun laite on pysäytetty, kuluu useampi sekunti ennen kuin leikkuuväline pysähtyy.

**△ Älä koske moottoriin sammutuksen jälkeen. Palo-
vammojen vaara.**

Työn lopuksi vapauta jarruvipu (1) ja irrota sytytystulpan kupu (2).

- **Mallit painikkeella suoritettavalla sähköisellä käynnistyksellä**
Paina kielekettä (5) ja ota virta-avain pois (4).

TÄRKEÄÄ Pysäytä kone aina:

- Liikuttaessa työskentelyalueiden välillä.
- Kun ylitetään alueita joilla ei kasva ruohoa.
- Esteen lähellä.
- Ennen leikkuukorkeuden säätämistä.
- Joka kerta, kun irrotat tai vaihdat keräyspussin
- Aina kun sivutyhjennyksen ohjauslevy irrotetaan tai asennetaan uudelleen (jos kuuluu varusteisiin).

7. HUOLTO

7.1 YLEISTÄ

△ Noudatettavat turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata kyseisiä ohjeita huolellisesti estääksesi vakavat riskitilanteet tai vaarat:

△ Ennen laitteen tarkistus-, puhdistus-, huolto- tai säätötoimenpiteitä:

- **Pysäytä laite.**
- **Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.**
- **Odota, että moottori jäähtyy.**
- **Irrota sytytystulpan hattu (kuva 16.2).**
- **Irrota avain (kuva 16.4) tai akku(malleissa, joissa on painikkeyttöinen sähkökäynnistys ohjain).**
- **Lue vastaavat käyttöohjeet.**

- **Käytä sopivaa vaateetusta, työkalusineitä ja suojalaseja.**

7.2 SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO

TÄRKEÄÄ Kaikki huolto- ja säätötoimenpiteet joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa on suoritettava jälleenmyyjän tai ammattitaitoisen huoltokeskuksen toimesta.

7.2.1 Polttoaineen lisäys

Aseta laite vaakaa-asentoon ja tukevasti maahan.

△ Polttoainetta on lisättävä laitteen ollessa pysähtyneenä ja sytytystulpan hatun ollessa irti.

Täytä polttoainetta. Noudata moottorin käyttöoppaassa annettuja ohjeita ja varotoimenpiteitä.

TÄRKEÄÄ Puhdista kaikki mahdolliset bensiinivuodot. Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat seurausta bensiinin joutumisesta muoviosille.

HUOMAUTUS Polttoaine on pilaantuvaa eikä sitä saa säilyttää säiliössä yli 30 vuorokautta.

7.2.2 Moottoriöljyn tarkastaminen / lisääminen

Täytä polttoainetta/tarkista se. Noudata moottorin käyttöoppaassa annettuja ohjeita ja varotoimenpiteitä. Jotta laite toimisi oikeaoppisesti, vaihda moottoriöljy säännöllisesti moottorin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaan.

Muista palauttaa öljyn taso ennen kuin käytät konetta uudelleen.

7.2.3 Akun lataus (jos varusteena)

TÄRKEÄÄ Akun keston, lataukseen, varastointiin ja huoltoon liittyviä ohjeita varten, noudata moottorin käyttöoppaassa annettuja ohjeita.

7.3 YLIMÄÄRÄINEN HUOLTO

7.3.1 Leikkuuväline

△ Kaikki leikkuuvälinettä koskevat toimenpiteet (purku, teroitus, tasapainotus, korjaus, uudelleenasennus ja/tai vaihto) on suoritettava valtuutetussa huoltokeskuksessa.

△ Vaihda vialliset, vääntyneet tai kuluneet leikkuuvälineet ruuveineen, jotta tasapaino säilyy.

TÄRKEÄÄ Käytä aina alkuperäisiä leikkuuvälineitä, joissa on taulukossa "Tekniset tiedot" annettu koodi.

7.3.2 Säätimen kaapelin säätö (jos varusteena) (kuva 17)

Tämä säätö on tarpeen kun vipu (1) ei pysy asennossa «».

Vipu (1) asennossa «», käännä kaapelin säädintä (2) nuolen osoittamaan suuntaan sen verran, että vipu jää paikoilleen.

TÄRKEÄÄ Säättö on suoritettava moottori sammutettuna.

7.4 PUHDISTUS

Jokaisen käyttökerran jälkeen, suorita puhdistus noudattamalla seuraavia ohjeita.

7.4.1 Laitteen puhdistus

- Varmista aina, että ilmanottoaukot ovat puhtaat.
- Älä käytä voimakkaita nesteitä rungon puhdistamisessa.
- Tulipalovaaran vähentämiseksi pidä moottori puhtaana ruohojäämistä, lehdistä ja liiallisesta rasvasta.
- Puhdista laite jokaisen leikkauksen jälkeen.

TÄRKEÄÄ Älä koskaan pese paineistetulla vesisuihkulla

7.4.2 Sisäosien peseminen (kuva 18)

Ruohonleikkurin sisäosien peseminen:

- yhdistä vesijohto sille tarkoitettuun liittimeen (1)
- laske leikkuukorkeus kokonaan alas
- pysytele aina ruohonleikkurin kahvan takana
- käynnistä moottori.

8. VARASTOINTI

1. käynnistä moottori ulkoilmassa ja pidä se tyhjäkäynnillä sammumiseen saakka niin, että kaikki kaasuttimeen jäänyt polttoaine tulee kulutettua;
2. puhdista laite huolellisesti (kappale 7.4);
3. tarkista laitteen eheys;
4. Varastoi laite (kuva 19):
 - kuivaan ympäristöön
 - sääolosuhteilta suojaan
 - paikkaan, johon lapset eivät pääse.
 - varmista, että avaimet tai huollossa käytetyt työkalut on poistettu.

9. LIIKUTTAMINEN JA KULJETUS

Aina kun laitetta on tarpeen liikuttaa, nostaa, kuljettaa tai kallistaa:

- Pysäytä laite (kappale 6.5), kunnes liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
- Irrota sytytystulpan hattu (kuva 16.2) tai irrota avain (kuva 16.4) tai akku (malleissa, joissa on painikekäyttöinen sähkökäynnistysohjain).
- Käytä paksuja työ hanskoja.
- Ota kiinni laitteesta sellaisista kohdista, joista saa tukevan otteen huomioiden laitteen painon ja sen jakautumisen.
- Pyydä avuksi tarpeeksi ihmisiä, jotta laitteen painoa voidaan kannatella.
- Varmista, ettei laitteen liikuttaminen aiheuta vahinkoja tai loukkaantumisia.

Kun laitetta kuljetetaan ajoneuvolla tai perävaunulla:

- Käytä kestäviä, riittävän leveitä ja pitkiä rampeja.
- Lastaa laite moottori sammutettuna, sitä työntämällä, käyttämällä riittävä määrä henkilöitä.
- Laske alas leikkuuvälineiden kokonaisuus (kappale 5.5).
- Asemoi se siten, ettei siitä aiheudu vaaraa.
- Lukitse se kunnolla kuljetusajoneuvoon köysiä tai ketjuja käyttämällä, jotta se ei kaadu. Muuten vaarana on mahdollinen vahingoittuminen ja polttoainevuoto.

10. LISÄVARUSTEET

 **Oman turvallisuutenne vuoksi on ehdottomasti kiellettyä asentaa mitään muita lisävarusteita kuin seuraavassa luettelossa on mainittu. Nämä lisävarusteet on suunniteltu erityisesti oman laitteenne malliin ja tyyppiin sopiviksi.**

10.1 SILPPUAMISVARUSTEET (JOS EI OLE TOIMITETTU LAITTEEN MUKANA) (kuva 20)

Vaihtoehtoisena ruohonkeruusakille, hienontaa ruohon pieneksi silpuksi ja jättää sen nurmikkoon.

11. DIAGNOSTIIKKA

Mitä tehdä, jos ...	
Engelman syy	Korjaustoimenpide
1. Bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri ei toimi	
Moottorissa ei ole öljyä tai bensiiniä	Tarkista öljyn ja bensiinin taso
Sytytystulpan ja suodattimen kunto huono	Puhdista sytytystulppa ja suodatin, joissa voi olla likaa tai vaihda ne
Bensiiniä ei ole tyhjennetty ruohonleikkurista viimeisen kauden lopussa	Kelluke voi olla jumissa; kallista ruohonleikkuria kaasuttimen puolelta
2. Leikattua ruohoa ei enää kerätä ruohonkeruusakkiin	
Leikkuuvälineeseen on osunut isku	Teroita leikkuuväline tai vaihda se. Tarkista siivekkeet jotka ohjaavat ruohoa keruusakkiin suuntaan
Rungon sisäpuoli on likainen	Puhdista rungon sisäpuoli helpottaaksesi ruohon poistoa keruusakkiin suuntaan
3. Ruohonleikkuu on vaikeaa	
Leikkuuvälineen kunto on huono	Teroita leikkuuväline tai vaihda se
4. Jos laite alkaa täristä oudosti	
Vahingoittunut tai löystyneitä osia	Pysäytä laite ja irrota sulakkeen johto. Tarkista mahdolliset vauriot. Tarkista onko laitteessa löystyneitä osia ja kiristä ne. Tarkistuta laite, suorita osien vaihdot tai korjaustoimenpiteet erikoistuneessa huoltokeskuksessa

Jos sinulla on kysymyksiä tai epäselvyyksiä, ota yhteyttä asiakasneuvontaan tai lähimpään jälleenmyyjään.



SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS	1
2. NORMES DE SÉCURITÉ	1
3. CONNAÎTRE LA MACHINE	3
4. MONTAGE	4
5. COMMANDES DE CONTRÔLE	5
6. UTILISATION DE LA MACHINE	5
7. ENTRETIEN	7
8. STOCKAGE	7
9. MANUTENTION ET TRANSPORT	7
10. TABLEAU DES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN	8
11. IDENTIFICATION DES ANOMALIES	8
12. ÉQUIPEMENTS	9

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 COMMENT CONSULTER LE MANUEL

Dans le texte de ce manuel, certains paragraphes contenant des informations très importantes pour la sécurité ou le fonctionnement sont signalés de différentes façons, comme indiqué ci-après :

REMARQUE OU IMPORTANT *ajoute des précisions ou d'autres éléments à ce qui vient d'être indiqué, afin d'éviter d'endommager la machine ou de causer des dommages.*

Le symbole  attire l'attention sur un danger. Le non-respect de l'avertissement comporte le risque de provoquer des lésions à l'opérateur ou à des tiers et/ou des dommages.

- * Les paragraphes entourés d'un cadre formé de points gris indiquent des caractéristiques en option
- * qui ne sont pas présentes sur tous les modèles
- * mentionnés dans ce manuel. Vérifier si cette
- * caractéristique est présente sur son propre modèle.

Toutes les indications « avant », « arrière », « droite » et « gauche » se réfèrent à la position de travail de l'opérateur au guidon.

1.2 RÉFÉRENCES

1.2.1 Figures

Les figures sur ce mode d'emploi sont numérotées 1, 2, 3, et ainsi de suite.

Les éléments indiqués sur les figures sont marqués par les lettres A, B, C, et ainsi de suite.

Une référence à l'élément C sur la figure 2 est indiquée de la façon suivante : « Voir fig. 2.C » ou simplement « (Fig. 2.C) ».

Les figures sont données à titre indicatif. Les pièces effectives peuvent varier par rapport aux pièces illustrées.

1.2.2 Titres

Le manuel est divisé en chapitres et en paragraphes. Le titre du paragraphe « 2.1 Formation » est un sous-titre de « 2.

Normes de sécurité ». Les références à des titres ou paragraphes sont signalées par l'abréviation chap. ou par. suivie du numéro correspondant. Exemple : « chap. 2 » ou « par. 2.1 »

2. NORMES DE SÉCURITÉ

2.1 FORMATION

⚠ Se familiariser avec les commandes et avec la bonne utilisation de la machine. Apprendre à arrêter rapidement le moteur. Le non-respect des avertissements et des instructions peut causer des incendies et/ou de graves lésions.

- Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes ne connaissant pas suffisamment les instructions d'utiliser la machine. La réglementation locale peut fixer un âge minimum pour l'utilisateur.
- Ne jamais utiliser la machine en cas de fatigue ou de malaise de l'utilisateur, ou en cas de consommation de médicaments, de drogues, d'alcool ou de substances dangereuses pour les capacités de réflexes et de concentration.
- Ne pas transporter des enfants ou d'autres passagers.
- Se rappeler que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents et des imprévus qui peuvent arriver à d'autres personnes ou à leurs biens. L'utilisateur est responsable de l'évaluation des risques potentiels du terrain à travailler et de la mise en place de toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité et celle d'autrui, en particulier sur les terrains en pente, les sols accidentés, glissants ou instables.
- Si la machine est cédée ou prêtée à des tiers, vérifier que l'utilisateur prenne connaissance des consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel.

2.2 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

2.2.1 Équipements de protection individuelle (EPI)

- Porter des vêtements adaptés, des chaussures de travail résistantes avec semelle antiglisse et pantalons longs. Ne pas actionner la machine à pieds nus ou en sandales. Porter un casque antibruit.
- L'utilisation de protections acoustiques peut réduire la capacité d'entendre d'éventuels avertissements (cris ou alarmes). Faire très attention à ce qui se déroule autour de la zone de travail.
- Porter des gants de travail dans toutes les situations entraînant un risque pour les mains.
- Ne pas porter d'écharpes, chemisiers, colliers, bracelets, vêtements flottants, ou munis de lacets ou de cravates et de toute façon tout accessoire pendant ou long susceptible de s'accrocher dans la machine ou dans des objets et des matériaux présents sur le lieu de travail.
- Serrer adéquatement les cheveux longs.

2.2.2 Zone de travail / Machine

- Inspecter minutieusement toute la zone de travail et éliminer tout objet externe qui pourrait être éjecté par la machine ou endommager l'organe de coupe/organes rotatifs (cailloux, branches, fils de fer, os, etc.).

2.2.3 Moteurs à explosion : carburant

- ⚠ DANGER!** Le carburant est hautement inflammable.
- Conserver le carburant dans des récipients homologués pour cet usage, dans des lieux sécurisés, loin de toute source de chaleur ou de flamme nue.
- Laisser les récipients libres de résidus d'herbe, feuilles ou graisse excessive.
- Ne pas laisser les récipients à la portée des enfants.
- Ne pas fumer pendant le ravitaillement ou l'appoint de carburant et chaque fois que l'on manipule du carburant.

- Faire l'appoint de carburant en utilisant un entonnoir et uniquement en plein air.
- Éviter d'inhaler les vapeurs de carburant.
- N'ajoutez jamais du carburant, et n'enlevez jamais le bouchon du réservoir, lorsque le moteur est en marche ou chaud.
- Ouvrir lentement le bouchon du réservoir, en laissant diminuer progressivement la pression interne.
- Ne pas approcher de flammes de l'orifice du réservoir pour en vérifier le contenu.
- Ne pas démarrer le moteur si du carburant a été répandu ; éloigner la machine de la zone où le carburant a été renversé, et éviter de créer toute possibilité d'incendie tant que le carburant ne s'est pas évaporé et que les vapeurs ne se sont pas dissipées.
- Nettoyer immédiatement toute trace de carburant éventuellement déversée sur la machine ou sur le terrain.
- Remettre et serrer correctement les bouchons du réservoir et du récipient du carburant.
- Ne jamais remettre la machine en marche à l'endroit où l'on a fait le plein de carburant ; le démarrage du moteur doit se faire à une distance d'au moins 3 mètres de l'endroit où l'on a effectué le remplissage de carburant.
- Éviter tout contact du carburant avec les vêtements et, le cas échéant, changer de vêtements avant de démarrer de le moteur.

2.3 PENDANT L'UTILISATION

2.3.1 Zone de travail

- Ne pas actionner le moteur dans des espaces fermés où des fumées dangereuses de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler. Les opérations de démarrage doivent s'effectuer à l'extérieur, dans un endroit bien aéré. Toujours se rappeler que les gaz d'échappement sont toxiques.
- Pendant le démarrage de la machine, ne pas diriger le silencieux, et donc les gaz d'échappement, vers des matières inflammables.
- Ne pas utiliser la machine dans des environnements à risque d'explosion, en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les équipements génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Travailler uniquement à la lumière du jour ou avec une lumière artificielle adéquate et dans des conditions de bonne visibilité.
- Tenir les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail. Il faut que les enfants soient surveillés par un autre adulte.
- Éviter de travailler dans l'herbe mouillée, sous la pluie et avec risque d'orages, spécialement de foudres.
- Faire particulièrement attention aux irrégularités du terrain (dos-d'âne, rigoles), aux pentes, aux dangers cachés et à la présence d'éventuels obstacles susceptibles de limiter la visibilité.
- Faire très attention à proximité d'escarpements, fossés ou talus. La machine peut se renverser si une roue franchit un bord ou si le bord cède.
- Travailler dans le sens transversal de la pente, jamais dans le sens de la montée / descente, en faisant très attention aux changements de sens, à votre point d'appui et à ce que les roues soient libres de tout obstacle (cailloux, branches, racines, etc.) qui pourraient provoquer le glissement latéral ou la perte de contrôle de la machine.
- Faire très attention à la circulation routière lors de l'utilisation de la machine en bordure de route.
- Pour éviter tout risque d'incendie, il ne faut jamais laisser la machine avec le moteur chaud au milieu de feuilles, d'herbe sèche ou un autre matériau inflammable.

2.3.2 Comportements

- Faire attention quand on procède en marche arrière ou vers l'arrière. Regarder derrière soi avant et pendant la marche arrière pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles.
- Marcher, ne jamais courir.
- Éviter de se faire tirer par la tondeuse.
- Toujours tenir les mains et les pieds éloignés de l'organe de coupe, tant pendant le démarrage du moteur que pendant l'utilisation de la machine.
- Attention : l'organe de coupe continue à tourner pendant quelques secondes même après sa désactivation ou après la coupure du moteur.
- Toujours rester à distance de l'ouverture de déchargement.
- Ne pas toucher les parties du moteur qui chauffent pendant l'utilisation. Risque de brûlures.

⚠ En cas de cassures ou d'accidents pendant le travail, arrêter tout de suite le moteur, et éloigner la machine, pour ne provoquer aucun dommage supplémentaire ; en cas d'accidents entraînant des lésions personnelles ou à des tiers, activer tout de suite les procédures de secours d'urgence les plus adéquates à la situation en cours, et s'adresser à une Structure médicale pour recevoir les soins nécessaires. Enlever soigneusement les éventuels débris qui, si ignorés, pourraient causer des dommages ou des lésions aux personnes ou aux animaux.

2.3.3 Limitations d'utilisation

- Ne jamais utiliser la machine si les protections sont endommagées, absentes ou mal positionnées (sac de ramassage, protection de déchargement latéral, protection de déchargement arrière).
- Ne pas utiliser la machine si les équipements / appareils ne sont pas installés aux endroits prévus.
- Ne pas débrancher, désactiver, retirer ni manipuler les systèmes de sécurité/microinterrupteurs présents.
- Ne pas altérer les réglages du moteur, ni le mettre en surrégime. Si le moteur fonctionne à un régime de rotation excessif, le risque de blessures personnelles augmente.
- Ne pas soumettre la machine à des efforts excessifs, et ne pas utiliser une petite machine pour exécuter de gros travaux ; le fait d'utiliser une machine de dimensions adéquates réduit les risques, et améliore la qualité du travail.

2.4 ENTRETIEN, REMISAGE ET TRANSPORT

Le fait d'effectuer un entretien régulier et de stocker correctement la machine préserve sa sécurité et le niveau de ses performances.

2.4.1 Entretien

- Ne jamais utiliser la machine si certaines de ses pièces sont usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou détériorées doivent être remplacées et ne doivent jamais être réparées.
- Pour réduire le risque d'incendie, contrôler régulièrement qu'il n'y ait pas de fuites d'huile et/ou de carburant.
- Pendant les opérations de réglage de la machine, faire attention afin d'éviter de se coincer les doigts entre l'organe de coupe en mouvement et les parties fixes de la machine.

⚠ Le niveau de bruit et le niveau de vibrations reportés dans les présentes instructions sont des valeurs maximum d'utilisation de la machine. L'utilisation d'un élément de coupe non équilibré, d'une vitesse de mouvement excessive et l'absence d'entretien ont une influence significative sur les émissions sonores et sur les vibrations. Il faut donc adopter des mesures préventives afin d'éliminer tout dommage possible dû à un bruit élevé et aux contraintes issues

des vibrations ; veiller à l'entretien de la machine, porter un casque anti-bruit, faire des pauses pendant le travail.

2.4.2 Stockage

- Ne pas entreposer la machine avec du carburant dans le réservoir dans un endroit où les vapeurs de carburant pourraient atteindre une flamme, une étincelle ou une forte source de chaleur.
- Pour réduire le risque d'incendie, ne pas laisser les récipients avec les déchets à l'intérieur d'un local.

2.5 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement doit être un aspect important et prioritaire pour l'emploi de la machine, au profit de la société civile et de l'environnement où nous vivons.

- Éviter de déranger le voisinage. Utiliser la machine uniquement à des heures raisonnables (ni tôt le matin ni tard le soir pour ne pas déranger).
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des emballages, des pièces détériorées ou de tout élément ayant un effet important sur l'environnement ; ces déchets ne doivent pas être jetés à la poubelle, mais doivent être séparés et confiés aux centres de collecte prévus, qui procéderont au recyclage des matériaux.
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des déchets.
- Au moment de la mise hors service, ne pas abandonner la machine dans l'environnement, mais la livrer à un centre de collecte, en suivant les normes locales en vigueur.

3. CONNAÎTRE LA MACHINE (Fig.1)

3.1 DESCRIPTION DE LA MACHINE ET UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est une tondeuse à gazon à conducteur à pied.

La machine est composée pour l'essentiel d'un moteur actionnant un organe de coupe contenu dans un carter, équipé de roues et d'un guidon.

Le conducteur est en mesure de conduire la machine et d'actionner les commandes principales en se tenant toujours derrière le guidon et donc à distance de sécurité de l'organe de coupe rotatif.

Si l'opérateur s'éloigne de la machine, le moteur et l'organe rotatif s'arrêtent dans les secondes qui suivent.

3.1.1 Usage prévu

Cette machine est conçue et construite pour la tonte de l'herbe (et le ramassage) dans les jardins et les zones herbeuses, d'extension rapportée à la capacité de tonte, exécutée en présence d'un opérateur à pied.

En général, cette machine peut :

1. Tondre l'herbe et la recueillir dans le sac de ramassage.
2. Tondre l'herbe et la décharger sur le terrain par l'arrière (si prévu).
3. Tondre l'herbe et la décharger latéralement (si prévu).
4. Tondre l'herbe, la broyer et la déposer sur le terrain (effet « Mulching » - si prévu).

L'utilisation d'équipements particuliers, prévus par le fabricant comme l'équipement original ou vendu séparément, permet d'effectuer la tonte en fonction des différents modes opératoires, illustrés par ce manuel ou dans le mode d'emploi qui accompagne les équipements.

3.1.2 Usage impropre

Tout usage autre que ceux cités ci-dessus peut se révéler dangereux et nuire aux personnes et/ou aux choses.

Font partie de l'usage impropre (à titre d'exemple, mais pas seulement) :

- transporter d'autres personnes, des enfants ou des animaux sur la machine car ils risqueraient de tomber et de se provoquer de graves lésions ou de nuire à une conduite sûre ;
- se faire transporter par la machine ;
- utiliser la machine pour remorquer ou pousser des charges ;
- actionner l'organe de coupe sur des sections non herbeuses ;
- utiliser la machine pour ramasser des feuilles ou des détritus ;
- utiliser la machine pour régulariser les haies ou pour couper la végétation non herbeuse ;
- utiliser la machine par plus d'une personne.

IMPORTANT *L'usage impropre de la machine implique la déchéance de la garantie et soulève le fabricant de toute responsabilité, en reportant sur l'utilisateur tous les frais dérivants de dommages ou de lésions corporelles à l'utilisateur ou des tiers.*

3.1.3 Typologie d'utilisateur

Cette machine est destinée à être utilisée par des particuliers, à savoir des opérateurs non professionnels.

Cette machine est destinée à un « usage amateur ».

IMPORTANT *La machine doit être utilisée par un seul opérateur.*

3.2 SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

Sur la machine figurent plusieurs symboles. Ils ont pour fonction de rappeler à l'opérateur les comportements à suivre pour l'utiliser avec l'attention et les précautions nécessaires. Signification des symboles :



Attention. Lire les instructions avant d'utiliser la machine.



Avertissement ! Ne pas introduire les mains et les pieds à l'intérieur du siège de l'organe de coupe. Retirer le capuchon de la bougie et lire les instructions avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation.



Danger! Risque d'éjection d'objets. Tenir les personnes à l'extérieur de la zone de travail pendant l'utilisation.



Danger! Risque de coupures. Organe de coupe en mouvement. Ne pas introduire les mains et les pieds à l'intérieur du siège de l'organe de coupe.



Attention à l'organe de coupe : l'organe de coupe continue à tourner après l'arrêt du moteur. Enlever la fiche de l'alimentation avant de procéder à l'entretien ou si le câble est abîmé.
(Uniquement pour tondeuses à gazon électriques avec alimentation par réseau.)



Attention. Tenir le câble d'alimentation loin de l'organe de coupe.
(Uniquement pour tondeuses à gazon électriques avec alimentation par réseau.)

IMPORTANT Les étiquettes autocollantes abîmées ou devenues illisibles doivent être remplacées. Demander de nouvelles étiquettes à son centre d'assistance agréé.

3.3 ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION

L'étiquette d'identification reprend les données suivantes

1. Niveau de puissance sonore.
2. Marque de conformité CE.
3. Année de fabrication.
4. Type de machine.
5. Numéro de série.
6. Nom et adresse du Fabricant.
7. Code article.
8. Puissance nominale et vitesse maximale de fonctionnement du moteur.
9. Masse de la machine avec réservoir vide en kg.

Transcrire les données d'identification de la machine dans les espaces prévus à cet effet sur l'étiquette apposée à l'arrière de la couverture.

IMPORTANT Utiliser les données d'identification figurant sur l'étiquette d'identification du produit chaque fois que vous contactez l'atelier autorisé.

IMPORTANT L'exemple de la déclaration de conformité se trouve aux dernières pages du manuel.

3.4 PRINCIPAUX COMPOSANTS

11. Carter
12. Moteur
13. Organe de coupe
14. Protection d'éjection arrière
- 14a. Déflecteur d'éjection latérale (si prévu)
- 14b. Protection d'éjection latérale (si prévue)
15. Bac de ramassage
16. Guidon
17. Accélérateur (si prévu)
18. Levier frein moteur / organe de coupe
19. Levier d'embrayage de la traction (si prévu)
20. Variateur de vitesse (si prévu)

 **Respecter attentivement les indications et les consignes de sécurité décrites au chap. 2.**

4. MONTAGE

Certains éléments de la machine ne sont pas assemblés directement en usine mais doivent être montés après déballage. Pour leur montage, suivre les consignes suivantes.

 **Le déballage de la machine et l'achèvement du montage doivent être effectués sur une surface plane et solide, avec un espace suffisant pour la manutention de la machine et des emballages. Ne pas utiliser la machine avant d'avoir terminé les opérations indiquées à la section « MONTAGE ».**

4.1 DÉBALLAGE (Fig.2)

1. Extraire de la boîte tous les éléments qui ne sont pas montés.
2. Extraire la machine et éliminer la boîte et les emballages en respectant les réglementations locales.

4.2 MONTAGE DU GUIDON (Fig.3)

4.3 RÉGLAGE DU GUIDON (Fig.4)

 **Exécuter cette opération quand l'organe de coupe est à l'arrêt.**

4.4 ASSEMBLAGE DU BAC DE RAMASSAGE (Fig.5)

Le bac de ramassage retourné, accrocher tous les profils en plastique (21) au cadre (22) à l'aide d'un tournevis (voir figure).

4.5 CONNEXION BATTERIE (Fig.6)

Suivre les indications du manuel du moteur.

5. COMMANDES DE CONTRÔLE

5.1 LEVIER PRÉSENCE OPÉRATEUR (FIG. 7):

C'est le levier qui permet l'embrayage de l'organe de coupe et de traction. Le moteur s'arrête automatiquement lorsque le levier est relâché.



CPO (contrôle de présence de l'opérateur) Déverrouillage du levier : arrêt du moteur.

5.2 LEVIER D'EMBRAYAGE DE LA TRACTION (SI PRÉVU) (FIG. 8):

Embraie la traction sur les roues et permet l'avancement de la machine.



Activation de la transmission.

IMPORTANT Le démarrage du moteur doit toujours se faire quand la traction n'est pas embrayée.

IMPORTANT Pour éviter d'endommager la transmission, éviter de tirer la machine vers l'arrière quand la traction est embrayée.

5.3 VARIATEUR DE VITESSE (SI PRÉVU) (FIG. 9):

Sur les modèles avec traction, le variateur de vitesse (si prévu) permet de régler la vitesse d'avancement. Le réglage se fait en déplaçant le levier conformément aux indications reportées à côté de celui-ci.

IMPORTANT Pour passer d'une vitesse à l'autre, il faut que le moteur soit en marche et que la traction soit embrayée. Ne pas toucher la commande du variateur quand le moteur est à l'arrêt. Cette opération pourrait endommager le variateur.

REMARQUE Si la machine n'avance pas avec la commande en position «», il suffit de mettre le levier sur «» et tout de suite après de le remettre sur «».

5.4 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (FIG. 10):

- **Type "I"**
Le réglage de la hauteur de coupe se fait au moyen du levier prévu à cet effet (1).
- **Type "II"**
Le réglage de la hauteur de coupe se fait en appuyant sur le bouton (1) et en soulevant ou en baissant le châssis, à l'aide de la poignée (2), jusqu'à la position souhaitée.

IMPORTANT Effectuer l'opération lorsque le dispositif de coupe est à l'arrêt.

6. UTILISATION DE LA MACHINE

IMPORTANT Pour les instructions concernant le moteur et la batterie (si prévue), consulter les livres correspondants.

6.1 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Mettre la machine en position horizontale et bien appuyée sur le terrain.

6.1.1 Faire le plein d'huile et d'essence

IMPORTANT La machine est livrée sans huile moteur ni carburant.

Avant la première utilisation de la machine après l'achat et avant chaque utilisation, faites le plein de carburant et d'huile. Pour ce faire, consultez le manuel d'utilisation du moteur et les sections 7.2.1 et 7.2.2 du présent manuel.

6.2 CONTRÔLES DE SÉCURITÉ

 **Toujours effectuer les contrôles de sécurité avant l'utilisation.**

6.2.1 Contrôle de sécurité avant chaque utilisation

- Vérifier l'état et le montage correct de tous les composants de la machine ;
- vérifier le serrage correct de tous les dispositifs de fixation ;
- toute surface de la machine doit toujours être propre et sèche.
-  **Après un impact violent, Éteignez immédiatement la machine.**

Avant de redémarrer la machine, vérifier l'intégrité des goupilles anti-rotation (fig. 11.A) ainsi que le bon serrage de la vis de fixation de la lame (fig. 11.B).

6.2.2 Test de fonctionnement de la machine

Action	Résultat
1. Faire démarrer la machine (par. 6.3). 2. Desserrer le levier du frein moteur / organe de coupe.	1. L'organe de coupe doit se déplacer. 2. Les leviers doivent retourner automatiquement et rapidement en position neutre, le moteur et l'organe de coupe doivent s'arrêter en quelques secondes.
1. Faire démarrer la machine (par. 6.3). 2. Actionner le levier de traction. 3. Relâcher le levier de traction.	2. Les roues font avancer la machine. 3. Les roues s'arrêtent et la machine cesse d'avancer.
Conduite d'essai	Aucune vibration anormale. Aucun bruit anormal.

 **Si l'un des résultats diffère de ce qui est indiqué dans les tableaux, ne pas utiliser la machine! S'adresser à un centre d'assistance pour les contrôles nécessaires et pour sa réparation.**

6.3 COUPER L'HERBE

6.3.1 Préparation pour la coupe et le ramassage de l'herbe dans le sac de ramassage (Fig.12a):

- Soulever la protection d'éjection arrière (1) et bien accrocher le bac de ramassage (2), comme indiqué sur la figure.



Indicateur contenu bac de ramassage:
levé (a) = vide / abaissé (b) = plein

6.3.2 Préparation pour la coupe et l'éjection postérieure de l'herbe au sol (Fig.12b):

- Enlever le bac de ramassage et vérifier que la protection d'éjection arrière (1) reste abaissée de manière stable.
- Pour les modèles avec éjection latérale : s'assurer que la protection d'éjection latérale (4) soit abaissée et bloqué par le levier de sécurité (3).

6.3.3 Préparation pour la coupe et le broyage de l'herbe (fonction «mulching» – si prévue) (Fig.12c):

- Pour les modèles avec éjection latérale : s'assurer que la protection d'éjection latérale (4) soit abaissée et bloqué par le levier de sécurité (3).
- Soulever la protection d'éjection postérieure (1) et introduire le bouchon déflecteur (5) dans l'ouverture d'éjection en le tenant légèrement incliné vers la droite, puis le fixer en introduisant les deux axes (6) dans les trous prévus jusqu'à clipser le cran d'attache (7).

Pour enlever le bouchon déflecteur (5), soulever la protection d'éjection arrière (1) et appuyer au milieu pour décrocher le cran (7).

6.3.4 Préparation pour la coupe et l'éjection latérale de l'herbe (si prévue) (Fig.12d)

- Soulever la protection d'éjection postérieure (1) et introduire le bouchon déflecteur (5) dans l'ouverture d'éjection en le tenant légèrement incliné vers la droite, puis le fixer en introduisant les deux axes (6) dans les trous prévus jusqu'à clipser le cran d'attache (7).
- Pousser légèrement le levier de sécurité (3) et soulever la protection d'éjection latérale (4).
- Insérer le déflecteur d'éjection latérale (8) comme indiqué sur la figure.
- Refermer la protection d'éjection latérale (4) de sorte que le déflecteur d'éjection latérale (8) soit bloqué.

Pour retirer le déflecteur d'éjection latérale :

- Pousser légèrement le levier de sécurité (3) et soulever la protection d'éjection latérale (4).
- Décrocher le déflecteur d'éjection latérale (8).

Pour retirer le bouchon déflecteur :

- Soulever la protection d'éjection arrière (1).
- Appuyer au milieu pour décrocher le cran (7).

REMARQUE La pelouse aura un meilleur aspect si les coupes sont toujours effectuées à la même hauteur, et alternativement dans les deux sens. (Fig.13)

Lorsque le bac de ramassage est trop plein, le ramassage de l'herbe n'est plus efficace et le bruit de la tondeuse change.

Pour enlever et vider le bac:

- arrêter le moteur et attendre l'arrêt de l'organe de coupe.
- Soulever la protection d'éjection arrière, prendre la poignée et retirer le bac de ramassage en le maintenant en position droite.

- **En cas de broyage ou d'éjection arrière de l'herbe:** toujours éviter de couper une hauteur d'herbe importante. Ne jamais enlever plus d'un tiers de la hauteur totale de l'herbe en une seule fois! Adapter la vitesse d'avancement aux conditions de la pelouse et à la quantité d'herbe enlevée.
- **En cas d'éjection latérale (si prévu):** il est conseillé d'effectuer un parcours qui évite d'éjecter l'herbe coupée du côté de la pelouse qui reste à couper.
- **En cas de bac de ramassage avec dispositif indicateur du contenu (si prévu):** pendant la coupe, avec l'organe de coupe en mouvement, l'indicateur reste élevé tant que l'herbe entre dans le bac de ramassage; quand l'indicateur s'abaisse, cela signifie que le bac est plein et qu'il faut le vider.

6.4 DÉMARRAGE

REMARQUE Pour le démarrage, suivre les indications du livret du moteur.

6.4.1 Modèles avec démarrage manuel (Fig.14)

Tirer le levier du frein de l'organe de coupe (1) contre le guidon et donner un coup décisif à la poignée du câble de démarrage (2).

REMARQUE Le levier frein moteur / organe de coupe doit être maintenu embrayé pour éviter l'arrêt du moteur.

6.4.2 Modèles avec démarrage électrique à bouton (si prévue) (Fig.15-15A)

Fig.15 (I-II): Insérer la batterie dans le compartiment situé sur le moteur prévu à cet effet (4); (suivre les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du moteur).

Fig.15A:

- Insérer la clé à fond (6).
- Tirer le levier du frein moteur / organe de coupe contre le guidon (1).

REMARQUE Le levier frein moteur / organe de coupe doit être maintenu embrayé pour éviter l'arrêt du moteur.

- Appuyer sur le bouton de démarrage et le maintenir appuyé jusqu'au démarrage du moteur (7).

6.5 ARRÊT (Fig.16)

⚠ Après avoir arrêté la machine, il faut attendre plusieurs secondes avant que l'organe de coupe ne s'arrête.

⚠ Ne pas toucher le moteur après l'avoir arrêté. Risque de brûlures.

Quand l'herbe est coupée, relâcher le levier (1) du frein et débrancher le capuchon de la bougie (2).

- **Modèles avec démarrage électrique à bouton**
Appuyer sur la languette (5) et retirer la clé d'autorisation (4).

IMPORTANT Toujours arrêter la machine :

- Pendant les déplacements d'une zone de travail à une autre.
- Pour traverser des surfaces non herbeuses.
- Près d'un obstacle.
- Avant de régler la hauteur de tonte.
- Chaque fois que vous retirez ou remettez en place le sac de collecte
- À chaque démontage ou remontage du déflecteur de déchargement latéral (si prévu).

7. ENTRETIEN

7.1 GÉNÉRALITÉS

⚠ Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers :

⚠ Avant d'effectuer tout contrôle, tout nettoyage ou toute intervention d'entretien/réglage sur la machine :

- **Arrêter la machine.**
- **Vérifier que chaque composant en mouvement s'est bien arrêté.**
- **Attendre le refroidissement du moteur.**
- **Détacher le capuchon de la bougie (Fig. 16.2).**
- **Retirer la clé (Fig. 16.4) ou la batterie (sur les modèles avec démarrage électrique par bouton).**
- **Lire les instructions correspondantes.**
- **Porter des vêtements appropriés, des gants de sécurité et des lunettes de protection.**

7.2 ENTRETIEN PÉRIODIQUE

IMPORTANT Toutes les opérations d'entretien et de réglage non décrites dans ce manuel doivent être exécutées par votre revendeur ou par un centre spécialisé.

7.2.1 Ravitaillement en carburant

Mettre la machine en position horizontale et bien appuyée sur le terrain.

⚠ La machine doit être ravitaillée en carburant lorsqu'elle est à l'arrêt et avec le capuchon de la bougie retiré.

Procéder au ravitaillement en carburant selon les modalités et précautions indiquées dans le manuel d'utilisation du moteur.

IMPORTANT Nettoyer toute trace de carburant éventuellement renversé. La garantie ne couvre pas les dommages causés par de l'essence sur les parties en plastique.

REMARQUE Le carburant est un bien périssable et ne doit donc pas rester plus de 30 jours dans le réservoir.

7.2.2 Contrôle et appoint de l'huile moteur

Procéder au ravitaillement/appoint d'huile moteur selon les modalités et précautions indiquées dans le manuel d'utilisation du moteur.

Pour un fonctionnement correct de la machine, remplacer périodiquement l'huile moteur, en suivant les instructions fournies dans le manuel d'utilisation du moteur.

Vérifier d'avoir restauré correctement le niveau d'huile avant de réutiliser la machine.

7.2.3 Recharge de la batterie (si prévue)

IMPORTANT Pour les instructions relatives à l'autonomie, la recharge, le stockage et l'entretien de la batterie, suivre les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du moteur.

7.3 ENTRETIEN SUPPLÉMENTAIRE

7.3.1 Organe de coupe

⚠ Toutes les opérations concernant les organes de coupe (démontage, affûtage, équilibrage, réparation, remontage et/ou remplacement) doivent être réalisées par un centre spécialisé.

⚠ Toujours remplacer l'organe de coupe détérioré, tordu ou usé, ainsi que ses vis, pour maintenir l'équilibrage.

IMPORTANT Toujours utiliser des organes de coupe d'origine, portant le code indiqué dans le tableau « Données techniques ».

7.3.2 Réglage du câble du variateur (si prévu) (Fig.17)

Ce réglage est nécessaire quand le levier (1) a tendance à ne pas rester en position «  ».

Avec le levier (1) en position «  », tourner le tendeur de réglage (2) du câble dans le sens indiqué par la flèche juste ce qu'il est nécessaire afin que le levier reste en position.

IMPORTANT Le réglage doit être effectué quand le moteur est éteint.

7.4 NETTOYAGE

Après chaque utilisation, effectuer les opérations de nettoyage en suivant les instructions ci-après.

7.4.1 Nettoyage de la machine

- Vérifier toujours que les prises d'air sont libres de tous débris.
- Ne pas utiliser de liquides agressifs pour nettoyer le châssis.
- Pour réduire le risque d'incendie, le moteur doit toujours être dégagé de résidus d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Nettoyer la machine après chaque opération de coupe.

IMPORTANT Ne jamais utiliser d'eau à haute pression

7.4.2 Lavage interne (Fig.18)

Pour laver l'intérieur de la tondeuse:

- brancher le tuyau de l'eau au raccord prévu à cet effet (1);
- porter la hauteur de coupe en position complètement abaissée;
- toujours se tenir derrière le manche de la tondeuse;
- démarrer le moteur.

8. STOCKAGE

1. démarrer le moteur et le maintenir en marche au minimum jusqu'à l'arrêt de façon à consommer tout le carburant qui reste dans le carburateur ;
2. nettoyer avec soin la machine (par. 7.4) ;
3. vérifier l'état de la machine ;
4. Stocker la machine (Fig. 19):
 - dans un endroit sec ;
 - à l'abri des intempéries ;
 - dans un endroit inaccessible aux enfants ;
 - en s'assurant d'avoir retiré les clés ou les outils utilisés pour l'entretien.

9. MANUTENTION ET TRANSPORT

À chaque fois qu'il est nécessaire de déplacer, soulever, transporter ou incliner la machine, il faut :

- Arrêter la machine (par. 6.5) jusqu'à l'arrêt complet des pièces tournantes.
- Détacher le capuchon de la bougie (Fig.16.2) ou retirer la clé (Fig.16.4) ou la batterie (pour les modèles avec commande de démarrage électrique par bouton).
- Porter des gants de travail robustes.
- Prendre la machine par des points qui offrent une prise sûre, en tenant compte de son poids et de la répartition du poids.
- Employer un nombre de personnes adéquat au poids de la machine.
- S'assurer que la manutention de la machine ne provoque pas de dommages ou de lésions.

Pour transporter la machine avec un véhicule ou une remorque, il faut :

- Utiliser des rampes d'accès résistantes, d'une largeur et d'une longueur adéquates.
- Charger la machine avec le moteur éteint, en la faisant pousser par un nombre approprié de personnes.
- Abaisser l'ensemble organe de coupe (par. 5.5).
- La positionner de façon à ce qu'elle ne représente aucun danger.
- La bloquer solidement au véhicule de transport à l'aide de cordes et de chaînes pour éviter son renversement qui pourrait entraîner des détériorations et des fuites de carburant.

10. ÉQUIPEMENTS

⚠ Pour votre sécurité, il est strictement interdit de monter tout équipement autre que ceux inclus dans la liste suivante, conçus expressément pour ce modèle et pour ce type de machine.

10.1 KIT «MULCHING» (S'IL N'EST PAS INCLUS DANS LA FOURNITURE) (FIG. 20)

Il broie finement l'herbe coupée et la laisse sur la pelouse au lieu de la collecter dans le bac de ramassage.

11. DIAGNOSTIC

Que faire si ...	
Origine du problème	Action corrective
1. La tondeuse à essence ne fonctionne pas.	
Absence d'huile ou d'essence dans le moteur	Contrôler des niveaux d'huile et d'essence
La bougie et le filtre ne sont pas en bon état	Nettoyer la bougie et le filtre qui peuvent être encrassés ou les remplacer
L'essence na pas été vidée de la tondeuse à la fin de la saison précédente	Il est possible que le flotteur soit bloqué; penchez la tondeuse du côté du carburateur
2. L'herbe coupée n'est plus collectée dans le bac de ramassage	
L'organe de coupe a subi un choc	Affuter et équilibrer l'organe de coupe ou le remplacer. Vérifier que les ailettes orientent l'herbe vers le bac de ramassage
L'intérieur du carter n'est pas propre	Nettoyer l'intérieur du carter pour faciliter l'évacuation de l'herbe vers le bac de ramassage
3. L'herbe est difficile à couper	
L'organe de coupe n'est pas en bon état	Affuter et équilibrer l'organe de coupe ou le remplacer

4. La machine commence à vibrer de manière anormale	
Pièces endommagées ou desserrées	Arrêter le moteur et débrancher le câble de la bougie. Vérifier les éventuels dommages. Contrôler s'il y a des pièces desserrées et les serrer. Les contrôles, remplacements ou réparations doivent être effectués par un centre spécialisé

En cas de doute ou de problème, veuillez contacter le service après-vente le plus proche ou votre revendeur.



KAZALO

1. OPĆENITO	1
1.1 Kako se služiti priručnikom	1
1.2 Referencije	1
2. SIGURNOSNE UPUTE	1
2.1 Osposobljavanje	1
2.2 Pripreme radnje	1
2.3 Tijekom uporabe	2
2.4 Održavanje, skladištenje i prijevoz	2
2.5 Zaštita okoliša	3
3. POZNAVANJE STROJA (SL. 1)	3
3.1 Opis stroja i predviđena uporaba	3
3.2 Sigurnosne oznake	3
3.3 Identifikacijska etiketa	3
3.4 Glavne komponente	4
4. MONTIRANJE	4
4.1 Raspakiranje (sl.2)	4
4.2 Montaža drške (sl.3)	4
4.3 Namještanje ručice (sl.4)	4
4.4 Montiranje košare za sakupljanje trave (sl.5)	4
4.5 Spajanje akumulatora (sl.6)	4
5. UPRAVLJAČKI ELEMENTI	4
5.1 Ručica za prisutnost rukovatelja (sl. 7)	4
5.2 Ručica za uključivanje pogona (ako postoji) (sl.8)	4
5.3 Varijator brzine (ako postoji) (sl. 9)	4
5.4 Podešavanje visine košnje (sl. 10)	4
6. UPORABA STROJA	4
6.1 Pripreme radnje	4
6.2 Sigurnosne kontrole	5
6.3 KOŠENJE TRAVE	5
6.4 Pokretanje	5
6.5 Zaustavljanje (sl.16)	6
7. ODRŽAVANJE	6
7.1 Općenito	6
7.2 Redovno održavanje	6
7.3 Izvanredno održavanje	6
7.4 Čišćenje	6
8. SKLADIŠTENJE	7
9. PREMJEŠTANJE I PRIJEVOZ	7
10. DODATNA OPREMA	7
10.1 Komplet za "malčiranje" (ako nije u dostavi) (sl.20)	7
11. DIJAGNOSTIKA	7

1. OPĆENITO

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

Određeni odjelci u tekstu priručnika, koji sadrže informacije od posebnog značaja glede sigurnosti ili rada, različito su označeni prema sljedećem kriteriju:

NAPOMENA ILI VAŽNO sadrži objašnjenja ili druge elemente u odnosu na već navedeno, a sve u svrhu izbjegavanja oštećenja ili uzrokovanja štete.

Simbol  ističe neku opasnost. Nepoštovanje upozorenja može dovesti do nanošenja tjelesnih ozljeda sebi ili trećima i/ili oštećenja.

- * Odlomci istaknuti sivim točkastim okvirom
- * označavaju opcijske karakteristike koje nisu prisutne
- * na svim modelima predloženim u ovom priručniku.
- * Provjerite ima li vaš model dotičnu karakteristiku.

Sve naznake "prednje", "stražnje", "desno" i "lijevo" odnose se na radni položaj rukovatelja.

1.2 REFERENCIJE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputama za uporabu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje.

Komponente koje se vide na slikama označene su slovima A, B, C i tako dalje.

Jedna referencija komponente C na slici 2 označena je natpisom: "Pogledajte sliku 2.C" ili jednostavno "(Sl. 2.C)".

Slike služe za orijentaciju. Stvarni dijelovi mogu se razlikovati od onih prikazanih.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podijeljen na poglavlja i na odlomke. Naslov odlomka "2.1 Osposobljavanje" je podnaslov poglavlja "2. Sigurnosne upute". Referencije na naslove ili odlomke signaliziraju se kraticom pog. ili odl. i odgovarajućim brojem. Primjer: "2. pog." ili "odl. 2.1."

2. SIGURNOSNE UPUTE

2.1 OSPOSABLJAVANJE

⚠ Upoznajte se s upravljačkim elementima i primjerom uporabom stroja. Naučite brzo zaustavljati motor. Nepoštovanje upozorenja i uputa može prouzročiti požare i/ili teške ozljede.

- Nemojte nikad dopuštati da stroj koriste djeca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputama. Lokalnim zakonima može biti određena najniža dob korisnika.
- Stroj se ne smije koristiti ako se rukovatelj osjeća umorno ili loše ili ako se nalazi pod utjecajem lijekova, droga, alkohola ili štetnih tvari koje mogu smanjiti njegove psihofizičke sposobnosti i pažnju.
- Nemojte prevoziti djecu niti druge putnike.
- Ne zaboravite da je rukovatelj (ili korisnik) odgovoran za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu oštetiti druge osobe ili njihovu imovinu. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih rizika na terenu na kojem se radi te poduzimanje svih potrebnih mjera kako bi se zajamčila vlastita sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na padinama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- U slučaju prodaje ili posuđivanja stroja drugima, uvjerite se da korisnik pregleda upute za uporabu u ovom priručniku.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

2.2.1 Osobna zaštitna oprema (OZO)

- Nosite prikladnu odjeću, jaku radnu obuću, otpornu na klizanje, i duge hlače. Nemojte pokretati stroj ako ste bosih nogu ili u otvorenim sandalama. Nosite slušalice za zaštitu sluha.
- Primjena zaštite za sluh može smanjiti sposobnost da se čuju eventualna upozorenja (povici ili alarmi). Posvetite naj-

- veću moguću pozornost onome što se događa oko radnog područja.
- Nosite radne rukavice u svim situacijama koje mogu biti opasne po ruke.
 - Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjevne predmete s dijelovima koji lepršaju ili koji imaju vezice ili kravate te općenito viseći ili širok nakit i pribor koji bi se mogao zaplesti u stroj ili u predmete i materijale prisutne na radnom mjestu.
 - Dugu kosu treba povezati na odgovarajući način.

2.2.2 Radno područje/stroj

- Podrobno pregledajte cijelo radno područje i odstranite sve što bi stroj mogao odbaciti ili što bi moglo oštetiti nož/rotirajuće dijelove (kamenje, granje, željezne žice, kosti itd.).

2.2.3 Motori s unutarnjim izgaranjem: gorivo

⚠OPASNOST! Gorivo je jako zapaljivo.

- Gorivo čuvajte u odgovarajućim posudama homologiranim za tu uporabu, na sigurnom mjestu i daleko od izvora topline ili otvorenog plamena.
- Pazite da su posude čiste od ostataka trave ili viška masnoće.
- Posude ne ostavljajte na dohvata djece.
- Nemojte pušiti za vrijeme dolijevanja ili nadolijevanja goriva, kao ni svaki put kad rukujete gorivom.
- Gorivo nadolijevajte služeći se lijevkom i samo na otvorenom.
- Izbjegavajte udisanje para goriva.
- Nemojte dodavati gorivo ili otvarati poklopac spremnika goriva dok motor radi ili je još topao.
- Polako otvarajte poklopac spremnika, tako da postupno ispuštite unutarnji tlak.
- Nemojte približavati plamen otvoru spremnika kako biste provjerili njegov sadržaj.
- Ako se gorivo izlije, nemojte pokretati motor nego udaljite stroj iz područja na kojem se gorivo izlilo kako bi se spriječila mogućnost izbijanja požara - i to sve dok gorivo na ishlapi, a pare se ne rasprše.
- Odmah očistite svo razliveno gorivo na stroju ili na tlu.
- Uvijek vratite na mjesto i dobro zategnite poklopce spremnika i posude s gorivom.
- Stroj ne smijete ponovno pokretati na istom mjestu na kojem ste dolijevali gorivo; pokretanje motora mora se vršiti najmanje 3 metra od mjesta na kojem je obavljeno punjenje gorivom.
- Izbjegavati kontakt goriva s odjećom i, u slučaju dodira, presvući odjeću prije pokretanja motora.

2.3 TIJEKOM UPORABE

2.3.1 Radno područje

- Ne paliti motor u zatvorenom prostorima gdje se mogu nakupiti opasni plinovi ugljičnog monoksida. Radnje pokretanja moraju se odvijati na otvorenom ili dobro prozračenom prostoru. Uvijek imajte na umu da su ispušni plinovi otrovni.
- Za vrijeme pokretanja stroja nemojte usmjeravati prigušivač ni ispušne plinove prema zapaljivim materijalima.
- Stroj se ne smije koristiti u prostorima u kojima postoji rizik od eksplozije, u blizini zapaljivih tekućina, plina ili prašine. Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo uz dnevno svjetlo ili uz dobru rasvjetu i u uvjetima dobre vidljivosti.
- Udaljite osobe, djecu i životinje iz radnog područja. Djecu treba nadzirati odrasla osoba.

- Izbjegavajte rad na mokroj travi, po kiši i ako postoji rizik od nevremena, naročito ako postoji vjerojatnost sijevanja.
- Naročito pazite na nepravilnosti terena (izbočine, jarke), na padine, na skrivene opasnosti te na prisutnost eventualnih prepreka koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite vrlo pažljivi u blizini provalija, jaraka ili nasipa. Stroj se može prevrnuti ako jedan kotač prijeđe preko nekog ruba ili ako se rub sruši.
- Radite u poprečnom smjeru nagiba, nikad u smjeru uzbrdo/nizbrdo, jako pazeći pri promjeni smjera kretanja, uvjeravajući se u vlastitu točku oslonca te osiguravajući da kotači neće naći na prepreke (kamenje, grane, korijenje itd.) koje bi mogli prouzročiti bočno klizanje ili gubitak kontrole nad strojem.
- Prilikom uporabe stroja blizu ceste, pazite na promet.
- Radi izbjegavanja rizika od požara, stroj s toplim motorom nemojte ostavljati u lišću, suhoj travi ili drugom zapaljivom materijalu.

2.3.2 Ponašanje

- Pazite prilikom kretanja unatrag ili prema natrag. Prije i za vrijeme kretanja unatrag gledajte iza sebe, kako biste se uvjerili da nema prepreka.
- Nemojte nikad trčati, nego hodajte.
- Izbjegavajte da vas kosilica trave vuče.
- Ruke i stopala držite uvijek dalje od noža, i prilikom pokretanja i za vrijeme uporabe stroja.
- Pozor: rezni element se nastavlja okretati još nekoliko sekundi i nakon njegovog isključivanja ili nakon gašenja motora.
- Uvijek se držite podalje od otvora za izbacivanje.
- Nemojte dodirivati dijelove motora koji se tijekom uporabe griju. Opasnost od opekline.

⚠ U slučaju lomova ili nesreća za vrijeme rada, odmah zaustavite motor i udaljite stroj kako ne bi prouzročio još veću štetu; u slučaju nesreća s osobnim ozljedama ili ozljeda trećih, odmah se pobrinite za pružanje prve pomoći najprimjerenije situaciji i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog liječenja. Temeljito uklonite eventualne trunke koji bi – ako ostanu neprimijećeni – mogli prouzročiti oštećenja ili nanijeti ozljede osobama ili životinjama.

2.3.3 Ograničenja u uporabi

- Stroj nikada nemojte upotrebljavati ako su zaštite oštećene, nedostaju ili nisu ispravno namještene (košara za sakupljanje, štitnik bočnog otvora za izbacivanje, štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje).
- Nemojte koristiti stroj ako dodatna oprema/alati nisu postavljeni u predviđenim točkama.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati postojeće sigurnosne sustave/mikroprekidače, niti vršiti neovlaštene izmjene na njima.
- Nemojte vršiti promjene podešavanja motora i isti ne dovodite u previsoki radni režim. Ukoliko motor radi na previsokom broju okretaja, povećava se i opasnost od osobnih ozljeda.
- Ne izlažite stroj prevelikom naporu i ne koristite mali stroj za izvođenje teških radova; uporabom odgovarajućeg stroja smanjuje se rizik i poboljšava kvaliteta rada.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE I PRIJEVOZ

Sigurnost i razinu performansi stroja očuvat ćete njegovim redovitim održavanjem i pravilnim skladištenjem.

2.4.1 Održavanje

- Stroj nemojte nikad koristiti ako su pojedini dijelovi istrošeni ili oštećeni. Pokvarene ili oštećene dijelove treba zamijeniti, a nikad popravljati.
- Kako bi se smanjio rizik od požara, redovito provjeravajte da nema curenja ulja i/ili goriva.
- Za vrijeme radova na podešavanju stroja, pazite da vam prsti ne ostanu uklješteni između noža u pokretu i nepomičnih dijelova stroja.

⚠ Razine buke i vibracija koje se navode u ovim uputama predstavljaju maksimalne vrijednosti pri korištenju stroja. Uporaba neizbalansiranog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i neodržavanje stroja bitno utječu na emisiju zvuka i vibracije. Posljedično tome treba usvojiti preventivne mjere za uklanjanje mogućih oštećenja prouzročenih velikom bukom i naprezanjima uslijed vibracija; brinite se za održavanje stroja, nosite slušalice za zaštitu od buke, tijekom rada pravite stanke.

2.4.2 Skladištenje

- Ako u spremniku stroja ima goriva, nemojte ga spremati u prostoriju u kojoj bi pare goriva mogle doći u dodir s plamenom, iskom ili jakim izvorom topline.
- Radi smanjenja rizika od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalima u prostoriji.

2.5 ZAŠTITA OKOLIŠA

Zaštita okoliša mora predstavljati bitan i prvenstveni vid uporabe stroja, u korist civilnog suživota kao i okoliša u kojem živimo.

- Izbjegavajte ometanje susjeda. Stroj koristite samo u razumnim satima (ne rano ujutro ili kasno navečer, kad biste mogli ometati druge osobe).
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju ambalaže, propalih dijelova ili bilo kojeg drugog elementa štetnog za okoliš: te otpatke se ne smije baciti u smeće, nego ih treba razvrstati i predati odgovarajućim centrima za sakupljanje koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju otpadnih materijala.
- U trenutku rashodovanja nemojte ostavljati stroj u okolišu, nego se obratite centru za sakupljanje sukladno lokalnim propisima na snazi.

3. POZNAVANJE STROJA (sl. 1)

3.1 OPIS STROJA I PREDVIĐENA UPORABA

Ovo je ručno upravljana kosilica trave.

Stroj se u osnovi sastoji od motora koji aktivira nož zatvoren u kućištu, a ima kotače i jednu dršku.

Rukovatelj može upravljati strojem i aktivirati glavne upravljačke elemente stojeći uvijek iza drške, a time i na sigurnosnoj udaljenosti od rotirajućeg noža.

Udaljavanje rukovatelja od stroja prouzročit će zaustavljanje motora i rotirajućeg elementa u roku od nekoliko sekundi.

3.1.1 Predviđena uporaba

Ovaj stroj projektiran i proizveden za košenje (i skupljanje) trave u vrtovima i na travnatim površinama veličine navedene u kapacitetu košenja, koje rukovatelj obavlja hodajući.

Općenito, ovaj stroj može:

1. kositi travu i skupljati je u košaru za sakupljanje
2. kositi travu i izbacivati je na zemlju sa stražnje strane (ako je predviđeno)
3. kositi travu i izbacivati je bočno (ako je predviđeno)
4. kositi travu, usitnjavati je i ostavljati na tlu (učinak malčiranja - ako je predviđeno).

Korištenje posebne dodatne opreme koju je proizvođač predvidio kao originalnu opremu ili koju se može odvojeno kupiti, omogućuje vršenje ovog posla na različite načine koji se opisuju u ovom priručniku ili u uputama koje prate pojedine dijelove dodatne opreme.

3.1.2 Neprijmjerena uporaba

Bilo koja druga primjena drukčija od navedenih može se pokazati opasnom i uzrokovati ozljede i/ili materijalnu štetu.

Neprijmjerena uporaba obuhvaća (na primjer, ali ne i samo):

- prevoženje drugih osoba, djece ili životinja na stroju jer bi mogli pasti i zadobiti teške ozljede ili ugroziti sigurnu vožnju
- uporabu stroja za vlastiti prijevoz
- uporabu stroja za vuču ili guranje tereta
- pokretanje noža na netravnatim mjestima;
- uporabu stroja za skupljanje lišća ili trunaka
- uporabu stroja za uređivanje živice ili za rezanje vegetacija koja nije travnata
- korištenje stroja od strane više osoba istovremeno.

VAŽNO Neprijmjerena uporaba stroja uzrokuje gubitak jamstva i odbijanje svake odgovornosti od strane proizvođača čime svi troškovi nastali uslijed oštećenja ili ozljeda samog korisnika ili drugih osoba prelaze na teret korisnika.

3.1.3 Tip korisnika

Ovaj stroj je namijenjen uporabi od strane potrošača, odnosno operatera koji nisu profesionalci.

Namijenjen je neprofesionalnoj uporabi.

VAŽNO Stroj smije upotrebljavati samo jedan rukovatelj.

3.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na stroju se nalaze razni simboli. Njihova je funkcija podsjetiti rukovatelja na to kako treba postupati da bi se stroj koristio s potrebnom pažnjom i oprezom. Objašnjenje simbola:



Pozor. Prije uporabe stroja pročitajte upute.



Upozorenje! Nemojte uvlačiti ruke niti stopala unutar sjedišta noža. Izvadite ključ i pročitajte upute prije provođenja bilo koje radnje održavanja ili popravljanja.



Opasnost! Rizik od izbacivanja predmeta. Tijekom uporabe udaljite osobe iz područja rada.



Opasnost! Rizik od posjekotina. Nož radi. Nemojte gurati ruke ni stopala unutar sjedišta noža.



Pazite na nož: nož se nastavlja okretati i nakon gašenja motora. Izvadite utikač iz napajanja prije započinjanja održavanja ili ako je kabel oštećen.
(Samo za električne kosilice s mrežnim napajanjem.)



Pozor. Držite kabel za napajanje daleko od noža.
(Samo za električne kosilice s mrežnim napajanjem.)

VAŽNO Uništene ili nečitljive naljepnice valja odmah zamijeniti. Zatražite nove naljepnice od ovlaštenog servisnog centra.

3.3 IDENTIFIKACIJSKA ETIKETA

Na identifikacijskoj etiketi se navode sljedeći podaci

1. Razina zvučne snage.
2. Oznaka sukladnosti CE.
3. Godina proizvodnje.
4. Tip stroja.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Nominalna snaga i maksimalna brzina rada motora.
9. Masa stroja s praznim spremnikom u kg.

Upišite identifikacijske podatke stroja u odgovarajući prostor na etiketi koja se nalazi na unutrašnjoj strani korica.

VAŽNO Pri svakom kontaktiranju s ovlaštenom radnikom upotrijebite identifikacijske podatke koji se navode na identifikacijskoj etiketi proizvoda.

VAŽNO Primjer izjave o sukladnosti nalazi se na posljednjim stranicama priručnika.

3.4 GLAVNE KOMPONENTE

11. Kućište
12. Motor
13. Nož
14. Štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje
- 14a. Usmjerivač za bočno izbacivanje (ako postoji)
- 14b. Štitnik bočnog otvora za izbacivanje (ako postoji)
15. Košara za sakupljanje trave
16. Drška
17. Gas (ako postoji)
18. Ručica kočnice motora/noža
19. Ručica za uključivanje pogona (ako postoji)
20. Varijator brzine (ako postoji)

⚠ Obvezno se pridržavajte uputa i pravila sigurnosti opisanih u pogl. 2..

4. MONTIRANJE

Neke komponente stroja nisu isporučene sastavljene, ali ih nakon uklanjanja ambalaže valja montirati pridržavajući se sljedećih uputa.

⚠ Raspakiranje i dovršavanje montaže treba izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje stroja i ambalaže. Nemojte se služiti strojem prije nego što ste završili s obavljanjem svih naznaka iz dijela "MONTIRANJE".

4.1 RASPAKIRAVANJE (sl.2)

1. Izvadite iz kutije sve komponente koje nisu montirane.
2. Stroj izvadite iz ambalaže pa kutiju i ambalažu zbrinite u skladu s lokalnim propisima.

4.2 MONTAŽA DRŠKE (sl.3)

4.3 NAMJEŠTANJE RUČICE (sl.4)

⚠ Ovu radnju treba izvršiti kad nož miruje.

4.4 MONTIRANJE KOŠARE ZA SAKUPLJANJE TRAVE (sl.5)

Dok je košara za sakupljanje trave prevrnut, zakačite sve plastične profile (21) na okvir (22) pomažući se odvijačem, kako je naznačeno na slici.

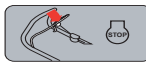
4.5 SPAJANJE AKUMULATORA (sl.6)

slijedite naputke u priručniku za motor.

5. UPRAVLJAČKI ELEMENTI

5.1 RUČICA ZA PRISUTNOST RUKOVATELJA (SL. 7)

Radi se o ručici kojom se osposobljava uključivanje noža i pogona. Motor se automatski zaustavlja pri otpuštanju ručice.



Ručica OPC (ručica za prisutnost rukovatelja) se otpušta: motor se zaustavlja.

5.2 RUČICA ZA UKLJUČIVANJE POGONA (AKO POSTOJI) (SL.8)

Uključuje pogon kotača i omogućava napredovanje stroja (sl. 7).



Prijenos je aktivan.

VAŽNO Motor treba uvijek pokretati kad je pogon isključen.

VAŽNO Kako se ne bi oštetio prienos, izbjegavajte povlačenje stroja unazad dok je pogon uključen.

5.3 VARIJATOR BRZINE (AKO POSTOJI) (SL. 9)

Kod modela s pogonom, varijator brzine (ako postoji) omogućuje podešavanje brzine napredovanja.

Podešavanje se vrši pomicanjem ručice prema naznakama koje se navode blizu ručice.

VAŽNO Prijelaz iz jedne brzine u drugu morate obavljati dok je motor upaljen i pogon uključen.

Kad je motor ugašen, nemojte dirati upravljački element varijatora. Time bi se varijator mogao oštetiti.

NAPOMENA Ako strojne napreduje dok je upravljački element u položaju «», dovoljno je pomaknuti upravljačku ručicu na «» i odmah zatim vratiti je u položaj «».

5.4 PODEŠAVANJE VISINE KOŠNJE (SL. 10)

• Tip "I"

Podešavanje visine košnje se vrši pomoću odgovarajuće ručice (1).

• Tip "II"

Visinu košnje se podešava pritiskom na dugme (1) i podizanjem ili spuštanjem kućišta – pomoću ručke (2) – sve do željenog položaja.

VAŽNO Ovu radnju treba izvršiti kad je nož zaustavljen.

6. UPORABA STROJA

VAŽNO Za upute koje se tiču motora i baterije (ako je predviđena) pogledajte odgovarajuće priručnike.

6.1 PRIPREMNE RADNJE

Stavite stroj u vodoravni položaj i dobro oslonjen na teren.

6.1.1 Dolijevanje ulja i benzina

VAŽNO Stroj se isporučuje bez motornog ulja i goriva.

Prije prve upotrebe stroja nakon kupnje i prije svake upotrebe, napunite gorivo i dolijte ulje; pogledajte korisnički priručnik za motor i odjeljak 7.2.1/7.2.2 ovog priručnika..

6.2 SIGURNOSNE KONTROLE

 **Prije uporabe uvijek izvršite sigurnosne kontrole.**

6.2.1 Provjera sigurnosti prije svake uporabe

- Provjerite jesu li sve komponente stroja čitave i ispravno montirane.
- Uvjerite se da su sve blokadne naprave ispravno blokirane.
- Sve površine stroja održavajte čistima i suhima...
-  **Nakon snažnog udarca, isključite stroj**

Prije nego što ponovno pokrenete stroj, provjerite cjelovitost protutotacijskog svornjaka (sl. 11.A) i zatvaranje vijaka za pričvršćivanje oštrice (sl. 11.B).

6.2.2 Ispitivanje rada stroja

Radnja	Rezultat
1. Pokrenite stroj (odl. 6.3). 2. Pustite ručicu za kočenje motora/noža.	1. Nož se mora pomicati. 2. Ručice se moraju automatski i brzo vratiti u neutralni položaj, motor se mora ugasi i nož se mora zaustaviti u roku od nekoliko sekundi.
1. Pokrenite stroj (odl. 6.3). 2. Aktivirajte ručicu pogona. 3. Otpustite ručicu pogona.	2. Kotači omogućuju napredovanje stroja. 3. Kotači se zaustavljaju i stroj prestaje napredovati.
Probna vožnja	Nema nikakve nepravilne vibracije. Nema nikakvog nepravilnog zvuka.

 **Ako bilo koji rezultat odstupa od onoga što se navodi u tablicama, nemojte koristiti stroj! Obratite se servisnom centru radi potrebnih kontrola i popravka.**

6.3 KOŠENJE TRAVE

6.3.1 Pripremanje za košnju i sakupljanje trave u košaru (sl.12a)

- Podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (1) i pravilno zakačite košaru za sakupljanje trave (2) kako se vidi na slici.



Signalizator sadržaja košare za sakupljanje trave: podignut (a) = prazna / spušten (b) = puna

6.3.2 Pripremanje za košnju i izbacivanje trave straga, na zemlju (sl.12b)

- Izvadite košaru za sakupljanje trave i uvjerite se da je štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (1) ostao stabilno spušten.
- Kod modela s mogućnošću bočnog izbacivanja: uvjerite se da je štitnik bočnog otvora za izbacivanje (4) spušten i blokirani sigurnosnom polugom (3).

6.3.3 Pripremanje za košnju i usitnjavanje trave (funkcija "malčiranje" – ako postoji) (sl.12c)

- Kod modela s mogućnošću bočnog izbacivanja: uvjerite se da je štitnik bočnog otvora za izbacivanje (4) spušten i blokirani sigurnosnom polugom (3).
- Podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (1) i uvucite čep usmjerivača (5) u otvor za izbacivanje držeći ga malo nagnuto u desno, zatim ga pričvrstite uvlačenjem dvaju klinova (6) u odgovarajuće otvore, sve dok ne škljocne zub spojke (7).

Za vađenje čepa usmjerivača (5), podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (1) i pritisnite u sredini kako bi se otkaočio zub (7).

6.3.4 Pripremanje za košnju i bočno izbacivanje trave (ako postoji) (sl.12d)

- Podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (1) i uvucite čep usmjerivača (5) u otvor za izbacivanje držeći ga malo nagnuto u desno, zatim ga pričvrstite uvlačenjem dvaju klinova (6) u odgovarajuće otvore, sve dok ne škljocne zub spojke (7).
- Lagano gurnite sigurnosnu polugu (3) i podignite štitnik bočnog otvora za izbacivanje (4).
- Uvucite usmjerivač za bočno izbacivanje (8) kako se vidi na slici.
- Zatvorite štitnik bočnog otvora za izbacivanje (4) tako da se usmjerivač za bočno izbacivanje (8) blokira.

Kako skinuti usmjerivač za bočno izbacivanje:

- Lagano gurnite sigurnosnu polugu (3) i podignite štitnik bočnog otvora za izbacivanje (4).
- Otkočite usmjerivač za bočno izbacivanje (8).

Kako skinuti čep usmjerivača:

- Podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (1).
- Pritisnite u sredini kako bi se otkaočio zub (7).

NAPOMENA Travnjak će imati ljepši izgled ako košenje vršite uvijek na istoj visini i naizmjenično u dva smjera.(sl. 13)

Kad se košara za sakupljanje previše napuni, sakupljanje trave više nije učinkovito i zvuk kosilice trave se mijenja.

Za skidanje i pražnjenje košare za sakupljanje trave:

- zaustavite motor i pričekajte da se nož zaustavi;
- podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje, uhvatite držak pa skinite košaru za sakupljanje trave držeći je uspravno.

- U slučaju "malčiranja" ili izbacivanja trave straga: uvijek izbjegavajte rezanje velikih količina trave. Nemojte nikad odrezati više od jedne trećine ukupne visine trave u samom jednom prolazu! Prilagodite brzinu napredovanja stanju travnjaka i količini odrezane trave.

- U slučaju bočnog izbacivanja (ako postoji): savjetujemo da pri kretanju izbjegavate izbacivanje pokošene trave na dio travnjaka koji još treba pokositi.

- U slučaju košare za sakupljanje trave sa signalizatorom sadržaja (ako postoji): za vrijeme rada, dok je nož u pokretu, signalizator ostaje podignut sve dok košara za sakupljanje može primati pokošenu travu; kad se spusti, znači da se košara za sakupljanje trave napunila i da je treba isprazniti.

6.4 POKRETANJE

NAPOMENA Za pokretanje, slijedite naputke u priručniku za motor.

6.4.1 Modeli s ručnim pokretanjem (sl. 14)

Povucite ručicu kočnice noža (1) prema drški i odlučnim trzajem pognite ručicu užeta za pokretanje (2).

NAPOMENA Ručicu kočnice motora/noža morate držati povučenu kako se motor ne bi zaustavio.

6.4.2 Modeli s električnim pokretanjem pomoću gumba (sl. 15-15A)

sl. 15 "I-II": Stavite dostavljeni akumulator u odgovarajući prostor na motoru (4); (slijedite upute koje sadrži priručnik s uputama za motor).

sl. 15A:

- Do kraja uvucite ključ (6).
- Povucite ručicu kočnice motora/noža prema drški (1).

NAPOMENA Ručicu kočnice motora/noža morate držati povučenu kako se motor ne bi zaustavio.

- Pritisnite gumb za pokretanje i držite ga pritisnutog sve dok se motor ne upali. (7).

6.5 ZAUSTAVLJEN (sl.16)

⚠ Nožu treba nekoliko sekundi da se zaustavi nakon zaustavljanja stroja.

⚠ Nemojte dirati motor nakon što gašenja. Opasnost od opekline.

Po završetku rada, otpustite ručicu (1) kočnice i skinite kapicu svjeće (2).

- **Modeli s električnim pokretanjem pomoću gumba**
Pritisnite jezičak (5) i izvadite ključ za dozvoljavanje (4).

VAŽNO Uvijek zaustavite stroj:

- Prilikom premještanja iz jednog radnog područja na drugo.
- Prilikom prelaženja preko netravnatih površina.
- U blizini prepreke.
- Prije podešavanja visine košnje.
- Svaki put kada uklonite ili zamijenite vrećicu za sakupljanje.
- Uvijek kada se uklanja ili ponovno postavlja usmjerivač bočnog otvora za izbacivanje (ako je predviđen).

7. ODRŽAVANJE

7.1 OPĆENITO

⚠ Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštujte te upute kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima.

⚠ Prije obavljanja bilo kakve kontrole, čišćenja ili zahvata na održavanju/podešavanju na stroju:

- **Zaustavite stroj.**
- **Uvjerite se da su sve pokretljive komponente zaustavljene.**
- **Pričekajte da se motor ohladi.**
- **Skinite poklopac svjeće (sl. 16.2).**
- **Uklonite ključ (sl.16.4) ili bateriju (kod modela s naredbom za električno pokretanje gumbom).**
- **Pročitajte odgovarajuće upute.**
- **Nosite odgovarajuću odjeću, radne rukavice i zaštitne naočale.**

7.2 REDOVNO ODRŽAVANJE

VAŽNO Sve radnje održavanja i podešavanja koje se ne opisuju u ovom priručniku mora izvršiti vaš prodavač ili specijalizirani centar.

7.2.1 Nadolijevanje goriva

Stavite stroj u vodoravni položaj i dobro oslonjen na teren.

⚠ Nadolijevanje goriva treba obavljati kada je stroj zaustavljen i poklopac svjeće uklonjen.

Gorivo nadolijevajte u skladu s uputama i upozorenjima navedenima u uputama za uporabu motora.

VAŽNO Očistite sve tragove benzina koji je možda prolijeven. Jamstvo ne pokriva oštećenja plastičnih dijelova uzrokovana djelovanjem benzina.

NAPOMENA Gorivo je pokvarljivo i ne smije ostati u spremniku dulje od 30 dana.

7.2.2 Kontrola/nadolijevanje motornog ulja

Motorno ulje provjeravajte/nadolijevajte u skladu s uputama i upozorenjima navedenima u uputama za uporabu motora. Za ispravan rad stroja periodično provodite zamjenu motornog ulja u skladu s uputama za uporabu motora.

Uvjerite se da ste ponovno uspostavili razinu ulja prije ponovne uporabe stroja.

7.2.3 Punjenje akumulatora (ako je predviđen)

VAŽNO Po pitanju uputa o autonomiji, punjenju, skladištenju i održavanju akumulatora, slijedite one koje sadrži priručnik s uputama za motor.

7.3 IZVANREDNO ODRŽAVANJE

7.3.1 Nož

⚠ Sve radove koji se tiču noža (demontaža, oštrenje, izbalansiranost, popravljivanje, ponovna montaža i/ili zamjena) treba obavljati u specijaliziranoj radionici.

⚠ Oštećen, iskrivljen ili istrošen nož uvijek zamijenite zajedno s njegovim vijcima kako bi se održala izbalansiranost.

VAŽNO Uvijek upotrebljavajte originalne noževe na kojima se nalazi šifra navedena u tablici "Tehnički podaci".

7.3.2 Podešavanje kabela varijatora (ako postoji) (sl.17)

Ovo podešavanje je potrebno kad se ručica (1) ne zadržava u položaju «».

Dok je ručica (1) u položaju «», okrenite vijak za podešavanje (2) kabela u smjeru koji pokazuje strelica samo onoliko koliko je neophodno da bi se ručica zadržala u položaju.

VAŽNO Podešavanje treba obavljati dok je motor ugašen.

7.4 ČIŠĆENJE

Nakon svake uporabe obavite čišćenje pridržavajući se uputa koje slijede.

7.4.1 Čišćenje stroja

- Uvijek se uvjerite da u otvorima za dovod zraka nema trunaka.

- Za čišćenje kućišta nemojte upotrebljavati agresivne tekućine.
- Kako biste smanjili rizik od požara, motor održavajte čistim od ostataka trave, lišća i prekomjerne masnoće.
- Očistite stroj nakon svakog rezanja.

VAŽNO Nikada nemojte koristiti vodu pod visokim tlakom

7.4.2 Unutrašnje pranje (sl.18)

Za pranje unutrašnjosti kosilice trave:

- spojite crijevo za vodu na odgovarajući priključak (1);
- namjestite visinu košnje u potpuno spuštenu položaj;
- uvijek stanite iza drške kosilice trave;
- pokrenite motor.

8. SKLADIŠTENJE

1. Pokrenuti motor na otvorenom i pustiti ga da radi na najmanjoj brzini dok se ne zaustavi tako da potroši svo gorivo koje je preostalo u spremniku.
2. Pomno očistiti stroj (odl. 7.4).
3. Provjerite je li stroj čitav.
4. Stroj skladištite (sl.19):
 - u suhom prostoru;
 - zaštićen od vremenskih nepogoda;
 - na djeci nedostupnom mjestu;
 - uvjerivši se da ste izvadili ključeve ili alat koji ste koristili pri održavanju.

9. PREMJEŠTANJE I PRIJEVOZ

Što morate napraviti svaki put kad stroj treba pomicati, podizati, prevoziti ili nagnuti:

- Zaustavite stroj (odl. 6.5) tako da se pokretljivi dijelovi potpuno zaustave.
- Skinite poklopac svjeće (sl.16.2) ili izvadite ključ (sl.16.4) ili bateriju (kod modela s naredbom za električno pokretanje gumbom).
- Nosite čvrste radne rukavice.
- Uхватite stroj na mjestima koja omogućuju sigurno držanje, vodeći računa o težini i njenoj raspodjeli.
- Angažirajte broj osoba koji odgovara težini stroja.
- Uvjerite se da pomicanje stroja neće prouzročiti oštećenja ili ozljede.

Kad se stroj prevozi nekim vozilom ili prikolicom:

- Koristite pristupne rampe odgovarajuće otpornosti, širine i dužine.
- Utovarite stroj s ugašenim motorom i isključivo guranjem, uz pomoć odgovarajućeg broja osoba.
- Spustite sustav noža (odl 5.5).
- Namjestite ga tako da ne predstavlja opasnost ni za koga.
- Čvrsto ga blokirajte na prijevoznom sredstvu pomoću užadi ili lanaca kako bi se izbjeglo njegovo prevrtanje uz moguće oštećenje i ispuštanje goriva.

10. DODATNA OPREMA

 **Radi vaše sigurnosti, strogo se zabranjuje montiranje bilo kakvog drugog dodatka osim onih uvrštenih u sljedeći popis, a koji su projektirani izričito za vaš model i tip stroja**

10.1 KOMPLET ZA “MALČIRANJE” (AKO NIJE U DO-STAVI) (sl.20)

Sitno usitnjava pokošenu travu i ostavlja je na travnjaku, kao alternativa sakupljanju u košaru za sakupljanje.

11. DIJAGNOSTIKA

Što učiniti ako...	
Izvor problema	Korektivna radnja
1. Benzinska kosilica trave ne radi	
Nedostaje ulje ili benzin u motoru	Provjerite razinu ulja i razinu benzina
Svjeća i filter nisu u dobrom stanju	Očistite svjećicu i filter koji su možda prljavi ili ih zamijenite
Niste ispustili benzin iz kosilice trave od kraja prošle sezone	Plovak je možda blokiran; nagnite kosilicu trave sa strane rasplinjača
2. Pokošena trava se više ne sakuplja u košaru za sakupljanje trave	
Nož je zadobio udarac	Naoštrite nož ili ga zamijenite. Provjerite krilca koja usmjeravaju travu prema košari za sakupljanje
Unutrašnjost kućišta je prljava	Očistite unutrašnjost kućišta radi lakšeg praznjenja trave prema košari za sakupljanje
3. Košenje trave je otežano	
Nož nije u dobrom stanju	Naoštrite nož ili ga zamijenite
4. Stroj počinje nepravilno vibrirati	
Oštećenje ili olabavljeni dijelovi	Zaustavite stroj i odvojite kabel svjeće Utvrdite eventualna oštećenja Provjerite ima li labavih dijelova i zategnite ih Pobrinite se za izvršavanje provjera, zamjena ili popravaka u specijaliziranom centru

U slučaju bilo kakve dvojbe ili problema, slobodno kontaktirajte najbliži servis ili svog prodavača.



TARTALOMJEGYZÉK

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK.....	1
1.1 Hogyan kell a használati utasítást értelmezni.....	1
1.2 Hivatkozások.....	1
2. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	1
2.1 Betanítás.....	1
2.2 Előkészítő műveletek.....	1
2.3 Használat közben.....	2
2.4 Karbantartás, tárolás és szállítás.....	2
2.5 Környezetvédelem.....	3
3. ISMERKEDJEN MEG A GÉPELLE (1 ÁBRA).....	3
3.1 A gép leírása és rendeltetésszerű használata.....	3
3.2 Biztonsági jelzések.....	3
3.3 Azonosító címke.....	3
3.4 Fő alkatrészek.....	4
4. ÖSSZESZERELÉS.....	4
4.1 Kicsomagolás (2 ábra).....	4
4.2 A kar felszerelése(3 ábra).....	4
4.3 A fogantyú beállítása (4 ábra).....	4
4.4 A gyújtózsák felszerelése (5 ábra).....	4
4.5 Az akkumulátor csatlakoztatása (6 ábra).....	4
5. VEZÉRLÉSEK.....	4
5.1 Kezelő jelenlét kar (7. ábra).....	4
5.2 Meghajtó kapcsolókar (ha van) (8. ábra).....	4
5.3 Sebességszabályozó (ha van) (9. ábra).....	4
5.4 A vágási magasság beállítása (10. ábra).....	4
6. A GÉP HASZNÁLATA.....	4
6.1 Előkészítő műveletek.....	4
6.2 Biztonsági ellenőrzések.....	5
6.3 FÜNYÍRÁS.....	5
6.4 a motor beindítása.....	5
6.5 Leállítás (16 ábra).....	6
7. KARBANTARTÁS.....	6
7.1 Általános tudnivalók.....	6
7.2 Rendes karbantartás.....	6
7.3 Rendkívüli karbantartás.....	6
7.4 Tisztítás.....	6
8. TÁROLÁS.....	7
9. MOZGATÁS ÉS SZÁLLÍTÁS.....	7
10. TARTOZÉKOK.....	7
10.1 „Mulcsozó” készlet (ha nem része az alapfelszereltségnek) (20 ábra)	7
11. HIBAKERESÉS.....	7

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1.1 HOGYAN KELL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉRTELMEZNI

A használati utasítás szövegében néhány, a biztonság vagy a használat szempontjából különösen fontos információt tartalmazó bekezdést eltérő módon kiemeltünk az alábbi kritérium szerint:

MEGJEGYZÉS VAGY FONTOS az előző részekben feltüntetettékre vonatkozó pontosításokat vagy egyéb információt tartalmaz a gép megromgalódása és károk okozása elkerülése céljából.

A  szimbólum veszélyt jelez. A figyelmeztetés be nem tartása a kezelő vagy más személyek sérülését és/vagy károkat okozhat.

- A szürke pontokkal jelölt kerettel kiemelt szakaszok
- opciós jellemzőket tartalmaznak, amelyek
- nincsenek meg a jelen használati utasításban
- leírt összes géptípusnál. Ellenőrizze, hogy az
- Ön gépén megvannak-e ezek a jellemzők.

Az összes „előlső”, „hátsó”, „jobb” és „bal” megjelölést a vezető munkavégzési helyére vonatkoztatva kell értelmezni.

1.2 HIVATKOZÁSOK

1.2.1 Ábrák

A jelen használati útmutatóban található ábrák számozása: 1, 2, 3 stb.

Az ábrákon látható alkatrészeket az A, B, C stb. betűk jelölik.

A 2. ábrán látható C alkatrésze való hivatkozás jelölése tehát: „Lásd a 2.C ábrát” vagy egyszerűen „(2.C ábra)”.

Az ábrák csak illusztrációk. A valós alkatrészek eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

1.2.2 Címek

A használati utasítás fejezetekre és szakaszokra oszlik. A „2.1 Betanítás” c. szakasz címe a „2.

Biztonsági előírások” c. fejezet alcíme. A címekre vagy szakaszokra való hivatkozásokat a szak., illetve fej. rövidítések jelölik. Például: „2. fej.” vagy „2.1. szak.”

2. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

2.1 BETANÍTÁS

⚠ Ismerje meg a kezelőszerveket, és sajátítsa el a gép kezelését. Tanulja meg a motor gyors leállítását. A figyelmeztetések és az utasítások be nem tartása tüzeset okozhat és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

- Tilos gyermekekre bízni a gép használatát, illetve olyan személyre, aki nem ismeri a gép kezelésére vonatkozó útmutatásokat. A helyi törvények szabályozhatják a gép használatához előírt minimális életkort.
- Soha ne használja a gépet, ha a kezelő fáradt vagy nem érzi jól magát, illetve ha gyógyszer, kábítószer, alkohol vagy más olyan szerek hatása alatt áll, melyek reflexeit és figyelmét károsan befolyásolják.
- Ne szállítson gyermekeket vagy más utasokat.
- Ne feledje, hogy a gép kezelője vagy használója felelős a más személyeket ért balesetekért és váratlan eseményekért, illetve azok tulajdonában keletkező károkért. A felhasználó felelőssége a munkaterület talajviszonyaiból eredő potenciális veszélyek felmérése, valamint a saját és mások biztonsága garantálásához szükséges óvintézkedések alkalmazása, különösen lejtő vagy emelkedő, egyenetlen, csúszós vagy bizonytalan területek.
- Ha harmadik személynek átadja vagy kölcsönadja a gépet, győződjön meg arról, hogy az elolvasta a jelen használati utasításba foglalt tudnivalókat.

2.2 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

2.2.1 Egyéni védőfelszerelések

- Viseljen megfelelő ruházatot, erős, csúszásgátló cipőt és hosszúnadrágot. Ne működtesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban. Viseljen hallásvédő fülvédőt.
- A hallásvédő eszközök viselése csökkentheti a figyelmeztető jelek (kiáltások vagy riasztások) érzékelését.

- Különösen figyeljen arra, hogy mi történik a munkaterület környékén.
- Viseljen védőkesztyűt az összes olyan helyzetben, mikor a keze veszélynek van kitéve.
 - Ne viseljen sálát, köpenyt, nyakláncot, karkötőt, olyan ruházatot, melyen nyakkendő, lobogó részek, szalagok vannak, illetve vagy bármilyen lelógó vagy széles kellékeket, melyek beakadhatnak a gépbe, vagy a munkavégzés helyén lévő egyéb tárgyakba, anyagokba.
 - Ha hosszú a haja, kösse megfelelően össze.

2.2.2 Munkaterület / Gép

- Vizsgálja át gondosan a munkavégzés területét és távolítson el minden olyan tárgyat, melyet a gép kidobhat, vagy amelyek sérüléseket okozhatnak a vágóegységen/forgó egységeken (kövek, gallyak, vashuzalok, csontok, stb.).

2.2.3 Robbanómotorok: üzemanyag

- ⚠️VESZÉLY!** Az üzemanyag nagyon tűzveszélyes.
- Az üzemanyagot erre a célra előírt tartályokban kell tárolni biztonságos helyen, hőforrásoktól vagy nyílt lángoktól távol.
 - Tisztítsa meg a tartályokat a fű- és lombmaradékoktól és a felesleges zsírtól.
 - Ne hagyja a tartályokat gyermekek által elérhető helyen.
 - Ne dohányozzon az üzemanyag feltöltése vagy utántöltése alatt, illetve az üzemanyaggal való tevékenységek során.
 - Az üzemanyagot tölcser segítségével tölts be, kizárólag a szabadban.
 - Ne lélegezze be az üzemanyag gőzeit.
 - Járó vagy meleg motornál ne nyissa ki a tanksapkát és ne töltsön be üzemanyagot.
 - Lassan nyissa ki tanksapkát és hagyja, hogy a belső nyomás fokozatosan kerüljön kieresztésre.
 - Ne közelítsen lángot a tartály nyílásához a tartalmának ellenőrzése céljából.
 - Ha az üzemanyag kifolyt, ne indítsa el a motort, hanem távolítsa el a gépet arról a területről, ahova kifolyt az üzemanyag, nehogy tüzet okozzon, egészen addig, amíg az üzemanyag el nem párolgott és az üzemanyag gőze szét nem oszlott.
 - A gépre vagy a földre került minden üzemanyagnyomot távolítsa azonnal el.
 - Tankolás után a tanksapkát és az üzemanyagtartály dugóját gondosan csavarja vissza a helyére és alaposan húzza meg.
 - Ne indítsa el a gépet azon a helyen, ahol az üzemanyag utántöltését végezte; a motor indítását az üzemanyagöltés helyétől legalább 3 méteres távolságra végezze.
 - Az üzemanyag ne kerüljön a ruházatra, és ha ez mégis megtörténne, öltözzön át, mielőtt a motort elindítaná.

2.3 HASZNÁLAT KÖZBEN

2.3.1 Munkaterület

- A motort ne működtesse zárt térben, mivel veszélyes mennyiségű szén-monoxid halmozódhat fel. Az indítási műveleteket szabadban vagy jól szellőző helyen kell végezni. Soha ne fedje, hogy a kipufogógáz mérgező.
- A gép beindítása során ne irányítsa a kipufogót, tehát a kipufogógáz gyúlékony anyagok felé.
- Kerülje a gép használatát robbanásveszélynek kitett helyeken, gyúlékony folyadékok, gáz vagy por jelenléte esetén. Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, melyek lángra lobbanthatják a port vagy a gőzöket.
- Kizárólag nappal vagy jó világítás és megfelelő látási viszonyok mellett dolgozzon.

- Tartson távol a munkavégzés területétől más személyeket, gyermekeket, állatokat. A gyermekekre egy másik felnőttnek kell felügyelnie.
- Kerülje a vízes fűben, esőben, viharveszélyben történő munkavégzést, főleg villámcsapás veszélye esetén.
- Különösen ügyeljen, ha a talaj egyenetlen (buckás, gödrös), valamint lejtőn és emelkedőn, figyeljen a rejtett veszélyekre és az esetleges akadályokra, amelyek korlátozhatják a látási viszonyokat.
- Különösen ügyeljen, amikor árokpárt, szakadék vagy vízpart közelében dolgozik. A gép felborulhat, ha az egyik kerék túlhalad a parton, vagy ha a part beszakad.
- A munka során mindig a lejtőre/emelkedőre merőlegesen kell haladni, és íróhasam azzal párhuzamosan. Különösen ügyeljen irányváltotatáskor, és figyeljen a támaszpontira, ügyeljen arra, hogy a kerekek ne ütközzenek akadálynak (kavicsok, faágak, gyökerek, stb.), melyek miatt a gép oldalirányban elcsúszhatna, vagy a vezető elveszíthetné a gép feletti uralmát.
- Amikor a gépet között mellett használja, ügyeljen a járműforgalomra.
- A tűzveszély elkerülése érdekében ne hagyja a gépet felhevült motorral levelek között vagy száraz fűben, vagy más, gyúlékony anyagnál.

2.3.2 A helyes viselkedésre vonatkozó figyelmeztetések

- Legyen óvatos, amikor hátramenetben halad. Nézzon hátra és győződjön meg az akadályok hiányáról a hátramenet előtt és közben.
- Soha ne fusson, hanem gyalogoljon.
- Kerülje, hogy a fűnyíró húzza magával.
- Tartsa mindig távol a kezét és a lábát a vágóegységtől az elindításkor és a gép használata során egyaránt.
- Figyelem: a vágóelem a kikapcsolása után vagy a motor kikapcsolása után is tovább forog néhány másodpercig.
- Legyen mindig távol a kidobónyílástól.
- Ne érjen a motornak a használat során felforrósodó részéhez. Égési sérülés veszélye.

⚠️ Abban az esetben, ha a munka során géphiba vagy baleset történik, állítsa le azonnal a motort és távolítsa el a gépet, hogy ne okozhasson további károkat; amennyiben a kezelő vagy más személyek sérülését okozó baleset történt, nyújtson elsősegélyt az adott helyzetnek legmegfelelőbb módon és forduljon az illetékes egészségügyi intézményhez a szükséges ellátásért. Távolítsa el gondosan az esetleges törmelékeket, melyek jelenléte károkat, személyek vagy állatok sérülését okozhatja.

2.3.3 Használati korlátozások

- Soha ne használja a gépet, ha a védőburkolatok (gyűjtőzsák, oldalkidobó védőburkolat, hátsó kidobás védőburkolat) sérültek, hiányoznak vagy nincsenek megfelelően felszerelve.
- Ne használja a gépet, ha a tartozékok/szerszámok nincsenek felszerelve az előírt helyre.
- Ne kapcsolja ki, iktassa ki, távolítsa el vagy módosítsa a gépen levő biztonsági rendszereket/mikrokapcsolókat.
- Ne változtassa meg a motor beállítását és ne állítsa meg fordulatszámra. Ha a motort túl magas fordulatszámmal működteti, a személyi sérülés veszélye megnő.
- Ne vesse alá a gépet túlzott terhelésnek és ne használjon kis gépet nehéz munkák végrehajtásához; a megfelelő gép használata csökkenti a lehetséges veszélyeket, és javítja a munka minőségét.

2.4 KARBANTARTÁS, TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

A gép biztonságának és teljesítményszintjének érdekében végezze el a gép rendszeres karbantartását és gondoskodjon megfelelő tárolásáról.

2.4.1 Karbantartás

- Soha ne használja a gépet kopott vagy sérült alkatrészekkel. A meghibásodott vagy sérült alkatrészeket ne javítsa, hanem cserélje ki.
- A tűveszelő csökkentése céljából rendszeresen ellenőrizze, hogy nincs-e olaj- és/vagy üzemanyag-szivárgás.
- A gép beállítási műveletei során ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a forgó vágóegység és a gép rögzített részei közé.

⚠ A jelen útmutatóban megadott zajszint- és vibrációértékek a gép legnagyobb használati értékei. A nem egyensúlyban levő vágóelem, a túl gyors mozgás, a karbantartás elhanyagolása jelentősen befolyásolja a zajkibocsátást és a vibrációt. Ezért szükséges biztosítani azokat a megelőző intézkedéseket, melyek révén megszüntethetők a magas zajszint és a vibrálás okozta lehetséges károsodások; valamint gondoskodni kell a gép karbantartásáról, fűlvedőt kell viselni és a munka során szüneteket kell tartani.

2.4.2 Tárolás

- A gépet ne tárolja üzemanyaggal teli tartállyal olyan zárt helyen, ahol az üzemanyag gőze láng, szikra vagy erős hőforrás közelében begyulladhatna.
- A tűveszelő csökkentése céljából ne hagyja a munka melléktermékeit tartalmazó tárolóedényeket a helyiségben.

2.5 KÖRNYEZETVÉDELME

A környezet védelmét a gép használata során elsődleges fontossági szempontként kell figyelembe venni, mivel ez a békés egymás mellett élés és környezetünk érdeke.

- Ne zavarjon másokat a szomszédságában. A gépet csak elfogadható napszakokban használja (ne használja kora reggel vagy késő este, amikor másokat zavarhat).
- Szigorúan tartsa be a helyi előírásokat a csomagolóanyagok, használt alkatrészek vagy bármilyen egyéb, környezet-szennyező elem selejtezésére vonatkozóan; ezeket a hulladékokat ne helyezze a háztartási hulladékba, hanem szelektív hulladékkezelés keretében szállítsa a megfelelő gyűjtőtelepekre, ahol gondoskodnak az anyagok újrahasznosításáról.
- Szigorúan kövesse a helyi előírásokat a levágott növényzet megsemmisítését illetően.
- Az üzenet kívül helyezéskor ne szennyezze a géppel a környezetet, hanem a hatályos helyi előírások értelmében adja le egy gyűjtőtelepen.

3. ISMERKEDJEN MEG A GÉPPEL! (1 ÁBRA)

3.1 A GÉP LEÍRÁSA ÉS RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA

Ez a gép gyalogvezetésű fűnyírógép.

A gép lényegében egy motorból áll, mely a kerekkel és tollakkal felszerelt védőburkolatba zárt vágóegységet forgatja.

A kezelő a tollkar mögött, a forgó vágóegységtől való biztonságos távolságra elhelyezkedve vezetheti a gépet és működtetheti a fő vezérléseket.

Ha a kezelő eltávolodik a géptől, a motor és a forgó vágóegység néhány másodpercen belül leáll.

3.1.1 Rendeltetésszerű használat

Ezt a gépet fűves területeken és kertekben fű nyírására (és begyűjtésére) tervezték és gyártották, amelyek mérete a vágókapacitással arányos, álló gépkezelő jelenlétében.

Általánosságban ez a gép az alábbiakra alkalmas:

1. Fűnyírásra és a fű összegyűjtésére a gyűjtőzsákban.
2. Fűnyírásra és a hátsó részen a fű talajra rakására (ha van).
3. Fűnyírásra és a fű oldalirányú kidobására (ha van).
4. Fűnyírásra, a fű felaprítására és a talajra terítésére (mulcsozás - ha van).

A gyártó által eredeti felszerelésként vagy külön rendelhető tartozékként előírt speciális tartozékok révén a gép különféle munkamódotok szerint üzemeltethető, ezeket a jelen használati utasítás vagy az egyes tartozékok használati útmutatója írja le.

3.1.2 Nem rendeltetésszerű használat

A fentiekől eltérő bármilyen más használat veszélyes lehet és személyi sérüléseket és/vagy anyagi károkat okozhat. Helytelen használatnak minősülnek az alábbiak (példaként és nem kizárólagosan):

- más személyek, gyermekek vagy állatok szállítása a gépen, mivel azok leeshetnek és súlyosan megsérülhetnek, illetve veszélyeztetik a vezetés biztonságát;
- a géppel utazni;
- a gépet terhek tolasására vagy vontatására használni;
- a vágóegység működtetése a nem fűves szakaszokon;
- a gép használata lomb vagy törmelék összegyűjtésére;
- a gépet sövények rendbetételére, nem fű vágására használni;
- egy személynél többen alkalmazzák a gépet.

FONTOS A gép helytelen használata következtében a jótállás érvényét veszti, valamint a Gyártó bármilyen felelősség alóli mentesülését vonja maga után, a felhasználóra hárítva a saját magán vagy másokon okozott károkból illetve sérülésekből származó kötelezettségeket.

3.1.3 Felhasználói célcsoport

Ez a gép fogyasztói, azaz nem professzionális használatra készült.

Hobbikertészeti alkalmazásra készült.

FONTOS A gépet a kezelő egyedül használja!

3.2 BIZTONSÁGI JELZÉSEK

A gépen különféle szimbólumok láthatók. Funkciójuk az, hogy felhívják a gépkezelő figyelmét a gép körültekintő és óvatos használatára. A jelölések jelentése:



Figyelem. Olvassa el az utasításokat gép használata előtt!



Figyelem! Ne tegye kezét vagy lábát a vágóegység foglatába. Húzza ki a gyűjtőgyertya-sapkát és olvassa el az útmutatót, mielőtt bármilyen karbantartási vagy javítási műveletet végezne.



Veszély! Kidobott tárgyak veszélye. A gép használata során az idegen személyek tartózkodjanak a munkavégzés területén kívül.



Veszély! Vágásveszély. Vágóegység mozgásban. Ne tegye kezét vagy lábát a vágóegység házába.



Figyeljen a vágóegységre: a vágóegység a motor kikapcsolása után tovább forog. A karbantartás megkezdése előtt, vagy ha a kábel sérült, húzza ki a dugaszt az elektromos aljzatból.
(Csak hálózati tápellátású elektromos fűnyíróhoz.)



Figyelem! Tartsa távol a tápkábelt a vágóeszköztől.
(Csak hálózati tápellátású elektromos fűnyíróhoz.)

FONTOS A megrongálódott vagy olvashatatlan címkéket ki kell cserélni! Kérjen új címkéket a szerviztől.

3.3 AZONOSÍTÓ CÍMKE

Az azonosító címke az alábbi adatokat tartalmazza.

1. Zajteljesítmény szint.
2. CE minőségazonossági jelzés.
3. Gyártás éve.
4. Gép típusa.
5. Gyártási szám.
6. A gyártó neve és címe.
7. Cikkszám.
8. Névleges teljesítmény és a motor maximális működési sebessége.
9. A gép tömege üres tartállyal kg-ban.

Másolja át a belső borítólapon látható gépazonosító címke megfelelő helyére az azonosító adatokat.

FONTOS A felhatalmazott márkaszervizzel való kapcsolattartás elvárás, adjon meg mindig a címkén látható termékazonosító adatokat!

FONTOS A példa megfelelőségi nyilatkozat a használati útmutató utolsó oldalain található.

3.4 FŐ ALKATRÉSZEK

11. Váz
12. Motor
13. Vágóegység
14. Hátsó kidobás védőréz
- 14a. Oldalsó kidobás deflektor (ha van)
- 14b. Oldalsó kidobás védőréz (ha van)
15. Gyűjtőzsák
16. Tolókar
17. Gázkar (ha van)
18. Motor / vágóegység fékkar
19. Meghajtó kapcsolókar (ha van)
20. Sebességszabályozó (ha van)

Alaposan tartsa be a 2. fejezetben leírt biztonsági szabályokat és előírásokat.

4. ÖSSZESZERELÉS

A gép néhány elemét nem szereltük fel, ezeket a csomagolóanyag eltávolítása után kell felszerelnie a következő utasításokat követve.

A kicsomagolást és az összeszerelést szilárd, sík felületen kell elvégezni, továbbá elegendő helyet kell biztosítani a gép és a csomagolás mozgathatóságához. Ne használja a gépet, amíg nem végezte el az „ÖSSZESZERELÉS” szakasz utasításait.

4.1 KICSOMAGOLÁS (2 ábra)

1. Vegye ki a dobozból az összes felszerelendő alkatrész.
2. Húzza ki a gépet és ártalmatlanítsa a dobozt és a csomagolást az érvényes helyi előírások betartásával.

4.2 A KAR FELSZERELÉSE (3 ábra)

4.3 A FOGANTYÚ BEÁLLÍTÁSA (4 ábra)

A műveletet álló vágóegység mellett végezze.

4.4 A GYŰJTŐZSÁK FELSZERELÉSE (5 ábra)

Fordítsa fel a gyűjtőzsákot, majd csavarhúzó segítségével illessze a vázra (22) a műanyag profilokat (21) az ábra szerint.

4.5 AZ AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA (6 ábra)

kövesse a motor használati utasításában tartalmazott útmutatásokat.

5. VEZÉRLÉSEK

5.1 KEZELŐ JELENLÉT KAR (7. ÁBRA)

Ez a kar engedélyezi a vágóegység és a meghajtás bekapcsolását. A motor automatikusan leáll a kar elengedésekor.



OPC kar (gépkezelő jelenléti kar) felengedve: a motor leáll.

5.2 MEGHAJTÓ KAPCSOLÓKAR (HA VAN) (8. ÁBRA)

Kapcsolja a kerekek hajtását és ezzel a gép előre haladását.



Az átvitel aktív.

FONTOS A motort mindig kikapcsolt meghajtás mellett kell beindítani.

FONTOS A hajtómű károsodásának elkerülése érdekében ne húzza hátra a gépet, amikor a hajtás be van kapcsolva.

5.3 SEBESSÉGSZABÁLYOZÓ (HA VAN) (9. ÁBRA)

A hajtással felszerelt modelleknél a sebességszabályozó (ha van) lehetővé teszi a haladási sebesség szabályozását. A szabályozás a kar beállításával történik a kar mellett látható jelölések szerint.

FONTOS Egyik sebességről a másikra váltás beindított motornál és meghajtott állapotban lehetséges. Ne nyúljon a sebességszabályozó vezérléséhez, amikor a motor áll. Ez a művelet károsíthatja a sebességszabályozót.

MEGJEGYZÉS Ha a gép nem halad előre a vezérlő «» állásban, elég a vezérlőkart «» állásra tenni és rögtön utána visszatenni a «» állásra.

5.4 A VÁGÁSI MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA (10. ÁBRA)

• “I” típus

A nyírási magasságot az erre szolgáló karral (1) lehet beállítani.

• "II" típus

A nyírási magasságot úgy kell beállítani, hogy nyomja meg a gombot (1) és emelje fel vagy engedje le az alvázat a markolatnál fogva (2) a kívánt állásba.

FONTOS A műveletet álló vágóegység mellett végezze.

6. A GÉP HASZNÁLATA

FONTOS A motorral és az akkumulátorral (ha van) kapcsolatos utasításokhoz olvassa el a vonatkozó füzeteket.

6.1 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

Helyezze a gépet vízszintes helyzetbe és gondoskodjon arról, hogy stabilan álljon a talajon.

6.1.1 Olaj- és benzinutántöltés

FONTOS A gép motorolaj és üzemanyag nélkül van leszállítva.

A gép első használata előtt, a vásárlás után, valamint minden használat előtt tankolja és olajozza fel. Lásd a motor kézikönyvét és a jelen kézikönyv 7.2.1/7.2.2. szakaszait.

6.2 BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉSEK

⚠ A használat előtt mindig végezze el a biztonsági ellenőrzéseket.

6.2.1 Biztonsági ellenőrzés minden használat előtt

- Ellenőrizze a gép összes alkatrészének sértetlenségét és megfelelő összeszerelését;
- ellenőrizze, hogy az összes rögzítőelem megfelelően van meghúzva;
- tartsa tisztán és szárazon a gép minden felületét.
- **⚠ Erős ütközés után, kapcsolja ki a gépet.**

Mielőtt újraindítaná a gépet, ellenőrizze a forgásgátló csapok (11.A. ábra) épségét és a kés rögzítőcsavarjának (11.B. ábra) a meghúzását.

6.2.2 A gép működési próbája

Tennivaló	Eredmény
1. Indítsa be a gépet (6.3. szak.).	1. A vágóegységnek forognia kell.
2. Engedje el a vágószerkezet / motor fékkarját.	2. A karoknak automatikusan és gyorsan vissza kell állniuk az alapállásba, és a motornak, valamint a vágóegységnek le kell állnia néhány másodpercen belül.
1. Indítsa be a gépet (6.3. szak.).	2. A kerekek előre mozgatták a gépet.
2. Működtesse a hajtás karját.	3. A kerekek leállnak és a gép nem halad előre.
3. Engedje el a meghajtáskart.	
Próbavezetés	Nincs rendellenes vibrálás. Nincs rendellenes zaj.

⚠ Ha a táblázatokba foglaltaktól bármiben eltérő eredményt észlel, ne használja a gépet! Forduljon a szer-

vízhez és végeztesse el a megfelelő ellenőrzéseket és javításokat.

6.3 FÜNYÍRÁS

6.3.1 A gép előkészítése a fűnyíráshoz és a fű gyűjtőzsákba való begyűjtéséhez (12a ábra)

- Emelje fel a hátsó kidobás védőrészt (1) és akassza a helyére a gyűjtőzsákot (2) az ábra szerint.



Gyűjtőzsák telítettségsjelző:
fent (a) = üres / lent (b) = megtelt

6.3.2 A gép előkészítése a fűnyíráshoz és a fű hátsó kidobásához a talajra (12b ábra)

- Távolítsa el a gyűjtőzsákot és ellenőrizze, hogy a hátsó kidobás védőrészt (1) stabilan leeresztett állásban maradjon.
- Az oldalsó kidobással felszerelt típusoknál: ellenőrizze, hogy az oldalsó kidobás védőrész (4) le legyen engedve és a biztonsági kar (3) rögzítse.

6.3.3 A gép előkészítése a fűnyíráshoz és a fű aprításához („mulcsozó” funkció - ha tartozéka) (12c ábra):

- Az oldalsó kidobással felszerelt típusoknál: ellenőrizze, hogy az oldalsó kidobás védőrész (4) le legyen engedve és a biztonsági kar (3) rögzítse.
- Emelje fel a hátsó kidobás védőrészt (1) és helyezze a deflektor dugót (5) a kidobónyílásba úgy, hogy kissé jobbra döntve tartja; ezt követően rögzítse oly módon, hogy a két csapot (6) a megfelelő furatokba nyomja a rögzítő fog (7) kattanásáig.

A deflektor dugó (5) eltávolításához emelje fel a hátsó kidobás védőrészt (1) és nyomja meg középen a fog (7) kioldásához.

6.3.4 A gép előkészítése a fűnyíráshoz és a fű oldalsó ürítéséhez (ha van) (12d ábra):

- Emelje fel a hátsó kidobás védőrészt (1) és helyezze a deflektor dugót (5) a kidobónyílásba úgy, hogy kissé jobbra döntve tartja; ezt követően rögzítse oly módon, hogy a két csapot (6) a megfelelő furatokba nyomja a rögzítő fog (7) kattanásáig.
- Tolja be kissé a biztonsági kart (3) és emelje fel az oldalsó kidobás védőrészt (4).
- Illessze be az oldalsó kidobás deflektort (8) az ábra szerint.
- Zárja vissza az oldalsó kidobás védőrészt (4) úgy, hogy az oldalsó kidobás deflektor (8) rögzüljön.

Az oldalsó kidobás deflektor levételéhez:

- Tolja be kissé a biztonsági kart (3) és emelje fel az oldalsó kidobás védőrészt (4).
- Oldja ki az oldalsó kidobás deflektort (8).
- A deflektor dugó eltávolítása:
 - Emelje fel a hátsó kidobás védőrészt (1).
 - Nyomja meg középen a fog (7) kioldásához.

MEGJEGYZÉS gyep szebb lesz, ha a fűnyírást mindig ugyanazon a magasságon és két irányba felváltva végzi. (13. ábra)

Amikor a gyűjtőzsák megtelt, a fű gyűjtésének hatékonysága csökken és a fűnyírógép hangja megváltozik.

Szerelje le és ürítse ki a gyűjtőzsákot.

- állítsa le a motort és várjon, míg a vágóegység leáll;
- emelje fel a hátsó kidobás védőrészt, fogja meg a fogantyút

és vegye ki a gyűjtőzsákot úgy, hogy függőleges állásban tartja.

- **Mulcsoszákork vagy a fű hátsó ürítésekor:** kerülje túl nagy mennyiségű fű egyszerre történő eltávolítását. Soha ne vágjon le egy menetben a fű magasságának egyharmadánál többet! A haladási sebességet a gyep állapotától, és a lenyírt fű mennyiségétől függően válassza meg.
- **Oldalsó kidobás esetén (ha tartozék):** a fűnyírás során ajánlott olyan útvonalon haladni, melyen elkerülhető a már levágott fűnek a még vágásra váró gyepra való kidobása.
- **Ha a gyűjtőzsák fel van szerelve a zsák telítettségjel-zővel (ha tartozék):** a munka során, mozgó vágóegység mellett a jelző felső állásban marad, amíg a gyűjtőzsákban van hely a levágott fű számára; amikor a jelző az alsó állásba kerül, azt jelenti, hogy a gyűjtőzsák megtelt és ki kell üríteni.

6.4 A MOTOR BEINDÍTÁSA

MEGJEGYZÉS A beindításhoz kövesse a motor használati utasításában tartalmazott útmutatásokat.

6.4.1 Kézi indítású modellek (14. ábra)

Húzza a vágóegység fékkart (1) a tolókar irányába és rántsa meg határozott mozdulattal az indítózsínort (2).

MEGJEGYZÉS Az indító/leállító kart behúzza kell tartani a motor leállításának elkerülése érdekében.

6.4.2 Nyomógombos elektromos indítású modellek (15-15A. ábra)

15 „I-II” ábra: Helyezze be a tartozék akkumulátort a motoron levő rekeszbe (4); (kövesse a motor használati utasításában tartalmazott útmutatásokat).

15A ábra:

- Illessze be a ütközésig a kulcsot (6).
- Húzza a motor / vágóegység fékkart a tolókar felé (1).

MEGJEGYZÉS Az indító/leállító kart behúzza kell tartani a motor leállításának elkerülése érdekében.

– Nyomja meg az indítógombot és tartsa nyomva, míg a motor be nem indul (7).

6.5 LEÁLLÁS (16 ábra)

⚠Miután a gépet leállította, a vágóegység leállításához szükség van néhány másodpercre.

⚠Ne érintse meg a motort, miután kikapcsolta. Égési sérülés veszélye.

Amikor befejezte a munkát, engedje el a fékkart (1) és csatlolja le a gyertyapipát (2).

- **Nyomógombos elektromos indítású modellek**
Nyomja meg a nyelvet (5) és vegye ki a kulcsot (4).

FONTOS Mindig állítsa le a gépet.

- Munkavégzési zónák közötti helyváltoztatás közben.
- Nem fűvel borított talajon való áthaladásakor.
- Egy akadály közelében.
- A vágási magasság beállítása előtt.
- Minden alkalommal, amikor eltávolítja vagy kicseréli a gyűjtőzsákot.

- Minden alkalommal, amikor eltávolítja vagy visszaszereli az oldalkidobó terelőlemezt (ha van).

7. KARBANTARTÁS

7.1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

⚠A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében:

⚠Bármilyen ellenőrzési, tisztítási vagy karbantartási, beállítási művelet előtt:

- **Állítsa le a gépet.**
- **Győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész leállt-e.**
- **Várja meg, hogy a motor lehűlt-e.**
- **Vegye le a gyűjtőgyertya-sapkáját (16.2 ábra).**
- **Vegye ki a kulcsot (16.4 ábra) vagy az akkumulátort (a nyomógombos elektromos indítókapcsolós típusoknál).**
- **Olvassa el a vonatkozó útmutatót.**
- **Viseljen megfelelő ruházatot, munkakesztyűt és védőszemüveget.**

7.2 RENDES KARBANTARTÁS

FONTOS A használati utasításban le nem írt összes beállítás, valamint karbantartási művelet márkakereskedőjénél vagy szakszervizben kell elvégeztetni.

7.2.1 Üzemanyag feltöltés

Helyezze a gépet vízszintes helyzetbe és gondoskodjon arról, hogy stabilan álljon a talajon.

⚠Az üzemanyag utántöltést leállított géppel és leszedett gyűjtőgyertya-sapkával végezze.

Az üzemanyag utántöltését a motor használati kézikönyvében megadott óvintézkedések és módok szerint végezze.

FONTOS Tisztítsa le az esetlegesen kifolyt benzint nyomait. A jótállás nem vonatkozik a műanyagrészekre a benzint által okozott károkokra.

MEGJEGYZÉS Az üzemanyag romlékony, ezért nem szabad a tartályban maradnia 30 napot meghaladó időszakra.

7.2.2 Motorolaj ellenőrzése / utántöltés

A motorolajat a motor Használati utasításában feltüntetett módon és óvintézkedéseknek megfelelően töltsen után/ellenőrizze.

A gép megfelelő működéséhez ajánlott a motorolajat időnként lecserélni, a motor kézikönyvében megadott utasításoknak megfelelően.

Mielőtt újra használná, ellenőrizze, hogy az olajsínt helyreállította-e.

7.2.3 Az akkumulátor feltöltése (ha van)

FONTOS Az akkumulátor működési idejére, tárolására és karbantartására vonatkozó utasításokat a motor használati utasítása tartalmazza.

7.3 RENDKÍVÜLI KARBANTARTÁS

7.3.1 Vágóegység

⚠Valamennyi, a vágóegységgel kapcsolatos műveletet (leszerelés, élezés, kiegyensúlyozás, javítás, visszaszerelés és/vagy csere) szakszerviz végezze el.

⚠ A gép kiegyensúlyozásának érdekében mindig egyszerre cserélje ki a sérült, elgörbült vagy kopott vágógépszeget és a hozzá tartozó csavarokat.

FONTOS Mindig eredeti vágógépségeket alkalmazzon, amelyek kódja megegyezik a "Műszaki adatok" táblázatában látható kóddal.

7.3.2 A sebességszabályozó vezetékek beállítása (ha van) (17 ábra)

Ez a beállítás akkor szükséges, amikor a kar (1) gyakran ki-mozdul az «» állásból.

A kar (1) «» állásban fordítsa el a vezetékek beállítót (2) a nyíllal jelölt irányba annyira, amennyi szükséges ahhoz, hogy a kar az állásban maradjon.

FONTOS A beállítást kikapcsolt motor mellett kell végezni.

7.4 TISZTÍTÁS

Minden használat után végezze el a gép tisztítását az alábbi útmutatás betartásával.

7.4.1 A gép tisztítása

- Győződjön meg mindig arról, hogy a levegőnyílások szennyeződésektől mentesek legyenek.
- Ne használjon agresszív folyadékokat a ház tisztításához.
- A tűzveszély csökkentése érdekében a motort tartsa tisztán fűtől, levelektől vagy túl sok szirtól.
- Minden vágás után tisztítsa meg a gépet.

FONTOS Soha ne használjon nagy nyomású vizet

7.4.2 Belső részek mosása (18 ábra)

A fűnyíró belsejének mosásához:

- csatlakoztassa a víztömlőt a speciális csatlakozóhoz (1);
- állítsa a nyírási magasságot a legalacsonyabb helyzetbe;
- tartózkodjon mindig a fűnyíró tolokárja mögött;
- indítsa be a motort.

8. TÁROLÁS

1. indítsa el a motort szabadban, és járassa a minimumon, amíg leáll, hogy a karburátorban maradt összes üzemanyagot elfogyassza
2. tisztítsa meg gondosan a gépet (7.4 alfejezet);
3. ellenőrizze a gép épességét;
4. A gép tárolása (19 ábra):
 - száraz helyen;
 - az időjárás viszontagságaitól védetten;
 - gyermekektől elzárva;
 - ellenőrizze, hogy eltávolította-e a karbantartáshoz használt kulcsokat és szerszámokat.

9. MOZGATÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Minden alkalommal, amikor a gépet felemelni, mozgatni, szállítani vagy dönteni kell:

- Állítsa le a gépet (6.5. szakasz), amíg a mozgó részek teljesen le nem állnak.
- Húzza ki a gyújtógyertya sapkáját (16.2 ábra) vagy vegye ki a kulcsot (16.4 ábra) vagy az akkumulátort (a nyomógombos elektromos indítókapcsolós típusoknál).
- Viseljen vastag munkavédelmi kesztyűt.

- A gépet úgy fogja meg, hogy annak súlyát és súlyának eloszlását figyelembe véve biztos fogást találjon.
- Használjon a gép súlyának megfelelő számú személyt.
- Ellenőrizze, hogy a gép mozgása ne okozzon kárt vagy sérülést.

A gép járművel vagy utánfutóval való szállítása során:

- Használaton megfelelő teherbírású, szélességű és hosszúságú rámpát.
- A gépet álló motorral és megfelelő számú személy alkalmazásával tolja a szállító eszközre.
- Engedje le a vágógépszeget (5.5 alfejezet).
- Úgy helyezze el, hogy senki számára ne jelentsen veszélyt.
- Rögzítse erősen a szállítójárműhöz kötelekkel vagy lánccal, hogy ne borulhasson fel és ne károsodjon, illetve ne folyjon ki az üzemanyag.

10. TARTOZÉKOK

⚠ A saját biztonsága érdekében szigorúan tilos bármilyen, az alábbi listában szereplő, az Ön által vásárolt gép típusához tervezettektől eltérő tartozékot a gépre szerelni.

10.1 „MULCSOZÓ” KÉSZLET (HA NEM RÉSZÉ AZ ALAPFELSZERELTSÉGNEK) (20 ábra)

Felaprítja a lenyírt fűvet, és a pázsitra teríti. A gyűjtőzsák alternatívája.

11. HIBAKERESÉS

Mi a tennivaló, amikor...	
A probléma oka	Megoldás
1. A benzinmotoros fűnyírógép nem működik	
A motorban nincs olaj vagy benzin	Ellenőrizze az olaj és a benzin szintjét.
A gyertya és a szűrő állapota nem kielégítő	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szennyezett gyertyát és szűrőt
Az előző szezon vége óta nem ültette ki a benzint a fűnyírógépéből	Az úszó elakadt; döntse meg a fűnyírót a karburátor felőli oldalra
2. A lenyírt fűvet nem gyűjti be a gyűjtőzsák	
A vágógépszeget ütés érte	Élezze meg a vágógépszeget vagy cserélje ki. Ellenőrizze a lenyírt fűvet a gyűjtőzsákba irányító bordák állapotát
Az alváz belseje szennyezett	Tisztítsa meg az alváz belsejét, ez megkönnyíti a fűnek a gyűjtőzsákba való továbbítását
3. A fűnyírás nehézkes	
A vágógépszeget nincs megfelelő állapotban	Élezze meg a vágógépszeget vagy cserélje ki
4. A gép rendellenesen vibrál	

Sérült vagy meglazult részek	Állítsa le a gépet és kösse le a gyertya vezetékeit. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e rajta sérülések. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult részek, ha szükséges, rögzítse. Az ellenőrzést, cserét vagy javítást szakszervizzel végeztesse el
------------------------------	---

Bármilyen kétség, vagy probléma esetén lépjen kapcsolatba a legközelebbi Szervizszolgálattal vagy a viszonteladójával.



TURINYS

1. BENDRA INFORMACIJA	1
1.1 Kaip skaityti šį vadovą.....	1
1.2 Nuorodos.....	1
2. SAUGOS REIKALAVIMAI	1
2.1 Apmokymas	1
2.2 Paruošiamieji darbai	1
2.3 Eksploatuojant	2
2.4 Techninė priežiūra, laikymas garaže ir transportavimas	2
2.5 Aplinkos apsauga.....	3
3. PAŽINTIS SU ĮRENGINIU (1PAV.)	3
3.1 Įrenginio aprašymas ir numatytoji paskirtis.....	3
3.2 Saugos ženklai.....	3
3.3 Identifikacinė etiketė	3
3.4 Pagrindiniai komponentai	4
4. MONTAVIMAS	4
4.1 Išmontavimas (2 pav.)	4
4.2 Rankenos montavimas (3 pav.).....	4
4.3 Rankenos suregulavimas (4 pav.).....	4
4.4 Surinkimo maišo montavimas (5 pav.).....	4
4.5 Akumulatoriaus prijungimas (6 pav.).....	4
5. VALDYMO ĮTAISAI.....	4
5.1 Operatoriaus svirtis (7 pav.)	4
5.2 Trakcijos įvedimo svirtis (jei numatyta) (8 pav.).....	4
5.3 Greičio keitiklis (jei numatytas) (9 pav.).....	4
5.4 Pjovimo aukščio reguliavimas (10 pav.).....	4
6. ĮRENGINIO NAUDOJIMAS	4
6.1 Paruošiamieji darbai	4
6.2 Saugos kontrolė	4
6.3 ŽOLĖS PJOVIMAS	5
6.4 Paleidimas.....	5
6.5 Sustabdymas (16 pav.).....	6
7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	6
7.1 Bendra informacija	6
7.2 Einamoji techninė priežiūra.....	6
7.3 Specialioji techninė priežiūra.....	6
7.4 Valymas.....	6
8. SANDELIAVIMAS.....	7
9. PERKĖLIMAS IR GABENIMAS	7
10. PRIEDAI	7
10.1 „Mulčiavimo“ rinkinys (jei nėra tiekiamas kartu su įrenginiu) (20 pav.)	7
11. DIAGNOSTIKA	7

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1 KAIK SKAITYTI ŠĮ VADOVĄ

Vadovo tekste kai kurie ypač svarbūs paragrafai, susiję su įrenginio sauga ar eksploatacija, yra pažymėti pagal šį kriterijų:

PASTABA ARBA SVARBU pateikiami patikslinimai arba kiti duomenys, susiję su tuo, kas jau buvo nurodyta, siekiant išvengti įrenginio sugadinimo ar kitokios žalos.

Simbolis  perspėja apie pavojų. Įspėjimų nepaisymas sudaro sąlygas asmenų sužeidimo ir (arba) kitokios žalos rizikai.

- * Paragrafai, pažymėti punktyriniais pilkais langais, nurodo pasirenkamas funkcijas, kurios yra ne visuose šiame vadove aprašytuose modeliuose.
- * Patikrinti, ar funkcija yra galima jūsų modelyje.

Visos nuorodos „prieikinė“, „galinė“, „dešinė“ ir „kairė“ yra pateiktos dirbančio operatoriaus atžvilgiu.

1.2 NUORODOS

1.2.1 Paveikslėliai

Šioje naudojimo instrukcijoje paveikslėliai yra sunumeruoti 1, 2, 3, ir taip toliau.

Paveikslėliuose nurodytos įrenginio sudedamosios dalys yra pažymėtos raidėmis A, B, C, ir taip toliau. Nuoroda į įrenginio sudedamąją dalį C 2-ame paveikslėlyje yra pažymėta kaip: „Žiūrėti 2.C pav.“ arba paprasčiausiai „(2.C pav.)“.

Paveikslėliai yra orientacinio pobūdžio. Realios detalės gali skirtis nuo pavaizduotų.

1.2.2 Pavadinimai

Vadovas yra suskirstytas į skyrius ir paragrafus. Paragrafo „2.1 Mokymas“ pavadinimas yra „2.“

Saugos instrukcijos“ antraštė. Nuorodos į pavadinimus arba paragrafus yra pažymėtos sutrumpinimais skyr. arba par. ir atitinkamais numeriais. Pavyzdys: „2 skyr.“ arba „2.1“

2. SAUGOS REIKALAVIMAI

2.1 APMOKYMAS

⚠ Susipažinti su įrenginio valdymo įtaisais ir su tinkamu jo naudojimu. Išmokti skubiai sustabdyti variklį. Įspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali būti gaisrų ir (arba) rimtų sužalojimų priežastimi.

- Niekada neleisti, kad įrenginiu naudotųsi vaikai arba asmenys, kurie nėra kaip reikiant susipažinę su instrukcijomis. Vietiniai įstatymai gali nustatyti minimalų naudotojo amžių.
- Niekada nenaudoti įrenginio, jei naudotojas yra pavargęs ar prastai jaučiasi, arba vartojo vaistus, narkotines medžiagas, alkoholį arba kitas medžiagas, kurios galėtų turėti neigiamos įtakos jo gebėjimui reaguoti ir sutelkti dėmesį.
- Nevežti vaikų arba kitų keleivių.
- Prisiminti, kad operatorius ar įrenginio naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus bei žalą, padarytą kitiems asmenims arba jų turtui. Naudotojas pats atsako už potencialią riziką, susijusią su apdirbamo ploto įvertinimu, jis turi pasirūpinti visomis būtinomis priemonėmis, užtikrinančiomis jo paties ir kitų asmenų saugumą, ypač dirbant slaituose, šurkščioje, slidžioje ar nestabilioje dirvoje.
- Jei norima perduoti arba paskolinti įrenginį kitiems asmenims, užtikrinti, kad naudotojas susipažintų su šiame vadove pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

2.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

2.2.1 Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)

- Dėvėti tinkamą aprangą, avėti darbinę avalynę neslidžiais padais ir dėvėti ilgas kelnes. Nedirbti įrenginiu basomis kojomis ar avint atviro tipo avalynę. Naudoti klausos apsaugos priemones.

- Klausos apsaugos priemonių naudojimas gali sumažinti gebėjimą išgirsti galimus įspėjimus (šauksmus arba garinius signalinius įtaisus). Atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kas vyksta aplink darbo teritorijoje.
- Mūvėti apsaugines pirštines kiekvieną kartą, kai kyla pavojus rankoms.
- Nedėvėti šalių, marškinų, grandinėlių, apyrankių, rūbų su besipalaidančiomis detalėmis, raišteliais ar kaklaraiščiais bei kitų kabančių ar plačių aksesuarų, kurie galėtų įsipainioti į įrenginį ar į darbo vietoje esančius daiktus ir medžiagas.
- Tinkamai susiūkuoti ilgus plaukus.

2.2.2 Darbo teritorija / Įrenginys

- Kruopščiai apžiūrėti visą darbo lauką ir pašalinti viską, ką įrenginys galėtų nusviesti arba kas galėtų sugadinti jo pjovimo įtaisą / besisukančias detales (akmenis, šakas, vielą, kaulus ir t.t.).

2.2.3 Vidaus degimo varikliai: degalai

⚠ PAVOJUS! Degalai yra labai degūs.

- Kurą laikyti atitinkamose tokiame naudojimui patvirtintose degalų talpose, saugiose vietose, toli nuo šilumos šaltinių ar atvirų liepsnų.
- Išvalykite talpas nuo žolių lapų ar perteklinių riebalų likučių.
- Nepalikti vaikams prieinamose vietose.
- Nerūkyti pilant degalus ar jų papildymo metu bei atliekant bet kokius darbus su kuru.
- Papildyti kuro naudojant patvirtintą ir tik atvirame ore.
- Stengtis neįkvėpti degalų garų.
- Nepildyti degalų ir neatsukinėti bako kamščio, jei variklis dirba arba yra įkaitęs.
- Iš lėto atidaryti bako kamštį palaipsniui išleidžiant vidinį slėgį.
- Norint patikrinti talpos turinį, prie bako angos neikišti liepsnos.
- Jei degalai nutekia, nepaleidinėti variklio, bet patraukti įrenginį iš vietos, kurioje degalai išsiplies, vengti gaisro galimybės susidarymo, kol degalai neišgaruos ir garai neišsisklaidys.
- Nedelsiant išvalyti kiekvieną degalų žymę, patekusią ant įrenginio ar ant žemės.
- Visada uždėti ir gerai užsukti bako ir degalų talpos kamščius.
- Neužvedinėti įrenginio vietoje, kur buvo atliekami kuro papildymo darbai; variklio paleidimas turėtų būti atliekamas mažiausiai 3 metrų atstumu nuo degalų pildymo vietos.
- Vengti degalų kontakto su drabužiais, o degalams išsiliejus ant rūbų, persirengti ir tik tada paleisti variklį.

2.3 EKSPLOATUOJANT

2.3.1 Darbo teritorija

- Neužveskite variklio uždarose vietose, kuriose gali kauptis kenksmingos anglies monoksido dujos. Paleidimo operacijos turi būti vykdomos lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Visuomet prisiminti, kad išmetamosios dujos yra toksiškos.
- Įrenginio paleidimo metu nenukreipti duslintuvo, tai yra išmetamųjų dujų, degių medžiagų kryptimi.
- Niekada nenaudoti įrenginio potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- Dirbti tik dienos šviesoje arba prie gero dirbtinio apšvietimo ir gero matomumo sąlygomis.

- Kiti asmenys, vaikai ir gyvūnai privalo būti toliau nuo darbo lauko. Būtina, kad vaikus prižiūrėtų kitas suaugęs asmuo.
- Nedirbti ant šlapios vejos, lyjant lietu ar artinantis audrai, ypač kai yra žaibavimo tikimybė.
- Atkreipti ypatingą dėmesį į žemės paviršiaus nelygumus (kalnelius, griovius), šlaitus, nematomas pavojus bei galimas kliūtis, kurios galėtų riboti matomumą.
- Atkreipti ypatingą dėmesį dirbant netoli daubų, griovių arba pylimų. Įrenginys gali apvirsti, jei ratas peržengia šlaito kraštą arba jei šlaito kraštas ima bryrėti.
- Visada dirbti skersai šlaito, o ne pakilimo/nusileidimo kryptimi, atkreipiant ypatingą dėmesį į krypties pakeitimą, užsitikrinant tinkamus atramos taškus bei įsitikinant, kad nėra kliučių ties ratais (akmenų, šakų, šaknų ir t.t.), šios kliūtys gali sąlygoti šoninį paslydimą arba įrenginio kontrolės praradimą.
- Kai įrenginys yra naudojamas netoli kelio, atkreipti dėmesį į eismą.
- Siekiant išvengti gaisro pavojaus, nepalikti įrenginio su įkaitusiu varikliu tarp lapų, sausos žolės ar kitų degių medžiagų.

2.3.2 Elgesys

- Būti ypatingai atidiems apsukant ar važiuojant atbuline eiga. Prieš apsisukant ir apsisukimo metu žiūrėti sau už nugaros, tokiu būdu įsitikinant, jog nėra kliučių.
- Niekada nebėgti, o žingsniuoti.
- Vengti, kad vėjavojė temptų operatorių.
- Rankas ir pėdas visada laikyti atokiau nuo pjovimo įtaiso, tiek įrenginio paleidimo, tiek jo naudojimo metu.
- Dėmesio: pjovimo elementas toliau sukasi keletą sekundžių po jo atjungimo arba po variklio išjungimo.
- Visada laikytis atokiau nuo išmetimo angos.
- Nelleskite variklio dalių, kurios varikliui veikiant įkaista. Nudėgimo rizika.

⚠ Gėdimų arba nelaimingų atsitikimų darbo metu atveju, nedelsiant išjungti variklį ir patraukti įrenginį taip, kad nebūtų padaryta dar didesnė žala; nelaimingų atsitikimų, susijusių su asmens ar trečiosios šalies sužalojimais atveju, nedelsiant imtis tinkamiausių pirmosios pagalbos veiksmų bei kreiptis į sveikatos priežiūros įstaigą tolesniam gydymui. Kruopščiai pašalinti galimas sankaupas, kurios galėtų padaryti žalos, sužaloti asmenis ar be priežiūros paliktus gyvūnus.

2.3.3 Naudojimo apribojimai

- Niekada nenaudoti įrenginio, jei apsaugos įtaisai yra pažeisti, jų trūksta ar yra netinkamai sumontuoti (surinkimo maišas, šoninio išmetimo apsaugos įtaisai, galinio išmetimo apsaugos įtaisai).
- Nenaudoti įrenginio, jei priedai/įrankiai nėra įdiegti tam numatytose vietose.
- Neišjunginėti, nekeisti, negadinti ar nenuiminti esamų apsauginių sistemų/mikrojudiklių.
- Nekeisti variklio parametru ir neleisti varikliui veikti per dideliu apsisukimų režimu. Jei variklis yra eksploatuojamas pernelyg dideliu apsisukimų skaičiumi, pavojus susižeisti padidėja.
- Saugoti įrenginį nuo pernelyg didelių apkrovų ir nenaudoti mažo įrenginio sunkių darbų atlikimui; tinkamo įrenginio naudojimas sumažina riziką ir pagerina darbo kokybę.

2.4 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA, LAIKYMAS GARAŽE IR TRANSPORTAVIMAS

Periodiška techninė priežiūra ir taisyklingas sandėliavimas padeda išlaikyti įrenginio saugumą ir jo veiksmingumo lygį.

2.4.1 Techninė priežiūra

- Niekada nenaudoti įrenginio, jei jo dalys yra susidėvėjusios arba pažeistos. Pažeistos ar susidėvėjusios detalės turi būti pakeistos ir niekada netaisomos.
- Norėdami išvengti gaisro pavojaus, reguliariai tikrinkite, ar nėra alyvos ir (arba) degalų nuotėkio.
- Įrenginio reguliavimo operacijų metu, atkreipti dėmesį, kad pirštai nepatektų tarp judančio pjovimo įtaiso ir stacionarių įrenginio dalių.

⚠ Šiose instrukcijose nurodytas triukšmo ir vibracijų lygis yra šio įrenginio maksimalios naudojimo vertės. Išbalansuoto pjovimo elemento naudojimas, pernelyg didelės eigos greitis, techninės priežiūros stoka daro didelę įtaką triukšmo emisijai ir vibracijoms. Dėl šios priežasties būtina imtis prevencinių priemonių, kurios padėtų pašalinti galimus nuostolius, atsirandančius dėl per didelio triukšmo ir dėl vibracijų; reikia pasirūpinti įrenginio technine priežiūra, dėvėti apsaugines ausines, darbo metu daryti pertraukas.

2.4.2 Sandėliavimas

- Jei bake yra degalų, įrenginio nestatyti į patalpą, kurioje degalų garai galėtų susidurti su liepsna, kibirkštimi ar stipriu šilumos šaltiniu.
- Norint sumažinti gaisro riziką, nepalikti konteinerių su surinktomis atliekomis uždaroje patalpoje.

2.5 APLINKOS APSAUGA

Naudojant įrenginį, aplinkos apsauga turi būti svarbus ir prioritetinis aspektas, pilietinės visuomenės ir aplinkos, kurioje gyvename naudai.

- Stengtis netrukdyti kaimynams. Įrenginį naudoti tik tinkamu laiku (ne anksti ryte arba ne vėlai vakare, kai ši veikla galėtų trukdyti kitiems asmenims).
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų, susijusių su pavojingų medžiagų, sugadintų detalių arba kitų elementų, sąlygojančių stiprų neigiamą poveikį aplinkai šalinimu; šios atliekos neturi būti šalinamos kartu su buitinėmis atliekomis, bet turi būti atskirtos ir perduotos į specializuotus surinkimo punktus, kuriuose bus pasirūpinta jų perdirbimu.
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų šalinant pjovimo metu susidarancias atliekas.
- Įrenginio nebenaudojimo atveju, jo nepalikti aplinkoje, bet, vadovaujantis vietiniais teisės aktais, kreiptis į specializuotą atliekų surinkimo punktą.

3. PAŽINTIS SU ĮRENGINIU (1PAV.)

3.1 ĮRENGINIO APRAŠYMAS IR NUMATYTOJI PASKIRTIS

Šis įrenginys yra vejapjovė, valdoma pėsčio operatoriaus.

Įrenginys yra sudarytas iš variklio, varančio gaubtą įmontuotą pjovimo įtaisą, bei yra aprūpintas ratais ir rankena. Operatorius gali vairuoti įrenginį bei naudotis pagrindiniais valdymo įtaisais visada laikydamasis už rankenos, tokiu būdu išlikdamas saugiu atstumu nuo besisukančio pjovimo įtaiso.

Operatoriui atsitraukus nuo įrenginio, variklis ir besisukantis įtaisas per kelias sekundes sustoja.

3.1.1 Numatytoji naudojimo paskirtis

Ši mašina yra suprojektuota ir pagaminta žolės pjovimui (ir surinkimui) soduose ir žolės plotuose, išplečiant pjovimo galimybes, atliekamas su pėsčiuoju operatoriumi.

Šis įrenginys paprastai gali:

1. pjauti žolę ir surinkti ją į surinkimo maišą;
2. pjauti žolę ir išpilti ją ant žemės iš galinės pusės (jei numatyta);
3. pjauti žolę ir išpilti ją iš šoninės pusės (jei numatyta);
4. pjauti žolę, ją paskleisti ant dirvos paviršiaus (mulčiavimo funkcija, jei numatyta).

Specialių priedų naudojimas, kuriuos Gamintojas numatė kaip originalią tiekiamą įrangą arba kaip atskirai įsigijamus priedus, suteikia galimybę atlikti šį darbą skirtingais darbo režimais, kurie yra aprašyti šiame instrukcijų vadove arba atskirų priedų instrukcijų vadovuose.

3.1.2 Netinkamas naudojimas

Bet koks kitas naudojimas, kitoks nei nurodyta aukščiau, gali būti pavojingas ir sukelti žalą asmenims ir (arba) daiktams.

Netinkamu naudojimu laikoma (kaip pavyzdžiui, tačiau ne tik):

- vežti ant įrenginio kitus asmenis, vaikus arba gyvūnus, kurie galėtų nukristi ir sunkiai susižeisti arba trukdyti saugiam vairavimui;
- važinėti įrenginiu;
- naudoti įrenginį vilkimui arba krovinių stūmimui;
- paleisti pjovimo įtaisą nežolėtose vietose;
- naudoti įrenginį lapų ar šiukšlių surinkimui;
- naudoti įrenginį gyvatvorių tvarkymui arba kitų nežolingų augalų pjovimui;
- naudoti įrenginį daugiau nei vienam asmeniui.

SVARBU Netinkamas įrenginio naudojimas panaikina garantijos galiojimą ir atleidžia Gamintoją nuo bet kokios atsakomybės; tokiu būdu visa atsakomybė už nuostolius arba sužalojimus savo paties arba trečiųjų asmenų atžvilgiu, tenka naudotojui.

3.1.3 Naudotojo tipas

Šis įrenginys yra skirtas privatiems naudotojams, tai yra neprofesionaliems operatoriams.

Šis įrenginys yra skirtas mėgėjams.

SVARBU Įrenginį privalo naudoti tik vienas operatorius.

3.2 SAUGOS ŽENKLAI

Ant įrenginio yra pavaizduoti įvairūs simboliai. Jų paskirtis yra priminti operatoriui, kaip jis turi elgtis, kad įrenginys būtų naudojamas atsargiai ir saugiai. Simbolių reikšmės:



Dėmesio. Prieš naudojant įrenginį, perskaityti instrukcijas.



Išpėjimas! Nekišti rankų ar kojų į pjovimo įtaisą vidų. Prieš atlikdami bet kokias techninės priežiūros ar remonto operacijas atjunkite žvakės antgalį ir perskaitykite instrukcijas.



Pavojus! Daiktų sviedinio pavojus. Naudojimo metu pašaliniai asmenys privalo laikytis atokiau nuo darbo lauko.



Pavojus! Įsipjovimo rizika. Judantis pjovimo įtaisas. Nekišti rankų ar pėdų į pjovimo įtaiso eismės vidų..



Atkreipkite dėmesį! Pjovimo įrenginį pjovimo įtaisais toliau sukasi net ir po variklio išjungimo. Prieš atlikdami techninę priežiūrą arba jei laidas yra pažeistas, ištraukite kištuką iš maitinimo šaltinio. (Tik elektrinėms, į tinklą jungiamoms vejamajoms.)



Dėmesio. Laikykitės maitinimo laidą atokiau nuo pjovimo įrenginio. (Tik elektrinėms, į tinklą jungiamoms vejamajoms.)

SVARBU Pažeistos arba neįsiskaitomos lipnios etiketės turi būti pakeistos naujomis. Užsakyti naujas etiketes artimiausiam įgaliotame techninio aptarnavimo centre.

3.3 IDENTIFIKACINĖ ETIKETĖ

Identifikacinėje etiketėje yra pateikti šie duomenys:

1. Garso galios lygis.
2. EB atitikties ženklas.
3. Pagaminimo metai.
4. Įrenginio tipas.
5. Serijos numeris.
6. Gamintojo adresas ir pavadinimas.
7. Gaminio kodas.
8. Vardinė galia ir didžiausias variklio darbinis greitis.
9. Mašinos svoris, kai bakas tuščias, kg.

Perrašyti įrenginio identifikacinius duomenis atitinkamuose etiketės, esančios viršelio užpakalinėje pusėje, laukuose.

SVARBU Kaskart krepiantis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą, naudoti identifikacinius duomenis, pateiktus identifikacinėje produkto etiketėje.

SVARBU Atitikties deklaracijos pavyzdys yra šio vadovo paskutiniuose puslapiuose.

3.4 PAGRINDINIAI KOMPONENTAI

11. Važiukėlė
12. Variklis
13. Pjovimo įtaisas
14. Galinio išmetimo apsaugos įtaisas
- 14a. Šoninio išmetimo deflektorius (jei numatytas)
- 14b. Šoninio išmetimo apsaugos įtaisas (jei numatytas)
15. Žolės surinkimo maišas
16. Rankena
17. Akceleratorius (jei numatytas)
18. Variklio stabdžio / pjovimo įtaiso svirtis
19. Trakcijos įvedimo svirtis (jei numatyta)
20. Greičio keitiklis (jei numatytas)

⚠ Kruopščiai laikykitės 2 skyriuje pateiktų nuorodų ir saugos standartų.

4. MONTAVIMAS

Kai kurie įrenginio komponentai tiekiami surinkti, bet įrenginį išpakavus juos reikia išmontuoti vadovaujantis šiomis instrukcijomis.

⚠ Išpakavimą ir montavimą reikia atlikti ant lygaus ir tvirtu paviršiumi, palikus pakankamai vietos įrenginio judėjimui ir pakuotėms. Nenaudoti įrenginio, kol nėra baigti darbai, aprašyti skyriuje MONTAVIMAS.

4.1 IŠMONTAVIMAS (2 pav.)

1. Ištraukti iš dėžės visus nesumontuotus komponentus.
2. Ištraukti įrenginį, dėžę ir kitas pakavimo medžiagas šalinti laikantis vietinių teisės aktų.

4.2 RANKENOS MONTAVIMAS (3 pav.)

4.3 RANKENOS SUREGULIAVIMAS (4 pav.)



Šią operaciją atlikite tik sustojus pjovimo įtaisui.

4.4 SURINKIMO MAIŠO MONTAVIMAS (5 pav.)

Apvertus surinkimo maišą, prikabinti visus plastikinius profilius (21) prie korpuso (22) atsuktuvo pagalba, kaip parodyta paveikslėlyje.

4.5 AKUMULIATORIAUS PRIJUNGIMAS (6 pav.)

Žr. variklio naudojimo instrukcijoje pateiktas instrukcijas.

5. VALDYMO ĮTAISAI

5.1 OPERATORIAUS SVIRTIS (7 PAV.)

Tai svirtis, kuri leidžia įjungti pjovimo įtaisą ir trauką. Variklis sustoja automatiškai, atleidus svirtį.



OAS (operatoriaus aptikimo svirtis) svirtis atleidžiama: variklis sustoja.

5.2 TRAKCIJOS ĮVEDIMO SVIRTIS (JEI NUMATYTA) (8 PAV.)

Įveda trauką ratams ir leidžia įrenginiui judėti.



Transmisija yra aktyvi.

SVARBU Variklio paleidimas turi būti visada atliekamas tik atjungus trauką.

SVARBU Siekiant išvengti pavarų dėžės sugadinimo, vengti traukti įrenginį atgal, kai trauka yra įvesta.

5.3 GREIČIO KEITIKLIS (JEI NUMATYTAS) (9 PAV.)

Modeliuose su trakcija, greičio variatorius (jei numatytas) leidžia reguliuoti eigos greitį. Reguluojama traukiant svirtį pagal nurodymus, pateiktus šalia svirties.

SVARBU Perėjimas nuo vieno prie kito greičio turi būti atliekamas prie įjungto variklio ir įvestos trakcijos.

Neliesi variatoriaus valdymo įtaiso, kai variklis yra išjungtas. Ši operacija gali pažeisti variatorių.

PASTABA Jei įrenginys nevažiuoja, kai valdymo įrenginio padėtis yra «», pakanka nustatyti valdymo svirtį į padėtį «» ir tada iškart ją vėl grąžinti į padėtį «».

5.4 PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS (10 PAV.)

- "I" tipo

Pjovimo aukščio reguliavimas atliekamas atitinkamos svirties (1) pagalba.

• “II” tipo

Pjovimo aukščio reguliavimas atliekamas paspaudus mygtuką (1) ir pakėlus arba paspaudus važiuoklę rankenos pagalba (2) iki norimos padėties.

SVARBU *Atlikti šią operaciją tik sustojus pjovimo įtaisui.*

6. ĮRENGINIO NAUDOJIMAS

SVARBU *Variklio ir akumulatoriaus (jei numatyta) ins-
trukcijas rasite atitinkamose knygelėse.*

6.1 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Pastatyti įrenginį horizontalioje padėtyje, jis turi tvirtai rem-
tis į žemę.

6.1.1 Alyvos ir benzino papildymas

SVARBU *Įrenginys yra tiekiamas be variklinės alyvos ir
be degalų.*

Prieš pirmą kartą naudodami įrenginį po įsigijimo ir prieš
kiekvieną naudojimą, pripildykite jį degalų ir alyvos; žr. vari-
klio naudojimo instrukciją ir šio vadovo 7.2.1–7.2.2 skyrius.

6.2 SAUGOS KONTROLĖ

⚠ Prieš naudojimą visada atlikti saugos patikrinimus.

6.2.1 Saugos patikra prieš kiekvieną naudojimą

- Patikrinkite, ar nepažeisti ir tinkamai sumontuoti visi įrenginio komponentai;
- patikrinkite, ar tinkamai priveržti visi tvirtinimo įtaisai;
- kiekvienas įrenginio paviršius turi būti švaru sir sausas.
- **⚠ Po stipraus smūgio, išjunkite mašiną.**

**Prieš vėl įjungdami mašiną, patikrinkite, ar nesugadinti
apsauginiai kaiščiai (11A pav.) ir ar priveržtas peilio
tvirtinimo varžtas (11B pav.).**

6.2.2 Įrenginio darbo bandymas

Veiksmas	Rezultatas
1. Užvesti įrenginį (6.3 par.).	1. Pjovimo įtaisas turi judėti.
2. Atleiskite variklio / pjo- vimo įtaiso stabdžio svirtį.	2. Svirtys turi automa- tiškai ir greitai sugrįžti į neutralią padėtį, variklis turi išsijungti, o pjovimo įtaisas turi sustoti per kelias se- kundes.
1. Užvesti įrenginį (6.3 par.).	1. Nuspausti traukos svirtį.
2. Nuspausti traukos svirtį.	2. Ratai įrenginį varo į priekį.
3. Atleisti traukos svirtį.	3. Ratai sustoja, o įrengi- nys nustoja judėti.
Bandomasis važiavimas	Nėra neįprastų vibracijų. Nėra jokių neįprastų garsų.

**⚠ Jei bet kuris vienas iš rezultatų skiriasi nuo lente-
lėje pateiktų duomenų, įrenginio eksploatuoti negalima!
Kreiptis į specializuotą techninio aptarnavimo centrą
apžiūrai ir remonto darbams.**

6.3 ŽOLĖS PJOVIMAS

6.3.1 Paruošimas pjovimui ir žolės surinkimui į surinkimo maišą (12a pav.):

- Pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą (1) ir taisyklingai prikabinoti surinkimo maišą (2) kaip parodyta paveikslėlyje.



Surinkimo maišo turinio indikatorius:
pakilęs (a) = tuščias / nuleistas (b) =
pilnas

6.3.2 Pritaikymas pjovimui ir galiniam žolės išme- timui ant žemės (12b pav.):

- Nuimti surinkimo maišą ir užtikrinti, kad galinio išmetimo apsaugos įtaisas (1) išliktų pastoviai nuleistas.
- Modeliuose su šoninio išmetimo galimybe: užtikrinti, kad šoninio išmetimo apsaugos įtaisas (4) išliktų nuleistas ir užblokuotas apsauginės svirties (3).

6.3.3 Paruošimas pjovimui ir žolės smulkinimui „mulčiavimo“ funkcija - jei numatyta) (12c pav.):

- Modeliuose su šoninio išmetimo galimybe: užtikrinti, kad šoninio išmetimo apsaugos įtaisas (4) išliktų nuleistas ir užblokuotas apsauginės svirties (3).
 - Pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą (1) ir įkišti deflektoriaus kamštį (5) į išėjimo angą laikant jį šiek tiek pakreipus į dešinę pusę; tada jį pritvirtinti įterpiant du kaiščius (6) į atitinkamas angas, kol spragtelės užkabinimo dantukas (7).
- Norint nuimti deflektoriaus kamštį (5), pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą (1) ir viduryje paspausti taip, kad atsikabintų dantukas (7).

6.3.4 Paruošimas pjovimui ir šoniniam žolės išmetimui (jei numatyta) (12d pav.)

- Pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą (1) ir įkišti deflektoriaus kamštį (5) į išėjimo angą laikant jį šiek tiek pakreipus į dešinę pusę; tada jį pritvirtinti įterpiant du kaiščius (6) į atitinkamas angas, kol spragtelės užkabinimo dantukas (7).
- Lengvai pastumti apsauginę svirtį (3) ir pakelti šoninio išmetimo apsaugos įtaisą (4).
- Įvesti šoninio išmetimo deflektorių (8) kaip parodyta paveikslėlyje.
- Uždaryti šoninio išmetimo apsaugą (4) taip, kad šoninio išmetimo deflektorius (8) būtų užblokuotas.

Norint nuimti šoninio išmetimo deflektorių:

- Lengvai pastumti apsauginę svirtį (3) ir pakelti šoninio išmetimo apsaugos įtaisą (4).
 - Atkabinti šoninio išmetimo deflektorių (8).
- Norint nuimti deflektoriaus dangtelį:
- Pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą (1).
 - Viduryje paspausti taip, kad atsikabintų dantukas (7).

SVARBU *Pievos vaizdas bus geresnis, jei pjovimai bus at-
liekami visada vienodame aukštyje ir pakaitomis į abi puses
(13 pav.).*

Kai surinkimo maišas persipildo, žolės surinkimas tampa nebe-
veiksmingas ir žoliaujovės skleidžiamas garsas pakinta.

- Norint nuimti ir ištuštinti surinkimo maišą,
- sustabdyti variklį ir palaukti kol pjovimo įtaisas sustos;
 - pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą, suimti už rankenėlės ir nuimti surinkimo maišą išlaikant jį tiesioje padėtyje.

- **Mulčiavimo“ arba galinio žolės išmetimo atveju:** visada vengti pjauti per didelį kiekį žolės. Niekada nepjauti daugiau nei trečdaliao viso žolės aukščio vienu praėjimu! Pritaikyti eigos greitį prie pievos sąlygų ir nupjaunamos žolės kiekio.
- **Šoninio išmetimo atveju (jei numatyta):** patariama pasisukti tokią kelią, kad būtų išvengta nupjautos žolės išmetimo ant dar nupjautos pievos dalies.
- **Surinkimo maišo su turinio signaliniu įtaisu atveju (jei numatyta):** darbo metu, judant pjovimo įtaisui, signalinis įtaisas išlieka pakilęs iki tol, kol surinkimo maišas pajėgia priimti nupjautą žolę; kai jis nusileidžia, reiškia, kad maišas yra pripildytas ir jį reikia ištuštinti.

6.4 PALEIDIMAS

PASTABA *Paleidimui laikytis variklio instrukcijų knygelės nurodymų.*

6.4.1 Modeliai su rankiniu paleidimu (14 pav.)

Patraukti pjovimo įtaiso stabdžio svirtį (1) priešais rankeną ir užtikrintai truktelti užvedimo virvutės rankenėlę (2).

PASTABA *Variklio / pjovimo įtaiso stabdžio svirtis turi būti išlaikoma įtempta, tokiu būdu bus išvengta variklio sustojimo.*

6.4.2 Modeliai su elektriniu paleidimu mygtuku (15-15A pav.)

15., I-II“ pav. : Įstatyti tiekiamą akumuliatorių į atitinkamą ertmę, esančią variklyje (4); (laikytis nurodymų, pateiktų variklio instrukcijų knygelėje.)

15A pav.:

- Įvesti iki galo raktą (6).
- Patraukti variklio / pjovimo įtaiso stabdžio svirtį rankenos link (1).

PASTABA *Variklio / pjovimo įtaiso stabdžio svirtis turi būti išlaikoma įtempta, tokiu būdu bus išvengta variklio sustojimo.*

– Paspausti paleidimo mygtuką bei laikyti jį paspaudus iki tol, kol variklis užsives. (7).

6.5 SUSTABDYMAS (16 pav.)

⚠ Išjungus įrenginį, reikia dar keletą sekundžių, pakol pjovimo įtaisas visiškai sustos.

⚠ Nelieskite išjungto variklio. Nudėgimo pavojus.

Darbo pabaigoje, atleisti stabdžio svirtį (1) ir atjungti žvakės dangtelį (2).

- **Modeliai su elektriniu paleidimu mygtuku**
Paspausti liežuvelį (5) ir išimti patvirtinimo raktą (4).

SVARBU *Visada sustabdyti įrenginį:*

- Vietos pakeitimai darbo teritorijoje.
- Važiuojant per nežolėtas teritorijas.
- Priartėjus prie kliūties.
- Prieš sureguliuojant pjovimo aukštį.
- Kiekvieną kartą, kai nuimamas arba vėl uždedamas surinkimo maišas.
- Kiekvieną kartą, kai šoninis išmetimo deflektorius pašalinamas arba pakeičiamas (jei numatytas).

7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

7.1 BENDRA INFORMACIJA

⚠ Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyriuje. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus:

⚠ Prieš atliekant bet kokius įrenginio patikrinimo, valymo ar techninės priežiūros/reguliavimo darbus:

- **Sustabdyti įrenginį.**
- **Patikrinkite, ar sustojo visi judantys komponentai.**
- **Palaukite, kol atauš variklis.**
- **Nuimkite uždegimo žvakės antgalį (16.2 pav.).**
- **Ištraukite raktą (16.4 pav.) ar akumuliatorių (modeliai su elektrinio paleidimo, paspaudus mygtuką, valdikliu).**
- **Perskaityti atitinkamus nurodymus.**
- **Dėvėti tinkamą aprangą, naudoti darbinės pirštines ir apsauginius akinus.**

7.2 EINAMOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

SVARBU *Visus techninės priežiūros ir reguliavimo darbus, kurie nėra aprašyti šiame vadove, turi atlikti Platintojas arba Specializuotas techninio aptarnavimo centras.*

7.2.1 Degalų pripildymas

Pastatyti įrenginį horizontalioje padėtyje, jis turi tvirtai remtis į žemę.

⚠ Degalų pripildykite tik tada, kai įrenginys stovi, o uždegimo žvakės antgalis nuimtas.

Degalų pripildykite vadovaudamiesi variklio instrukcijų vadove nurodytomis sąlygomis ir atsargumo priemonėmis.

SVARBU *Jeį išteikėjo šiek tiek benzino, nuvalykite. Garantija netaikoma žalai, kurią sukėlė benzinai, patekęs ant plastikinių dalių.*

PASTABA *Kuras yra greitai gendantis produktas, todėl jis neturi būti paliktas bake ilgiau nei 30 dienų.*

7.2.2 Variklio alyvos patikrinimas / papildymas

Degalų pripildykite ar papildykite vadovaudamiesi variklio instrukcijų vadove nurodytomis sąlygomis ir atsargumo priemonėmis.

Kad įrenginys veiktų tinkamai, periodiškai pakeiskite variklio alyvą, vadovaudamiesi variklio instrukcijų vadove pateiktomis nuorodomis.

Prieš vėl naudodami mašiną patikrinkite, ar atkūrėte alyvos lygį.

7.2.3 Akumuliatoriaus įkrovimas (jei numatyta)

SVARBU *Išsamesnių nurodymų, susijusių su akumuliatoriaus darbo trukme, įkrovimu, sandėliavimu ir technine priežiūra, ieškoti variklio instrukcijų knygelėje.*

7.3 SPECIALIOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

7.3.1 Pjovimo įtaisas

⚠ Visos operacijos su pjovimo įtaisais (išmontavimas, pagalandimas, subalansavimas, remontas, sumontavimas ir / ar pakeitimas) turi būti atliekamos specializuotame centre.

 **Visada pakeisti pažeistą, sulankstytą ar susidėvėjusį pjovimo įtaisą, kartu su jo varžtais, tokiu būdu bus išlaikytas subalansavimas.**

SVARBU Visada naudoti tik originalius pjovimo įtaisus, kurių kodai yra nurodyti lentelėje „Techniniai duomenys“.

7.3.2 Variatoriaus laido reguliavimas (jei numatytas) (17 pav.)

Šis reguliavimas yra reikalingas, kai svirtis (1) yra linkusi neišsilaikyti «», padėtyje.

Svirčiai (1) esant «» padėtyje, pasukti laido registrą (2) rodykle nurodyta kryptimi tiek, tik tiek, kiek reikia kad svirtis išliktų padėtyje.

SVARBU Reguliavimas turi būti atliekamas tik prie išjungto variklio.

7.4 VALYMAS

Po kiekvieno naudojimo atlikti valymo darbus, laikantis šių nurodymų.

7.4.1 Įrenginio valymas

- Visada įsitikinti, ar oro angos yra neužsikimšusios san-kaupomis.
- Važiuklės valymui nenaudoti stiprių valiklių.
- Siekiant sumažinti gaisro riziką, nuo variklio pašalinti žolės, lapų likučius arba tepalo perteklių.
- Nuvalykite prietaisą po kiekvieno pjovimo.

SVARBU Niekada nenaudokite aukšto slėgio vandens

7.4.2 Vidaus plovimas (18 pav.)

Vejapjovės vidaus plovimui:

- prijungti vandens žarną prie atitinkamos jungties (1);
- pjovimo aukštį nuleisti į pačią žemiausią padėtį;
- visada būti už vejapjovės rankenos;
- užvesti variklį.

8. SANDĖLIAVIMAS

1. įjunkite variklį lauke ir laikykite jį tuščiaja eiga, kol jis sustos, kad sunaudotų visą karbiuratoriuje esantį degalų likutį;
2. kruopščiai nuvalykite įrenginį (7.4 par.);
3. patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas;
4. sandėliuoti įrenginį (19 pav.):
 - sausoje aplinkoje;
 - vietoje, apsaugotoje nuo atmosferos reiškinių;
 - vaikams neprieinamoje vietoje;
 - įsitikinti, kad raktai ar techninei priežiūrai naudoti įrankiai yra ištraukti.

9. PERKĖLIMAS IR GABENIMAS

Kiekvieną kartą, kai reikia perkelti, pakelti, pervežti arba pakreipti įrenginį, reikia:

- Sustabdykite įrenginį (6.5 par.), kol visiškai sustos judančios dalys.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį (16.2 pav.) arba ištraukite raktelį (16.2 pav.) ar akumuliatorių (modeliai su elektrinio paleidimo, paspaudus mygtuką, valdikliu).
- Mūvėti tvirtas darbinės pirtines.
- Sumiti įrenginį už taškų, kurie užtikrina saugų suėmimą, atsižvelgiant į jo svorį ir jo pasiskirstymą.

- Operaciją turi atlikti keli žmonės, atsižvelgiant į įrenginio svorį.
- Įsitikinti, ar įrenginio judėjimas nesukelia nuostolių ar sužalojimų.

Kai įrenginys yra vežamas transporto priemonėje arba priekaboje, reikia:

- Naudoti tinkamo atsparumo, pločio ir ilgio įlipimo rampas.
- Pakrauti įrenginį su išjungtu varikliu, jį stumiant bei dalyvaujant pakankamam asmenų skaičiui.
- Nuleisti pjovimo įtaisų bloką (5.5 par.).
- Įrenginį pastatyti taip, kad jis niekam nekeltų pavojaus.
- Tvirtai pritvirtinti prie transporto priemonės lynais ar grandinėmis, tokiu būdu bus išvengta apvirmimo ir galimos žalos bei degalų išsiliejimo.

10. PRIEDAI

 **Jūsų pačių saugumui griežtai draudžiama montuoti bet kokį kitą priedą, apart pateikiamų šiame sąraše, jie yra specialiai suprojektuoti šio įrenginio tipui ir modeliui.**

10.1 „MULČIAVIMO“ RINKINYS (JEI NĖRA TIEKIAMAS KARTU SU ĮRENGINIU) (20 pav.)

Susmulkina nupjautą žolę ir ją palieka ant pievos, vietoje surinkimo į maišą.

11. DIAGNOSTIKA

Ką daryti jeigu ...	
Problemos kilmė	Problemos sprendimo veiksmai
1. Benzininė žoliapjovė neveikia	
Trūksta tepalo arba benzino variklyje	Patikrinti tepalo ir benzino lygius
Žvakė ir filtras nėra geros būklės	Nuvalyti žvakę ir filtrą, kurie gali būti ištepti arba juos pakeisti
Praėjusio sezono pabaigoje iš įrenginio nebuvo ištuštintas benzinas	Plūdė gali būti įstrigusi; pakreipti žoliapjovę iš karbiuratoriaus pusės
2. Nupjauta žolė nebėra surenkama į surinkimo maišą	
Pjovimo įtaisas yra pažeistas dėl smūgio	Pagaląsti pjovimo įtaisą arba jį pakeisti. Patikrinti sparnelius, kuriais žolė yra nukreipiama link surinkimo maišo
Važiuklės vidus yra purvinas	Išvalyti važiuklės vidų, tokiu būdu bus palengvintas žolės išmetimas surinkimo maišo link.
3. Žolė pjaunama sunkiai	
Pjovimo įtaiso stovis yra prastas	Pagaląsti pjovimo įtaisą arba jį pakeisti

4. Įrenginys pradeda neįprastai vibruoti

Jis yra pažeistas arba jo detalės nėra gerai	Sustabdyti įrenginį ir atjungti žvakės laidą Patikrinti galimus gedimus Patikrinti, ar yra atsilaisvinusių detalių bei jas priveržti Patikrinimą, detalių pakeitimus arba remontą atlikti specializuotame techninės priežiūros centre
--	--

Bet kokios dvejonės ar problemos atveju, kreiptis į artimiausią techninio aptarnavimo centrą arba į savo Pardavėją.



SATURS

1.	VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA	1
1.1	Kā jālasa rokasgrāmata	1
1.2	Atsauces	1
2.	DROŠĪBAS NOTEIKUMI	1
2.1	Apmācība	1
2.2	Sagatavošanas darbi	1
2.3	Izmantošanas laikā	2
2.4	Apkope, uzglabāšana un transportēšana	2
2.5	Apkārtējās vides aizsardzība	3
3.	PĀRZINIET MAŠĪNU (ATT.1)	3
3.1	Mašīnas apraksts un paredzētais izmantošanas veids	3
3.2	Drošības zīmes	3
3.3	Identifikācijas plāksnīte	3
3.4	Galvenās sastāvdaļas	4
4.	MONTĀŽA	4
4.1	Izpakošana (2 att.)	4
4.2	Roktura montāža (3 att.)	4
4.3	Roktura regulēšana (4 att.)	4
4.4	Savākšanas maisa montāža (5 att.)	4
4.5	Akumulatora pieslēgšana (6 att.)	4
5.	VADĪBAS IERĪCES	4
5.1	Operatora klātbūtnes svira (7. att.)	4
5.2	Piedziņas ieslēgšanas svira (ja paredzēts) (8 att.)	4
5.3	Ātruma variators (ja ir paredzēts) (9. att.)	4
5.4	Pļaušanas augstuma regulēšana (10. att.)	4
6.	MAŠĪNAS IZMANTOŠANA	4
6.1	Sagatavošanas darbi	4
6.2	Drošības pārbaudes	5
6.3	ZĀLES PĻAUŠANA	5
6.4	Iedarbināšana	5
6.5	Apstāšanās (16 att.)	6
7.	TEHNISKĀ APKOPE	6
7.1	Vispārēja informācija	6
7.2	Plānotā tehniskā apkope	6
7.3	Ārkārtas tehniskā apkope	6
7.4	Tīrīšana	6
8.	UZGLABĀŠANA	7
9.	PĀRVIETOŠANA UN TRANSPORTĒŠANA	7
10.	PIEDERUMI	7
10.1	„Mulčēšanas” komplekts (ja nav iekļauts komplektācijā) (20 att.)	7
11.	DIAGNOSTIKA	7

1. VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

1.1 KĀ JĀLASA ROKASGRĀMATA

Rokasgrāmatas tekstā daži paragrāfi, kuros ir izklāstīta īpaši svarīga informācija par drošību vai pareizu lietošanu, ir dažādos veidos izcelti, saskaņā ar šādiem kritērijiem:

PIEZĪME UN SVARĪGI satur precizējumus vai skaidrojumus iepriekš izklāstītai informācijai ar nolūku nesabojāt mašīnu vai neizraisīt zaudējumus.

Ar simbolu  apzīmē bīstamību. Brīdinājuma neievērošanas gadījumā jūs vai trešās personas var gūt traumas un/vai iekārta var tikt bojāta.

- Paragrāfi, kas apvilkti ar taisnstūri, kura malas sastāv no pelēkiem punktiem, attiecas uz opcionāliem raksturlielumiem, kas nav pieejami visos modeļos,
- kas tiek apskatīti šajā rokasgrāmatā. Pārbaudiet, vai raksturlielums attiecas uz jūsu modeli.

Visi virzienu apzīmējumi, tādi kā "priekšā", "aizmugurē", "pa labi" un "pa kreisi" attiecas uz operatora autovadītāja pozīciju.

1.2 ATSAUCES

1.2.1 Attēli

Attēli šajā instrukcijā ir numurēti 1, 2, 3 utt.

Attēlos redzamās detaļas ir apzīmētas ar burtiem A, B, C utt.

Atsauce uz detaļu C 2. attēlā tiek apzīmēta kā: "Skatīt att. 2.C" vai vienkārši "(att. 2.C)".

Attēliem ir ilustratīvs raksturs. Faktiski uzstādītās detaļas var atšķirties no attēlotajām.

1.2.2 Virsraksti

Rokasgrāmata ir sadalīta nodaļās un paragrāfos. Paragrāfa "2.1 Apmācība" virsraksts ir nodaļas "2."

Drošības normas" apakšvirsraksts. Atsauces uz virsrakstiem vai paragrāfiem ir apzīmētas ar saīsinājumiem nod. vai par. un ar attiecīgo numuru. Piemērs: "nod. 2" vai "par. 2.1"

2. DROŠĪBAS NOTEIKUMI

2.1 APMĀCĪBA

⚠ Iepazīstieties ar mašīnas vadības orgāniem un ar to pareizu izmantošanu. Iemācieties ātri apturēt dzinēju. Šo norādījumu un brīdinājumu neievērošana var izraisīt ugunsgrēkus un/vai smagas traumas.

- Nekādā gadījumā nelaujiet lietot mašīnu bērniem vai cilvēkiem, kuri nav nepieciešamā līmenī iepazīlušies ar instrukciju. Vietējā likumdošanā var būt noteikts minimālais mašīnas operatora vecums.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, ja mašīnas operators ir noguris vai slikti jūtas vai, ja viņš ir lietojis medikamentus, narkotikas, alkoholu vai vielas, kas pasliktina refleksus un uzmanību.
- Nepārvadāiet bērnus vai citus pasažierus.
- Atcerieties, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem un nejausiem mantas bojājumiem, kuros ir iesaistītas trešās personas vai to manta. Lietotāja pienākums ir novērtēt darba vietā pastāvošos potenciālos riskus, kā arī veikt visus pasākumus, kas nepieciešami savas un citu personu drošības garantēšanai, it īpaši strādājot uz slīpām, nelīdzenām, slidenām vai nestabilām virsmām.
- Pārdodot ierīci vai nododot to lietošanā citām personām, pārliecinieties, ka lietotājs iepazīstas ar šajā rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem.

2.2 SAGATAVOŠANAS DARBI

2.2.1 Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)

- Valkājiet aizsargapģērbu, izturīgus darba apavus ar neslīdošu zoli un garas bikses. Strādājot ar mašīnu, nedrīkst iet ar basām kājām vai valkāt vaļējas sandales. Ir obligāti jāizmanto dzirdes orgānu aizsargaustīņas.

- Dzirdes orgānu aizsargu izmantošana var samazināt spēju dzirdēt dažāda veida brīdinājumus (kļiedzienus vai sirēnas). Īpaši uzmanīgi sekojiet tam, kas notiek apkārt darba zonai.
- Vienmēr valkājiet darba cimdus visos gadījumos, kad pastāv roku ievainošanas bīstamība.
- Nevalkājiet šaltes, halātus, kaklarotas, aproces, apģērbus ar vaļīgām daļām vai auklām, kā arī kaklasaites un apģērbus ar daļām, kuras var iestrēgt mašīnā vai darba vietā esošajos priekšmetos.
- Ja jums ir gari mati, tad atbilstošā veidā savāciet tos.

2.2.2 Darba zona / Mašīna

- Rūpīgi pārbaudiet visu darba zonu un novāciet visus priekšmetus, kurus mašīna var uzvest, vai kuri var sabojāt grieztāji/rotējošās daļas (akmeņus, zarus, metāla vadus, kaulus u.c.).

2.2.3 Iekšdedzes motors: degviela

⚠ BĪSTAMI! Degviela ir viegli uzliesmojoša.

- Uzglabājiet degvielu speciālās un sertificētās kannās, kas tam ir paredzētas, drošās vietās, tālu no siltuma avotiem un atklātas uguns.
- Sekojiet tam, lai uz kannām nebūtu zāles, lapu vai smērvielu.
- Neatstājiet kannas bērniem pieejamās vietās.
- Nesmēķējiet degvielas uzpildes vai pieliešanas laikā, kā arī vienmēr, kad rīkojieties ar degvielu.
- Uzpildiet degvielu tikai ārā, izmantojot piltuvi.
- Izvairieties no degvielas tvaiku ieelpošanas.
- Nepievienojiet degvielu nenoņemiet tvertnes vāciņu, kamēr dzinējs darbojas vai ir karsts.
- Lēni atveriet tvertnes vāciņu, ļaujot iekšējam spiedienam pakāpeniski samazināties.
- Netuviniet liesmu tvertnes kaklam, lai pārbaudītu tās saturu.
- Ja notiek degvielas noplūde, neiedarbiniet dzinēju, bet gan attāliniet mašīnu no vietas, kur izlijuši degviela, raugieties, lai nerastos aizdegšanās iespēja, kamēr degviela nav iztvaikojusi un degvielas tvaiki nav izkļūduši.
- Nekavējoties noslaukiet visu uz mašīnas un uz zemes izlijušo degvielu.
- Vienmēr uzstādiet atpakaļ un labi aizgrieziet tvertnes un degvielas kannas vāciņus.
- Neiedarbiniet mašīnu degvielas uzpildes vietā; dzinējs ir jāiedarbina vismaz 3 metru attālumā no degvielas uzpildīšanas vietas.
- Izvairieties no degvielas nokļūšanas uz apģērba un, ja tas tomēr notiek, pirms dzinēja iedarbināšanas pārgērbieties.

2.3 IZMANTOŠANAS LAIKĀ

2.3.1 Darba zona

- Nedarbināt dzinēju slēgtās telpās, jo var uzkrāties bīstamā tvaņa gāze. Mašīna jāiedarbina ārā vai labi vēdināmā vietā. Atcerieties, ka dzinēja izplūdes gāzes ir toksiskas.
- Mašīnas iedarbināšanas laikā neviziet trokšņa slāpētāju un, tāpat, izplūdes gāzi, uzliesmojošo vielu un materiālu virzienā.
- Nelietojiet mašīnu sprādzienbīstamās vidēs, uzliesmojošo šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroierīču darbības laikā veidojas dzirksteles, kuras var uzliesmot putekļus vai tvaikus.
- Strādājiet tikai dienas gaismā vai ar labu moksliģo apgaismojumu un labas redzamības apstākļos.

- Sekojiet tam, lai cilvēki, bērni un dzīvnieki atrastos drošā attālumā no darba zonas. Nepieciešams, lai bērni atrastos pieaugušo uzraudzībā.
- Neestrādājiet uz mitras zāles, zem lietus vai ja pastāv negaisa un tie īpaši zibens risks.
- Pievērsiet īpašu uzmanību vīrsma nelīdzenumiem (ciņi, grāvji), slīpām virsmām, slēptām bīstamības avotiem un šķēršļu esamībai, kuri var ierobežot redzamību.
- Esiet ļoti uzmanīgs, atrodoties krauju, bedru vai dambju tuvumā. Ja ritenis pārkaras pāri malai vai tā nobrūk, mašīna var apgāzties.
- Strādājiet šķērsām nogāzei un nekad neestrādājiet augšup/lejup, pievērsot lielu uzmanību virziena maiņas laikā, pārliecinoties par to, ka jums ir stabili atbalsta punkti un sekojot tam, lai riteņi nesadurtos ar šķēršļiem (akmeņiem, zariem, saknēm u.c.), kas var izraisīt sānslīdi, apgāšanos vai kontroles zaudēšanu pār mašīnu.
- Ja mašīnu izmanto ceļa tuvumā, uzmaniet ceļu satiksmi.
- Lai izvairītos no ugunsgrēka riska, neatstājiet mašīnu ar karsto dzinēju blakus sausām lapām, zālei vai citiem uzliesmojošiem materiāliem.

2.3.2 Izmantošanas noteikumi

- Pārvietojoties atpakaļgaitā, esiet uzmanīgs. Skatieties atpakaļ pirms sākt pārvietoties atpakaļ un pārvietošanās laikā, lai pārliecinātos, ka aiz jums nav šķēršļu.
- Nekādā gadījumā neskrieniet, bet ejiet.
- Neļaujiet plaujmašīnai vilkt sevi.
- Vienmēr turiet rokas un kājas tālu no grieztāji, gan iedarbināšanas, gan darba laikā.
- Uzmanību: grieztājelements turpina griezties dažas sekundes arī pēc tā atslēgšanas vai pēc dzinēja izslēgšanas.
- Vienmēr stāviet tālu no izmešanas atveres.
- Nepieskarieties dzinēja daļām, kas lietošanas laikā sakarst. Pastāv apdegumu risks.

⚠ Ja darba laikā rodas bojājumi vai negadījumi, nekavējoties apturiet dzinēju un attāliniet mašīnu, lai neradītu jaunus bojājumus; operatora vai citu personu savainošanās gadījumā nekavējoties sniedziet situācijai atbilstošu pirmo palīdzību un vērsieties pie ārsta. Rūpīgi novāciet grūžus, kas var izraisīt bojājumus vai savainot cilvēkus vai dzīvniekus gadījumā, ja jūs tos nepamanāt.

2.3.3 Izmantošanas ierobežojumi

- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, ja aizsargi ir bojāti, nav uzstādīti vai nav pareizi izvietoti (savākšanas maiss, sāniskās izmešanas aizsargs, aizmugurējās izmešanas aizsargs).
- Neizmantojiet mašīnu, ja piederumi/instrumenti nav uzstādīti paredzētajās vietās.
- Neizslēdziet, neatvienojiet, nenoņemiet un nemodificējiet uzstādītās drošības sistēmas/mikroslēdžus.
- Nemainiet dzinēja regulējumus un nepakļaujiet to pārmērīgai slodzei. Ja dzinēju darbina ar pārāk lieliem apgriezieniem, palielinās risks gūt traumas.
- Nepakļaujiet mašīnu pārmērīgai slodzei un neizmantojiet maza izmēra mašīnu smagu darbu veikšanai; atbilstošās mašīnas izmantošana samazina riskus un uzlabo darba kvalitāti.

2.4 APKOPE, UZGLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

Regulāri veiciet tehnisko apkopi un pareizi uzglabājiet mašīnu, lai tās drošība un raksturlielumi nesamazinātos.

2.4.1 Tehniskā apkope

- Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu, ja tās detaļas ir nodilušas vai bojātas. Bojātas vai nodilušas detaļas ir nepieciešams nomainīt, nevis labot.
- Lai samazinātu uzliesmošanas risku, regulāri pārbaudiet, vai nav eļļas un/vai degvielas noplūžu.
- Mašīnas regulēšanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet tam, lai pirksti neiejūtu starp kustīgo griezējierīci un mašīnas nekustīgām daļām.

⚠ Trokšņa un vibrācijas līmenis, kas norādīts šajā instrukcijā, atbilst maksimālajām vērtībām, kas sasniedzamas mašīnas izmantošanas laikā. Nelīdzsvarota griezējierīcma izmantošana, pārmērīgs kustības ātrums un tehniskās apkopes neveikšana būtiski ietekmē trokšņa līmeni un vibrācijas. Tāpēc ir jāveic piesardzības pasākumi, lai novērstu iespējamus bojājumus, kas var rasties pārmērīga trokšņa un vibrāciju radītas pārslogdzes dēļ; veiciet mašīnas tehnisko apkopi, izmantojiet prettrokšņa austiņas, darba laikā taisiet pauzes.

2.4.2 Uzglabāšana

- Neuzpildiet mašīnas tvertni ar degvielu tādā vietā, kur degvielas tvaiki var saskarties ar liesmu, dzirksteli vai spēcīgu siltuma avotu.
- Lai samazinātu ugunsgrēka risku, neatstājiet telpā tvertnes ar atkritumiem.

2.5 APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

- Mašīnas īpašniekam ir jāpūlējās par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kurā dzīvojam.
- Centieties nekļūt par jūsu kaimiņu traucējumu cēloni. Izmantojiet mašīnu tikai piemērotā laikā (neizmantojiet to agri no rīta vai vēlā vakarā, kad jūs varat traucēt citiem cilvēkiem).
 - Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz iepakojuma materiālu, bojāto daļu vai citu vidi piesārņojošo materiālu pārstrādi; šos atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, bet tie ir jānogādā uz speciālajiem atkritumu savākšanas centriem, kas nodrošina atkritumu utilizāciju.
 - Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz atkritumu utilizāciju.
 - Pēc mašīnas izvadīšanas no ekspluatācijas, nemetiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām.

3. PĀRZINIET MAŠĪNU (att.1)

3.1 MAŠĪNAS APRAKSTS UN PAREDZĒTAIS IZMANTOŠANAS VEIDS

Šī mašīna ir stumjama zālienu plaujmašīna.

Mašīnas galvenā sastāvdaļa ir dzinējs, kas darbina griezējierīci, kas atrodas aiz aizsargvāka, kā arī tā ir aprīkota ar riteniem un rokturi.

Operators var vadīt mašīnu un darbināt galvenās vadības ierīces, visu laiku atrodoties aiz roktura, tātad vienmēr esot drošā attālumā no rotējošās griezējierīces.

Ja operators attālinās no mašīnas, dzinējs un rotējošā griezējierīce tiek apturēta dažu sekunžu laikā.

3.1.1 Paredzētais izmantošanas veids

Šī mašīna ir projektēta un konstruēta, lai plautu (un savāktu) zāli dārzos un zālainās zonās, platībās, kas atbilst plaušanas jaudai, ko veic operators, ejot aiz tās.

Vispārīgas mašīnas iespējas:

1. Plaut zāli un savākt to savākšanas maisā.
2. Plaut zāli un izmest to zemē no aizmugurējās daļas (ja tas ir paredzēts).

3. Plaut zāli un izkraut to sāniski (ja tas ir paredzēts).
4. Plaut zāli, sasmalcināt to un izklaidēt uz zemes (tā saucamā "mulčēšana" - ja tas ir paredzēts).

Noteiktu piederumu izmantošana, kuras ražotājs piedāvā kā standartaprīkojumu vai atsevišķi nopērkamu aprīkojumu, ļauj veikt šo darbu, izmantojot dažādas metodes, kas aprakstītas šajā rokasgrāmatā un instrukcijās, kas tiek piegādātas kopā ar piederumiem.

3.1.2 Nepareiza lietošana

Mašīnas izmantošana jebkādiem citiem mērķiem, kas nav minēti, var būt bīstama un var radīt ievainojumus un/vai bojāt mantu.

Par nepareizu lietošanu tiek uzskatīts (tikai piemēra labad, saraksts nav pilns):

- citu personu, bērnu vai dzīvnieku pārvadāšana mašīnā, jo viņi var izkrist un gūt nopietnas traumas vai traucēt drošā veidā vadīt mašīnu;
- braukšana ar mašīnu;
- mašīnas izmantošana kravas vilkšanai vai stumšanai;
- plaušanas ierīces ieslēgšana vietās bez zāles;
- mašīnas izmantošana lapu vai grūžu savākšanai;
- mašīnas izmantošana dzīvzoga izlīdzināšanai vai augu plaušanai, kas nav zāle;
- mašīnas lietošana vienlaicīgi vairākām personām.

SVARĪGI Mašīnas nepareiza lietošana izraisa garantijas anulēšanu un atbrīvo Ražotāju no jebkāda veida atbildības, padarot lietotāju atbildīgu par zaudējumiem, kas saistīti ar paša vai trešo personu mantas bojājumiem vai gūtajām traumām.

3.1.3 Lietotāja tips

Šī mašīna ir paredzēta patērētājiem, jeb neprofesionāliem lietotājiem.

Tā ir paredzēta "neprofesionālai lietošanai".

SVARĪGI Mašīnu drīkst izmantot tikai viens operators.

3.2 DROŠĪBAS ZĪMES

Uz mašīnas ir atrodami dažādi simboli. Tie ir nepieciešami, lai atgādinātu operatoram par pareizu rīcību, par to, ka izmantošanas laikā jābūt uzmanīgam un jāievēro nepieciešamie piesardzības pasākumi. Simbolu nozīme:



Uzmanību! Uzmanīgi izlasiet instrukciju pirms mašīnas lietošanas.



Brīdinājums! Nelikt rokas vai kājas plaušanas ierīces korpusā. Pirms jebkādu apkopes vai remonta darbu veikšanas noņemiet uzdevu no sveces un izlasiet instrukcijas.



Bīstamība! Priekšmetu izmešanas risks. Ierīces lietošanas laikā darba zonā nedrīkst atrasties cilvēki.



Bīstamība! Sagriešanas risks. Kustīgā griezējierīce. Neievietojiet rokas vai kājas nodalījumā, kurā atrodas griezējierīce.



Pievēršiet uzmanību griešanas ierīcei: griešanas ierīce turpina griezties pēc dzinēja izslēgšanas. Atvienojiet strāvas kontaktdakšu pirms tehniskās apkopes veikšanas vai ja ir bojāts vads. (Tikai elektriskajiem zāles pļāvējiem ar barošanu no tīkla.)



Uzmanību. Turiet strāvas vadu prom no griešanas ierīces.
(Tikai elektriskajiem zāles plāvējiem ar barošanu no tīkla.)

SVARĪGI Ir jāņem vērā uzlīmes, kuras ir bojātas vai nav salasāmas. Pasūtiet jaunas uzlīmes autorizētajā servisa centrā.

3.3 IDENTIFIKĀCIJAS PLĀKSNĪTE

Identifikācijas plāksnītē ir atrodami šādi dati.

1. Skaņas jaudas līmenis.
2. CE atbilstības marķējums.
3. Izgatavošanas gads.
4. Mašīnas tips.
5. Sērijas numurs.
6. Ražotāja nosaukums un adrese.
7. Artikula kods.
8. Motora darbības nominālā jauda un maksimālais ātrums.
9. Mašīnas masa ar tukšu tvertni kilogramos.

Pierakstiet mašīnas identifikācijas datus attiecīgajos laukos tabulā, kas atrodama uz aizmugurējiem vākiem.

SVARĪGI Katru reizi, kad sazināties ar autorizēto servisa centru, izmantojiet etiķetē norādītos identifikācijas datus.

SVARĪGI Atbilstības deklarācijas piemērs ir atrodams rokasgrāmatas pēdējās lappusēs.

3.4 GALVENĀS SASTĀVDAĻAS

11. Šasija
12. Dzinējs
13. Griezējierīce
14. Aizmugurējās izmešanas aizsargs
- 14a. Sāniskās izmešanas deflektors (ja tas ir paredzēts)
- 14b. Sāniskās izmešanas aizsargs (ja tas ir paredzēts)
15. Savākšanas maiss
16. Rokturis
17. Akselerators (ja paredzēts)
18. Dzinēja / griezējierīces bremzes svira
19. Piedziņas ieslēgšanas svira (ja paredzēts)
20. Ātruma variators (ja ir paredzēts)

⚠ Rūpīgi ievērojiet šos norādījumus un drošības noteikumus, kas aprakstīti 2. nod.

4. MONTĀŽA

Dažas mašīnas sastāvdaļas nav iepriekš komplektētas, bet tās ir jāsamontē pēc iepakojuma noņemšanas, ievērojot sekojošus norādījumus.

⚠ Izpakošana un montāža jāveic uz līdzenas un cietas virsmas. Ir jābūt pietiekoshi daudz vietas gan mašīnas, gan iepakojumu pārvietošanai. Neizmantojiet mašīnu, kamēr nav izpildīti norādījumi, kas minēti nodaļā "MONTĀŽA".

4.1 IZPAKOŠANA (2 att.)

1. Izņemiet no kastes visas sastāvdaļas, kas vēl nav saliktas.
2. Izņemiet mašīnu un izlietojiet kastī un iepakojumu, ievērojot vietējo likumdošanu.

4.2 ROKTURA MONTĀŽA (3 att.)

4.3 ROKTURA REGULĒŠANA (4 att.)

⚠ Šo operāciju drīkst veikt tikai tad, kamēr griezējierīce ir nekustīga.

4.4 SAVĀKŠANAS MAISA MONTĀŽA (5 att.)

Kamēr savākšanas maiss ir apgāzts, piekabiniet visus plastmasas profilus (21) pie rāmja (22) ar skrūvgrieža palīdzību, kā parādīts attēlā.

4.5 AKUMULATORA PIESLĒGŠANA (6 att.)

Izlasiet dzinēja rokasgrāmatu.

5. VADĪBAS IERĪCES

5.1 OPERATORA KLĀTBŪTNES SVIRA (7. ATT.)

Šī svira ļauj ieslēgt griezējierīci un piedziņu. Atlaižot sviru, dzinējs automātiski apstāsies.



OPC svira (operatora klātbūtnes svira) ir atlaista: dzinējs apstājas.

5.2 PIEDZIŅAS IESLĒGŠANAS SVIRA (JA PAREDZĒTS) (8 ATT.)

Ieslēdz riteņu piedziņu, kas ļauj pārvietot mašīnu uz priekšu.



Notiek pārraide.

SVARĪGI Dzinēja iedarbināšanas laikā piedziņai jābūt izslēgtai.

SVARĪGI Lai izvairītos no transmisijas bojājuma, nevelciet mašīnu atpakaļ, kamēr ir ieslēgta piedziņa.

5.3 ĀTRUMA VARIATORS (JA IR PAREDZĒTS) (9. ATT.)

Modeļos ar riteņu piedziņu ātruma variators ļauj regulēt braukšanas ātrumu.

Lai veiktu regulēšanu, svira jāpārvieto atbilstoši norādījumiem, kas attēloti pie sviras.

SVARĪGI Pārnesumu pārslēgšanas laikā dzinējam jādarbojas un piedziņai jābūt izslēgtai.

Neaiztīciet variatora kloķi, kamēr motors ir izslēgts. Tas var sabojāt variatoru.

PIEZĪME Ja mašīna nekustās uz priekšu, kad svira ir uzstādīta pozīcijā «», pietiek pārvietot vadības sviru pozīcijā «» un pēc tam uzreiz pozīcijā «».

5.4 PĻAUŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANA (10. ATT.)

• Tips "I"

Pļaušanas augstumu regulē ar atbilstošu sviru (1).

• Tips "II"

Pļaušanas augstumu regulē, nospiežot pogu (1) un paceļot vai nolaizot šasiju vēlamajā pozīcijā, izmantojot rokturi (2).

SVARĪGI Šo operāciju drīkst veikt tikai tad, kamēr griezējierīce ir nekustīga.

6. MAŠĪNAS IZMANTOŠANA

SVARĪGI Attiecībā uz norādījumiem par motoru un akumulatoru (ja paredzēts) skatiet attiecīgos bukletus.

6.1 SAGATAVOŠANAS DARBI

Novietojiet mašīnu horizontālā stāvoklī un stabili atbalstiet pret zemi.

6.1.1 Eļļas un benzīna uzpilde

SVARĪGI Mašīna tiek piegādāta bez motoreļļas un degvielas.

Priekš pirmā kartā naudojant įrenginį po įsigijimo ir prieš kiekvieną naudojimą, jį reikia papildyti degalais ir sutepti alyva. Žr. variklio vadovą ir šio vadovo 7.2.1/7.2.2 skyrius.

6.2 DROŠĪBAS PĀRBAUDES

⚠ Pirms izmantošanas vienmēr veiciet drošības pārbaudes.

6.2.1 Drošības pārbaude pirms katras lietošanas reizes

- Pārbaudiet, vai visas mašīnas sastāvdaļas ir veselas un pareizi saliktas;
- raugieties, lai visu ierīču stiprinājumi būtu pareizi pievilkti;
- Uzturiet visas mašīnas virsmas tīras un sausas.
- **⚠ Pēc spēcīga trieciena, izslēdziet mašīnu.**

Un pirms ierīces atkārtotas iedarbināšanas pārbaudiet pretrotācijas tapu (11.A att.) integritāti un asmens stiprinājuma skrūves (11.B att.) pievilksanu.

6.2.2 Mašīnas darbības pārbaude

Darbība	Rezultāts
1. Iedarbiniet mašīnu (par. 6.3). 2. Atļaidiet motora / griezējierīces bremzes sviru.	1. Griezējierīcei jākus-tas. 2. Svirām ir automātiski un ātri jāatgriežas neit-rālā stāvoklī, dzinējam jāizslēdzas un griezēj-ierīcei ir jāapstājas dažu sekunžu laikā.
1. Iedarbiniet mašīnu (par. 6.3). 2. Darbiniet vilces sviru. 3. Atļaidiet piedziņas sviru.	2. Riteņi virza mašīnu uz priekšu. 3. Riteņi apstājas un mašīna pārtrauc kustību uz priekšu.
Izmēģinājuma brauciens	Nav spēcīgas vibrācijas. Nav neparastu trokšņu.

⚠ Ja jebkurš no rezultātiem atšķirsies no tabulās norādītās informācijas, mašīnu nedrīkst izmantot! Vērsieties servisa centrā, lai veiktu pārbaudes un remontu.

6.3 ZĀLES PĻAUŠANA

6.3.1 Mašīnas sagatavošana pļaušanai un zāles savākšanai maisā (12a att.):

- Paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu (1) un pareizi piekabīniet savākšanas maisu (2), kā parādīts attēlā.



Savākšanas maisa satura indikators: pacelts (a) = tukšs / nolaists (b) = pilns

6.3.2 Sagatavošana pļaušanai ar zāles aizmugurējai izmešanai uz zemes (12b att.)

- Izņemiet savākšanas maisu un pārliecinieties, vai aizmugurējās izmešanas aizsargs (1) stabili paliek nolaistā stāvoklī.
- Modeļos ar sāniskās izmešanas iespēju: pārliecinieties, ka sāniskās izmešanas aizsargs (4) ir nolaists un bloķēts ar drošības sviru (3).

6.3.3 Mašīnas sagatavošana pļaušanai un zāles smalcināšanu („mulčēšanas” funkcija, ja tā ir paredzēta) (12c att.):

- Modeļos ar sāniskās izmešanas iespēju: pārliecinieties, ka sāniskās izmešanas aizsargs (4) ir nolaists un bloķēts ar drošības sviru (3).
- Paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu (1) un ievietojiet deflektora aizbāzni (5) izmešanas atverē, turot to nedaudz noliektu uz labo pusi; pēc tam nofiksējiet to, ievietojot divas tapas (6) paredzētajās atverēs līdz saākēšanas mēlītes (7) klikšķim.

Lai izņemtu deflektora vāku (5), paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu (1) un nospiediet centrā, lai atkabinātu mēlīti (7).

6.3.4 Mašīnas sagatavošana pļaušanai ar zāles sānisko izmešanu (ja tas ir paredzēts) (12d att.)

- Paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu (1) un ievietojiet deflektora aizbāzni (5) izmešanas atverē, turot to nedaudz noliektu uz labo pusi; pēc tam nofiksējiet to, ievietojot divas tapas (6) paredzētajās atverēs līdz saākēšanas mēlītes (7) klikšķim.
- Viegli nospiediet drošības sviru (3) un paceliet sāniskās izmešanas aizsargu (4).
- Ievietojiet sāniskās izmešanas deflektoru (8), kā parādīts attēlā.
- Aizveriet sāniskās izmešanas aizsargu (4) tā, lai sāniskās izmešanas deflektors (8) būtu bloķēts.

Sāniskās izmešanas deflektora noņemšana:

- Viegli nospiediet drošības sviru (3) un paceliet sāniskās izmešanas aizsargu (4).
- Atkabīniet sāniskās izmešanas deflektoru (8)
- Lai izņemtu deflektora aizbāzni:
- Paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu (1).
- Nospiediet centrā, lai atkabinātu mēlīti (7).

PIEZĪME Zālāja izskats būs labāks, ja pļaušanu vienmēr veiksiet vienā augstumā un pamišus divos virzienos. (13. att.)

Kad savākšanas maisis pārpildās, zāles savākšana vairs nav tik efektīva un mainās zāliena pļaujamās rašanās trokšnis.

Lai izņemtu un iztukšotu savākšanas maisu,

- apturiet dzinēju un uzgaidiet, kamēr griezējierīce apstāties;
- paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu, satveriet rokturi un izņemiet savākšanas maisu, turot to vertikālā pozīcijā.

- “Mulčēšanas” vai zāles aizmugurējās izmešanas gadījumā: izvairieties no pārāk liela zāles daudzuma pļaušanas. Vienā piegājienā nepļaujiet vairāk kā zāles augstuma trešdaļu! Pielāgojiet kustības ātrumu atbilstoši

zālāja stāvoklim un noplautās zāles daudzumam.

- **Sāniskās izmešanas gadījumā (ja tas ir paredzēts):** iesakām izvēlēties tādu maršrutu, kas novērš noplautās zāles izmešanu uz vēl nenoplautu zāliena daļu.
- **Gadījumā, ja savākšanas maiss ir aprīkots ar satura indikatoru (ja tas ir paredzēts):** darba laikā, kamēr griezējierīce kustas, ja indikators ir pacelts, tas nozīmē, ka savākšanas maiss vēl ir vieta noplautai zālei; kad tas nolaiza, tas nozīmē, ka savākšanas maiss ir pilns un tas ir jāiztukšo.

6.4 IEDARBINĀŠANA

PIEZĪME Lai iedarbinātu dzinēju, sekojiet norādījumiem dzinēja rokasgrāmatā.

6.4.1 Modeļi ar manuālo iedarbināšanu (14. att.)

Piespiediet griezējierīces bremzes sviru (1) pie roktura un enerģiski pavelciet iedarbināšanas auklas rokturi (2).

PIEZĪME Dzinēja / griezējierīces bremzes svira jātur piespiestā stāvoklī, lai izvairītos no dzinēja izslēgšanās.

6.4.2 Modeļi ar elektrisko iedarbināšanu ar pogu (15-15A. att.)

15 "I-II" att.: Ievietojiet iekāuto akumulatoru attiecīgajā nodalījumā pie dzinēja (4); (ievērojiet norādījumus, kas ietverti dzinēja rokasgrāmatā).

15A att.:

- Līdz galam ievietojiet atslēgu (6).
- Piespiediet dzinēja / griezējierīces bremzes sviru pie roktura (1).

PIEZĪME Dzinēja / griezējierīces bremzes svira jātur piespiestā stāvoklī, lai izvairītos no dzinēja izslēgšanās.

- Nospiediet iedarbināšanas pogu un turiet to nospiestu, kamēr dzinējs netiks iedarbināts. (7).

6.5 APSTĀŠANĀS (16 att.)

⚠ Pēc mašīnas apturēšanas palet dažas sekundes pirms griezējierīce apstājas.

⚠ Nepieskarieties dzinējam pēc izslēgšanas. Apgedumu gūšanas risks.

Pēc darba pabeigšanas atlaidiet bremzes sviru (1) un atvienojiet sveces vada uzgali (2).

- **Modeļi ar elektrisko iedarbināšanu ar pogu**
Nospiediet mēlīti (5) un izņemiet apstiprināšanas atslēgu (4).

SVARĪGI Vienmēr apturiet mašīnu.

- Pārvietojot mašīnu starp darba zonām.
- Šķērsojot virsmas bez zāles.
- Šķēršļa tuvumā.
- Pirms plaušanas augstuma regulēšanas.
- Katru reizi, kad noņem vai uzliek savākšanas maisu.
- Ikreiz, kad tiek noņemts vai nomainīts sāniskās izmešanas deflektors (ja ir paredzēts).

7. TEHNISKĀ APKOPE

7.1 VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

⚠ Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šo norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām:

⚠ Pirms jebkāda veida mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai tehniskās apkopes/remontdarbu veikšanas:

- **Apturiet mašīnu.**
- **Pārļiecinieties, ka katra kustīgā detaļa apstājas.**
- **Pagaidiet, kamēr motors atdziest.**
- **Noņemiet aizdedzes sveces uznavu (16.2 att.).**
- **Izņemiet atslēgu (16.4 att.) vai akumulatoru (modeļiem ar elektrību un pogu darbināmu vadības ierīci).**
- **Izlasiet attiecīgos norādījumus.**
- **Izmantojiet piemērotu apģērbu, darba cimdus un aizsargbrilles.**

7.2 PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE

SVARĪGI Visas tehniskās apkopes un regulēšanas operācijas, kas nav aprakstītas šajā rokasgrāmatā, ir jāveic pie dīlera vai specializētajā servisa centrā.

7.2.1 Degvielas uzpilde

Novietojiet mašīnu horizontālā stāvoklī un stabili atbalstiet pret zemi.

⚠ Degvielas uzpildīšana jāveic, kad mašīnai apstājas, un ar noņemtu aizdedzes sveces vāciņu.

Tālāk uzpildiet degvielu saskaņā ar kārtību un piesardzības pasākumiem, kas norādīti dzinēja rokasgrāmatā.

SVARĪGI Noslaukiet visas benzīna pēdas, ja tas izlēkies. Garantija neattiecas uz dzinēja plastmasas daļu bojājumu mēģinājuma izlēkšanas dēļ.

PIEZĪME Degvielas derīguma termiņš ir ierobežots un tā nedrīkst atrasties iekšā ilgāk par 30 dienām.

7.2.2 Motoreļļas pārbaude / papildināšana

Tālāk pārbaudiet / uzpildiet eļļu saskaņā ar kārtību un piesardzības pasākumiem, kas norādīti dzinēja rokasgrāmatā. Lai nodrošinātu mašīnas pareizu funkcionēšanu, periodiski jānomaina dzinēja eļļa, atbilstoši norādījumiem dzinēja rokasgrāmatā.

Pirms iekārtas atkārtotas lietošanas pārļiecinieties, ka esat atjaunojis eļļas līmeni.

7.2.3 Akumulatora uzlādēšana (ja tā ir paredzēta)

SVARĪGI Norādījumi par akumulatora darbību autonomā režīmā, uzlādi, uzglabāšanu un tehnisko apkopi ir atrodami dzinēja ekspluatācijas rokasgrāmatā.

7.3 ĀRKĀRTAS TEHNISKĀ APKOPE

7.3.1 Griezējierīce

⚠ Visas darbības attiecībā uz griezējierīcēm (demontāža, asināšana, balansēšana, remonts, atkārtotā montāža un / vai noma) jāveic specializētajā servisa centrā.

⚠ Vienmēr mainiet griezējierīci, ja tā ir bojāta, deformēta vai nodilusi, kopā ar tās skrūvēm, lai saglabātu līdzsvaru.

SVARĪGI Izmantojiet tikai oriģinālās griezējierīces ar kodu, kurš ir atrodams tehnisko datu tabulā.

7.3.2 Variatora troses regulēšana (ja ir paredzēts) (17 att.)

Šī regulēšana ir jāveic, ja svira (1) nepaliek pozīcijā «», Kamēr svira (1) ir pozīcijā «», pagriežiet troses regula-

toru (2) virzienā, kas norādīts ar bultiņu, tikai tik daudz, cik nepieciešams, lai svira paliktu pozīcijā.

SVARĪGI Regulēšanas laikā dzinējam jābūt izslēgtam.

7.4 TĪRĪŠANA

Katru reizi pēc izmantošanas veiciet tīrīšanu, ievērojot šādu norādījumu.

7.4.1 Mašīnas tīrīšana

- Vienmēr pārbaudiet, vai gaisa ieņēmējos nav zāles atlieku.
- Šasijas tīrīšanai neizmantojiet agresīvus šķīdumus.
- Lai samazinātu ugunsgrēka risku, novāciet no dzinēja zāli, lapas un smērvielas paliekas.
- Tīriet mašīnu pēc katras griešanas.

SVARĪGI Mazgāšanai nekad neizmantojiet ūdeni no augstspiediena

7.4.2 Šī mašīna var (18 att.):

- plaut zāli un savākt to savākšanas maisā;
- plaut zāli un izmest to uz zemes no aizmugures;
- plaut zāli, sasmalcināt to un izkļiedēt uz zemes ("mulčēšana");
- plaut zāli un izmest to sāniski (mašīnas, kas ir attiecīgā veidā aprīkotas).

8. UZGLABĀŠANA

1. Iedarbiniet dzinēju ārpus telpām un ļaujiet tam darboties tukšgaitā, līdz tas apstājas, patērējot visu degvielu, kas palikusi karburatorā;
2. rūpīgi iztīriet mašīnu (par. 7.4);
3. pārbaudiet, vai mašīna ir vesela;
4. Novietojiet mašīnu uzglabāšanā (19 att.):
 - sausā vidē;
 - no laika apstākļiem aizsargātā vietā;
 - bērniem nepieejamā vietā;
 - pārliecinieties, ka no tās ir izņemtas visas atslēgas un tehniskajai apkopei izmantojamie instrumenti.

9. PĀRVIETOŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

Katru reizi, kad mašīna ir jāpārvieto, jāpaceļ, jātransportē vai jānoliec, rīkojieties šādi:

- Apturiet mašīnu (par. 6.5), līdz kustīgās daļas pilnīgi apstājas.
 - Noņemiet aizdedzes sveces vāciņu (16.2 att.) vai izņemiet atslēgu (16.4 att.) vai akumulatoru (modeļiem ar elektrību un pogu darbināmu vadības ierīci).
 - Izmantojiet izturīgus darba cimdus.
 - Satveriet mašīnu tādās vietās, lai tvēriens būtu drošs, ņemot vērā mašīnas svaru un tā sadali.
 - Jāpieaicina tāds personu skaits, kas atbilst mašīnas svaram.
 - Pārliecinieties, ka mašīnas kustības nevar radīt bojājumus vai ievainojumus.
- Transportējot mašīnu transportlīdzeklī vai piekabē, jāievēro šādi norādījumi:
- Izmantojiet izturīgas, piemērota platuma un garuma iebraukšanas rampas.
 - Mašīnas iekraušanas laikā dzinējam jābūt izslēgtam, stumiet to, pieaicinot piemērotu cilvēku skaitu.
 - Nolaidiet griezējēres bloku (par. 5.5).

- Novietojiet to tādā veidā, lai tā nevienam neradītu bīstamību.
- Cieši piestipriniet to pie transportlīdzekļa, izmantojot troses vai ķēdes, lai izvairītos no apgāšanas, bojājumu un degvielas izplūdes riska.

10. PIEDERUMI

⚠ Jūsu drošības labad ir kategoriski aizliegts uzstādīt jebkādas citus piederumus, kas nav norādīti zemāk esošajā sarakstā ar speciāli jūsu mašīnas modelim un tipam izstrādātajiem piederumiem.

10.1 „MULČĒŠANAS” KOMPLEKTS (JA NAV IEKĻAUTS KOMPLEKTĀCIJĀ) (20 att.)

Sīki sasmalcina nopļauto zāli un atstāj to uz zāliena, kā alternatīva tās savākšanai savākšanas maisā.

11. DIAGNOSTIKA

Ko darīt, ja...	
Problēmas cēlonis	Risinājums
1. Benzīna plaujmašīna nedarbojas	
Dzinējā trūkst eļļas vai benzīna	Pārbaudiet eļļas un benzīna līmeni
Svece un filtrs ir sliktā stāvoklī	Iztīriet sveci un filtru, kas var būt netīri, vai nomainiet tos
Iepriekšējās sezonas beigās no plaujmašīnas netika izliets benzīns	Pludinš var būt iesprūdis; nolieciet plaujmašīnu karburatora pusē
2. Nopļautā zāle netiek savākta savākšanas maisā	
Griezējierīce tika pakļauta triecienam	Uzasiniet griezējēri un nomainiet to Pārbaudiet lāpstas, kas virza zāli savākšanas maisā
Šasijas iekšpuse ir netīra	Iztīriet šasijas iekšpusi, lai atvieglotu zāles virzīšanu savākšanas maisā
3. Zāli ir grūti nopļaut	
Griezējierīce ir sliktā stāvoklī	Uzasiniet griezējēri un nomainiet to
4. Mašīna sāk spēcīgi vibrēt	
Bojājums vai izlodzījušas daļas	Apturiet mašīnu un atvienojiet sveces vadu Pārbaudiet, vai mašīnai nav bojājumu Pārbaudiet, vai ir izlodzījušas daļas un pievelciet tās Veiciet pārbaudes, detaļu nomaiņu vai remontu specializētajā centrā

Ja jums radušās jebkādas neskaidrības vai problēmas, sazinieties ar tuvāko servisa centru vai vietu, kur iegādājāties izstrādājumu.



СОДРЖИНА

1. КАКО ДА СЕ ЧИТА УПАТСТВОТО	1
1.1 Насоки	1
2. БЕЗБЕДНОСНИ МЕРКИ	1
2.1 Обука	1
2.2 Воведни операции	1
2.3 Во текот на работата	2
2.4 Одржување, чување и транспорт	2
2.5 Заштита на животната средина	3
3. ЗАПОЗНАЈТЕ ЈА МАШИНАТА (Сл.1)	3
3.1 Опис на машината и предвидена употреба ...	3
3.2 Ознаки за безбедност	4
3.3 Етикета за идентификација	4
3.4 Главни делови	4
4. МОНТАЖА	4
4.1 Распакување (Сл.2)	4
4.2 Склоп за рачка (Сл.3)	4
4.3 Прилагодување на рачката (Сл.4)	4
4.4 Монтирање на вреќата за собирање (Сл.5) ...	4
4.5 Поврзување на акумулаторот (Сл.6)	4
5. НОМАНДИ ЗА КОНТРОЛА	5
5.1 Рачка за присуство на оператор (Сл. 7)	5
5.2 Рачка за вклучување на погонот (ако има)(Сл. 8) ..	5
5.3 Менувач на брзини (ако е предвидено)(Сл. 9) ..	5
5.4 Регулација на висината на косење (Сл. 10) ...	5
6. УПОТРЕБА НА МАШИНАТА	5
6.1 Воведни операции	5
6.2 Безбедносни контроли	5
6.3 КОСЕЊЕ ТРЕВА	5
6.4 Палење	6
6.5 Запрете (Сл.16)	6
7. ОДРЖУВАЊЕ	7
7.1 Општо	7
7.2 Редовно одржување	7
7.3 Чистење	7
8. ОДЛАГАЊЕ	7
9. ДВИЖЕЊЕ И ТРАНСПОРТ	7
10. ДОПОЛНИТЕЛНА ОПРЕМА	8
10.1 Комплет за „дробење“ - Mulching (ако не е доставено) (Сл. 19)	8
11. ДИЈАГНОСТИКА	8

1. КАКО ДА СЕ ЧИТА УПАТСТВОТО

Во ова упатство одредени поглавја содржат важни информации во однос на безбедноста и на функционалноста и се нагласени на следниот начин:

ЗАБЕЛЕШКА ИЛИ ВАЖНО даваат детални или дополнителни информации за она што е претходно наведено, со цел да се спречи оштетување на машината.

Овој  симбол посочува на опасност. Непочитувањето на ова предупредување создава можност за лични повреди или на трети лица и/или штети.

- Пасусите означени со квадратче со рамка
- и сиви точки посочуваат на изборни одлики
- којшто не се присутни кај сите модели
- дадени во ова упатство. Проверете дали се достапни карактеристики за овој модел.

Сите индикации „напред“, „назад“, „лево“ и „десно“ на машината, се дадени во однос на позицијата за работа на операторот.

1.1 НАСОКИ

1.1.1 Слика

Сликите во ова упатство за употреба се нумерирани со 1, 2, 3 и така натаму.

Компонентите посочени на сликите се означени со буквите А, В, С и така натаму.

Насоката за компонентата С на сликата 2 се означува со изразот: „Видете на сл. 2. С“, или поедноставно „(слика 2.С)“.

Сликите се само за пример. Вистинските делови може да се разликуваат во однос на оние на сликата.

1.1.2 Наслови

Упатството е поделено на поглавја и пасуси. Насловот на пасус „2.1 Обука“ е заменето со „2.

Безбедносни норми“. Насоките за насловите или пасусите се означени со кратенките погл. или пас. и со соодветниот број. Пример: „погл. 2“ или „пас. 2.1“

2. БЕЗБЕДНОСНИ МЕРКИ

2.1 ОБУКА

⚠ Запознајте се со номандите и правилното користење на машината. Научете брзо да го запирате моторот. Непридржувањето нон предупредувањата и нон упатството може да предизвикаат изгореници и/или сериозни повреди.

- Не дозволувајте никогаш деца да ја употребуваат машината, или други лица што не ги знаат основните упатствата. Локалните закони може да предвидат минимална возраст за управување со машината.
- Никогаш не ја користете машината доколку корисникот е изморен или изнемоштен, или користел лекови, дрога, алкохол или други штетни супстанции што можат да ги забават неговите рефлексии и да ја загрозат неговата способност за пресуда.
- Не пренесувајте деца или други патници.
- Имајте на ум дека корисникот е одговорен за незгодите или опасноста по други лица или нивниот имот. Во опсегот на одговорности на операторот спаѓа и проценката на можните ризици на теренот каде треба да се работи и затоа преземете ги сите неопходни безбедносни мерки за да ја гарантирате својата, но и безбедноста на другите особено на законсени, нерамни, лизгави или нестабилни терени.
- Во случај кога во опкружувањето на машината има други лица, проверете дали корисникот ги почитува упатствата што се содржани во ова упатство.

2.2 ВОВЕДНИ ОПЕРАЦИИ

2.2.1 Систем за лична заштита (СЛЗ)

- Носете соодветна облека, работни чевли со гон против лизгање и долги панталони. Не вклучувајте на машината

- со боси нозе или со отворени сандали. Носете заштитни слушалки за слухот.
- Употребата на акустична заштита ја намалува можноста да ги слушнете можните предупредувања (повикување или аларми). Обрнувајте исклучително внимание на она што се случува околу областа за работа.
- Носете ракавици за работа во сите ситуации каде има ризик за рацете.
- Не носете марами, наметки, ремени, бразлетни, облека со лекави делови или со врвки и врски и слични додатоци што висат или се долги и би можеле да се закачат за машината или за предмети и материјали кои се производ на работата.
- Соодветно приберете ја косата доколку е долга.

2.2.2 Област за работа/машина

- Проверете ја темело целата површина за работа и отстранете се што би можело да биде исфрлено од машината и да ги оштети сечилата/ротирачки делови (камења, гранки, железни остатоци, коски, итн.).

2.2.3 Мотор со внатрешно согорување мотори: гориво

⚠ОПАСНОСТ! Горивото е високо запаливо средство.

- Чувајте го горивото во соодветни садови за таа намена, на безбедно место, подалеку од извор на топлина или отворен оган.
- Одржувајте ги садовите чисти од остатоци од трева, лисја или масло.
- Чувајте ги садовите подалеку од дофат на деца.
- Не пуштете додека полните или дополнувате гориво.
- Дополнувајте гориво со инка и на отворена површина.
- Не ги вдишувајте гасовите.
- Никогаш не отворајте го капачето на резервоарот, и не дополнувајте гориво додека моторот работи или е уште загреан.
- Полка отворете го капачето на резервоарот оставајќи внатрешниот притисок постепено да испари.
- Не го приближувајте резервоарот до отворен оган, за да ја проверите содржината.
- Доколку ви се истури гориво, не го стартувајте моторот, и преместете ја машината подалеку од местото, и почекајте додека да испари горивото.
- Веднаш исчистете го секој остаток од истуреното гориво врз косилката или на земја.
- Безбедно заменувајте го капачето на резервоарот, и садовите со гориво.
- Не ја стартувајте косилката на истото место каде сте дополнувале гориво; стартувањето на моторот треба да се одвива на најмалку 3 метри оддалеченост од местото каде сте дополнувале гориво.
- Да се избегнува истекнувањето на горивото на работната облека и во спротивно да се смени истата пред палење на моторот.

2.3 ВО ТЕКОТ НА РАБОТАТА

2.3.1 Област за работа

- Не го палете моторот во затворен простор каде што може да се акумулира јаглерод монооксид. Операцијата на стартување треба да се одвива на отворен простор или во простории со провентилација. Не заборавајте дека издувните гасови можат да бидат токсични.
- Кога ја стартувате косилката, не насочувајте го придрушувачот, а со тоа и издувните гасови кон запаливите материји..
- Не користете ја машината во средина каде постои ризик од експлозија, во присуство на запаливи материји, гасови или нечистотии. Електричните делови предизвикуваат искри што може да ги запалат нечистотиите или испарувањата.

- Работете само на дневна светлина или при добро вештачко осветление и при услови на добра видливост.
- Оддалечете ги лицата, децата и животните од областа за работа. Не може да се чуваат деца додека се користи на машината, тие треба да бидат чувани од друго лице.
- Избегнувајте да работите на мокра трева, кога врне и кога ризик од временска непогода, особено грмотевици.
- Обрнете особено внимание на нераминните на теренот (грукти, канали), закосувањата, скриени опасности и на присуството на дадени опасности коишто може да ја попречат видливоста.
- Обрнете особено внимание во присуство на стрмнини, дупки или препреки. Машината може да се преврти ако едноно тркало поминува преку раб или ако работ е закосен.
- Работете секогаш надолжно во однос на косината, во правец нагоре/надолу, но никогаш попреку внимавајќи при тоа на менувањето на правецот одржувајќи правилна потпора и да избегнувате тркалата да удираат на пречки (камења, гранки, корења и сл.) со што може да се предизвика странично лигање, превртување или загуба на контролата врз машината.
- Внимавајте на сообраќајот кога машината се користи во близина на пат.
- За да го избегнете ризикот од пожар, не ја оставајте машината со врел мотор на лисја или на сува трева или друг запалив материјал.

2.3.2 Однесување

- Обрнете внимание кога одите во рикверц или назазад. Погледнете зад неа пред и при движење назазад за да обезбедите дека нема никакви пречки.
- Никогаш не трчајте, туку одете.
- Избегнувајте да ја влечете тревокоскачката.
- Секогаш држете ги рацете и носете подалеку од уредот со сечивото, особено при палење на моторот и додека работите со машината.
- Внимание: сечилото продолжува да се врти уште неколку секунди откако ќе се исклучи или откако ќе го изгаснете моторот.
- Држете растојание од отворот за исфрлање.
- Да не се допираат деловите на моторот при работа бидејќи се топли, . постои ризик од изгореници.

⚠ Во случај на дефект или инцидент во текот на работата, веднаш исклучете го моторот и оддалечете ја машината внимавајќи да не предизвикате други оштетувања Во случај на инцидент со лична повреда или повреда на трето лице, пристапете веднаш кон постапката за давање најсоодветна прва помош за дадената состојба и обратете се во соодветен центар за здравствена заштита за неопходно лекување. Отстранете ги темело сите остатоци од носењето што може да предизвикаат дефект или повреди на лица или животни ако останат незабележано во машината.

2.3.3 Ограничување при употреба

- Никогаш не ракувајте со машината кога обезбедувачите се оштетени, нецелосни или неправилно монтирани (корпа за трева, обезбедувачи за странично исфрлање, обезбедувачи за задно исфрлање).
- Не користете ја машината ако дополнителната/помошната опрема не е поставена на дадените точки.
- Не исклучувајте, дезактивирајте, вадете ги манометарот и поставените безбедносни системи/микропрекинувачи.
- Да не се изменуваат функциите на моторот ниту пак да се турира. Доколку моторот работи со претеран број на вртења ризикот од повреди се зголемува.
- Не изложувајте ја машината на непотребни сили и не користете мала машина за изведуваче тешки работи; адекватно користење на машината го намалува ризикот и го подобрува квалитетот на работата.

2.4 ОДРЖУВАЊЕ, ЧУВАЊЕ И ТРАНСПОРТ

Редовно одржувајте и правилно одложете ја машината за да ја одржите безбедноста на машината и нивото на работа.

2.4.1 Одржување

- Никогаш не користете ја машината со користени или оштетени делови. Оштетените или дефектните делови треба да се заменат, никогаш да не се поправаат.
- Контролирајте редовно да не има губење на масло и/или гориво за да се намали ризикот од пожари.
- Во текот на операциите за регулирање на машината, обрнете внимание и избегнувајте прстите да ви се наоѓаат заглавени во уредот со сечивото во движење и фиксните делови на машината.

⚠ Дадените нивоа за бучава и вибрации во ова упатство се максимални вредности при употреба на машината. Употребата на елемент за косење којшто не е стабилен, движењето со преголема брзина, неодржувањето на машината значително влијаат врз емисијата на бучава или вибрации. Затоа, неопходно е да применувате заштитни мерки за да елиминирате можни оштетувања заради зголемена бучава или значителни вибрации; Редовно одржувајте ја машината, носете слушалки против бучава и правете паузи во работата.

2.4.2 Одлагање

- Никогаш ја складирајте косилката со гориво во резервоарот, во просторија каде испарувањата од горивото може да допрат до отворен пламен, искра или до извор на топлина.
- За намалување на ризикот од оган, не оставајте полни контејнери во затворен простор.

2.5 ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата на животната средина треба да се извршува релевантно и приоритетно при употреба на машината во корист на граѓанските погодности и на просторот во кој живеиме.

- Избегнувајте појава на елементи што го нарушуваат непосредното опкружување. Користете ја машината само во разумно време (не многу рано наутро и доцна навечер кога може да ги вознемиристе луѓето).
- Почитувајте ги локалните прописи за отстранување на пакувањето, искористените делови или други делови што имаат силно влијание врз животната средина овие отпадоци не се фрлаат во ѓубре, туку треба да бидат разделени и да се достават до соодветни центри за собирање на истите, кои ќе се погизнат за рециклирање на истите.
- Придржувајте се до локалните одредби за отстранување на отпадни материјали.
- При исфрлање од употреба, не оставајте ја машината каде било во природата, туку предајте ја во собиран центар во согласност со важечките локални закони.

3. ЗАПОЗНАЈТЕ ЈА МАШИНАТА (сл.1)

3.1 ОПИС НА МАШИНАТА И ПРЕДВИДЕНА УПОТРЕБА

Оваа машина е тренокасачка со оператор што се движи.

Машината во основа се состои од мотор којшто ги придвижува сечилата затворен во кукиште, и исто така е опремена со тркала и рачка.

Операторот е во позиција да управува со машината и да ги вклучува главните команди држејќи се секогаш зад ракофатот и на безбедно растојание од ротирачкиот уред со сечивото.

Оддалечувањето на операторот од машината предизвикува запирање на и на ротирачкиот уред по неколку секунди.

3.1.1 Предвидена употреба

Оваа машина е наменета и изработена за косење (и собирање) трева во градина и тревни површини, со висина според нејзиниот капацитет за косење, управувана од оператор кој ја зад неа.

Генерално, оваа косилка може:

1. Да коси трева и остатокот да го собере во вреќата на корпата за трева.
2. Да коси трева и да ја исфрли на земјата преку задниот отвор (доколку има).
3. Да коси трева и да ја исфрли на земјата преку страничниот отвор (доколку има).
4. Да коси трева, да ја кастри и да ја исфрли на земја (ефект на мулчирање - доколку има).

Употребата на одредена дополнителна опрема којашто ја предвидел производителот како оригинална опрема и делови што се набавуваат засебно, дозволуваат да ја завршите оваа работа на различни работни начини, претставени во ова упатство и во упатството што се доставува со дадената дополнителна опрема.

3.1.2 Несоодветна употреба

Секое ја друга употреба, поразлична од горенаведените, може да претставува опасност за луѓето и/или да ги оштети предметите. Се отфрлаат при неправилна употреба (нако пример, но не се ограничува на следното):

- Транспортот на други лица, деца или животни со машината, може да доведе истите да паднат и да се здобијат со тешки повреди или да го попречат безбедното управување на операторот;
- Транспорт на лица со машината;
- Употреба на машината за влечење или буткање товар;
- Вклучување на сечилата врз површини без трева;
- Употреба на машината за собирање на лисја или остатоци;
- Употреба на машината за поткастрување на живи огради, или за косење на други растенија;
- употреба на машината од страна на повеќе луѓе.

ВАЖНО Несоодветната употреба на косилката ќе ја поништи гаранцијата, и ќе го ослободи Производителот од сите одговорности, а со тоа корисникот ќе стане одговорен за сите штети и повреди кон себе и кон другите лица.

3.1.3 Вид на корисник

Оваа машина е наменета да ја користат корисници, т.е. оператори коишто не се професионалци.

Наменета е за „домашна употреба“.

ВАЖНО Машината мора да се користи само од еден оператор.

3.2 ОЗНАНИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

На машината има симболи. Нивната функција е да го потсетат корисникот на неопходноста од внимателна употреба. Значење на симболите:



Предупредување. Прочитајте го упатството пред да ја користите машината



Предупредување! Не ги ставајте рацете или нозете во преградата на сечилата. Извадете го капачето на свеќицата и прочитајте го упатството пред секое одржување или поправка.



Опасност! Ризик од исфрлени предмети. Оддалечете ги луѓето што е можно подалеку од местото на работа.



Опасност! Опасност од сечење. Сечилата се во движење. Не ги ставајте рацете во внатрешноста на кукиштето на сечилата.



Бидете внимателни при користење на сечилата: Сечилата продолжуваат да се вртат и по исклучување на моторот. Извадете го приклучокот од струја пред да вршите операции на одржување или доколку кабелот е оштетен.
(Само за косилки на струја.)



Предупредување. Тенере Чувајте го струјниот кабел подалеку од сечилата.
(Само за косилки на струја.)

ВАЖНО Сите оштетени или нечитливи налепници мора да се заменат. Нарачајте други налепници од Овластениот сервисен центар.

3.3 ЕТИКЕТА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈА

Етикетата за идентификација ги содржи следните податоци).

1. Ниво на акустична моќност.
2. Ознака за усогласеност со СЕ.
3. Година на производство.
4. Тип на машината.
5. Сериски број.
6. Име и адреса на производителот.
7. Код на производ.
8. Номинална моќност и максимална работна брзина на моторот.
9. Тежина на машината со празен резервоар во кг.

Запишете ги податоците за идентификација за машината на соодветните места на дадената етикета од внатрешната страна на капанот.

ВАЖНО Наведете ги податоците од етикетата за идентификација на производот секогаш кога ќе го контактирате Овластениот сервисен центар.

ВАЖНО Примерот од Изјавата за сообразност е даден на последните страници од упатството.

3.4 ГЛАВНИ ДЕЛОВИ

11. Кукиште
12. Мотор
13. Уред со сечивото
14. Заштита на заден испуст
- 14a. Дефлектор со страничен испуст (ако има)
- 14b. Заштита на страничен испуст (ако има):
15. Вреќа за собирање
16. Ракофат
17. Забрзувач (ако е предвидено)
18. Рачка за закочување на моторот уредот со сечивото
19. Рачка за вклучување на погонот (ако има)
20. Менувач на брзини (ако е предвидено)

Строго придржувајте се до индустријата и безбедносните норми опишани во погл. 2..

4. МОНТАЖА

Некои компоненти на машината не се инсталирани во фабриката и треба да се монтираат по распакувањето, следејќи ги упатствата подолу.

Распакувањето и целата монтажа треба да се извршат на цврста и рамна површина со доволно простор за поместување на машината и на амбалажата. Не ја користете

машината пред да ги прочитате упатствата наведени во делот „МОНТИРАЊЕ“.

4.1 РАСПАКУВАЊЕ (Сл.2)

1. Извадете ги од кутијата сите делови што не се монтирани.
2. Извадете ја машината и ослободете се од кутијата и амбалажата согласно локалните прописи.

4.2 СКЛОП ЗА РАЧКА (Сл.3)

4.3 ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА РАЧКАТА (Сл.4)

Изведувате ја операцијата кога уредот со сечивото мирува.

4.4 МОНТИРАЊЕ НА ВРЕЌАТА ЗА СОБИРАЊЕ (Сл.5)

Со превртена вреќа за собирање, прицврстете ги сите пластични профили (21) за рамот (22) со помош на шрафцигер, како што е прикажано на сликата.

4.5 ПОВРЗУВАЊЕ НА АКУМУЛАТОРОТ (Сл.6)

Погледнете го упатството за моторот

5. КОМАНДИ ЗА КОНТРОЛА

5.1 РАЧКА ЗА ПРИСУСТВО НА ОПЕРАТОР (СЛ. 7)

Рачка којашто овозможува вклучување на уредот со сечилото и на погонот. Моторот автоматски се гаси со пуштање на рачката .



Отпуштање на рачката за ОРС (контрола во присуство на оператор): моторот запира.

5.2 РАЧКА ЗА ВКЛУЧУВАЊЕ НА ПОГОНОТ (АКО ИМА) (СЛ. 8)

Го активира движењето на тркалата и дозволува движење на машината .



Преносот е активен.

ВАЖНО Палењето на моторот треба да изведе со исклучен погон.

ВАЖНО За да избегнете оштетување на преносот, избегнувајте да ја влечете машината назад со вклучен погон.

5.3 МЕНУВАЧ НА БРЗИНИ (АНО Е ПРЕДВИДЕНО) (СЛ. 9)

Кај моделите со погон, менувачот на брзините (ако е предвидено) овозможува да ја регулирате брзината на движење.

Приспособувањето се извршува со движење на рачката според упатството дадено во близина на рачката.

ВАЖНО Преминот од една во друга брзина треба да се изведе кога моторот е запален и погонот е активиран. Не допирајте ја командата за менувачот кога моторот е изгаснат. Оваа операција може да го оштети менувачот.

ЗАБЕЛЕШКА Ако машината не се движи кога командата е во позицијата «», доволно е да ја преместите рачката за командата на «» и веднаш потоа да ја поставите во позиција «».

5.4 РЕГУЛАЦИЈА НА ВИСИНАТА НА КОСЕЊЕ (СЛ. 10)

• Тип „I“

Регулацијата на висината за косење се изведува со помош на дадените рачки (1).

• Тип „II“

Регулацијата на висината за косење се постигнува со притискање на копчето (1) и со подигнување и спуштање на кукишето со помош на ракофатот до саканата позиција што е посочена со стрелка.

ВАЖНО Изведувајте ја операцијата кога уредот со сечилото мирува.

6. УПОТРЕБА НА МАШИНАТА

ВАЖНО За насоки за употреба на моторот и акумулаторот (доколку има), разгледајте ги соодветните упатства.

6.1 ВОВЕДНИ ОПЕРАЦИИ

Ставете ја машината хоризонтално и стабилна на теренот.

6.1.1 Дополнување масло и гориво

ВАЖНО Машината се испорачува без моторно масло и без гориво.

Пред да ја користите машината за прв пат по купувањето и пред секоја употреба, дополнете гориво и масло; погледнете го упатството за употреба на моторот и деловите 7.2.1/7.2.2 од ова упатство..

6.2 БЕЗБЕДНОСНИ КОНТРОЛИ

⚠ Сепкогаш проверувајте ги безбедносните контроли пред работа.

6.2.1 Безбедносна проверка пред секоја употреба

- Проверете ја стабилноста на машината и проверете дали сите нејзини делови се правилно монтирани;
- уверете се дека сите спојки се правилно затегнати;
- одржувајте ја чиста и сува површината на машината.
- **⚠ По силен удар, исклучете ја машината.**

пред повторно стартување на машината, проверете го интегритетот на игличките против ротација (сл. 11.A) и затегнатоста на завртката за фиксирање на сечилото (сл. 11.B).

6.2.2 Тест за работата на машината

Дејство	Резултат
1. Запалете ја машината (пас. 6.3).	1. Уредот со сечивото треба да се движи.
2. Ослободете ја рачката за моторно сопирање / сечила.	2. Рачките треба автоматски и бргу да се врата во неутрална позиција, моторот треба да се изгаси и уредот со сечивото треба да се смири за неколку секунди.

1. Запалете ја машината (пас. 6.3).	2. Тркалата ја движат машината.
2. Управувајте со рачката за погон.	3. Тркалата застануваат и четката престанува да се движи.
3. Пуштете ја рачката за погонот.	
Пробна насока	Нема чудни вибрации. Нема чудни звуци.



Ано некој од резултатите не е ист како што е посочено во табелата, не ја користете машината! Контактирајте го Овластениот сервисен центар за проверка и поправка, доколку е потребно.

6.3 КОСЕЊЕ ТРЕВА

6.3.1 Поставување за косење и собирање на тревата во вреќата за собирање (Сл. 12a):

- Подигнете ја заштитата за заден испуст (1) и прикачете ја правилно вреќата за собирање (2) како што е посочено на сликата.



Сигнализатор за полна вреќа: подигнат (a) = празна / спуштен (b) = полна

6.3.2 Подготовка за косење и заден испуст на тревата врз земјата (Сл. 12b)

- Извадете ја вреќата за собирање и проверете дали заштитата со задниот испуст (1) е стабилно спуштена.
- Кај моделите со страничен испуст: проверете дали заштитата со страничниот испуст (4) е спуштена и блокирана со безбедносната рачка (3).

6.3.3 Подготовка за косење и дробење на тревата (функција „дробење“ – mulching, ако е предвидено) (Сл. 12c):

- Кај моделите со страничен испуст: проверете дали заштитата со страничниот испуст (4) е спуштена и блокирана со безбедносната рачка (3).
- Подигнете ја заштитата за задниот испуст (1) и вметнете го капакот на дфлекторот (5) во отворот на испустот внимателно држејќи го закосен надесно. Така, фиксирајте го вметнувајќи ги двата клина (6) во предвидените отвори додека не се наместат запците (7). За да го извадите капакот на дфлекторот (5), подигнете ја заштитата со заден испуст (1) и притиснете во центарот за да се откачи забецот (7).

6.3.4 Поставување за косење и страничен испуст на тревата (ако е предвидено) (Сл. 12d):

- Подигнете ја заштитата за задниот испуст (1) и вметнете го капакот на дфлекторот (5) во отворот на испустот внимателно држејќи го закосен надесно. Така, фиксирајте го вметнувајќи ги двата клина (6) во предвидените отвори додека не се наместат запците (7).
- Турнете ја внимателно безбедносната рачка (3) и подигнете ја заштитата за страничниот испуст (4).
- Вметнете го дфлекторот во страничниот испуст (8) како што е прикажано на сликата.
- Затворете ја заштитата со страничниот излез (4) за да може да се блокира дфлекторот со страничниот испуст (8).

За да го извадите дефлекторот со страничен испуст:

- Турнете ја внимателно безбедносната рачка (3) и подигнете ја заштитата за страничниот испуст (4).
- Закачете го дефлекторот за страничниот испуст (8).

За да го извадите граничникот на дефлекторот:

- Подигнете ја заштитата на задниот испуст (1).
- Притиснете во центарот за да се откачи забецот (7).

ЗАБЕЛЕШКА Изгледот на тревникот ќе има поубав изглед ако косењето се изведува секогаш на иста висина и наизменично во два правци. (сл. 13)

Кога вреќата за собирање трева ќе се наполни, собирањето нема да биде ефикасно и звукот на машината се менува.

За да ја извадите и испразните вреќата за собирање:

- исклучете го моторот и почекајте да се смири уредот со сечивото,
- подигнете ја заштитата за заден испуст, зафатете ги ракофатите и извадете ја вреќата за собирање држејќи ја исправено.

- **Во случај на „дробење“ или задно исфрлање на тревата:** секогаш избегнувајте да косите огромна количина на трева. Никогаш не косете повеќе од една третина од вкупната висина на едно поминување! Прилагодете ја брзината на движење во согласност со условите на тревникот и со количината на положената трева.
- **Во случај на странично исфрлање (ако е предвидено):** се препорачува да се изврши преглед за да се избегне исфрлање на покосената трева на делот од тревникот што треба да се коси.
- **Во случај на вреќа за собирање со сигнализатор за исполнетоста (ако има):** за време на работата, кога уредот со сечивото се движи, сигнализаторот е подигнат што посочува дека вреќата собира покосена трева. Кога ќе се спушти, посочува дека вреќата е полна и треба да се испразни.

6.4 ПАЛЕЊЕ

ЗАБЕЛЕШКА За палење, следете ги насочите во упатството за моторот.

6.4.1 Модели со рачно палење (Сл. 14)

Повлечете ја рачката за сопирачката (1) на уредот со сечивото кон ракофатот и потоа цврсто повлечете ја дршката на јажето за палење (2).

ЗАБЕЛЕШКА Рачката за запирање на моторот/уредот со сечивото мора да се држи повлечена за да се избегне застанување на моторот.

6.4.2 Модели со електрично палење на копче (Сл. 15-15А)

Сл. 15 “I-1”: Ставете ја батеријата во соодветното место на моторот (4); (Следете ги дадените мерки што се дадени во упатството за употреба на моторот.)

Сл. 15А:

- Вметнете го безбедносниот клуч (6).
- Повлечете ја рачката за запирање на моторот / уредот со сечивото кон ракофатот (1).

ЗАБЕЛЕШКА Рачката за запирање на моторот/уредот со сечивото мора да се држи повлечена за да се избегне застанување на моторот.

- Притиснете го копчето за палење и држете го притиснато додека не се запали моторот. (7).

6.5 ЗАПРЕТЕ (Сл.16)

⚠ Откако ќе ја запрете машината, треба да поминат неколку секунди пред да запре и сечилото.

⚠ Не го допирајте моторот по запирањето. постои ризик од изгореници.

На крајот на работата, отпуштете ја рачката (1) за кочницата и извадете го капачето на свеќичката (2).

- **Модели со електрично палење на копче**
Притиснете го таблабот (5) и извадете го клучот (4).

ВАЖНО Застанете ја секогаш машината.

- При менување на локацијата на работа.
- При преминување на терени каде нема трева.
- Во близина на пречка.
- Пред да ја регулирате висината на косење.
- Секој пат кога несата за собирање се отстранува или заменува.
- Секогаш кога каналот за странично исфрлање (доколку има) се вади или се вметнува.

7. ОДРЖУВАЊЕ

7.1 ОПШТО

⚠ Безбедносните одредби што треба да ги следите се дадени во погл. 2. Строго придржувајте се до овие упатства за да избегнете сериозни ризици или опасности:

⚠ Пред да започнете со каква било контрола, чистење или одржување/прилагодување на машината:

- Застанете ја машината.
- Уверете се дека сите подвижни делови се запрени.
- Почекајте додека моторот да се олади.
- Извадете го капачето на свеќичката (Сл. 16.2).
- Извадете го клучот (Сл.16.4) (за модели со копче за стартување).
- Прочитајте ги соодветните упатства.
- Носете соодветна облека, работни чевли и заштитни очила.

7.2 РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ

ВАЖНО Сите операции на одржување или прилагодување што не се наведени во ова упатство, мора да е вршат од страна на вашиот Овластен сервисен центар.

7.2.1 Дополнување гориво

Ставете ја машината хоризонтално и стабилна на теренот.

⚠ Дополнувањето на гориво мора да се врши кога машината е исклучена и кога капачето на свеќичката е извадено.

Дополнете гориво согласно методите и мерките на претпазливост наведени во прирачникот за работа на моторот.

ВАЖНО Исклучете ги сите траги од истекнување на гориво. Гаранцијата не ги покрива штетите на пластичните делови предизвикани од горивото.

ЗАБЕЛЕШКА Горивото е лесно расипливо, па затоа не треба да остане во резервоарот подолго од 30 дена.

7.2.2 Проверка/допълнување на моторното масло

Проверете/дополнете моторно масло согласно методите и мерките на препатливост наведени во прирачникот за работа на моторот.

За правилна работа на машината, редовно заменувајте го моторното масло, согласно насоките наведени во прирачникот за работа на моторот.

Уверете се дека сте го дополниле нивото на масло пред повторно да ја користите машината.

7.2.3 Полнење на акумулаторот (ако е предвидено)

ВАЖНО Во однос на упатствата коишто се однесуваат на автономијата, полнењето, одлагањето и одржувањето на батеријата, следете ги упатствата коишто се дадени во упатството за моторот.

7.2.4 Вонредно одржување

7.2.5 Уред со сечивото

 Сите операции на сечилата (демонтирање, острење, балансирање, поправка, повторно монтирање и / или замена) мора да се вршат во Овластениот сервисен центар.

 Заменете ги сечилата ако се оштетени, искривени или избавени, заедно со соодветните шрафови.

ВАЖНО Секогаш користете оригинални сечила што го содржат кодот наведен во табелата „Технички податоци“.

7.2.6 Регулација на кабелот на менувачот (ако е предвидено) (Сл. 17)

Оваа регулација е неопходна кога рачката (1) не сака да се задржи во позиција . Со рачката (1) во позиција , свртете го регистарот (2) за кабелот во правецот посочен со стрелката до соодветното затегнување кога рачката се задржува на дадената позиција.

ВАЖНО Регулацијата треба да се направи кога моторот е изгаснат.

7.3 ЧИСТЕЊЕ

Исчистете ја машината по секоја употреба следејќи ги следните упатства.

7.3.1 Чистење на машината

- Секогаш проверувајте дали отворите за вентилација се ослободени од остатоци од косењето.
- Не користете абразивни течности за чистење на шасијата.
- За да го намалите ризикот од пожар, одржувајте го моторот чист од остатоци од трева, лисја или масло.
- Исчистете ја машината по секоја употреба.

ВАЖНО Никогаш не користете вода под висок

7.3.2 Внатрешно миене (Сл. 18)

За перење на внатрешноста на тревокосачката:

- составете го садот со вода на соодветното место (1),
- поставете ја висината на косење во најниска позиција,
- стојте секогаш зад ракофатот на тревокосачката.;
- запалете го моторот:

8. ОДЛАГАЊЕ

1. Стартувајте го моторот надвор, и оставете го да работи во брзина на мирување додека не престане, за да го истроши остатокот гориво од карбураторот;
2. темелно исчистете ја машината (пас. 7.4);
3. проверете ја стабилноста на машината;
4. складирајте ја машината (Сл. 19):
 - на суво место;
 - заштитена од лошите временски услови;
 - подалеку од дофат на деца;
 - уверувајќи дека сте ги тргнале клучевите и опремата што ја користевте при одржувањето.

9. ДВИЖЕЊЕ И ТРАНСПОРТ

Секојпат кога е потребно движење, подигнување, транспорт или закосување на машината:

- Запрете ја машината (пас.6.5) и почекајте деловите што се движат целосно да задржат.
- Извадете го капачето на свеќицата (Сл.16.2) или клучот (Сл.16.4) или акумулаторот (за модели со команда на копче за стартување).
- Носете заштитни ракавици.
- Фатете ја машината на места кои нудат сигурен зафат, имајќи ја предвид нејзината тежина и распределба на истата.
- Ангажирајте соодветен број луѓе во согласност со тежината на машината и карактеристиките на средството за транспорт или за местото на кое треба да се донесе или земе истата.
- Проверете дали кога работи машината, нема знаци на оштетување или дефекти.

Кога ја носите машината со возило или на приколка:

- Користете пречки за отпор со соодветна должина и ширина.
- Носете ја машината со изгаснат мотор без можност да се вклучи, ангажирајќи соодветен број лица.
- Спуштете го склопот на сечилото (пас.5.5).
- Поставете ја на начин да не претставува опасност за никого.
- прицврстете ја косилката при транспорт со помош на јакинџа или ланци, за да не се преврти и да предизвика штета или истекување на гориво.

10. ДОПОЛНИТЕЛНА ОПРЕМА

 **заради ваша лична безбедност, изречно е забрането монтирање на каква било дополнителна опрема што не е наведена во следниот список и е соодветна за моделот и типот на вашата машина.**

10.1 КОМПЛЕТ ЗА „ДРОБЕЊЕ“ - MULCHING (АКО НЕ Е ДОСТАВЕНО) (Сл. 19)

Ја дроби ситно покосената трева и ја распределува врз тревникот, што е алтернатива за косење во вреќата за собирање.

11. ДИЈАГНОСТИКА

Што да правите кога...	
Потекло на проблемот	Дејство за поправка
1. Тревокосачката на бензин не работи	
Нема масло или гориво во моторот	Направете контрола на нивоата на маслото и горивото

Свеќичката и филтерот не се во добра состојба	Исчистете ги свеќичката и филтерот ако се извалкани или заменете ги
Бензинот не е испразнет од косачката на крајот на минатата сезона	Пловката е можеби заглавена. Закосете ја косачката на страната на карбураторот
2. Искосената трева веќе не се собира во вреќата за собирање	
Уредот со сечивото наишол на препрека	Наострете го уредот со сечивото или заменете го. Проверете ги крилцата кои ја насочуваат тревата кон вреќата за собирање
Внатрешноста на шасијата е извалкана	Исчистете ја внатрешноста на шасијата за да го олесните исфрлањето на тревата кон вреќата за собирање
3. Тревата тешко се коси	
Уредот со сечивото не е добро поставен	Наострете го уредот со сечивото или заменете го
4. Машината почнува да вибрира на ненормален начин	
Оштетување или разлабавени делови	Запрете ја машината и извадете го кабелот од свеќичката Проверете дали има оштетувања Проверете дали деловите се разлабавени и затегнете ги Извршете ги проверките, замените или поправките во специјализиран центар

Доколку имате какви било прашања или проблеми, Ве молиме консултирајте се со најблиската служба за корисници или со вашиот продавач.



INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMEEN	1
1.1 Hoe de handleiding lezen	1
1.2 Referenties	1
2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
2.1 Training	1
2.2 Voorafgaande werkzaamheden	1
2.3 Tijdens het gebruik	2
2.4 Onderhoud, stalling en vervoer	2
2.5 Bescherming van de omgeving	3
3. LEER DE MACHINE KENNEN (AFB.1)	3
3.1 Beschrijving machine en beoogd gebruik	3
3.2 Veiligheidssignalen	3
3.3 Identificatielabel	3
3.4 Voornaamste onderdelen	4
4. MONTAGE	4
4.1 Uitpakken (Afb.2)	4
4.2 Montage van de handgreep (Afb.3)	4
4.3 Afstelling van de hoek van de handgreep (Afb.4)	4
4.4 Montage van de opvangzak (Afb.5)	4
4.5 Verbinding batterij (Afb.6)	4
5. BEDIENINGSELEMENTEN	4
5.1 Hendel aanwezigheid operator (Afb. 7):	4
5.2 Hendel inschakeling aandrijving (indien voorzien) (Afb. 8):	4
5.3 Snelheidsregelaar (indien voorzien) (Afb. 9):	4
5.4 Afstelling van de maaihoogte (Afb. 10)	4
6. GEBRUIK VAN DE MACHINE	4
6.1 Voorafgaande werkzaamheden	5
6.2 Veiligheidscontroles	5
6.3 HET GRAS MAAIEN	5
6.4 Starten van de motor	6
6.5 Uitschakeling (Fig.16)	6
7. ONDERHOUD	6
7.1 Algemeen	6
7.2 Gewoon onderhoud	6
7.3 Buitengewoon onderhoud	6
7.4 Reiniging	7
8. STALLING	7
9. HANTERING EN TRANSPORT	7
10. TOEBEHOREN	7
10.1 Kit "Mulching" (indien niet bijgeleverd) (Afb.20)	7
11. STORINGEN	7

1. ALGEMEEN

1.1 HOE DE HANDLEIDING LEZEN

In de tekst van de handleiding worden enkele paragrafen, die gegevens van bijzonder belang bevatten met betrekking tot de veiligheid of de werking, op verschillende wijze gekenmerkt, volgens het volgende criterium:

OPMERKING OF BELANGRIJK *lf verstrekt details of meer gegevens ter aanvulling op voorgaande informatie om te voorkomen dat schade wordt aangericht aan de machine of andere zaken.*

Het symbool  wijst op een gevaar. Veronachtzaming van de waarschuwing leidt tot mogelijke persoonlijke letsels of letsels aan anderen en/of schade.

De aanwijzingen "voor", "achter", "rechts" en "links" gaan uit van de positie van de bediener.

1.2 REFERENTIES

1.2.1 Afbeeldingen

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzingen zijn genummerd 1, 2, 3 enz.

De onderdelen die op de afbeeldingen zijn aangegeven, zijn gekentekend met de letters A, B, C enz.

Een verwijzing naar het onderdeel C in afbeelding 2 wordt aangegeven met de tekst: "Zie afbeelding 2.C" of eenvoudigweg "(Afb. 2.C)".

De afbeeldingen zijn indicatief. De effectieve delen kunnen wijzigen ten opzichte van wat aangegeven is.

1.2.2 Titels

De handleiding is onderverdeeld in hoofdstukken en paragrafen. De titel van de paragraaf "2.1 Training" is een ondertitel van "2.

Veiligheidsvoorschriften". De verwijzingen naar titels of paragrafen zijn aangegeven met de afkorting hst. of par. en het desbetreffend nummer. Voorbeeld: "hst. 2" of "par. 2.1"

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

2.1 TRAINING

⚠ Zorg dat u vertrouwd raakt met de bedieningsknoppen en in staat bent de machine op de juiste wijze te gebruiken. Leer de motor snel af te zetten. Het niet in acht nemen van de voorschriften en instructies kan brand en/of ernstige letsels veroorzaken.

- Laat nooit toe dat de machine gebruikt wordt door kinderen of door personen die niet vertrouwd zijn met deze aanwijzingen. De minimale leeftijd van de gebruiker kan landelijk gereguleerd zijn.
- Gebruik de machine nooit wanneer de gebruiker vermoeid of onwel is, of indien hij geneesmiddelen, drugs, alcohol of andere stoffen ingenomen heeft die een negatieve invloed kunnen hebben op zijn reactievermogen en aandacht.
- Vervoer geen kinderen of andere passagiers.
- Denk eraan dat de persoon die de machine bedient of de gebruiker aansprakelijk is voor ongevallen en onvoorziene gebeurtenissen die personen of hun eigendommen kunnen overkomen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de risico's, die het terrein waarop hij moet werken met zich mee kan brengen, te beoordelen en om alle nodige voorzorgsmaatregelen te treffen met het oog op zijn eigen veiligheid en die van anderen, met name op hellingen, hobbelige, gladde of instabiele terreinen.
- Indien men de machine aan derden wil geven of lenen, moet men zich ervan verzekeren dat de gebruiker de gebruiks-aanwijzingen in dit handboek doorneemt.

2.2 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

2.2.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

- Draag geschikte kledij, stevige werkschoenen met antislipzolen en een lange broek. Schakel de machine niet wanneer u geen schoenen draagt of met open sandalen. Draag gehoorbeschermingen.

- Het gebruik van gehoorbeschermers kan het vermogen eventuele waarschuwingen (roepen of alarmen) te horen, verminderen. Verleen de maximale aandacht aan wat rond de werkzone gebeurt.
- Draag werkhandschoenen voor alle handelingen die gevaarlijk kunnen zijn voor de handen.
- Draag geen sjaal, hemd, halsketting, armbanden, kledij met losse delen, of met bandjes of dassen of andere hangende of wijde accessoires die vastgegrepen kunnen worden door de machine of voorwerpen en materiaal aanwezig op de werkplaats.
- Lang haar wordt zorgvuldig bijeengebonden.

2.2.2 Werkzone / Machine

- Controleer grondig de hele werkzone en verwijder alles wat door de machine weg zou kunnen uitgestoten worden of het maaimechanisme/draaiende organen zou kunnen beschadigen (keien, takken, ijzerdraad, beenderen, enz.).

2.2.3 Explosiemotoren: brandstof

⚠ GEVAAR! De brandstof is zeer ontvlambaar.

- Bewaar de brandstof in speciale houders die daarvoor gehomologeerd zijn, op een veilige plaats, uit de buurt van warmtebronnen of open vuur.
- Zorg dat de houders vrij blijven van gras- en bladresten of vet.
- De recipiënten moeten buiten het bereik van kinderen bewaard worden.
- Rook niet tijdens het tanken of het bijvullen van brandstof of elke keer wanneer men met de brandstof werkt.
- Gebruik een trechter om brandstof bij te vullen, en doe dit enkel in de open lucht.
- Vermijd inademing van de dampen van de brandstof.
- Als de motor aanstaat of warm is mag u geen brandstof toevoegen of de dop van de benzinetank afdraaien.
- Open de dop van het reservoir langzaam om de interne druk geleidelijk aan af te laten.
- Breng geen vlammen nabij de opening van het reservoir om de inhoud ervan te controleren.
- In geval van brandstoflekkage niet de motor opstarten, maar de machine verwijderen uit de buurt van de gemorste brandstof. Voorkom elk risico van ontbranding totdat de brandstof is verdampt en de brandstofdampen verdwenen.
- Reinig onmiddellijk elk spoor van brandstof dat op de machine of op de grond gelekt is.
- Draai de dop altijd weer goed op het brandstofreservoir en op de houder van de brandstof.
- Start de machine nooit op de plaats waar de brandstof bijgevoerd werd; de motor moet steeds gestart worden op een afstand van minstens 3 meter van de plaats waar de brandstof bijgevoerd werd.
- Vermijd dat brandstof met kledij in contact komt. Als dit toch gebeurt, moet u eerst andere kledij aantrekken vooraleer de motor te starten.

2.3 TIJDENS HET GEBRUIK

2.3.1 Werkzone

- Start de motor niet in gesloten ruimten waar zich gevaarlijke koolstofmonoxide kan concentreren. Het opstarten moet in openlucht of op een goed verluchte plaats plaatsvinden. Denk er altijd aan dat uitlaatgassen giftig zijn.
- Richt, tijdens het opstarten van de machine, de geluidsdemper en dus de uitlaatgassen nooit naar ontvlambare materialen.
- Gebruik de machine niet in omgevingen met gevaar op ontplofing, in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof. De elektrische gereedschappen genereren vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.

- Werk enkel bij daglicht of met goed kunstmatig licht en bij goede zichtbaarheid.
- Verwijder personen, kinderen en dieren uit de werkzone. De kinderen moeten onder toezicht van een andere volwassene staan.
- Werk niet op nat gras, bij regen of bij risico op onweer, in het bijzonder wanneer er kans op bliksem bestaat.
- Let bijzonder goed op de onregelmatigheden van het terrein (drempels, geulen), op de hellingen, op verborgen gevaren en op de aanwezigheid van eventuele hindernissen die de zichtbaarheid zouden kunnen beperken.
- Wees zeer voorzichtig nabij steile niveauverschillen, sloten of dijken. De machine kan omkantelen indien een wiel over de rand gaat of indien de rand inzakt.
- Werk in de dwarse richting van de helling en nooit in de richting van de stijging/daling, let goed op bij de veranderingen van richting, verzeker ervan een goed steunpunt te hebben, en let er goed op dat de wielen niet op hindernissen stoten (stenen, takken, wortels, enz.) die een zijdelingse verschuiving of verlies van controle over de machine zouden kunnen veroorzaken.
- Let goed op het verkeer, wanneer de machine dicht bij de straat gebruikt wordt.
- Om brandgevaar te voorkomen, de machine niet met warme motor achterlaten op bladeren, droog gras of andere ontvlambare materialen.

2.3.2 Gedrag

- Let op wanneer u achteruit of achterwaarts rijdt. Kijk achteruit voor en tijdens het achteruit rijden om u ervan te verzekeren dat er geen hindernissen zijn.
- Niet rennen, maar lopen.
- Laat u niet door de gasmaaiër trekken.
- Houd altijd de handen en voeten ver van het maaimechanisme, zowel wanneer de motor gestart wordt als tijdens het gebruik van de machine.
- Let op: het maai-element blijft gedurende enkele seconden na zijn afkoppeling of na uitschakeling van de motor draaien.
- Houd steeds afstand van de uitlaatopening.
- De delen van de motor niet aanraken, omdat die tijdens het gebruik erg heet worden. Gevaar voor brandwonden.

⚠ In geval van breuken of ongevallen tijdens het werk, dient men de motor onmiddellijk stil te zetten en de machine te verwijderen om geen verdere schade te berokkenen; in geval van ongevallen met persoonlijke letsels of letsels aan derden, dient men onmiddellijk de meest geschikte eerste-hulp-procedures te volgen voor de situatie en zich tot een gezondheidsstructuur te richten voor de nodige zorgen. Verwijder zorgvuldig eventuele resten die schade of letsels aan personen of dieren kunnen veroorzaken indien ze onopgemerkt blijven.

2.3.3 Beperkingen voor het gebruik

- Gebruik de machine nooit wanneer de beveiligingen beschadigd zijn, ontbreken of niet correct geplaatst zijn (opvangzakken, afvoerbeveiliging aan de zij- en achterkant).
- Gebruik de machine niet indien de toebehoren/werktuigen niet op de voorziene plaatsen geïnstalleerd zijn.
- De aanwezige veiligheidsinrichtingen/microschakelaars niet uitschakelen, afschakelen, verwijderen of schenden.
- De afstellingen van de motor niet wijzigen, en de motor niet op een te hoog toerental brengen. Indien de motor op een te hoog toerental draait, neemt het risico voor lichamelijke letsels toe.
- Overbelast de machine niet en gebruik geen kleine machine om zware werken te verrichten; het gebruik van een machine met aangepaste afmetingen zal de risico's beperken en de kwaliteit van het werk verbeteren.

2.4 ONDERHOUD, STALLING EN VERVOER

Regelmatig onderhoud en een correcte stalling garanderen de veiligheid van de machine en het niveau van de performance.

2.4.1 Onderhoud

- Gebruik de machine nooit als er onderdelen versleten of beschadigd zijn. De defecte of beschadigde onderdelen moeten vervangen en niet gerepareerd worden.
- Om brandgevaar te beperken, moet u regelmatig controleren of er geen olie en/of brandstof lekt.
- Tijdens de afstellingen van de machine, moet men erop letten dat de vingers niet tussen het bewegende maaimechanisme en de vaste delen van de machine beklemd geraken.

⚠ De in deze aanwijzingen genoemde geluids- en vibratieniveaus zijn bovengrenzen bij het gebruik van de machine. Het gebruik van een niet gebalanceerd maai-element, een overdreven bewegingssnelheid en gebrekkig onderhoud hebben een negatieve invloed op het geluidsniveau en op de trillingen. Bijgevolg is het noodzakelijk preventieve maatregelen te treffen om mogelijke schade ten gevolge van een hoog geluidsniveau en stress van trillingen te vermijden; zorg voor het onderhoud van de machine, draag gehoorbescherming, maak pauzes tijdens het werk.

2.4.2 Stalling

- Zet de machine niet met brandstof in de tank in een ruimte waar de brandstofdampen met vlammen, vonken of een warmtebron in aanraking zouden kunnen komen.
- Laat geen houders met restmateriaal in een gesloten ruimte, om het risico op brand te voorkomen.

2.5 BESCHERMING VAN DE OMGEVING

De milieubescherming moet een belangrijk en prioritair aspect vormen voor het gebruik van de machine, ten gunste van de civiele samenleving en de omgeving waarin we leven.

- Wees geen storend element voor uw burens. Gebruik de machine enkel op redelijke uren (niet 's ochtends vroeg of 's avonds laat wanneer dit andere personen zou kunnen storen).
- Volg nauwgezet de plaatselijke normen voor het verwerken van de verpakking, versleten delen of eender welk element met een sterke invloed op het milieu; dit afval mag niet met de huisafval weggeworpen worden, maar moet gescheiden worden en aan speciale verzamelcentra toevertrouwd worden, die de recyclage van de materialen zullen verzorgen.
- Volg scrupuleus de lokale normen op voor de afdanking van het afval.
- Bij het buiten bedrijf stellen van de machine, mag deze nooit in het milieu achtergelaten worden maar moet ze naar een opvangcentrum gebracht worden, volgens de geldende plaatselijke normen.

3. LEER DE MACHINE KENNEN (afb.1)

3.1 BESCHRIJVING MACHINE EN BEOOGD GEBRUIK

Deze machine is een lopend bediende grasmaaiër.

De machine bestaat hoofdzakelijk uit een motor, die een maaimechanisme inschakelt dat omgeven is door een behuizing, voorzien van wielen en een handgreep.

De bediener kan de machine besturen en de belangrijkste commando's bedienen terwijl hij steeds achter de handgreep blijft, en dus op veilige afstand van de draaiende maaimechanisme. Indien de bediener zich van de machine verwijderd, vallen de motor en het maaimechanisme na enkele seconden stil.

3.1.1 Voorzien gebruik

Deze machine is ontworpen en gebouwd voor het maaien (en vergaren) van gras en soortgelijke gewassen in tuinen en overige zones met een oppervlak dat door een zich te voet bewegend bediener gemaaid kan worden.

Deze machine kan, in het algemeen:

1. gras maaien en vergaren in de opvangzak.
2. Gras maaien en dit aan de achterzijde op het terrein afvoeren (indien gewenst).
3. Gras maaien en het zijdelings afvoeren (indien gewenst).
4. Gras maaien, versnipperen en over het terrein verspreiden ("mulchen" - indien gewenst).

Het gebruik van bijzonder toebehoren, voorzien door de Fabrikant als oorspronkelijke uitrusting of afzonderlijk aan te kopen, staat toe dit werk uit te voeren volgens de verschillende werkwijzen die in deze handleiding of in de instructies die met het toebehoren geleverd worden, beschreven zijn.

3.1.2 Onjuist gebruik

Elk ander gebruik dat afwijkt van wat hierboven beschreven is, kan gevaarlijk zijn en schade berokkenen aan personen en/of zaken.

De volgende situaties behoren tot het onjuist gebruik (bijvoorbeeld, maar niet uitsluitend):

- andere personen, kinderen of dieren op de machine vervoeren, die bij een mogelijke val ernstige letsels kunnen oplopen en veilig sturen van de machine kunnen belemmeren;
- zich door de machine laten vervoeren;
- de machine te gebruiken om lasten te trekken of voort te duwen;
- het maaimechanisme aanschakelen op zones zonder gras;
- de machine te gebruiken voor het verzamelen van bladeren of afval;
- de machine gebruiken voor het bijknippen van heggen of voor het maaien van andere vegetatiesoorten dan gras;
- gebruik van de machine door meer dan één persoon tegelijk.

BELANGRIJK Onjuist gebruik van de machine maakt de garantie en elke aansprakelijkheid van de Fabrikant ongeldig; in dit geval is de gebruiker zelf aansprakelijk voor schade of letsel die hij/zij of anderen door dit gebruik oplopen.

3.1.3 Type gebruiker

Deze machine is bestemd voor gebruik door consumenten, d.w.z. door niet professionele bedieners.

Ze is bestemd voor een "amateurieel gebruik".

BELANGRIJK De machine mag door niet meer dan één bediener worden gebruikt

3.2 VEILIGHEIDSSIGNALLEN

Er zijn verschillende symbolen op de machine aanwezig. Hun taak is de bediener te herinneren aan het gedrag dat hij moet aanhouden om de machine met de nodige aandacht en voorzichtigheid te gebruiken. Betekenis van de symbolen:



Let op. Lees de aanwijzingen alvorens de machine te gebruiken.



Waarschuwing! Steek uw handen of voeten niet in de behuizing van het maaimechanisme. Haal de kap van de bougie af en lees de aanwijzingen voordat u welk onderhoud of welke reparatie dan ook uitvoert.



Gevaar! **Risico op wegschietende voorwerpen.** Zorg tijdens het gebruik dat zich geen personen in de werkzone bevinden.



Gevaar! Gevaar voor snijwonden. Bewegend maaimechanisme. Steek uw handen of voeten niet in de behuizing van het maaimechanisme.



Opgelet voor het maaimechanisme: het maaimechanisme blijft draaien nadat de motor is stilgelegd. Haal de stekker uit het stopcontact voordat het onderhoud wordt uitgevoerd of wanneer de kabel is beschadigd.
(Alleen voor elektrische grasmaaiers met netvoeding.)



Opgelet. Houd de stroomkabel uit de buurt van het maaimechanisme.
(Alleen voor elektrische grasmaaiers met netvoeding.)

BELANGRIJK Beschadigde of onleesbaar geworden labels dienen te worden vervangen. Vraag nieuwe labels aan uw eigen geautoriseerd Dienstcentrum.

3.3 IDENTIFICATIELABEL

Het identificatielabel geeft de volgende gegevens aan.

1. Geluidsniveau.
2. CE-conformiteitsteken.
3. Bouwjaar.
4. Machinetype.
5. Serienummer.
6. Naam en adres van de fabrikant.
7. Artikelcode.
8. Nominaal vermogen en maximum snelheid van de motor.
9. Massa van de machine met lege tank in kg.

Schrijf de identificatiegegevens van de machine in de vakjes op het label aan de achterkant van de omslag.

BELANGRIJK Gebruik de identificatiegegevens aangegeven op het identificatielabel van het product wanneer u contact opneemt met de geautoriseerde werkplaats.

BELANGRIJK Het voorbeeld van de verklaring van conformiteit bevindt zich op de laatste pagina's van de handleiding.

3.4 VOORNAAMSTE ONDERDELEN

11. Chassis
12. Motor
13. Snij-inrichting
14. Achterste aflaattoeving
- 14a. Zijdelingse aflaattoeving (indien voorzien)
- 14b. Zijdelingse aflaattoeving (indien voorzien)
15. Opvangzak
16. Steel
17. Versnelling (indien voorzien)
18. Hendel rem motor / snij-inrichting
19. Hendel inschakeling aandrijving (indien voorzien)
20. Snelheidsregelaar (indien voorzien)

Houdt u strikt aan de aanwijzingen en veiligheidsregels opgevoerd in hst. 2.

4. MONTAGE

Enkele onderdelen van de machine worden niet in gemonteerde vorm geleverd, maar dienen na het uitpakken van de machine te worden gemonteerd aan de hand van de volgende instructies.

De machine moet op een vlakke en solide ondergrond worden uitgepakt en gemonteerd, met voldoende bewegingsruimte voor machine en verpakking. Gebruik de machine niet voordat u alle aanwijzingen in de sectie "MONTAGE" hebt uitgevoerd.

4.1 UITPAKKEN (Afb.2)

1. Haal alle onderdelen die niet gemonteerd zijn uit de doos.
2. Haal de machine uit de doos en voer doos en verpakking af in overeenstemming met lokale regelgeving.

4.2 MONTAGE VAN DE HANDGREEP (Afb.3)

4.3 AFSTELLING VAN DE HOEK VAN DE HANDGREEP (Afb.4)

Doet dit enkel wanneer het maaimechanisme stil staat.

4.4 MONTAGE VAN DE OPVANGZAK (Afb.5)

Haak alle plastic profielen (21) vast aan het chassis (22), met de opvangzak ondersteboven, en met behulp van een schroeven-draaier, zoals aangegeven in de afbeelding.

4.5 VERBINDING BATTERIJ (Afb.6)

verwijst men naar de aanwijzingen van de handleiding van de motor.

5. BEDIENINGSELEMENTEN

5.1 HENDEL AANWEZIGHEID OPERATOR (AFB. 7):

Dit is de hendel die de inschakeling van de snij-inrichting en van de aandrijving mogelijk maakt. De motor stopt automatisch wanneer men de hendel loslaat.



OPC (Hendel motorrem) hendel loslaten: motorstop.

5.2 HENDEL INSCHAKELING AANDRIJVING (INDIEN VOORZIEN) (AFB. 8):

Deze hendel schakelt de aandrijving aan de wielen in en staat de voortbeweging van de machine toe.



Activering van de transmissie.

BELANGRIJK De motor moet steeds met uitgeschakelde aandrijving gestart worden.

BELANGRIJK Om te vermijden de aandrijving te beschadigen, mag men de machine niet achteruit trekken met de aandrijving ingeschakeld.

5.3 SNELHEIDSREGELAAR (INDIEN VOORZIEN) (AFB. 9):

Bij de modellen met aandrijving, staat de snelheidsregelaar (indien voorzien) toe de voortbewegingssnelheid te regelen. Aanpassing wordt verkregen door de hendel te bewegen volgens de aanwijzingen in de buurt van de hendel.

BELANGRIJK De overgang van een snelheid op een an-

dere gebeurt wanneer de motor draait en de koppeling ingeschakeld.

Raak de snelheidsregelaar aan niet wanneer de motor uitgeschakeld is. Dit kan de regelaar zelf beschadigen.

OPMERKING Indien de machine niet vooruitgaat met de bediening in de stand «» volstaat het de hendel in de stand «» en vlak daarna weer in de stand «» te brengen.

5.4 AFSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE (Afb. 10)

- **Type "I"**
De maaïhoogte kan door middel van de speciale hendel (1) afgesteld worden.
- **Type "II"**
De afstelling van de maaïhoogte wordt verkregen door op de toets (1) te drukken en het chassis op te tillen of te laten dalen, met behulp van de handgreep (2), tot de gewenste positie bereikt is.

BELANGRIJK Voer de bewerking uit met de snij-inrichting gestopt.

6. GEBRUIK VAN DE MACHINE

BELANGRIJK Voor de aanwijzingen over motor en accu(in-dien voorzien), zie de betreffende handleidingen.

6.1 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

Plaats de machine horizontaal en stevig op het terrein.

6.1.1 Olie en benzine bijvullen

BELANGRIJK De machine wordt geleverd zonder motorolie en brandstof.

Voordat u de machine na aankoop voor de eerste keer gebruikt en vervolgens voor elk gebruik, dient u brandstof en motorolie toe te voegen. Raadpleeg hiervoor de motorhandleiding en de paragrafen 7.2.1 en 7.2.2 van deze handleiding..

6.2 VEILIGHEIDSCONTROLES

 **Voer vóór het gebruik altijd een veiligheidscontrole uit.**

6.2.1 Veiligheidscontrole voor elk gebruik

- Controleer de goede staat en juiste montage van alle machine-onderdelen;
- vergewis u ervan dat alle bevestigingsschroeven goed zijn aangedraaid;
- houd alle machine-oppervlakken schoon en droog.
-  **Na een harde klap moet u, schakel de machine onmiddellijk uit.**

Voordat u de machine opnieuw start, controleren of de anti-rotatiepennen (afb. 11.A) intact zijn en of de schroef waarmee het mes is bevestigd (afb. 11.B) goed is vastgedraaid.

6.2.2 Test werking van de machine

Actie	Resultaat
-------	-----------

1. De machine opstarten (par. 6.3). 2. De hendel van de motorrem / maaiemachisme loslaten.	1. Het maaiemachisme moet bewegen. 2. De hendels moeten automatisch en snel naar de neutrale stand terugkeren, de motor moet stilvallen en het maaiemachisme moet binnen enkele seconden stoppen.
1. De machine opstarten (par. 6.3). 2. De aandrijfhendel bewegen. 3. Laat de hendel van de aandrijving los.	2. De wielen doen de machine vooruit gaan. 3. De wielen stoppen en de machine stopt de voortbeweging.
Rijtest	Geen abnormale trillingen. Geen abnormaal geluid.

 **Indien eender welke van deze resultaten verschilt van wat aangegeven is in de tabellen, mag de machine niet gebruikt worden! Richt u tot een dienstencentrum voor de nodige controles en herstelling.**

6.3 HET GRAS MAAIEN

6.3.1 Voorbereiding voor het maaien en opvangen van het gras in de opvangzak (Afb. 12a):

- Plaats de achterste aflaafbeveiliging (1) omhoog en bevestig de opvangzak (2) correct zoals aangegeven op de afbeelding.



Signaalinrichting inhoud opvangzak
omhoog (a) = leeg / omlaag (b) = vol

6.3.2 Voorbereiding voor het maaien en uitlaaf van het gras op de grond achteraan (Afb. 12b):

- Verwijder de opvangzak en zorg ervoor dat de achterste aflaafbeveiliging (1) stabiel omlaag blijft.
- Bij de modellen met mogelijkheid tot zijdelings aflaten: verzeker u ervan dat de zijdelingse aflaafbeveiliging (4) omlaag is en geblokkeerd is met de veiligheidshendel (3).

6.3.3 Voorbereiding voor het maaien en fijnmalen van het gras ("mulching" functie – indien voorzien) (Afb. 12c):

- Bij de modellen met mogelijkheid tot zijdelings aflaten: verzeker u ervan dat de zijdelingse aflaafbeveiliging (4) omlaag is en geblokkeerd is met de veiligheidshendel (3).
- Til de achterste aflaafbeveiliging (1) op en voer de deflector-dop (5), lichtjes naar rechts hellend, in de aflaafopening; zet hem met beide spullen (6) vast in de voorziene gaten tot u de vertanding (7) hoort vastklikken.

Til de achterste aflaafbeveiliging (1) op en druk in het midden om de vertanding (7) los te haken en de deflector-dop (5) te verwijderen.

6.3.4 Voorbereiding voor het maaien en zijdelingse uitlaaf van het gras (indien voorzien) (Afb. 12d):

- Til de achterste aflaafbeveiliging (1) op en voer de deflector-dop (5), lichtjes naar rechts hellend, in de aflaafopening; zet hem met beide spullen (6) vast in de voorziene gaten tot u de vertanding (7) hoort vastklikken.

- Duw zachtjes op de veiligheidshendel (3) en hef de zijdelingse aflaafbeveiliging (4) op.
- Plaats de zijdelingse aflaafdeflector (8) zoals aangegeven op de afbeelding.
- Hersluit de zijdelingse aflaafbeveiliging (4) zodat de zijdelingse aflaafdeflector (8) geblokkeerd is.

Om de achterste aflaafdeflector te verwijderen:

- Duw zachtjes op de veiligheidshendel (3) en hef de zijdelingse aflaafbeveiliging (4) op.
- Maak de zijdelingse aflaafdeflector los (8).

Om de deflector dop te verwijderen:

- Til de achterste aflaafbeveiliging op (1).
- Druk in het midden om de vertanding (7) los te haken.

OPMERKING *Het gazon zal er beter uitzien als het steeds op dezelfde hoogte en afwisselend in de twee richtingen gemaaid wordt. (afb. 13)*

Wanneer de opvangzak te vol wordt, wordt het gras niet meer efficiënt opgevangen en verandert het geluid van de grasmaaier.

Om de opvangzak te verwijderen en te ledigen,

- schakel de motor uit en wacht tot de snij-inrichting stil staat;
- de achterste aflaafbeveiliging (2) omhoog plaatsen, de handgreep vastnemen en de opvangzak verwijderen; de opvangzak rechtop houden.

• **In geval van “mulching” of uitlaat van het gras achteraan:** vermijd steeds grote hoeveelheden gras af te snijden. Maar nooit meer dan een derde van de totale hoogte van het gras in een enkele beur! Pas de rijsnelheid aan de toestand van het grasveld en de hoeveelheid gemaaid gras aan.

• **In geval van zijdelingse aflaaf (indien voorzien):** het is raadzaam een baan te volgen waarbij het gemaaid gras niet op het deel van het veld dat nog gemaaid moet worden, uitgelaten wordt

• **In geval van opvangzak met signaalinrichting van de inhoud (indien voorzien):** tijdens het werk, wanneer de snij-inrichting in beweging is, blijft de signaalinrichting omhoog zolang de opvangzak in staat is het gemaaid gras te ontvangen; wanneer de inrichting omlaag gaat, betekent dit dat de opvangzak vol is en dat hij geleidigd moet worden.

6.4 STARTEN VAN DE MOTOR

OPMERKING *Voor het opstarten, volgt men de aanwijzingen in de handleiding van de motor.*

6.4.1 Modellen met handmatige start (AFB. 14)

Trek de remhendel van de snij-inrichting (1) tegen de handgreep en geef een stevige ruk aan het handvat van de startkoord (2).

OPMERKING *De hendel rem motor / snij-inrichting moet aangetrokken gehouden worden om te vermijden dat de motor stilvalt.*

6.4.2 Modellen met elektrisch start met toets (AFB. 15-15A)

AFB. 15 “I-II”: Plaats de meegeleverde accu in de holte voor zien op de motor (4); (volg de aanwijzingen in de handleiding van de motor.).

AFB. 15A:

- Steek de sleutel goed in (6).
- Trek de hendel rem motor / snij-inrichting naar de steel (1).

OPMERKING *De hendel rem motor / snij-inrichting moet aangetrokken gehouden worden om te vermijden dat de motor stilvalt.*

- Druk op de starttoets en houd deze ingedrukt tot de motor ingeschakeld is (7).

6.5 UITSCHAKELING (Fig.16)

⚠ Na stopzetting van de machine dient u enkele seconden wachten totdat het maaimechanisme tot stilstand is gekomen.

⚠ Na uitschakeling de motor niet aanraken! Gevaar voor brandwonden.

Laat, na het werken, de hendel (1) van de rem los en maak het dopje van de bougie (2) los.

• Modellen met elektrisch start met toets

Duw op het lipje (5) en verwijder de consensus sleutel (4).

BELANGRIJK *Schakel de machine altijd uit:*

- Tijdens verplaatsingen tussen werkzones.
- Bij het oversteken van oppervlaktes zonder gras.
- In de buurt van een obstakel.
- Vooraleer de snijhoogte af te stellen.
- Telkens wanneer u de opvangzak verwijdert of vervangt.
- Elke keer dat u de geleider voor de zij-afvoer verwijdert of opnieuw bevestigt.

7. ONDERHOUD

7.1 ALGEMEEN

⚠ De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, worden beschreven in hst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's te lopen:

⚠ Voordat u enigerlei controle, reiniging of onderhoudswerkzaamheid/afstelling op de machine uitvoert:

- **Zet de machine stil.**
- **Vergewis u ervan dat elk bewegend onderdeel tot stilstand is gekomen.**
- **Wacht tot de motor is afgekoeld.**
- **Haal het kapje van de bougie af (Afb.16.2).**
- **Verwijder de sleutel (Afb. 16.4) of de accu (in modellen met elektrische startknop).**
- **Lees de desbetreffende instructies.**
- **Draag geschikte kledij, werkhandschoenen en een beschermende bril.**

7.2 GEWOON ONDERHOUD

BELANGRIJK *Alle werkzaamheden voor onderhoud en afstelling die niet in deze handleiding beschreven zijn, moeten uitgevoerd worden door uw Wederverkoper of door een gespecialiseerd Centrum.*

7.2.1 Brandstof bijvullen

Plaats de machine horizontaal en stevig op het terrein.

⚠ Wanneer u brandstof bijvult, dient de machine uitgeschakeld te zijn en het bougiekapje weggenomen.

Vul de brandstof bij op de wijze en met alle voorzorgsmaatregelen als aangegeven in de gebruikershandleiding van de motor.

BELANGRIJK Verwijder alle gemorste benzine, hoe weinig ook. De garantie dekt geen schade veroorzaakt door op de kunststofdelen gemorste benzine.

NOTA De brandstof is beperkt houdbaar en mag niet langer dan 30 dagen in de tank blijven.

7.2.2 Controle / bijvullen motorolie

Controleren en bijvullen van de motorolie op de wijze en de voorzorgsmaatregelen als aangegeven in de gebruikshandleiding van de motor.

Om goede werking van uw machine te waarborgen, dient u regelmatig de motorolie te ververset volgens de aanwijzingen in de gebruikshandleiding van de motor.

Vergewis u ervan dat het motoroliepeil is aangevuld voordat u de machine opnieuw inzet.

7.2.3 Herladen van de batterij (indien voorzien)

BELANGRIJK Voor de aanwijzingen met betrekking op de autonomie, de herlading, de stalling en het onderhoud van de accu, dient men de aanwijzingen in de handleiding van de motor in acht te nemen.

7.3 BUITENGEWOON ONDERHOUD

7.3.1 maaimechanisme

 **Alle werkzaamheden aan de maaimechanismen (demontage, slijpen, uitbalanceren, reparatie, terugmonteren en/of vervangen) dienen in een Gespecialiseerd Centrum te worden uitgevoerd.**

 **Laat beschadigde, vervormde of versleten maaimechanismen steeds tezamen met de bijbehorende schroeven vervangen, om de balans te behouden.**

BELANGRIJK Gebruik steeds originele maaimechanismen, met de code als aangegeven in de tabel "Technische Gegevens".

7.3.2 Regeling van de kabel van de regelaar (indien voorzien) (Afb.17)

Deze regeling moet uitgevoerd worden wanneer de hendel (1) niet in de stand , blijft.

Met de hendel (1) in stand , draai het register (2) van de kabel in de richting aangegeven door het pijltje, net zoveel totdat de hendel in de stand blijft staat.

BELANGRIJK De regeling moet uitgevoerd worden wanneer de motor uitgeschakeld is.

7.4 REINIGING

Reinig de machine na ieder gebruik volgens de volgende aanwijzingen.

7.4.1 Reiniging van de machine

- Verzekert u er steeds van dat de luchtgaten vrij zijn van afval.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen om het chassis schoon te maken.
- Houd de motor vrij van gewasresten, bladeren of overtollig vet om brandrisico te vermijden.
- Reinig de machine na elke maaiing.

BELANGRIJK Gebruik nooit water onder hoge druk

7.4.2 Interne reiniging (Afb.18)

Om de grasmaaier van binnen schoon te maken:

- verbind de waterslang op de speciale aansluiting (1);
- zet de maaihoogte helemaal omlaag;
- blijf steeds achter de steel van de grasmaaier;
- de motor opstarten.

8. STALLING

1. start de motor in de openlucht en laat deze draaien tot hij afslaat, zodat alle in de carburator achtergebleven brandstof is verbruikt;
2. reinig de machine met zorg (par. 7.4);
3. controleer de goede staat van de machine;
4. Berg de machine op **(Afb.19)**
 - in een droge omgeving;
 - beschermd tegen slechte weersomstandigheden;
 - buiten bereik van kinderen;
 - na zich ervan verzekerd te hebben de sleutels of werktuigen die voor het onderhoud gebruikt werden, verwijderd te hebben.

9. HANtering EN TRANSPORT

Telkens wanneer de machine verplaatst, geheven, vervoerd of overgeheld moet worden, moet men:

- De machine uitschakelen (par. 6.5) en wachten tot alle bewegende delen stilstaan.
- Het kapje van de bougie verwijderen (Afb.16.2) of de sleutel verwijderen (Afb.16.4), of de accu (in modellen met een elektrische startknop).
- Stevige werkhandschoenen dragen.
- De machine vastnemen op punten waar u een stevige grip hebt, rekening houdend met het gewicht en de spreiding van het gewicht.
- Een beroep doen op een toereikend aantal personen die het gewicht van de machine kunnen heffen.
- U ervan te verzekeren dat de bewegingen van de machine geen schade of letsels veroorzaken.

Wanneer men de machine met een wagen of aanhangwagen vervoert, moet men:

- Opritten gebruiken met geschikte weerstand, breedte en lengte.
- De machine laden met de motor uitgeschakeld, en ze op de oprit duwen met behulp van een geschikt aantal personen.
- Het maaimechanisme omlaagbrengen (par 5.5).
- De machine zo plaatsen dat deze geen gevaar veroorzaakt.
- De machine stevig aan het vervoersmiddel bevestigen met koorden of kettingen om te vermijden dat deze kantelt en zo eventueel beschadigd kan worden of dat er brandstof zou kunnen lekken.

10. TOEBEHOREN

 **Voor uw eigen veiligheid is het strikt verboden enig ander toebehoren te monteren dan diegene in de volgende lijst aangegeven zijn en nadrukkelijk voor uw model en type machine ontworpen zijn.**

10.1 KIT "MULCHING" (INDIEN NIET BIJGELEVERD) (Afb.20)

Versnippert het pas gemaaid gras en laat het achter op het terrein, als alternatief voor het opvangen in de opvangzak.

11. STORINGEN

Wat te doen bij ...	
Oorsprong van het probleem	Oplossing
1. De bezinegrasmaaier werkt niet	
Er is geen olie of benzine in de motor	Controleer het oliepeil en het benzinepeil
De bougie en de filter zijn niet in goede staat	Reinig de bougie en de filter die mogelijk vervuild zijn of vervang ze
De benzine werd niet uit de grasmaaier gehaald aan het einde van het vorige seizoen	De drijver is mogelijk geblokkeerd; kantel de grasmaaier naar de kant van de carburator
2. Het gemaaid gras komt niet meer in de opvangzak terecht	
De snij-inrichting heeft stoten ondergaan	De snij-inrichting bijslijpen of vervangen. Controleer de vleugels die het gras naar de opvangzak sturen
De binnenkant van het chassis is vuil	Maak de binnenkant van het chassis schoon zodat het gras makkelijker naar de opvangzak afgevoerd wordt
3. Het maaien verloopt moeizaam	
De snij-inrichting is niet in goede staat	De snij-inrichting bijslijpen of vervangen.
4. De machine begint op abnormale wijze begint te trillen	
Beschadiging of losgekomen delen	Schakel de motor uit en koppel de kabel van de bougie los Controleer eventuele beschadigingen; Controleer of er delen losgekomen zijn en schroef ze weer vast. Voer de controles, vervangingen of herstellingen uit bij een Gespecialiseerd Centrum

In geval van eender welke twijfel of probleem, raadpleeg de meest nabije Klantendienst of uw Verkoper.



INNHALDSFORTEGNELSE

1. GENERELLE OPPLYSNINGER	1
1.1 Hvordan lese bruksanvisningen	1
1.2 Referanser	1
2. SIKKERHETSNORMER	2
2.1 Opplæring	2
2.2 Klargjøring	2
2.3 Under bruk	2
2.4 Vedlikehold, lagring og transport	3
2.5 Miljøvern	3
3. BLI KJENT MED MASKINEN (FIG. 1)	3
3.1 Beskrivelse av maskinen og tiltenkt bruk	3
3.2 Sikkerhetssymboler	3
3.3 Identifikasjonsetikett	4
3.4 Hovedkomponenter	4
4. MONTERING	4
4.1 Utpakking (fig. 2)	4
4.2 Montering av håndtaket (fig. 3)	4
4.3 Regulering av håndtakets (fig. 4)	4
4.4 Montering av oppsamleren (fig. 5)	4
4.5 Tilkobling av batteriet (fig. 6)	4
5. BETJENINGSUTSTYR	4
5.1 Brukerspak (Fig. 7):	4
5.2 Spak for innkobling av trekraft (hvis finnes) (fig. 8):	4
5.3 Hastighetsvelger (hvis finnes) (Fig. 9):	4
5.4 Justering av klippehøyden (Fig. 10)	5
6. BRUK AV MASKINEN	5
6.1 Klargjøring	5
6.2 Sikkerhetskontroller	5
6.3 KLIPPING AV GRESS	5
6.4 Start6	5
6.5 Stopp (fig. 16)	6
7. VEDLIKEHOLD	6
7.1 Generelle opplysninger	6
7.2 Ordinært vedlikehold	6
7.3 Ekstraordinært vedlikehold	6
7.4 Rengjøring	7
8. OPPBEVARING	7
9. HÅNTERING OG TRANSPORT	7
10. TILBEHØR	7
10.1 Mulching-sett (hvis det ikke er levert som standardutstyr) (fig. 20)	7
11. FEILSØKING	7

1. GENERELLE OPPLYSNINGER

1.1 HVORDAN LESE BRUKSANVISNINGEN

Bruksanvisningen har noen avsnitt som inneholder spesielt viktig sikkerhets- eller driftsinformasjon. Disse avsnittene er uthevet på forskjellige måter, og har følgende betydning:

MERK ELLER VIKTIG *presiserer og supplerer det som er forklart tidligere for å forhindre at maskinen ødelegges, eller at det oppstår skader.*

Symboler  angir en fare. Hvis advarslene ikke overholdes kan dette medføre personskader eller skader på tredjeparter og/eller ødeleggelser.

- * Avsnittene som er merket med en firkant med stiplede grå ramme, henviser til tilleggsfunksjoner som ikke finnes i alle modellene som beskrives i denne bruksanvisningen.
- * Kontroller om tilleggsfunksjonen finnes i din modell.

Alle henvisningene til maskinens for- og bakside, samt høyre og venstre side, gjelder i forhold til brukerens arbeidsposisjon.

1.2 REFERANSER

1.2.1 Figurer

Figurene i denne bruksanvisningen er nummerert 1, 2, 3 osv. Delene angitt på figurene er merket med bokstavene A, B, C, osv.

En henvisning til komponent C i figur 2 angis med teksten: "Se fig. 2.C" eller ganske enkelt "(fig. 2.C)".

Figurene er veiledende. De faktiske delene kan være forskjellige fra de som er avbildet.

1.2.2 Overskrifter

Bruksanvisningen er inndelt i kapitler og avsnitt. Overskriften til avsnitt "2.1 Opplæring" er en undertittel til "2. Sikkerhetsnormer". Henvisningene til overskrifter eller avsnitt angis med forkortelsene kap. eller avsn. og deretter det gjeldende nummeret. For eksempel: "kap. 2" eller "avsn. 2.1"

2. SIKKERHETSNORMER

2.1 OPPLÆRING

⚠ Bli kjent med kontrollene og en riktig bruk av maskinen. Lær å slå av motoren raskt. Manglende overhold av advarslene og instruksjonene kan forårsake brann og/eller alvorlige skader.

- La aldri barn eller andre som ikke kjenner til disse bestemmelsene bruke maskinen. Kommunale bestemmelser kan fastsette en tillatt minstealder for bruk.
- Maskinen må aldri brukes hvis brukeren er trøtt eller ikke føler seg vel, eller har inntatt medisiner, narkotika, alkohol eller andre stoffer som nedsetter refleksene eller oppmerksomheten.
- Ikke transporter barn eller andre passasjerer.
- Husk at føreren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller uhell som påføres tredjepersoner eller deres eiendom. Det er brukeren som er ansvarlig for å vurdere potensielle farer på underlaget hvor arbeidet skal utføres, og som må ta alle forholdsregler for å garantere egen og andres sikkerhet. Dette gjelder spesielt i skråninger, og på ujevne, glatte eller ustabile underlag.
- Dersom maskinen skal overdras eller lånes ut til andre, må du forsikre deg om at brukeren har lest og forstått bruksanvisningen.

2.2 KLARGJØRING

2.2.1 Personlig verneutstyr (PVU)

- Bruk egnede klær, kraftige arbeidssko med antisklisåle, og lange benklær. Bruk aldri maskinen barfott eller med åpne sandaler. Bruk hørselsvern.
- Vær oppmerksom på at hørselsvernet kan gjøre at du ikke hører eventuelle advarsler (rop eller alarmer). Vær meget oppmerksom på det som skjer rundt arbeidsområdet.

- Bruk arbeidshansker i alle situasjoner hvor hendene utsettes for risiko.
- Ha ikke på deg skjørt, skjorter, halskjeder, armbånd, vide klær eller klær med stropper, slips, eller annet hengende eller omfangsrikt tilbehør som kan sette seg fast i maskinen eller i gjenstander eller materialer på arbeidsstedet.
- Sett opp langt hår.

2.2.2 Arbeidsområde/maskin

- Undersøk grundig hele arbeidsområdet, og fjern alt som kan bli slynget ut av maskinen eller skade klippeinnretningen/de roterende delene (steiner, greiner, ståltråd, ben, osv.).

2.2.3 Forbrenningsmotorer: drivstoff

⚠ FARE! Drivstoff er meget brannfarlig.

- Oppbevar drivstoffet i godkjente kanner på et sikkert sted, langt unna varmekilder og åpne flammer.
- Kannene må holdes frie for rester av gress, løv eller overflødig fett.
- Oppbevar kannene utilgjengelige for barn.
- Ikke røyk under etterfylling eller fylling av drivstoff eller under håndtering av drivstoff.
- Drivstoff skal kun etterfylles utendørs og med bruk av en trakt.
- Unngå å inhalere drivstoffdamp.
- Ikke etterfyll drivstoff eller ta av tanklokket mens motoren er i gang eller er varm.
- Åpne tanklokket forsiktig for gradvis å slippe ut det interne trykket.
- Ikke bruk åpen flamme nær tankåpningen for å kontrollere innholdet.
- Ved drivstofflekkasje må ikke motoren startes. For å unngå brannfare, må du flytte maskinen vekk fra området hvor du har sølt drivstoffet, inntil drivstoffet er dunstet bort og drivstoffdampene har løst seg opp.
- Tørk umiddelbart opp drivstoff som er sølt på maskinen eller på bakken.
- Sett alltid lokket på tanken og drivstoffkannen igjen og skru dem godt fast.
- Ikke start maskinen på samme sted hvor du har fylt drivstoff. Motoren må startes minst 3 meter fra stedet hvor du har fylt drivstoffet.
- Unngå at klær kommer i kontakt med drivstoffet. Skjer dette, skal klærne skiftes før oppstart av motoren.

2.3 UNDER BRUK

2.3.1 Arbeidsområde

- Ikke start motoren i lukkede områder hvor det kan samle seg farlige karbonmonoksidgasser. Motoren skal startes utendørs eller i et godt ventilert område. Husk at avgassene er giftige.
- Rett ikke lydporten og eksosgassen mot brennbare materialer når motoren startes opp.
- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, i nærheten av brennbare væsker, gass eller støv. Elektriske apparater utvikler gnister som kan antenne støv eller damp.
- Arbeid bare i dagslys eller i godt kunstig lys, og med gode siktforhold.
- Hold utedkommende, spesielt barn og dyr unna arbeidsområdet. Barn må holdes under oppsyn av en voksen.
- Unngå å bruke gressklipperen på vått gress, når det regner og når det er fare for tordenvær, spesielt hvis det er risiko for lyn.
- Vær spesielt oppmerksom på ujevnheter i terrenget (humper, søkk), skråninger, skjulte farer og eventuelle hindre som kan begrense sikten.

- Vær meget forsiktig i nærheten av grøfter, skrenter eller volter. Maskinen kan velte hvis et hjul kommer over kanten eller hvis kanten gir etter.
- Klipp på tvers i skråninger, og aldri rett oppover eller nedover. Vær veldig forsiktig når du svinger, og pass på at hjulene ikke støter på hindringer (steiner, greiner, røtter, osv.) som kan føre til at maskinen glir sidelengs, eller at du mister kontrollen over maskinen.
- Vær oppmerksom på trafikken når maskinen brukes i nærheten av vei.
- For å unngå brannfare må ikke maskinen etterlates med varm motor blant løv eller tørt gress.

2.3.2 Adferd

- Vær forsiktig når du beveger deg bakover. Se deg bak før og mens du rygger, for å forsikre deg om at det ikke finnes hindringer.
- Løp aldri, men gå rolig.
- La ikke gressklipperen trekke deg.
- Hold alltid hender og føtter unna klippeinnretningen, både under start og bruk av maskinen.
- Advarsel: Klippeinnretningen fortsetter å rotere i et par sekunder selv etter at den frakoblet, eller etter at motoren er slått av.
- Hold alltid god avstand fra utkasteråpningen.
- Ikke ta på motordelene som blir veldig varme under bruk. Fare for brannskader.

⚠ Ved skader eller ulykker under arbeidet, skal motoren stanses øyeblikkelig og maskinen fjernes fra stedet, for å unngå at den påfører ytterligere skader. Ved ulykker med personskader eller skader på tredjeparter, skal du øyeblikkelig aktivere de førstehjelpsprosedyrene som er mest passende for den aktuelle situasjonen, og henvende deg til legevakten for nødvendig behandling. Fjern nøye eventuelle rester som ellers kan forårsake skader på gjenstander, personer eller dyr.

2.3.3 Bruksbegrensninger

- Maskinen må aldri brukes hvis vernene (oppsamlere, vernet for sideutkast eller vernet for utkast bak) er ødelagte, mangler eller ikke er riktig plassert
- Ikke bruk maskinen hvis ikke tilbehøret/redskapene er montert i de angitte punktene.
- Sikkerhetssystemene/mikrobyrterne må ikke deaktiveres eller tukles med.
- Ikke endre innstillinger på motoren og ikke la motoren gå på for høyt turtall. Hvis motoren drives med stor omdreiningshastighet, øker risikoen for personskade.
- Ikke utsett maskinen for overdrevene belastninger, og bruk aldri en liten maskin til å utføre tungt arbeid. Bruk av en egnet maskin reduserer risikoene og forbedrer kvaliteten på arbeidet.

2.4 VEDLIKEHOLD, LAGRING OG TRANSPORT

Jevnlig vedlikehold og riktig lagring opprettholder maskinens sikkerhet og ytelsesnivå.

2.4.1 Vedlikehold

- Maskinen må aldri brukes med slitte eller ødelagte deler. Ødelagte eller slitte deler skal byttes ut og aldri repareres.
- For å redusere risikoen for brann, kontroller jevnlig at det ikke er lekkasje av olje og/eller drivstoff.
- Under justeringer av maskinen må du passe på at du ikke klemmer fingrene mellom klippeinnretningen i bevegelse og maskinens faste deler.

⚠ Støy- og vibrasjonsnivået oppgitt i bruksanvisningen er maskinens maks verdier under bruk. Bruk av en dårlig innstilt kutteinnretning, for høy hastighet og manglende vedlikehold, påvirker støy- og vibrasjonsutslippene betydelig. Ta derfor nødvendige tiltak for å redusere mulige skader på grunn av høyt støynivå og vibrasjonsbelastninger. Vedlikehold maskinen, bruk hørselsvern og ta pauser under arbeidet.

2.4.2 Oppbevaring

- Maskinen må ikke oppbevares med drivstoff i tanken i et rom hvor drivstoffdampene kan komme i kontakt med åpne flammer, gnister eller kraftige varmekilder.
- For å redusere brannfaren, må ikke beholdere med klippeavfall oppbevares innendørs.

2.5 MILJØVERN

Miljøvern må være førsteprioritet ved bruk av maskinen, til fordel for samholdet og miljøet der vi bor.

- Unngå å forstyrre nabolaget. Bruk alltid maskinen til akseptable tidspunkter (ikke tidlig på morgenen eller sent på kvelden når det kan forstyrre naboene).
- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for kasting av emballasje, defekte deler eller deler som er sterkt forurenset. Dette avfallet må ikke kastes med husholdningsavfallet, men kildesorteres og leveres til miljøstasjoner som sørger for resirkulering av materialene.
- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for avhending av avfallsmateriale.
- Når maskinen ikke skal brukes lenger, må den ikke kastes i naturen, men leveres inn til en miljøstasjon i henhold til gjeldende kommunale bestemmelser.

3. BLI KJENT MED MASKINEN (fig. 1)

3.1 BESKRIVELSE AV MASKINEN OG TILTENKT BRUK

Denne maskinen er en håndført gressklipper.

Maskinen består hovedsakelig av en motor som driver en klippeinnretning under et deksel. Maskinen er utstyrt med hjul og et håndtak.

Brukeren kan føre maskinen og bruke de viktigste betjeningsorganene mens han/hun hele tiden står bak håndtaket, og dermed i sikker avstand fra den roterende klippeinnretningen. Når brukeren forlater maskinen, stanser motoren og klippeinnretningen innen et par sekunder.

3.1.1 Tiltent bruk

Denne maskinen er utviklet og laget for klipping (og oppsamling) av gress i hager og på gressbevakste områder med et areal som står i forhold til klippekapasiteten. Maskinen styres av en fører som går bak.

Maskinen kan utføre følgende:

1. Klippe og samle opp gresset i en oppsamlingspose.
2. Klippe gresset og kaste det ut bak (hvis tilgjengelig).
3. Klippe gresset og kaste det ut til siden (hvis tilgjengelig).
4. Klippe gresset, kutte det opp og la det bli liggende på bakken ("mulching"-effekt, hvis tilgjengelig).

Ved bruk av særskilt tilbehør, standardlevert av produsenten eller som kan kjøpes separat, kan gressklippingen utføres på forskjellige måter, som beskrevet i denne bruksanvisningen, eller i instruksjonene som følger med det enkelte tilbehøret.

3.1.2 Feil bruk

All annen bruk enn hva som er beskrevet ovenfor kan være farlig og forårsake skader på personer og/eller gjenstander. Med feil bruk menes også, men ikke bare:

- Transportere personer, barn eller dyr på maskinen, da de kan falle av og få alvorlige skader, samtidig som det gjør det vanskelig å kjøre trygt.
- La seg transportere av maskinen.
- Bruke maskinen til å slepe eller skyve last.
- Sette klippeinnretningen i gang på gressfrie områder.
- Bruke maskinen til oppsamling av løv eller avfall.
- Bruke maskinen til klipping av hekker eller vegetasjon som ikke er gress.
- Bruke maskinen sammen med flere personer.

VIKTIG Feil bruk av maskinen fører til bortfall av garantien og fritar produsenten for ethvert ansvar. Det vil si at brukeren blir økonomisk ansvarlig for skader på egne og andres gjenstander, samt egne eller andres personskader.

3.1.3 Brukergruppe

Denne maskinen er beregnet på forbrukere, det vil si ikke-profesjonelle brukere.

Maskinen er ment til hobbybruk.

VIKTIG Maskinen må kun brukes av én person.

3.2 SIKKERHETSSYMBOLER

Det finnes forskjellige symboler på maskinen. Symbolene skal minne operatoren om riktig fremgangsmåte for å bruke den forsiktig og ta de nødvendige forholdsreglene. Symbolenes betydning:



Advarsel. Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Advarsel! Stikk aldri hender eller føtter inn i klippeaggregatet. Ta av hetten på tennpluggen og les forklaringen før du utfører vedlikehold eller reparasjoner.



Fare! Risiko for utslynging av gjenstander. Hold personene på avstand fra arbeidsområdet når maskinen er i bruk.



Fare! Fare for å bli kuttet! Klippeinnretning i bevegelse. Før aldri hender eller føtter inn i klippeinnretningens kasse.



Vær forsiktig med klippeinnretningen: klippeinnretningen fortsetter å gå rundt etter at motoren er slått av. Ta stoppelet ut av strømkontakten før du utfører vedlikehold på maskinen, eller hvis kabelen er skadet. (Kun for elektriske gressklippere med strømtilførsel.)



Advarsel! Hold strømkabelen unna klippeinnretningen. (Kun for elektriske gressklippere med strømtilførsel.)

VIKTIG Klistremerker som er ødelagte eller uleselige må skiftes ut. Be om nye klistremerker hos et godkjent servicesenter.

3.3 IDENTIFIKASJONSETIKETT

Identifikasjonsetiketten oppgir følgende opplysninger.

1. Lydeffektnivå.
2. CE-samsvarsmerke.
3. Produksjonsår.

4. Maskintype.
5. Serienummer.
6. Produsentens navn og adresse.
7. Artikkelnummer.
8. Nominell effekt og maksimal hastighet under drift.
9. Maskinvekt med tom tank i kg.

Noter maskinens identifikasjonsdata i de tilhørende feltene i etiketten som du finner på baksiden av bokomslaget.

VIKTIG Oppgi dataene som du finner på produktets identifikasjonsetikett når du henvender deg til et godkjent verksted.

VIKTIG Du finner et eksempel på samsvarserklæringen på de siste sidene i bruksanvisningen.

3.4 HOVEDKOMPONENTER

11. Chassis
12. Motor
13. Klippeinnretning
14. Vern for utkast bak
- 14a. Deflektor for sideutkast (hvis finnes)
- 14b. Vern for sideutkast (hvis finnes)
15. Gressoppsamler
16. Håndtak
17. Gasspak (hvis finnes)
18. Bremsespak for motor/klippeinnretning
19. Spak for innkobling av trekkraft (hvis finnes)
20. Hastighetsvelger (hvis finnes)

⚠ **Sikkerhetsanvisningene og -forskriftene beskrevet i kap. 2 må overholdes nøye.**

4. MONTERING

Ikke alle delene i maskinen er forhåndsmonterte. Disse må derfor monteres av kunden etter at de er blitt pakket ut, som forklart nedenfor.

⚠ **Delene må pakkes ut og monteres på et flatt og jevnt underlag, med tilstrekkelig plass til å manøvrere maskinen og emballasjen. Bruk ikke maskinen før du har fullført alle anvisninger i avsnittet "MONTERING".**

4.1 UTPAKKING (fig. 2)

1. Ta alle deler som ikke er montert ut av esken.
2. Ta maskinen ut av esken. Kast esken og resten av emballasjen i henhold til gjeldende bestemmelser.

4.2 MONTERING AV HÅNDTAKET (fig. 3)

4.3 REGULERING AV HÅNDTAKETS (fig. 4)

⚠ **Gjør dette når klippeinnretningen står stille.**

4.4 MONTERING AV OPPSAMLEREN (fig. 5)

Hold oppsamleren opp ned og fest alle plastprofiler (21) til rammen (22) med et skrujern, som vist på figuren.

4.5 TILKOBLING AV BATTERIET (fig. 6)

Se motorens bruksanvisning for videre informasjon om motoren.

5. BETJENINGSUTSTYR

5.1 BRUKERSPAK (FIG. 7):

Spaken aktiverer innkoblingen av klippeinnretningen og trekkraften. Motoren stopper automatisk når spaken slippes.



OPC (Operator Presence Control) spakfrigjøring: motorstopp.

5.2 SPAK FOR INNKOBLING AV TREKKRAFT (HVIS FINNES) (FIG. 8):

Kobler til trekkraften ved hjulene og fremdrift av maskinen (Fig. 7).



Aktivisering av transmisjon.

VIKTIG Trekkraften må være utkoblet når motoren startes.

VIKTIG For å unngå å skade transmisjonen må ikke maskinen skyves bakover med innkoblet transmisjon.

5.3 HASTIGHETSVELGER (HVIS FINNES) (FIG. 9):

For modellene med trekkraft reguleres fremdriftshastigheten med hastighetsvelgeren (hvis finnes). Regulering skjer ved å flytte spaken i tråd med indikasjonene som står oppført i nærheten av spaken.

VIKTIG Motoren må være slått på og trekkraften innkoblet når hastigheten reguleres. Berør ikke kontrollen til variatoren når motoren er av. Denne operasjonen vil kunne skade variatoren.

MERK Hvis maskinen ikke beveger seg fremover når hastighetsvelgeren er i posisjon «», flytt kontrollspaken til «» og like etterpå til posisjon «».

5.4 JUSTERING AV KLIPPEHØYDEN (Fig. 10)

- **Type "I"**
Klippehøyden justeres med spaken (1).
- **Type "II"**
Klippehøyden reguleres ved å trykke på knappen (1) og løfte eller senke chassiset med håndtaket (2) til ønsket posisjon.

VIKTIG Utfør oppgaven mens klippeinnretningen står i ro.

6. BRUK AV MASKINEN

VIKTIG Se veiledning i bruksanvisningen for henholdsvis motoren og batteriet (hvis tilgjengelig).

6.1 KLARGJØRING

Sett gressklipperen i horisontal stilling slik at den står støtt på bakken.

6.1.1 Fylling av olje og bensin

VIKTIG Maskinen leveres uten motorolje og drivstoff.

Før du bruker maskinen for første gang etter kjøp, og før hver bruk, fyll på drivstoff og olje, som forklart i motorhåndboken og i avsnitt 7.2.1/7.2.2 i denne håndboken.

6.2 SIKKERHETSKONTROLLER

⚠ **Utfør alltid sikkerhetskontrollene før bruk.**

6.2.1 Sikkerhetskontroll før hver bruk

- Sjekk at alle maskinens komponenter er korrekt montert.

- Kontroller at alle festeanordninger er korrekt strammet.
- Hold maskinens overflater rene og tørre.

⚠ Etter et hardt støt, slå av maskinen.

Før du starter maskinen på nytt må du kontrollere at de rotasjonshemmende pluggene (fig. 11.A) er hele og strammingen av bladholderfestet (fig. 11.B) er tilstrekkelig

6.2.2 Funksjonstest av maskinen

Handling	Resultat
1. Start maskinen (avsn. 6.3). 2. Slipp spaken til motorbremsen/klippeinnretningen.	1. Klippeinnretningen skal nå bevege seg. 2. Spakene skal gå automatisk og raskt tilbake til nøytral posisjon. Motoren og klippeinnretningen skal stoppe innen noen få sekunder.
1. Start maskinen (avsn. 6.3). 2. Aktiver drivspaken 3. Slipp drivspaken.	2. Hjulene driver maskinen fremover. 3. Hjulene stopper og maskinen kjører ikke fremover.
Prøvekjøring	Ingen unormale vibrasjoner. Ingen unormale lyder.

⚠ Hvis noen av resultatene avviker fra det som er angitt i tabellene, må du ikke bruke maskinen! Ta kontakt med et servicesenter for nødvendige kontroller og reparasjon.

6.3 KLIPPING AV GRESS

6.3.1 Klargjøring for klipping og oppsamling av gresset i oppsamleren (Fig. 12a):

- Løft opp vernet for utkast bak (1) og hekt oppsamleren (2) korrekt på som vist på figuren.



Nivåindikator for oppsamleren:
oppe (a) = tom/nede (b) = full

6.3.2 Klargjøring for klipping og utkast av gresset bak (Fig. 12b):

- Ta ut oppsamleren, og pass på at vernet for utkast bak (1) forblir senket.
- På modellene med mulighet for sideutkast skal du forvise deg om at vernet for sideutkast (4) er senket og låst med sikkerhetsspaken (3).

6.3.3 Klargjøring for klipping og oppmaling av gresset (mulching-funksjon - hvis finnes) (Fig. 12c):

- På modellene med mulighet for sideutkast skal du forvise deg om at vernet for sideutkast (4) er senket og låst med sikkerhetsspaken (3).
- Løft opp vernet for utkast bak (1). Hold deflektorlokket (5) litt hellet mot høyre og sett det inn i utkasteråpningen. Fest det

deretter ved å føre de to pluggene (6) inn i hullene, helt til festemekanismen (7) utløses.

Løft opp vernet for utkast bak (1), trykk på midten for å utløse tannen (7), og ta av deflektorlokket (5).

6.3.4 Klargjøring for klipping og sideutkast (hvis finnes) (Fig. 12d)

- Løft opp vernet for utkast bak (1). Hold deflektorlokket (5) litt hellet mot høyre og sett det inn i utkasteråpningen. Fest det deretter ved å føre de to pluggene (6) inn i hullene, helt til festemekanismen (7) utløses.
- Skyv lett på sikkerhetsspaken (3) og løft vernet for sideutkast (4).
- Sett inn deflektoren for sideutkast (8) som vist på figuren.
- Lukk vernet for sideutkast (4) slik at deflektoren for sideutkast (8) er låst.

For å fjerne deflektoren for sideutkast:

- Skyv lett på sikkerhetsspaken (3) og løft vernet for sideutkast (4).
- Hekt av deflektoren for sideutkastet (8).

For å fjerne deflektorkorken:

- Løft opp sikringen ved det bakre utkastet (1).
- Trykk på midten for å utløse tannen (7).

MERK Plenen vil se finere ut hvis den alltid klippes i samme høyde og vekselvis i de to retningene. (Fig. 13)

Når oppsamleren er overfylt, er ikke oppsamlingen av gresset effektiv, og gressklipperen lager en unormal lyd.

For å ta ut og tømme oppsamleren:

- Stans motoren og vent til klippeinnretningen stopper.
- Løft opp vernet for utkast bak, ta tak i håndtaket og ta oppsamleren loddrett ut.

- **Unngå å fjerne store gressmengder i mulching-funksjon eller utkast bak.** Klipp aldri mer enn en tredjedel av gressets totale høyde på en gang! Tilpass fremdriftshastigheten til plenens tilstand og mengden klippet gress.

- **Ved sideutkast (hvis finnes)** anbefales det å bevege maskinen slik at det klippede gresset ikke kastes ut på den siden av plenen som ennå ikke er klippet.

- **Med oppsamler med nivåindikator (hvis finnes):** Under arbeidet, mens klippeinnretningen er i bevegelse, blir indikatoren værende oppe så lenge det er plass til det klippede gresset i oppsamleren. Når indikatoren synker, er oppsamleren full og må tømmes.

6.4 START

MERK Følg anvisningene i motorens bruksanvisning for å starte

6.4.1 Modeller med manuell start (Fig. 14)

Dra klippeinnretningens bremsespak (1) mot styret, og rykk i startsnorens håndtak (2).

MERK Håndbremsen for motor/klippeinnretningen må holdes inne hele tiden for å unngå at motoren stopper.

6.4.2 Modeller med elektrisk start med knapp (Fig. 15-15A)

Fig. 15 "I-II": Koble til nbatteriet som finnes i et eget rom ved motoren (4); (følg anvisningene i motorens bruksanvisning).

Fig. 15A:

- Sett inn sikkerhetsnøkkelen (6).
- Drabremsspaken for motor / klippeinnretning mot styret (1).

MERK Håndbremsen for motor/klippeinnretningen må holdes inne hele tiden for å unngå at motoren stopper.

– Trykk på startknappen og hold den inne til motoren starter (7).

6.5 STOPP (fig. 16)

 **Etter at du har slått av maskinen, tar det flere sekunder før klippeinnretningen stanser.**

 **Ikke rør motoren etter at den er blitt slått av. Fare for brannskader.**

Når arbeidet er ferdig, slipp opp bremsespaken (1) og koble fra tennpluggetten (2).

• Modeller med elektrisk start med knapp

Trykk på utløseren (5) og ta ut kontaktnøkkelen (4).

VIKTIG Stans alltid maskinen:

- Når du flytter maskinen fra et arbeidsområde til et annet.
- Når du krysser områder med annet enn gressdekke.
- I nærheten av hindringer.
- Før regulering av klippehøyden.
- Hver gang oppsamlingsposen fjernes eller byttes ut.
- Hver gang man fjerner eller setter på deflektoren på siden igjen (hvis tilgjengelig).

7. VEDLIKEHOLD

7.1 GENERELLE OPPLYSNINGER

 **Sikkerhetsnormene som må følges, er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må overholdes nøye for å unngå alvorlige risikoer eller farer:**

 **Før du kontrollerer eller rengjør maskinen, utfør vedlikehold eller regulerer den:**

- Stopp maskinen.
- Kontroller at alle bevegelige komponenter står stille.
- Vent til motoren er blitt avkjølt.
- Ta av hetten til tennpluggen (fig. 16.2).
- Ta ut nøkkelen (fig. 16.4) eller batteriet (i modeller med elektrisk startknapp).
- Les anvisningene som følger med.
- Bruk egnede klær, arbeidshansker og vernebriller.

7.2 ORDINÆRT VEDLIKEHOLD

VIKTIG Vedlikeholdsinngrep og reguleringer som ikke er beskrevet i denne håndboken skal utføres av din forhandler eller av et spesialverksted.

7.2.1 Fylle drivstoff

Sett gressklipperen i horisontal stilling slik at den står støtt på bakken.

 **Før du fyller drivstoff må d slå av maskinen og ta av hetten på tennpluggen.**

Følg anvisningene og forholdsreglene beskrevet i håndboken for motoren når du fyller drivstoff.

VIKTIG Tørk opp eventuelt bensinsøl. Garantien dekker ikke skader som skyldes at man har sølt bensin på plast-deler.

MERK Drivstoff har en begrenset holdbarhet og skal ikke bli liggende i tanken i mer enn 30 dager.

7.2.2 Kontrollere/etterfylle motorolje

Følg anvisningene og forholdsreglene beskrevet i håndboken for motoren når du kontrollerer og etterfyller motorolje. For at maskinen skal fungere korrekt bør motoroljen skiftes ut med jevne mellomrom. Følg anvisningene i håndboken for motoren.

Kontroller alltid at oljenivået er korrekt før du bruker maskinen igjen.

7.2.3 Opplading av batteriet (hvis finnes)

VIKTIG For instruksjonene som angår batteriets levetid, lading, fjerning og vedlikehold av batteriet, må man følge instruksjonene i motorhåndboken.

7.3 EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD

7.3.1 Klippeinnretning

 **Alle inngrep på klippeinnretningene (som demontering, sliping, balansering, reparasjon, ny montering og/eller bytting) skal utføres av et spesialverksted.**

 **Hvis klippeinnretningen er skadet, skjev eller slitt, må den alltid skiftes ut sammen med de tilhørende skruene, slik at balansen opprettholdes.**

VIKTIG Bruk alltid originale klippeinnretninger, som har samme kode som du finner i tabellen "Tekniske Data".

7.3.2 Regulering av hastighetsvelgerens kabel (hvis finnes) (fig. 17)

Denne reguleringen må utføres når spaken (1) ikke lenger blir værende i posisjon «».

Hold spaken (1) i posisjon «», og drei kabelens regulator (2) i pilretningen, helt til spaken holdes i posisjon.

VIKTIG Reguleringen må utføres med avslått motor.

7.4 RENGJØRING

Etter bruk må maskinen rengjøres som beskrevet nedenfor.

7.4.1 Rengjøring av maskinen

- Pass alltid på at luftinntakene er fri for smuss.
- Bruk ikke aggressive væsker til rengjøring av chassiset.
- Hold motoren fri for gressrester, løv eller overflødig fett for å redusere risikoen for brann.
- Rengjør maskinen etter at du har klippet gresset.

VIKTIG Aldri vask med høytrykksspylere

7.4.2 Innvendig rengjøring (fig. 18)

For å rengjøre gressklipperen innvendig:

- koble vannslangen til koblingen (1);
- sett klippehøyden i helt senket stilling;
- stå alltid bak gressklipperens styre.
- start motoren.

8. OPPBEVARING

1. Start motoren og la den gå på minstehastighet til den stopper, slik at alt drivstoffet i forgasseren blir brukt opp.
2. Rengjør maskinen omhyggelig (avsn. 7.4).
3. Kontroller at maskinen er intakt.
4. Maskinen skal oppbevares (fig. 19) :
 - på et tørt sted,
 - beskyttet mot dårlig vær,

- utilgjengelig for barn.
- Pass på å fjerne nøkler eller redskaper brukt til vedlikeholdet.

9. HÅNTERING OG TRANSPORT

Gjør følgende hver gang maskinen skal flyttes, løftes, transporteres eller stilles på skrå:

- Stans maskinen (avsn. 6.5) og vent til alle bevegelige deler står stille.
- Fjern hetten på tennpluggen (fig. 16.2), eller ta ut nøkkelen (fig. 16.2) eller batteriet (i modeller med elektrisk startknapp).
- Bruk kraftige arbeidshansker.
- Grip fast i maskinen i punkter som gir et sikkert grep. Vær oppmerksom på vekten og vektfordelingen.
- Få hjelp av tilstrekkelig mange personer som kan håndtere maskinens vekt.
- Pass på at ingen personer eller gjenstander blir skadet under manøvreringen av maskinen.

Gjør følgende ved transport av maskinen på et kjøretøy eller tilhenger:

- Bruk tilstrekkelig kraftige, brede og lange lasterammer.
- Kjør maskinen på med motoren av, ved at et tilstrekkelig antall personer skyver den opp.
- Senk klippeinnretningen ned (avsn. 5.5).
- Plasser maskinen slik at den ikke utgjør fare for noen.
- Fest den omhyggelig til transportmidlet med tau eller kjettin-ger for å unngå at den kan velte og forårsake skader, og for å unngå at drivstoffet lekker ut.

10. TILBEHØR

 **For din sikkerhet er det strengt forbudt å montere et hvilket som helst annet ekstrautstyr enn det som er oppgitt på listen nedenfor, spesielt utviklet for maskinmodellen og maskintypen.**

10.1 MULCHING-SETT (HVIS DET IKKE ER LEVERT SOM STANDARD-UTSTYR) (fig. 20)

Finmaler det klippte gresset og lar det ligge på plen i stedet for å bruke oppsamleren.

11. FEILSØKING

Hva gjør jeg hvis...	
Årsaken til problemet	Korrigerende tiltak
1. Den bensindrevne gressklipperen fungerer ikke.	
Det mangler olje eller bensin i motoren	Kontroller olje- og bensinnivået
Tennpluggen og filteret er ikke i god stand	Tennpluggen og filteret er ikke i god stand. Rengjør tennpluggen og filteret (hvis de er skitne) eller skift dem ut
Gressklipperen ble ikke tømt for bensin på slutten av forrige sesong	Flottøren kan være blokkert. Skråstill gressklipperen på siden med forgasseren

2. Det klippte gresset samles ikke lenger i oppsamleren

Klippeinnretningen har fått et støt	Slip klippeinnretningen eller skift den ut. Kontroller at ribbene retter gresset mot oppsamleren
Chassiset er skittent innvendig	Rengjør chassiset innvendig for å forenkle transporten av gresset mot oppsamleren

3. Gresset er vanskelig å klippe

Klippeinnretningen er ikke i god stand	Slip klippeinnretningen eller skift den ut
--	--

4. Maskinen begynner å vibrere unormalt

Deler er ødelagte eller har løsnet	Stopp maskinen og trekk ut tennpluggledningen. Kontroller om det finnes skader. Kontroller om det finnes deler som har løsnet, og stram dem godt. Kontrollene, utskiftingene eller reparasjonene må utføres ved et spesialverksted
------------------------------------	---

Kontakt nærmeste servicesenter eller din forhandler ved tvil eller problemer.



SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE	1
2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	1
3. ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ	3
4. MONTAŻ	4
5. ELEMENTY STERUJĄCE	5
6. UŻYTKOWANIE MASZYNY	5
7. KONSERWACJA	7
8. MAGAZYNOWANIE	8
9. PRZEMIESZCZANIE I TRANSPORT	8
10. TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH	8
11. IDENTYFIKACJA USTEREK	8
12. AKCESORIA	9

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 JAK POSŁUGIWAĆ SIĘ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

W tekście instrukcji, niektóre paragrafy zawierające szczególnie ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcjonowania maszyny, są wyszczególnione na różne sposoby, według następujących zasad:

UWAGA LUB WAŻNE dostarcza dokładniejsze omówienie lub dodatkowe elementy w stosunku do podanych poprzednio wskazówek, w celu uniknięcia uszkodzenia maszyny lub spowodowania szkód.

Symbol  wskazuje na zagrożenie. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować obrażenia ciała użytkownika lub osób trzecich i/lub spowodować szkody materialne.

- * Paragrafy oznaczone kwadracikiem z krawędzią
- * z szarych kropek wskazują na opcjonalne funkcje
- * niewystępujące we wszystkich modelach opisanych
- * w niniejszej instrukcji. Należy sprawdzić, czy
- * dana opcja występuje w zakupionym modelu.

Wszystkie określenia „przedni”, „tylny”, „prawy” i „lewy” dotyczą pozycji roboczej operatora prowadzącego maszynę.

1.2 ODNOŚNIKI

1.2.1 Rysunki

Rysunki w niniejszej instrukcji zostały kolejno ponumerowane: 1, 2, 3, itd.

Elementy przedstawione na rysunkach zostały oznaczone literami A, B, C, itd.

Oznaczenie elementu C na rysunku 2 to: „Patrz rys. 2.C” lub po prostu „(rys. 2.C)”.

Ilustracje mają charakter poglądowy. Części składowe maszyny mogą nieco różnić się od elementów przedstawionych na rysunkach.

1.2.2 Tytuły

Podręcznik podzielony jest na rozdziały i paragrafy. Tytuł paragrafu „2.1 Instruktaż” to podtytuł „2.

Zasady bezpieczeństwa”. Odniesienia do tytułów lub paragrafów są oznaczone skrótami rozdz. lub par. i odpowiednim numerem. Przykład: „rozdz. 2” lub „par. 2.1”

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

2.1 INSTRUKTAŻ

⚠ Zapoznać się dokładnie z systemem sterowania i właściwym sposobem użytkowania maszyny. Opanować sposób natychmiastowego zatrzymania silnika. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować pożary i/lub ciężkie zranienia.

- W żadnym razie nie należy pozwolić, aby urządzenie było użytkowane przez dzieci lub osoby nieposiadające wystarczającej wiedzy na temat instrukcji obsługi. Miejscowe przepisy mogą określić najniższą granicę wieku dla użytkowników.
- Nigdy nie należy użytkować urządzenia jeśli użytkownik jest w stanie przemęczenia, złego samopoczucia lub po zażyciu leków oraz pod wpływem narkotyków, alkoholu lub innych szkodliwych substancji, które mogą zaburzyć jego refleksy i uwagę.
- Nie należy przewozić na niej dzieci lub innych pasażerów.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki i nieoczekiwane wydarzenia, które mogą zaistnieć wobec innych osób lub ich własności. Ocena ryzyka związanego z cechami terenu przeznaczonego do pracy, a także wybór środków ostrożności gwarantujących bezpieczeństwo operatora, jak i osób postronnych, wchodzi w zakres obowiązków osób użytkujących urządzenie, zwłaszcza, jeśli chodzi o pracę na zboczach, terenach nieregularnych, śliskich lub niestabilnych.
- W przypadku odstąpienia lub wypożyczenia maszyny osobom trzecim, należy upewnić się, że użytkownik zapoznał się z instrukcjami użytkowania zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

2.2 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

2.2.1 Środki ochrony indywidualnej (ŚOI)

- Nosić odpowiednią odzież, wytrzymałe obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową i długie spodnie. Nie uruchamiać urządzenia bez obuwia lub w sandałach. Stosować środki ochrony słuchu.
- Korzystanie z ochronników słuchu może zmniejszyć zdolność słyszenia ewentualnych ostrzeżeń (krzyków lub alarmów). Zwrócić szczególną uwagę na to, co dzieje się w pobliżu obszaru roboczego.
- Zakładać rękawice robocze we wszystkich sytuacjach zagrożenia dla rąk.
- Nie zakładać szali, koszul, naszyjników, bransoletek i innych akcesoriów wiszących lub wyposażonych w sznurki, które mogłyby zaplątać się w maszynę lub w inne przedmioty i materiały znajdujące się w miejscu pracy.
- Związać długie włosy.

2.2.2 Obszar roboczy / Maszyna

- Skontrolować dokładnie całą przestrzeń roboczą i usunąć wszystko, co mogłoby zostać wyrzucone przez maszynę lub spowodować uszkodzenie urządzenia tnącego/części obracających się (kamienie, gałęzie, druty stalowe, kości, itp.).

2.2.3 Silnik o zapłonie iskrowym: paliwo

⚠ ZAGROŻENIE!! Paliwo jest wysoce łatwopalne.

- Przechowywać paliwo w homologowanych zbiornikach na paliwo, w miejscach bezpiecznych, z dala od źródeł ciepła czy ognia.
- Pozostawić zbiorniki wolne od ścinków trawy, liści i nadmiaru smaru.
- Nie pozostawiać zbiorników w zasięgu dzieci.
- Nie palić podczas tankowania lub uzupełniania paliwa oraz podczas obchodzenia się z paliwem.
- Tankować przy użyciu lejka, tylko na zewnątrz.
- Unikać wdychania oparów paliwa.
- Nie dolewać paliwa, ani nie zdejmować korka ze zbiornika, gdy silnik jest w ruchu lub, kiedy jest nagrany.
- Otworzyć powoli korek zbiornika, pozwalając na stopniowe rozładowanie wewnętrznego ciśnienia.
- Nie należy zbliżać źródła ognia do otworu zbiornika, by sprawdzić jego zawartość.
- W razie przelemania benzyny nie należy uruchamiać silnika, lecz przestawić maszynę z miejsca rozlania się paliwa w celu uniknięcia sytuacji sprzyjających wybuchom pożaru dopóki paliwo się nie ulotni i opary benzyny nie rozproszą się.
- Natychmiast wyczyścić wszystkie resztki benzyny rozlanej na maszynę lub na ziemię.
- Zawsze nałożyć i zakręcić dobrze korki zbiornika i pojemnika benzyny.
- Nie uruchamiać maszyny w miejscu, gdzie dokonano wlewania paliwa; uruchomienie silnika musi być dokonywane w odległości przynajmniej 3 metrów od miejsca, w którym wlewano paliwo.
- Unikać kontaktu paliwa z odzieżą. W razie zabrudzenia należy zmienić odzież przed włączeniem silnika.

2.3 PODCZAS UŻYTKOWANIA

2.3.1 Obszar roboczy

- Nie włączać silnika w zamkniętych pomieszczeniach, w których mogą gromadzić się niebezpieczne opary tlenu węgla. Urządzenie należy włączać na zewnątrz lub w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. Należy pamiętać, że spaliny są toksyczne.
- Podczas ruchu maszyny nie kierować tłumika czyli gazu wydechowego w stronę materiałów łatwopalnych..
- Nie używać maszyny na obszarze zagrożonym wybuchem, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.
- Należy pracować tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym oraz przy dobrej widoczności.
- Oddalić z miejsca pracy osoby postronne, dzieci i zwierzęta. Dzieci powinny się znajdować pod opieką drugiej osoby dorosłej.
- Należy unikać pracy na mokrej nawierzchni, w deszczu, w przypadku ryzyka wystąpienia burzy w szczególności z prawdopodobieństwem błyskawic.
- Zwróć szczególną uwagę na nierówność terenu (grzbiety, wgłębienia), pochyłości, ukryte zagrożenia i ewentualne przeszkody które mogą ograniczać widoczność.
- Zachować szczególną ostrożność w pobliżu stromych zboczy, rowów czy wałów ochronnych. Maszyna może się przewrócić, jeżeli jedno z kół wyjdzie poza krawędź lub nastąpi osunięcie się krawędzi.
- Kosić w poprzek zbocza i nigdy w górę/w dół, zachowując ostrożność szczególnie w momencie zmiany kierunku i upewniając się, że urządzenie jest stabilne, i że koła nie napotkały na przeszkody (kamienie, gałęzie, korzenie itd.), które mogłyby spowodować poślizg boczny lub utratę kontroli nad maszyną.
- Podczas użytkowania maszyny w pobliżu drogi, należy zwracać uwagę na ruch samochodowy.

- W celu uniknięcia ryzyka wywołania pożaru nie wolno pozostawiać maszyny z rozgrzanym silnikiem wśród liści lub suchej trawy bądź innych materiałów łatwopalnych.

2.3.2 Sposób postępowania

- Zachować ostrożność podczas cofania. Przed i w czasie cofania należy oglądać się za siebie, żeby w porę spozbrocz ewentualne przeszkody.
- Nigdy nie biegać, lecz chodzić.
- Unikać sytuacji, które mogą spowodować, że jest się ciągniętym przez kosiarkę.
- Trzymać zawsze ręce i stopy daleko od narzędzia tnącego, szczególnie podczas uruchamiania, jak i obsługi maszyny.
- Uwaga: element tnący obraca się nadal przez kilka sekund nawet po jego odłączeniu lub po wyłączeniu silnika.
- Trzymać się zawsze z dala od otworu wyrzutu trawy.
- Nie dotykać elementów silnika, które podczas pracy osiągną wysoką temperaturę. Ryzyko oparzeń.

⚠ W przypadku uszkodzeń lub wypadków przy pracy, należy natychmiast wyłączyć silnik i oddalić maszynę tak, aby nie powodować dalszych szkód; w przypadku wypadków z obrażeniami ciała obsługującego lub osoby trzeciej, natychmiast aktywować procedurę pierwszej pomocy, najbardziej właściwą do zaistniałej sytuacji i zwrócić się do placówki zdrowia w celu poddania się niezbędnej kuracji. Dokładnie usunąć wszelkie pozostałości, które mogłyby spowodować szkody lub obrażenia osób lub zwierząt, gdyby pozostały nieusunięte.

2.3.3 Ograniczenia w użytkowaniu

- Nigdy nie należy używać maszyny z uszkodzonymi, brakującymi lub niewłaściwie zamontowanymi zabezpieczeniami (pojemnik na trawę, osłona wyrzutu boczego, osłona wyrzutu tylnego).
- Nie używać maszyny, gdy akcesoria/narzędzia nie są zainstalowane w odpowiednich miejscach.
- Nie wyłączać, odłączać, usuwać lub modyfikować istniejących systemów bezpieczeństwa / mikro-przełączników.
- Nie zmieniać regulacji silnika i nie doprowadzać do jego przegrzania. Ryzyko dla bezpieczeństwa osób zwiększa się, gdy silnik pracuje na zbyt wysokich obrotach.
- Nie przeciążać maszyny i nie używać jej do wykonywania ciężkich prac; użycie odpowiedniego urządzenia obniża ryzyko i podnosi jakość pracy.

2.4 KONSERWACJA, GARAŻOWANIE I TRANSPORT

Regularna konserwacja i właściwe przechowywanie maszyny pozwalają zapewnić bezpieczeństwo użytkowania i wysoką wydajność.

2.4.1 Konserwacja

- Nigdy nie używać maszyny, gdy jej części składowe są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone części muszą być wymienione, nigdy nie mogą być naprawiane.
- Aby ograniczyć ryzyko pożaru należy systematycznie sprawdzać, czy nie występują wycieki oleju i/lub paliwa.
- Podczas czynności regulacyjnych maszyny, należy zachować ostrożność, aby zapobiec uwięzieniu palców pomiędzy częściami ruchomymi, w szczególności tnącymi, a częściami stałymi maszyny.

⚠ Poziom hałas i drgań podany w niniejszych instrukcjach stanowi maksymalną dopuszczalną wartość tych parametrów podczas użytkowania maszyny. Stosowanie źle wyważonego narzędzia tnącego, zbyt wysoka prędkość, nieprawidłowe wykonywanie konserwacji lub jej brak wpływają w istotny sposób na zwiększenie emisji hałasu i poziomu drgań. W związku z powyższym należy powziąć środki zapobiegawcze

mające na celu usunięcie ewentualnych skutków zbyt wysokiego hałasu i nadmiernych drgań, wykonywać regularną konserwację urządzenia, stosować ochronniki słuchu oraz robić przerwy podczas pracy.

2.4.2 Magazynowanie

- Nie przechowywać maszyny z benzyną w zbiorniku, w pomieszczeniu, gdzie opary paliwa mogłyby przedostać się do płomienia, iskry lub źródła wysokiej temperatury.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego, nie należy pozostawiać pojemników z odpadami wewnątrz pomieszczenia.

2.5 OCHRONA ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska odgrywa ważną i priorytetową rolę podczas użytkowania urządzenia. Powinno się ono odbywać w trosce o dobro społeczeństwa i środowiska, w którym żyjemy.

- Unikać sytuacji, w której użytkowanie maszyny staje się elementem zakłócającym spokój otoczenia. Maszyny należy używać tylko w stosownych godzinach (nigdy wcześniej rano albo w nocy, gdy hałas mógłby przeszkadzać innym osobom).
- Przestrzegać skrupulatnie lokalnych przepisów dotyczących usuwania opakowań, zniszczonych części, czy jakichkolwiek innych elementów zanieczyszczających środowisko; odpady te nie mogą być wyrzucane do śmieci, ale muszą być oddzielone i składowane w odpowiednich punktach selektywnego gromadzenia odpadów, które przeprowadzą utylizację tych materiałów.
- Należy skrupulatnie przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
- Po ostatecznym zaniechaniu używania maszyny, nie porzucać jej w środowisku, lecz zwrócić się do punktu selektywnego gromadzenia odpadów, zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

3. ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ (rys.1)

3.1 OPIS MASZyny I JEJ PRZEZNACZENIE

Maszyna jest kosiarką prowadzoną przez operatora pieszego.

Zasadniczą częścią maszyny jest silnik, który napędza urządzenie tnące poruszające się pod obudową wyposażoną w koła i uchwyt.

Maszyna została skonstruowana w taki sposób, aby operator był w stanie ją prowadzić oraz uruchamiać podstawowe systemy sterowania, znajdując się z tyłu uchwytu, w bezpiecznej odległości od wirującego urządzenia tnącego. W przypadku oddalenia się operatora od maszyny, po upływie kilku sekund następuje zatrzymanie silnika oraz wirującego urządzenia tnącego.

3.1.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Maszyna ta została zaprojektowana i wyprodukowana do koszenia (i zbierania) trawy w ogrodach i na powierzchniach trawiastych o wielkości dostosowanej do zdolności cięcia maszyny, przy czym odpowiednie czynności są wykonywane w obecności operatora pieszego.

Maszyna przeznaczona jest do:

1. Koszenia trawy i zbierania jej do specjalnego pojemnika.
2. Koszenia trawy i jej wyrzutu na ziemię w części tylnej (jeśli przewidziano).
3. Koszenia trawy i jej boczny wyrzut (jeśli przewidziano).

4. Koszenia trawy, rozdrabniania jej i rozpraszania na terenie (efekt mulczowania - jeśli przewidziano).

Stosowanie specjalnych akcesoriów dostarczanych przez producenta wraz z wyposażeniem standardowym lub nabywanych oddzielnie umożliwia wykonywanie pracy różnymi metodami, które są opisane w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcjach towarzyszących poszczególnym akcesoriom.

3.1.2 Niewłaściwe użytkowanie

Jakiegokolwiek inne zastosowanie, odbiegające od powyżej opisanego, może okazać się niebezpieczne i powodować szkody wobec osób i/lub mienia. Niewłaściwe użycie maszyny stanowią (przykładowo) podane czynności, ale nie tylko):

- przewożenie na maszynie osób, dzieci i zwierząt, gdyż może to spowodować ich upadek i poważne obrażenia lub też wpłynąć negatywnie na bezpieczeństwo jazdy;
- bycie przewożonym przez maszynę;
- wykorzystywanie maszyny do holowania lub popychania ładunków;
- włączanie narzędzia tnącego na odcinkach pozbawionych trawy;
- wykorzystywanie maszyny do zbierania liści lub odpadów;
- używanie maszyny do wyrównywania krzewów lub do koszenia roślinności, która nie jest rodzaju trawiastego;
- jednocześnie użytkowanie maszyny przez więcej niż jedną osobę.

WAŻNE *Niewłaściwe użytkowanie maszyny prowadzi do utraty gwarancji i zwalnia producenta od wszelkiej odpowiedzialności, obciążając użytkownika wszelkimi zobowiązaniami wynikającymi ze szkód lub spowodowanych strat własnych lub wobec osób trzecich.*

3.1.3 Typologia użytkowników

Niniejsza maszyna jest przeznaczona do użytku przez konsumentów, czyli nieprofesjonalnych operatorów.

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest "do użytku hobbystycznego".

WAŻNE *Niniejsza maszyna powinna być użytkowana przez jednego operatora.*

3.2 OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

Na urządzeniu pojawiają się różne symbole. Ich zadaniem jest przypomnienie użytkownikowi o konieczności zachowania ostrożności i uwagi podczas korzystania z maszyny. Znaczenie symboli:



Uwaga. Przeczytać niniejsze instrukcje obsługi przed rozpoczęciem użytkowania maszyny.



Ostrzeżenie! Nie wkładać rąk ani stóp do wnętrza komory urządzenia tnącego. Zdjąć osłonę świecy i przeczytać instrukcję przed przystąpieniem do jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej lub naprawy.



Zagrożenie! Możliwość wyrzucania przedmiotów. Nie dopuszczać, aby podczas użytkowania maszyny osoby postronne przebywały na obszarze pracy.



Zagrożenie! Ryzyko skaleczeń. Urządzenie tnące w ruchu. Nie wkładać dłoni ani stóp do wnętrza obudowy urządzenia tnącego.



Zwracać uwagę na urządzenie tnące: urządzenie tnące obraca się nadal również po wyłączeniu silnika. Wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych lub gdy przewód jest uszkodzony.
(Tylko dla kosiarek elektrycznych z zasilaniem z sieci.)



Ostrzeżenie. Przewód zasilający należy utrzymywać z dala od urządzenia tnącego.
(Tylko dla kosiarek elektrycznych z zasilaniem z sieci.)

WAŻNE Należy wymienić uszkodzone lub nieczytelne etykiety. Zwrócić się o nowe etykiety do autoryzowanego serwisu.

3.3 ETYKIETA ZNAMIONOWA

Etykieta znamionowa zawiera następujące dane.

1. Poziom mocy akustycznej.
2. Znak zgodności CE.
3. Rok produkcji.
4. Typ urządzenia.
5. Numer fabryczny.
6. Nazwa i adres producenta.
7. Kod wyrobu.
8. Moc znamionowa i maksymalna prędkość robocza silnika.
9. Waga urządzenia z pustym zbiornikiem paliwa w kg.

Zapisać dane identyfikacyjne urządzenia w odpowiednich polach na etykiecie zamieszczonej z tyłu okładki.

WAŻNE Używać danych identyfikacyjnych zamieszczonych na etykiecie w przypadku kontaktowania się z autoryzowanym serwisem.

WAŻNE Przykładowa Deklaracja Zgodności znajduje się na ostatnich stronach instrukcji.

3.4 GŁÓWNE ELEMENTY

11. Podwozie
12. Silnik
13. Agregat tnący
14. Osłona tylnego wyrzutu trawy
- 14a. Deflektor boczego wyrzutu trawy (jeżeli jest przewidziany):
- 14b. Osłona boczego wyrzutu trawy (jeżeli jest przewidziana)
15. Pojemnik na trawę
16. Uchwyt
17. Dźwignia regulacji obrotów silnika (jeżeli jest przewidziana)
18. Dźwignia hamulca silnika / agregatu tnącego
19. Dźwignia włączania napędu (jeśli jest przewidziana)
20. Wariator prędkości (jeżeli jest przewidziany)

Ściśle przestrzegać wskazówek i zaleceń bezpieczeństwa zamieszczonych w rozdz. 2..

4. MONTAŻ

Niektóre elementy maszyny nie są dostarczane zmontowane, ale należy je zamontować po wyjęciu z opakowania, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Rozpakowanie i montaż należy wykonać na płaskiej i twardej powierzchni, z wystarczającą przestrzenią do przemieszczania maszyny i opakowania. Nie używać maszyny przed zakończeniem działań opisanych w sekcji „MONTAŻ”.

4.1 ZDEJMOWANIE OPAKOWANIA (Rys.2)

1. Wyjąć wszystkie luźne elementy z kartonu.
2. Wyjąć maszynę i zutilizować karton i inne elementy opakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.2 MONTAŻ UCHWYTU (Rys.3)

4.3 REGULACJA UCHWYTU (Rys.4)

Operację tą należy wykonywać przy zatrzymanym urządzeniu tnącym.

4.4 MONTAŻ POJEMNIKA NA TRAWĘ (Rys.5)

Z odwróconym pojemnikiem na trawę, zaczepić wszystkie plastikowe kształtki (21) do stelaża (22), pomagając sobie przy tym śrubokrętem, jak wskazano na rysunku.

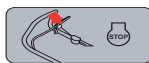
4.5 PODŁĄCZENIE AKUMULATORA (Rys.6)

Proszę postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w instrukcji obsługi silnika.

5. ELEMENTY STERUJĄCE

5.1 OBECNOŚĆ OPERATORA (RYS. 7):

Jest to dźwignia, która umożliwia włączenie urządzenia tnącego i napędu. Silnik zatrzymuje się automatycznie w chwili zwolnienia dźwigni



Zwolnienie dźwigni OPC (kontroli obecności operatora): zatrzymanie silnika.

5.2 DŹWIGNIA WŁĄCZANIA NAPĘDU (JEŚLI JEST PRZEWIDZIANA) (RYS. 8)

Włącza napęd na koła i umożliwia przemieszczanie się maszyny.



Aktywacja transmisji. (Rys.7)

WAŻNE Uruchomienie silnika musi się zawsze odbywać przy wyłączonym napędzie.

WAŻNE Aby uniknąć uszkodzenia napędu, unikać ciągnięcia maszyny do tyłu z włączonym napędem.

5.3 WARIATOR PRĘDKOŚCI (JEŻELI JEST PRZEWIDZANY) (RYS. 9):

W modelach z napędem, wariator prędkości (jeżeli jest przewidziany) umożliwia dokonanie regulacji prędkości posuwu.

Regulacja jest uzyskiwana przez przesunięcie dźwigni zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w pobliżu dźwigni.

WAŻNE Przejście z jednej prędkości do drugiej musi być wykonywane z silnikiem w ruchu i włączonym napędem. Nie dotykać sterownika wariatora, gdy silnik jest zatrzymany. Czynność ta mogłaby uszkodzić wariator.

UWAGA Jeżeli maszyna nie przemieszcza się ze sterownikiem w pozycji «», wystarczy przemieścić dźwignię sterownika do pozycji «», a następnie przemieścić ją do pozycji «».

5.4 REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA (RYS. 10):

- **Typ „I”**
Regulacja wysokości koszenia wykonywana jest za pomocą odpowiedniej dźwigni (1).
- **Typ „II”**
Regulacja wysokości koszenia otrzymywana jest odblokowując przycisk (1) i podnosząc lub opuszczając podwozie przy użyciu uchwytu (2) aż do żądanej pozycji.

WAŻNE Operację tą należy wykonywać przy zatrzymanym urządzeniu tnącym.

6. UŻYTKOWANIE MASZyny

WAŻNE Wskazówki dotyczące silnika i akumulatora (jeśli przewidziany) zamieszczono w odpowiednich instrukcjach.

6.1 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Umieścić urządzenie w stabilnej poziomej pozycji na podłożu.

6.1.1 Uzupelnianie oleju i benzyny

WAŻNE Maszyna jest dostarczana bez oleju silnikowego i paliwa.

Przed pierwszym użyciem maszyny po zakupie oraz przed każdym kolejnym użyciem należy uzupełnić paliwo i olej, zapoznać się z instrukcją obsługi silnika oraz rozdziałem 7.2.1/7.2.2 niniejszej instrukcji.

6.2 KONTROLE BEZPIECZEŃSTWA

 **Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy zawsze przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa.**

6.2.1 Kontrola bezpieczeństwa przed każdym użyciem

- Sprawdzić stan i prawidłowość montażu wszystkich elementów maszyny;
- upewnić się, że wszystkie elementy mocujące są prawidłowo dokręcone;
- wszystkie powierzchnie maszyny powinny być czyste i suche.
-  **Po silnym uderzeniu, natychmiast wyłączyć maszynę.**

Przed ponownym uruchomieniem maszyny, sprawdzić stan sworzni chroniących przed obrotem (rys. 11.A) i dokręcenie śrub mocujących ostrza (rys. 11.B).

6.2.2 Test funkcjonowania maszyny

Działanie	Wynik
1. Włączyć urządzenie (par. 6.3). 2. Zwolnić dźwignię hamulca silnikowego / urządzenia tnącego.	1. Urządzenie tnące powinno się poruszać. 2. Dźwignie muszą automatycznie i szybko z powrotem do pozycji neutralnej, silnik powinien zgasnąć, a urządzenie tnące powinno zatrzymać się w ciągu kilku sekund.
1. Włączyć urządzenie (par. 6.3). 2. Załączyć dźwignię napędu. 3. Zwolnić dźwignię napędu.	2. Koła powodują przesuw maszyny. 3. Koła zatrzymują się i maszyna przestaje się przemieszczać.
Włączanie testowe	Brak nietypowych wibracji. Brak nietypowych dźwięków.

 **Jeśli którykolwiek wynik różni się od danych wskazanych w poniższych tabelach, nie należy użytkować urządzenia! Należy zwrócić się o pomoc do centrum serwisowego w celu dokonania przeglądu i naprawy urządzenia.**

6.3 KOSZENIE TRAWY

6.3.1 Przygotowanie do koszenia i zbioru trawy do pojemnika na trawę (rys. 12a):

- Podnieść osłonę tylnego wyrzutu trawy (1) i zacząć prawidłowo pojemnik na trawę (2) tak, jak wskazano na rysunku.



Sygnalizator napelnienia pojemnika na trawę: podniesiony (a) = pusty / obniżony (b) = pełny

6.3.2 Przygotowanie do koszenia i wyrzutu tylnego trawy (rys. 12b):

- Zdjąć pojemnik na trawę i upewnić się, że osłona tylnego wyrzutu trawy (1) pozostaje obniżona w stabilnym położeniu.
- W modelach z możliwością bocznego wyrzutu: upewnić się, że osłona bocznego wyrzutu trawy (4) jest opuszczona i zablokowana przez dźwignię bezpieczeństwa (3).

6.3.3 Przygotowanie do koszenia i rozdrobnienia trawy (funkcja "mulczowania" – jeżeli jest przewidziana) (rys. 12c):

- W modelach z możliwością bocznego wyrzutu: upewnić się, że osłona bocznego wyrzutu trawy (4) jest opuszczona i zablokowana przez dźwignię bezpieczeństwa (3).
- Podnieść osłonę tylnego wyrzutu trawy (1) i włożyć pokrywę blokującą (5) do otworu wyrzutu trawy przechylając ją lekko w prawą stronę; następnie przymocować ją wkładając dwa sworznie (6) do otworów tak, aż zaskoczy ząb mocujący (7). Aby wyjąć pokrywę blokującą (5), należy unieść osłonę tylnego wyrzutu trawy (1) i przycisnąć na środku w sposób, aby odciągnąć ząb mocujący (7).

6.3.4 Przygotowanie do koszenia i wyrzutu bocznego trawy (jeżeli jest przewidziany) (rys. 12d)

- Podnieść osłonę tylnego wyrzutu trawy (1) i włożyć pokrywę blokującą (5) do otworu wyrzutu trawy przechylając ją lekko w prawą stronę; następnie przymocować ją wkładając dwa sworznie (6) do otworów tak, aż zaskoczy ząb mocujący (7).
- Popchnąć lekko dźwignię bezpieczeństwa (3) i podnieść osłonę bocznego wyrzutu trawy (4).
- Zamontować deflektor bocznego wyrzutu trawy (8) zgodnie z rysunkiem.
- Opuścić osłonę bocznego wyrzutu trawy (4) tak, aby deflektor bocznego wyrzutu (8) był zablokowany.

Aby wyjąć deflektor bocznego wyrzutu trawy:

- Popchnąć lekko dźwignię bezpieczeństwa (3) i podnieść osłonę bocznego wyrzutu trawy (4).
- Odczepić deflektor bocznego wyrzutu trawy (8).

Aby wyjąć zaślepkę deflektora:

- Podnieść osłonę wyrzutu tylnego (1).
- Przycisnąć na środku w sposób, aby odciągnąć ząb mocujący (7).

UWAGA Wygląd trawnika będzie lepszy, jeśli koszenia zostaną przeprowadzone zawsze na tej samej wysokości i naprzemiennie przemieszczając się w przeciwnych kierunkach. (Rys. 13)

Gdy pojemnik na trawę jest przepelniony, maszynie nie udaje się skutecznie zbierać całej ściętej trawy i zmienia się odgłos pracy silnika.

Aby wyjąć i opróżnić pojemnik na trawę należy,

- zatrzymać silnik i poczekać na zatrzymanie się agregatu tnącego;
- podnieść osłonę tylnego wyrzutu trawy, chwycić za uchwyt i wyjąć pojemnik na trawę, utrzymując go w pionowej pozycji.

- **W przypadku "mulczowania" lub wyrzutu tylnego trawy:** unikać zawsze gromadzenia zbyt dużej ilości trawy. Nigdy nie kosić więcej, niż jedną trzecią całkowitej wysokości trawy podczas jednego koszenia! Ustawić szybkość postępu maszyny w zależności od stanu trawnika i ilości koszonej trawy.
- **W przypadku wyrzutu bocznego (jeżeli jest przewidziany):** zaleca się wykonywanie w czasie koszenia takiej trasy, aby skoszona trawa nie padała na trawnik jeszcze nie skoszony.
- **W przypadku pojemnika na trawę z urządzeniem sygnalizującym jego poziom napełnienia (jeżeli przewidziane):** podczas pracy kosiarki, z agregatem tnącym w ruchu, sygnalizator pozostaje podniesiony tak długo, dopóki pojemnik jest w stanie odbierać koszoną trawę; gdy się obniży, oznacza, że pojemnik na trawę jest pełny i należy go opróżnić.

6.4 URUCHOMIENIE

UWAGA W celu uruchomienia, przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

6.4.1 Modele z rozruchem ręcznym (rys. 14)

Przyciągnąć dźwignię hamulca agregatu tnącego (1) do uchwytu i zdecydowanie pociągnąć za rączkę linki rozruchowej (2).

6.4.2 Modele z rozruchem elektrycznym za pomocą przycisku (rys. 15-15A)

rys. 15 (I-II): Włożyć baterię dostarczoną w zestawie do komory baterii w silniku (4); (przestrzegać zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi silnika).

rys. 15A:

- Włożyć do końca kluczyk (6).
- Pociągnąć dźwignię hamulca silnika / urządzenia tnącego do uchwytu kierownicy (1).

UWAGA Linka hamulca silnika / urządzenia tnącego powinna być odpowiednio napięta, aby uniknąć zatrzymywania silnika.

- Nacisnąć przycisk start i przytrzymać do momentu uruchomienia silnika (7).

6.5 ZATRZYMYWANIE (Rys.16)

⚠ Po wyłączeniu urządzenia należy odczekać kilka sekund zanim urządzenie tnące zatrzyma się.

⚠ Nie dotykać silnika po wyłączeniu. Ryzyko oparzeń.

Po zakończeniu pracy, zwolnić dźwignię (1) hamulca i odłączyć kółka świecy (2).

- **Modele z rozruchem elektrycznym za pomocą przycisku**
Nacisnąć na zapadkę (5) i wyjąć kluczyk bezpieczeństwa (4).

WAŻNE Zawsze wyłączać maszynę:

- Podczas przemieszczania się pomiędzy strefami pracy.
- W trakcie jazdy po terenach nieporośniętych trawą.
- W pobliżu przeszkody.
- Przed wykonaniem regulacji wysokości koszenia.
- Za każdym razem, gdy zdejmujesz lub zakładasz worek biorczy.
- Zawsze podczas zdejmowania lub mocowania deflektora wyrzutu bocznego (jeśli przewidziany).

7. KONSERWACJA

7.1 INFORMACJE OGÓLNE

⚠ Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny:

⚠ Przed przystąpieniem do kontroli, czyszczenia lub konserwacji / regulacji maszyny:

- Zatrzymać urządzenie.
- Upewnić się, że wszystkie ruchome elementy zostały zatrzymane.
- Poczekać na schłodzenie silnika.
- Zdjąć osłonę świecy (Rys.16.2).

- **Wyjąć kluczzyk (Rys.16.4) lub akumulator (w modelach z przyciskiem uruchamiania elektrycznego).**
- **Przeczytać instrukcję obsługi.**
- **Założyć odpowiednią odzież, rękawice robocze i okulary ochronne.**

7.2 KONSERWACJA ZWYCZAJNA

WAŻNE Wszystkie czynności konserwacyjne i regulacyjne maszyny nieopisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonywane przez Państwa sprzedawcę lub w autoryzowanym centrum serwisowym.

7.2.1 Uzupełnianie paliwa

Umieścić urządzenie w stabilnej poziomej pozycji na podłożu.

⚠ Paliwo należy uzupełniać przy zatrzymanej maszynie i zdjąć osłonie świecy.

Przystąpić do uzupełniania paliwa zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w instrukcji obsługi silnika.

WAŻNE Usunąć wszystkie ślady ewentualnie rozlanej benzyny. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia części plastikowych przez benzynę.

UWAGA Paliwo jest substancją psującą się i nie powinno pozostawać w zbiorniku przez okres dłuższy niż 30 dni.

7.2.2 Kontrola / uzupełnianie oleju silnikowego

Przystąpić do kontroli/uzupełniania oleju silnikowego zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w instrukcji obsługi silnika.

Aby zapewnić prawidłowe działanie maszyny, należy regularnie wymieniać olej silnikowy zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w instrukcji obsługi silnika.

Przed ponownym użyciem maszyny upewnić się, że poziom oleju jest prawidłowy.

7.2.3 Ładowanie akumulatora (jeżeli jest przewidziane)

WAŻNE Jeśli chodzi o instrukcje dotyczące wydajności, ładowania, przechowywania i konserwacji akumulatora należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi silnika.

7.3 KONSERWACJA NADZWYCZAJNA

7.3.1 Urządzenie tnące

⚠ Wszystkie czynności dotyczące urządzenia tnącego (demontaż, ostrzenie, wyważanie, naprawa, montaż i/lub wymiana) muszą być wykonywane w autoryzowanym centrum serwisowym.

⚠ Wymienić zawsze w całości uszkodzone, zniekształcone lub zużyte urządzenia tnące wraz ze śrubami tak, aby były odpowiednio zestrojone.

WAŻNE Należy zawsze używać oryginalnych narzędzi tnących, oznaczonych kodem znajdującym się w tabeli „Dane Techniczne”.

7.3.2 Regulacja kabła wariatora (jeżeli jest przewidziany) (rys. 17)

Regulacja ta jest konieczna, gdy dźwignia (1) nie pozostaje w pozycji „”.

Z dźwignią (1) w pozycji „”, przekręcić pokrętko regulacyjne (2) kabla w kierunku wskazanym przez strzałkę o wymaganą

odległość, by dźwignia zatrzymała się w pozycji.

WAŻNE Regulacja musi być wykonana przy wyłączonym silniku.

7.4 CZYSZCZENIE

Po każdym użyciu należy wyczyścić maszynę zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

7.4.1 Czyszczenie maszyny

- Upewnić się zawsze, że wloty powietrza są wolne zanieczyszczeń.
- Do czyszczenia podwozia nie używać agresywnych płynów.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, usuwać z silnika pozostałości trawy, liście lub nadmiar smaru.
- Czyścić maszynę po każdym cięciu.

WAŻNE Nigdy nie używać wody pod wysokim ciśnieniem.

7.4.2 Mycie wnętrza (rys. 18)

Do mycia wnętrza kosiarki:

- podłączyć wąż ogrodowy do odpowiedniej złączki (1);
- przenieść wysokość koszenia do najniższej pozycji;
- ustawić się zawsze z tyłu uchwytu kosiarki;
- uruchomić silnik.

8. MAGAZYNOWANIE

1. uruchomić silnik na zewnątrz i pozostawić w ruchu na minimalnych obrotach do jego zatrzymania, aby zużyć całe paliwo pozostałe w gaźniku;
2. dokładnie oczyścić maszynę (par. 7.4);
3. sprawdzić stan maszyny;
4. przechowywać maszynę (Rys. 19):
 - w suchym środowisku;
 - zabezpieczoną przed wpływami atmosferycznymi;
 - w miejscu niedostępnym dla dzieci;
 - Należy upewnić się, że usunięte zostały klucze lub narzędzia używane do konserwacji.

9. PRZEMIESZCZANIE I TRANSPORT

Za każdym razem, gdy należy przemieścić, podnieść, przetransportować lub przechylić maszynę, należy:

- Zatrzymać maszynę (par. 6.5) aż do całkowitego zatrzymania ruchomych części.
- Zdjąć osłonę świecy (Rys.16.2) lub wyjąć kluczzyk (Rys.16.4) lub akumulator (w modelach z przyciskiem uruchamiania elektrycznego).
- Założyć grube rękawice robocze.
- Chwycić maszynę w miejscach umożliwiających jej bezpieczne trzymanie, mając na uwadze odpowiednie rozmieszczenie jej ciężaru.
- Zaangażować liczbę osób odpowiednią do ciężaru maszyny.
- Upewnić się, że przemieszczenie maszyny nie spowoduje szkód czy obrażeń.

Podczas transportu urządzenia na pojeździe samochodowym lub przyczepie, należy:

- Używać ramp o odpowiedniej wytrzymałości, szerokości i długości.
- Załadować maszynę z wyłączonym silnikiem, wykorzystując do tej czynności odpowiednią liczbę osób.
- Obniżyć urządzenie tnące (par 5.5).
- Ustawić maszynę tak, aby nie stwarzać dla nikogo zagrożenia.

- Przymocować ją mocno do środka transportu za pomocą lin lub łańcuchów, aby uniknąć przewrócenia się maszyny, uszkodzenia i wycieku paliwa.

10. AKCESORIA



Dla Państwa bezpieczeństwa jest surowo zabronione montowanie jakiegokolwiek innego osprzętu, oprócz tego wymienionego w liście poniżej, zaprojektowanego specjalnie dla modelu i rodzaju Państwa maszyny.

10.1 ZESTAW MULCZUJĄCY (JEŻELI ZNAJDUJE SIĘ W WYPOSAŻENIU) (RYS. 20)

Rozdrabnia koszoną trawę i pozostawia rozproszoną na trawniku, stanowiąc alternatywę do koszenia do pojemnika na trawę.

11. DIAGNOSTYKA

Co robić, gdy ...	
Przyczyna usterki	Sposób rozwiązania
1. Benzynowa kosiarka do trawy nie działa	
Brak oleju lub benzyny w silniku	Sprawdzić poziom oleju i poziom benzyny
Świeca i filtr są w złym stanie	Oczyszczyć świecę zapłonową i filtr, gdyż mogą być zabrudzone lub wymienić je
Po zakończeniu ubiegłego sezonu zbiornik paliwa nie został opróżniony	Ewentualne zablokowanie pływaką gaźnika; przechylić kosiarkę na stronę gaźnika
2. Skoszona trawa nie jest gromadzona w pojemniku na trawę	
Agregat tnący doznał uszkodzenia w wyniku uderzenia	Naostrzyć agregat tnący lub go wymienić. Skontrolować położenie skrzydełek kierujących koszoną trawę do pojemnika na trawę
Wnętrze podwozia jest zabrudzone	Oczyszczyć wnętrze podwozia, aby ułatwić przesuwanie się skoszonej trawy w kierunku pojemnika na trawę
3. Koszenie trawy odbywa się z trudnością	
Agregat tnący jest w złym stanie	Naostrzyć agregat tnący lub go wymienić.

4. Maszyna zaczyna nadmiernie drgać

Uszkodzenie lub poluzowanie części

Zatrzymać maszynę i odłączyć przewód świecy
Sprawdzić ewentualne uszkodzenia
Sprawdzić, czy występują części poluzowane i dokręcić je
Kontrolę, wymiany lub naprawy muszą się odbywać w specjalistycznym serwisie.

W przypadku jakiegokolwiek wątpliwości lub problemu, prosimy nie zwlekać ze skontaktowaniem się z najbliższym serwisem obsługi lub z Państwa sprzedawcą.



ÍNDICE

1. PARTE GERAL	1
2. NORMAS DE SEGURANÇA	1
3. CONHECER A MÁQUINA	3
4. MONTAGEM	4
5. COMANDOS DE CONTROLO	4
6. UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA	4
7. MANUTENÇÃO	6
8. ARMAZENAMENTO	6
9. MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	7
10. TABELA DE MANUTENÇÕES	8
11. IDENTIFICAÇÃO DOS PROBLEMAS	8
12. ACESSÓRIOS	8

1. PARTE GERAL

1.1 COMO LER O MANUAL

No texto do manual de instruções, existem alguns parágrafos com informações importantes sobre a segurança ou o funcionamento, que são destacadas de maneira diferente, de acordo com o seguinte critério:

NOTA OU IMPORTANTE *fornece esclarecimentos ou outros elementos sobre o que foi indicado anteriormente, com a intenção de não danificar a máquina ou provocar danos.*

O símbolo  evidencia um perigo. A inobservância das advertências acarreta a possibilidade de lesões pessoais ou a terceiros e/ou danos.

- Os parágrafos realçados com um quadrado com uma
- borda pontilhada cinzenta indicam características
- opcionais que não estão presentes em todos os
- modelos documentados neste manual. Verifique
- se a característica está presente no seu modelo.

Todas as indicações "dianteira", "traseira", "direita" e "esquerda" referem-se à posição de trabalho do operador.

1.2 REFERÊNCIAS

1.2.1 Figuras

As figuras usadas nessas instruções foram numeradas em 1, 2, 3 e assim por diante.

Os componentes indicados nas figuras estão assinalados com as letras A, B, C, e assim por diante.

Uma referência ao componente C na figura 2 foi assinalada com a indicação: "Ver fig. 2.C" ou simplesmente "(Fig. 2.C)".

As figuras são indicativas. As peças efetivas podem variar em relação às que estão representadas.

1.2.2 Títulos

O manual foi dividido em capítulos e parágrafos. O título do parágrafo "2.1 Preparação" é um subtítulo de "2.

Normas de segurança". As referências a títulos ou parágrafos estão assinaladas com a abreviatura cap. ou par. e o respetivo número. Exemplo: "cap. 2" ou "par. 2.1"

2. NORMAS DE SEGURANÇA

2.1 PREPARAÇÃO

 **Familiarize-se com os comandos e com o uso apropriado da máquina. Aprenda a parar rapidamente o motor. A inobservância das advertências e das instruções pode provocar incêndios e/ou lesões graves.**

- Nunca permita que a máquina seja utilizada por crianças ou por pessoas que não tenham conhecimento das instruções. As leis locais podem estabelecer uma idade mínima para o utilizador.
- Nunca use a máquina caso o utilizador esteja cansado ou com mal-estar, ou caso tenha ingerido medicamentos, drogas, álcool ou substâncias nocivas para os seus reflexos e atenção.
- Não transporte crianças ou outros passageiros.
- Lembre-se de que o operador ou o utilizador são responsáveis por acidentes e imprevistos que poderão ocorrer com outras pessoas ou com a sua propriedade. É de responsabilidade do utilizador a avaliação dos potenciais riscos do terreno onde deve trabalhar, bem como tomar todas as precauções necessárias de forma a garantir a sua segurança e a de terceiros, especialmente em declives, terrenos acidentados, escorregadios ou instáveis.
- Caso a máquina seja cedida ou emprestada a terceiros, certifique-se de que o utilizador tome conhecimento das instruções de uso contidas no presente manual.

2.2 OPERAÇÕES PRELIMINARES

2.2.1 Equipamentos de proteção individual (EPI)

- Use vestuário adequado, calçado de trabalho resistente com sola antiderrapante e calça comprida. Não acione a máquina com os pés descalços ou com sandálias abertas. Use protetores auriculares.
- O uso de proteções acústicas pode reduzir a capacidade de ouvir eventuais advertências (grito ou alarmes). Preste a máxima atenção no que acontece na área de trabalho.
- Use luvas de trabalho em todas as situações de risco para as mãos.
- Não use cachecóis, camisas, colares, pulseiras, vestuário com partes soltas e com laços ou gravatas e, de qualquer modo, acessórios pendentes que possam ficar presos na máquina ou em objetos e materiais presentes no local de trabalho.
- Prenda adequadamente os cabelos compridos.

2.2.2 Área de trabalho / Máquina

- Inspeção cuidadosamente toda a área de trabalho e retire tudo o que puder ser expelido pela máquina ou que possa danificar o dispositivo de corte/órgãos rotativos (pedras, ramos, fios de ferro, ossos, etc.).

2.2.3 Motores de ignição comandada: combustível

 **PERIGO!** O combustível é altamente inflamável.

- Conserve o combustível nos respetivos recipientes homologados para esta utilização, em locais seguros, longe de fontes de calor ou chamas livres.
- Deixe os recipientes livres de resíduos de relva, folhas ou excesso de massa lubrificante.
- Não deixe os recipientes ao alcance de crianças.

- Não fume durante o abastecimento ou o enchimento de combustível e de cada vez que se manuseia o combustível.
- Abasteça o combustível utilizando um funil, somente ao ar livre.
- Evite inalar os vapores do combustível.
- Não adicione combustível ou retire a tampa do reservatório quando o motor está em funcionamento ou ainda quente.
- Abra lentamente a tampa do depósito deixando descarregar gradualmente a pressão interna.
- Não aproxime chamas à boca do reservatório para verificar o conteúdo.
- Se vazou combustível, não ligue o motor, mas afaste a máquina da área na qual ele foi vertido e evite criar possibilidade de incêndio até que o combustível tenha evaporado e os vapores tenham sido dissipados.
- Limpe de imediato todos os vestígios de combustível vertido na máquina ou no solo.
- Coloque sempre e apertar bem as tampas do reservatório e do recipiente do combustível.
- Não efetue o arranque da máquina no local onde foi efetuado o abastecimento; O arranque do motor deve ser efetuado a uma distância de pelo menos 3 metros do lugar onde foi feito o abastecimento de combustível.
- Evite o contacto do combustível com vestimentas e, neste caso, trocá-las antes de acionar o motor.

2.3 DURANTE A UTILIZAÇÃO

2.3.1 Área de trabalho

- Não acione o motor em locais fechados onde pode ocorrer acúmulo de gases perigosos de monóxido de carbono. As operações de arranque devem ser realizadas ao ar livre e em local bem ventilado. É importante lembrar que os gases de descarga são tóxicos.
- Durante o arranque da máquina não direcionar o silenciador e, desse modo, os gases de escape para materiais inflamáveis.
- Não utilize a máquina em ambientes com risco de explosão, em presença de líquidos inflamáveis, gás ou poeira. Os aparelhos elétricos geram faíscas que podem incendiar a poeira ou os vapores.
- Corte a relva somente à luz do dia ou com boa iluminação artificial e em condições de boa visibilidade.
- Afaste pessoas, crianças e animais da área de trabalho. É necessário que as crianças sejam supervisionadas por um outro adulto.
- Evite trabalhar na relva molhada, sob a chuva e com risco de temporais, especialmente caso haja probabilidade de raios.
- Preste particular atenção nas irregularidades do terreno (elevações, sulcos), nos declives, nos perigos ocultos e na presença de eventuais obstáculos que possam limitar a visibilidade.
- Preste muita atenção na proximidade de barrancos, valas ou diques. A máquina pode tombor caso uma roda passe por uma borda ou caso a borda ceda.
- Trabalhe no sentido diagonal do declive, nunca no sentido de subida/descida, prestando muita atenção nas trocas de direção, verificando sempre o próprio ponto de apoio e certificando-se de que as rodas não encontrem obstáculos (pedras, ramos, raízes, etc.) que possam provocar o deslizamento lateral ou a perda de controlo da máquina.
- Quando utilizar a máquina perto de ruas, preste atenção no trânsito.
- Para evitar o risco de incêndio, não deixe a máquina com o motor quente entre as folhas, relva seca ou outro material inflamável.

2.3.2 Comportamentos

- Preste atenção quando for realizada a marcha-atrás ou para trás. Olhe para trás de si antes e durante a marcha-atrás para assegurar-se de que não existam obstáculos.
- Nunca corra, caminhe somente.
- Evite ser puxado pelo corta-relvas.
- Deixe sempre mãos e pés longe do dispositivo de corte, durante o arranque e durante o uso da máquina.
- Atenção: o elemento de corte continua a girar durante alguns segundos após o seu desengate ou após o desligamento do motor.
- Fique sempre longe da abertura de escape.
- Não toque as partes do motor que se aquecem durante o uso. Risco de queimaduras.

⚠ Em caso de ruturas ou acidentes durante o trabalho, pare imediatamente o motor e afaste a máquina, para não provocar outros danos. Em caso de acidentes com lesões pessoais ou a terceiros, ative imediatamente os procedimentos de primeiros socorros mais adequados à situação existente e procure um Atendimento Médico para o tratamento necessário. Remova cuidadosamente eventuais detritos que possam provocar danos ou lesões a pessoas ou animais, caso permaneçam inobservados.

2.3.3 Limitações ao uso

- Nunca utilize a máquina com as proteções danificadas, ausentes ou que não estejam posicionadas corretamente (saco de recolha, proteção de descarga lateral e proteção de descarga traseira).
- Não utilize a máquina caso os acessórios/ferramentas não tenham sido instalados nos locais previstos.
- Não desconecte, desative, remova ou adultere os sistemas de segurança/microinterruptores presentes.
- Não altere as regulações do motor e não coloque-o em condições de sobrecarga. Se o motor for acionado com um número excessivo de giros, o risco de lesões pessoais aumenta.
- Não submeta a máquina a esforços excessivos e não use uma máquina pequena para executar trabalhos pesados. O uso de uma máquina adequada reduz os riscos e melhora a qualidade do trabalho.

2.4 MANUTENÇÃO, ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

Uma manutenção regular e um correto armazenamento preserva a segurança da máquina e o nível do seu desempenho.

2.4.1 Manutenção

- Nunca utilize a máquina com partes desgastadas ou danificadas. As peças danificadas ou deterioradas devem ser substituídas e nunca deverão ser reparadas.
- Para reduzir o risco de incêndios, controle regularmente se há perdas de óleo e ou combustível.
- Durante as operações de regulação da máquina, preste atenção para evitar que os dedos fiquem presos entre o dispositivo de corte em movimento e as partes fixas da máquina.

⚠ O nível de ruído e de vibrações indicado nas presentes instruções são valores máximos de utilização da máquina. O uso de um elemento de corte não balanceado, a velocidade excessiva de movimento e a falta de manutenção influenciam de maneira significativa as emissões sonoras e as vibrações. Consequentemente, é necessário adotar medidas preventivas capazes de eliminar possíveis danos devidos a um ruído elevado

e aos esforços por vibrações Efetue a manutenção da máquina, use protetores de ouvido antirruído e faça pausas durante o trabalho.

2.4.2 Armazenamento

- Não coloque a máquina com combustível no reservatório num local onde os vapores do combustível possam atingir uma chama, uma centelha ou uma fonte forte de calor.
- Para reduzir o risco de incêndio, não deixe recipientes com os materiais residuais dentro do local.

2.5 PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

A proteção do ambiente deve ser um aspecto importante e prioritário no uso da máquina, para o benefício da convivência civil e do ambiente no qual vivemos.

- Evite ser um elemento de incômodo para com a vizinhança. Utilize a máquina somente em horários razoáveis (nem muito cedo pela manhã, nem tarde da noite quando as pessoas poderão se sentir incomodadas).
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação de embalagens, partes deterioradas ou qualquer elemento de forte impacto ambiental estes resíduos não devem ser deitados no lixo, mas devem ser separados e entregues nos centros de recolha apropriados, que providenciarão à reciclagem dos materiais.
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação dos materiais residuais.
- No momento da desativação, não abandone a máquina no meio ambiente, mas contacte um centro de recolha, em conformidade com as normas locais vigentes.

3. CONHECER A MÁQUINA (Fig.1)

3.1 DESCRIÇÃO DA MÁQUINA E USO PREVISTO

Esta máquina é um corta-relvas com condutor a pé. A máquina é composta essencialmente por um motor, que aciona um dispositivo de corte protegido por um cárter, equipado com rodas e um guiador.

O operador é capaz de conduzir a máquina e acionar os comandos principais posicionando-se sempre atrás do guiador e, portanto, à distância de segurança do dispositivo de corte rotativo.

Se o operador afasta-se da máquina, provoca a paragem do motor e do dispositivo rotativo após alguns segundos.

3.1.1 Uso previsto

Esta máquina foi projetada e fabricada para o corte (e a recolha) de relva nos jardins e áreas com relva, com extensão relacionada à capacidade de corte, efetuado com a presença dum operador a pé.

Em geral, esta máquina pode:

1. Cortar a relva e recolhê-la no saco de recolha.
2. Cortar a relva e descarregá-la no solo pela parte de trás (se houver).
3. Cortar a relva e descarregá-la lateralmente (se houver).
4. Cortar a relva, triturá-la e depositá-la no terreno (efeito "mulching" - se houver).

A utilização de acessórios específicos, previstos pelo Fabricante como equipamento original ou que possam ser comprados à parte, permite efetuar esse trabalho segundo várias modalidades de operação, ilustradas neste manual ou nas instruções que acompanham cada acessório.

3.1.2 Uso inadequado

Qualquer outro uso, diverso daqueles citados acima, pode ser perigoso e provocar danos a pessoas e/ou objetos.

São considerados como uso inadequado (como, por exemplo, mas não somente):

- transportar na máquina outras pessoas, crianças ou animais, pois podem cair, ferir-se gravemente ou prejudicar a condução segura;
- ser transportado pela máquina;
- usar a máquina para rebocar ou empurrar cargas;
- acionar o dispositivo de corte no segmentos sem relva;
- utilizar a máquina para a recolha de folhas ou detritos;
- usar a máquina para aparar as sebes ou para cortar a vegetação que não é do tipo relvado;
- utilizar a máquina por mais de uma pessoa.

IMPORTANTE O uso inadequado da máquina implica na perda da garantia e exime o Fabricante de toda e qualquer responsabilidade, passando ao utilizador os ônus decorrentes de danos ou lesões a si ou a terceiros.

3.1.3 Tipologia de utilizador

Esta máquina é destinada para ser usada pelos consumidores, isto é, operadores não profissionais. É destinada a hobby.

IMPORTANTE A máquina deve ser utilizada por um único operador.

3.2 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Nas máquinas estão presentes vários símbolos. A sua função é relembrar ao operador os comportamentos que devem ser seguidos para utilizá-la com a atenção e a cautela necessárias. Significado dos símbolos:



Atenção: Leia as instruções antes de utilizar a máquina.



Advertência! Não introduza as mãos ou os pés dentro do alojamento do dispositivo de corte. Desconecte a tampa da vela de ignição e leia as instruções antes de realizar qualquer operação de manutenção ou reparação.



Perigo! Risco de expulsão de objetos. Durante o uso, mantenha as pessoas fora da área de trabalho.



Perigo! Risco de cortes. Dispositivo de corte em movimento. Não introduza mãos ou pés dentro do alojamento do dispositivo de corte.



Atenção ao dispositivo de corte: O dispositivo de corte continua a girar após o desligamento do motor. Remova o plugue da alimentação antes de realizar a manutenção ou se o cabo estiver danificado. (Somente para corta-relvas elétrico com alimentação de rede.)



Atenção. Mantenha o cabo de alimentação longe do dispositivo de corte. (Somente para corta-relvas elétrico com alimentação de rede.)

IMPORTANTE As etiquetas adesivas danificadas ou ilegíveis devem ser substituídas. Solicite as novas etiquetas ao seu centro de assistência autorizado.

3.3 ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

A etiqueta de identificação contém os seguintes dados.

1. Nível de potência acústica.
2. Marca de conformidade CE.
3. Ano de fabrico.
4. Tipo de máquina.
5. Número de matrícula.
6. Nome e endereço do Fabricante.
7. Código do artigo.
8. Potência nominal e velocidade máxima de funcionamento do motor.
9. Massa da máquina com reservatório vazio em kg.

Transcreva os dados de identificação da máquina nos respetivos espaços da etiqueta que fica no verso da capa.

IMPORTANTE Utilize os dados de identificação contidos na etiqueta de identificação do produto sempre que contactar a oficina autorizada.

IMPORTANTE O exemplo da declaração de conformidade está nas últimas páginas do manual.

3.4 COMPONENTES PRINCIPAIS

11. Chassis
12. Motor
13. Dispositivo de corte
14. Proteção de descarga traseira
- 14a. Deflector de descarga lateral (se previsto)
- 14b. Proteção de descarga lateral (se prevista)
15. Saco de recolha
16. Guiador
17. Acelerador (se previsto)
18. Alavanca travão motor / dispositivo de corte
19. Alavanca engate tração (se prevista)
20. Variador de velocidade (se previsto)

⚠ Respeite escrupulosamente as indicações e as normas de segurança descritas no cap. 2.

4. MONTAGEM

Alguns componentes da máquina não são fornecidos montados, mas devem ser montados após a remoção da embalagem, seguindo as instruções abaixo.

⚠ A remoção da embalagem e a montagem devem ser efetuadas numa superfície plana e sólida, com espaço suficiente para a movimentação da máquina e das embalagens. Não utilize a máquina antes de concluir as indicações da seção "MONTAGEM".

4.1 REMOÇÃO DA EMBALAGEM (Fig.2)

1. Retire da caixa todos os componentes não montados.
2. Remova a máquina e elimine a caixa e as embalagens no respeito das normativas locais.

4.2 MONTAGEM DO GUIADOR (Fig.3)

4.3 REGULAÇÃO DO GUIADOR (Fig. 4)

⚠ Execute a operação com o dispositivo de corte parado.

4.4 MONTAGEM DO SACO DE RECOLHA (Fig. 5)

Com o saco de recolha virado, engate todos os perfis de plástico (21) na estrutura (22), com o auxílio de uma chave de fenda,

como indicado na figura.

4.5 CONEXÃO BATERIA (Fig. 6)

Siga as indicações do manual do motor.

5. COMANDOS DE CONTROLO

5.1 ALAVANCA DE PRESENÇA DO OPERADOR (FIG. 7)

É a alavanca que permite o acoplamento do dispositivo de corte e tração. O motor para automaticamente ao soltar a alavanca.



Alavanca OPC (alavanca de presença do operador) é libertada: o motor para.

5.2 ALAVANCA ENGATE TRAÇÃO (SE PREVISTA) (FIG. 8):

Engata a tração às rodas e permite o avanço da máquina.



A transmissão está ativa.

IMPORTANTE O arranque do motor deve ser efetuado sempre com a tração desinserida.

IMPORTANTE Para evitar danificar a transmissão, evite puxar para trás a máquina com a tração engatada.

5.3 VARIADOR DE VELOCIDADE (SE PREVISTO) (FIG. 9):

Nos modelos com tração, o variador de velocidade (se previsto) permite a regulação da velocidade de avanço. A regulação é obtida deslocando a alavanca de acordo com as indicações apresentadas próximo da alavanca.

IMPORTANTE A passagem entre uma velocidade e a outra deve ser efetuada com o motor ligado e com a tração inserida. Não toque no comando do variador quando o motor estiver desligado. Esta operação poderá estragar o variador.

NOTA Se a máquina não avança com o comando na posição «», é suficiente colocar a alavanca de comando em «» e recolocá-la imediatamente na posição «».

5.4 REGULAÇÃO DA ALTURA DO CORTE (FIG. 10):

- **Tipo "I"**
A regulação da altura de corte é realizada mediante a respectiva alavanca (1).

- **Tipo "II"**
A regulação da altura de corte é obtida premindo no botão (1) e erguendo ou abaixando o chassis através da pega (2) até a posição desejada.

IMPORTANTE Execute a operação com o dispositivo de corte parado.

6. UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

IMPORTANTE Para obter as instruções sobre o motor e a bateria (se houver), consulte os manuais correspondentes.

6.1 OPERAÇÕES PRELIMINARES

Coloque a máquina na posição horizontal e bem apoiada no solo.

6.1.1 Abastecimento de óleo e de gasolina

IMPORTANTE A máquina é fornecida sem óleo de motor e combustível.

Antes de utilizar a máquina pela primeira vez após a compra e antes de cada utilização, volte a encher e complete o nível de óleo. Consulte o manual de instruções do motor e as secções 7.2.1/7.2.2 deste manual.

6.2 CONTROLOS DE SEGURANÇA

⚠ Efetue sempre os controlos de segurança antes de usar.

6.2.1 Controlo de segurança antes de cada utilização

- Verifique a integridade e a montagem correta de todos os componentes da máquina;
- certifique-se do aperto correto de todos os dispositivos de fixação;
- mantenha todas as superfícies da máquina limpas e secas.
- **⚠ Após um forte impacto, desligue a máquina.**

Antes de reiniciar a máquina, verifique a integridade dos pernos antirrotação (fig. 11.A) e o aperto do parafuso de fixação da lâmina (fig. 11.B).

6.2.2 Teste de funcionamento da máquina

Ação	Resultado
1. Ligue a máquina (par. 6.3). 2. Solte a alavanca do travão do motor / dispositivo de corte.	1. O dispositivo de corte deve movimentar-se. 2. As alavancas devem retornar rápida e automaticamente para a posição neutra, o motor deve desligar e o dispositivo de corte deve parar dentro de alguns segundos.
1. Ligue a máquina (par. 6.3). 2. Acione a alavanca de tração. 3. Solte a alavanca de tração.	2. As rodas fazem avançar a máquina. 3. As rodas param e a máquina para de avançar.
Condução experimental	Nenhuma vibração anormal. Nenhum ruído anormal.

⚠ Se qualquer um dos resultados diferir muito daquilo que está assinalado nas tabelas, não utilize a máquina! Contate um centro de assistência para os controlos necessários e para a reparação.

6.3 CORTE DA RELVA

6.3.1 Predisposição para o corte e a recolha da relva no saco de recolha(Fig.12a):

- Erga a proteção de descarga traseira (1) e engate correta-

mente o saco de recolha (2) como indicado na figura.



Sinalizador conteúdo saco de recolha: levantado (a) = vazio / abaixado (b) = cheio

6.3.2 Predisposição para o corte e a descarga traseira da relva no chão (Fig.12b):

- Remova o saco de recolha e verifique que a proteção de descarga traseira (1) fique abaixada de maneira estável.
- Nos modelos com possibilidade de descarga lateral: verifique que a proteção de descarga lateral (4) esteja abaixada e bloqueada com a alavanca de segurança (3).

6.3.3 Predisposição para cortar e picar a relva (função “mulching” - se prevista) (Fig.12c):

- Nos modelos com possibilidade de descarga lateral: verifique que a proteção de descarga lateral (4) esteja abaixada e bloqueada com a alavanca de segurança (3).
- Erga a proteção de descarga posterior (1) e introduza a tampa defletora (5) na abertura de descarga mantendo-a ligeiramente inclinada para a direita. Em seguida, fixe-a introduzindo os dois pernos (6) nos furos previstos até provocar o encaixe do dente de engate (7).

Para remover a tampa do deflector (5), levante a proteção de descarga traseira (1) e carregue no centro para desengatar o dente (7).

6.3.4 Predisposição para o corte e a descarga lateral da relva (se previsto) (Fig.12d):

- Erga a proteção de descarga posterior (1) e introduza a tampa defletora (5) na abertura de descarga mantendo-a ligeiramente inclinada para a direita. Em seguida, fixe-a introduzindo os dois pernos (6) nos furos previstos até provocar o encaixe do dente de engate (7).
- Empurre ligeiramente a alavanca de segurança (3) e erga a proteção de descarga lateral (4).
- Introduza o deflector de descarga lateral (8) como indicado na figura.
- Feche a proteção de descarga lateral (4) para que o deflector de descarga lateral (8) fique bloqueado.

Para remover o deflector de descarga traseira:

- Empurre ligeiramente a alavanca de segurança (3) e erga a proteção de descarga lateral (4).
- Desengate o defletor de descarga lateral (8).

Para remover a tampa defletora:

- Levante a proteção de descarga traseira (1).
- Carregue no centro para desengatar o dente (7).

NOTA O aspecto do relvado será melhor se os cortes forem efetuados sempre na mesma altura e alternadamente nas duas direções. (Fig.13)

Quando o saco de recolha ficar muito cheio, a recolha da relva não é mais eficiente e muda o ruído do corta-relvas.

Para remover e esvaziar o saco de recolha:

- pare o motor e espere a parada do dispositivo de corte;
- erga a proteção de descarga traseira, segure a alça e remova o saco de recolha, mantendo-o na posição ereta.

- **No caso de “mulching” ou descarga traseira da relva:** evite sempre remover uma grande quantidade de relva. Não remova mais do que um terço da altura total da relva numa só passada! Adapte a velocidade de avanço com as condições do relvado e com a quantidade de relva removida.

- **No caso de descarga lateral (se previsto):** é recomendável efetuar um percurso que evite descarregar a relva cortada pelo lado do relvado ainda por cortar.
- **No caso de saco de recolha com dispositivo sinalizador do conteúdo (se previsto):** durante o trabalho, com o dispositivo de corte em movimento, o indicador permanente levantado enquanto couber a relva cortada no saco de recolha; quando abaixa, significa que o saco está cheio e é preciso esvaziá-lo.

6.4 ARRANQUE

Para o arranque, siga as indicações do manual do motor.

6.4.1 Modelo com arranque manual (Fig.14)

Puxe a alavanca do travão do dispositivo de corte (1) contra o guiador e puxe bem firme o manípulo do cabo de arranque (2).

NOTA A alavanca do freio motor/dispositivo de corte deve ser mantida acionada para evitar que o motor pare.

6.4.2 Modelos com arranque elétrico com botão (Fig.15-15A)

Fig.15 “I-II”: Insira a bateria fornecida no compartimento específico presente no motor (4); (siga as instruções contidas no manual de instruções do motor).

Fig.15A:

- Insira até ao fundo a chave (6).
- Puxe a alavanca do travão do motor / dispositivo de corte para o guiador (1).

NOTA A alavanca do travão do motor / dispositivo de corte deve ser mantido puxado para evitar a paragem do motor.

- Pressione o botão de arranque e mantenha-o pressionado até o motor ligar (7).

6.5 PARAGEM (Fig.16)

⚠Após parar a máquina, são necessários vários segundos antes que o dispositivo de corte pare.

⚠Não toque no motor após o desligamento. Perigo de queimaduras.

No fim do trabalho, solte a alavanca (1) do travão e desprendo o capuz da vela (2).

Modelos com arranque elétrico com botão

Pressione a lingueta (5) e remova a chave de consenso (4).

IMPORTANTE Pare sempre a máquina:

- Durante os deslocamentos entre áreas de trabalho.
- Ao atravessar superfícies sem relva.
- Perto de um obstáculo.
- Antes de regular a altura de corte.
- Sempre que você remover ou recolocar o saco coletor.
- Sempre que o defletor de descarga lateral for removido ou substituído (se houver).

7. MANUTENÇÃO

7.1 PARTE GERAL

⚠As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr riscos graves ou perigos:

⚠ Antes de efetuar qualquer controlo, limpeza ou intervenção de manutenção/regulação na máquina:

- Pare a máquina.
- Certifique-se da paragem de cada componente em movimento.
- Aguarde o arrefecimento do motor.
- Remova a tampa da vela (Fig.16.2).
- Remova a chave (Fig.16.4) ou a bateria (nos modelos com comando de arranque elétrico de botão).
- Leia as respectivas instruções.
- Use vestuário adequado, luvas de trabalho e óculos de proteção.

7.2 MANUTENÇÃO ORDINÁRIA

IMPORTANTE Todas as operações de manutenção e de regulação não descritas neste manual devem ser realizadas pelo seu Revendedor ou por um Centro especializado.

7.2.1 Abastecimento de combustível

Coloque a máquina na posição horizontal e bem apoiada no solo.

⚠ O abastecimento de combustível deve ocorrer com a máquina parada e com a tampa da vela removida.

Proceda ao abastecimento de combustível de acordo com as modalidades e precauções indicadas no Manual de Instruções do motor.

IMPORTANTE Limpe qualquer vestígio de gasolina eventualmente deitada. A garantia não cobre os danos causados pela gasolina nas partes plásticas.

NOTA O combustível é perecível e não deve permanecer no reservatório por um período superior a 30 dias.

7.2.2 Controlo / enchimento de óleo do motor

Proceda ao controlo/enchimento do óleo do motor de acordo com as modalidades e precauções indicadas no Manual de Instruções do motor.

Para um funcionamento correto da máquina, substitua periodicamente o óleo do motor, de acordo com as indicações do Manual de Instruções do motor.

Certifique-se de ter restaurado o nível de óleo antes de utilizar a máquina novamente.

4.3 Recarga da bateria (se prevista)

IMPORTANTE Para as instruções concernentes à autonomia, à recarga, ao armazenamento e à manutenção da bateria, siga as instruções contidas no manual de instruções do motor.

7.3 MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA

7.3.1 Dispositivo de corte

⚠ Todas as operações relativas aos dispositivos de corte (desmontagem, afiação, balanceamento, reparação, remontagem e/ou substituição) devem ser realizadas num Centro Especializado.

⚠ Faça substituir sempre o dispositivo de corte danificado, torto ou desgastado, juntamente com os parafusos, para manter o equilíbrio.

IMPORTANTE Utilize sempre dispositivos de corte originais, que contenham o código indicado na tabela “Dados Técnicos”.

7.3.2 Manutenção do cabo do variador (se previsto) (Fig.17)

Esta regulação é necessária quando a alavanca (1) tende a não permanecer na posição «».

Com a alavanca (1) na posição «», gire o registo (2) do cabo no sentido indicado pela seta na quantidade estritamente necessária para que a alavanca permaneça na posição.

IMPORTANTE A regulação deve ser efetuada com o motor desligado.

7.4 LIMPEZA

Após cada utilização, efetue a limpeza, seguindo as seguintes instruções.

7.4.1 Limpeza da máquina

- Verifique sempre se as tomadas de ar estão sem detritos.
- Não utilize líquidos agressivos para a limpeza do chassis.
- Para reduzir o risco de incêndios, mantenha o motor livre de resíduos de relva, folhas ou excesso de massa lubrificante.
- Limpe a máquina após cada trabalho de corte.

IMPORTANTE Nunca utilize água de alta pressão

7.4.2 Lavagem interna (Fig.18)

Para a lavagem interna do corta-relvas:

- conecte a mangueira da água no acoplamento (1) específico;
- coloque a altura de corte na posição totalmente abaixada;
- permaneça sempre atrás do guiador do corta-relvas;
- efetue o arranque do motor.

8. ARMAZENAMENTO

1. ligue o motor ao ar livre e mantenha-o a funcionar em velocidade lenta até a paragem, de modo a consumir todo o combustível restante no carburador;
2. limpe a máquina cuidadosamente (par. 7.4);
3. verifique a integridade da máquina;
4. armazene a máquina (Fig. 19):
 - num ambiente seco;
 - ao abrigo das intempéries;
 - num local inacessível às crianças;
 - assegurando-se de ter removido chaves ou ferramentas usadas na manutenção.

9. MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE

Sempre que for necessário movimentar, levantar, transportar ou inclinar a máquina, é necessário:

- Parar a máquina (par. 6.5) até a paragem completa das partes em movimento.
- Remover a tampa da vela (Fig.16.2) ou remover a chave (Fig.16.4) ou a bateria (nos modelos com comando de arranque elétrico de botão).
- Usar luvas de trabalho resistentes.
- Segurar a máquina nos pontos que oferecem uma pegada segura, levando em consideração o peso e a sua distribuição.
- Usar um número de pessoas adequado ao peso da máquina.

- Certificar-se de que a movimentação da máquina não provoque danos ou lesões.

Quando transportar a máquina num veículo ou reboque, é necessário:

- Utilizar as rampas de acesso de resistência, largura e comprimento adequados.
- Carregar a máquina com o motor desligado, por impulsão, utilizando um número adequado de pessoas.
- Abaixar o conjunto dispositivo de corte (par 5.5).
- Posicioná-la de forma a não constituir perigo para ninguém.
- Fixá-la firmemente ao meio de transporte por meio de cabos ou correntes para evitar o basculamento com possível dani-ficação e vazamento de combustível.

10. ACESSÓRIOS

⚠ Para a sua segurança é taxativamente proibido montar qualquer outro acessório para além daqueles incluídos na lista a seguir, projetados expressamente para o modelo e o tipo de sua máquina.

10.1 KIT “MULCHING”

(SE NÃO FOR FORNECIDO COM A MÁQUINA) (FIG.20)

Tritura a relva cortada e deixa-a ficar no relvado, como alternativa à recolha no saco.

11. DIAGNÓSTICO

O que fazer se ...	
Causa do problema	Ação corretiva
1. O corta-relvas não funciona	
Falta óleo ou gasolina no motor	Verifique os níveis do óleo e da gasolina
A vela e o filtro não estão em bom estado	Limpe a vela e o filtro que podem estar sujos ou substitua-os
Não foi removida a gasolina do corta-relvas no fim da estação passada	A boia pode estar bloqueada; incline o corta-relvas pelo lado do combustível
2. A relva cortada não é mais recolhida no saco de recolha	
O dispositivo de corte foi colidido	Afie o dispositivo de corte ou substitua-o Verifique as aletas que orientam a relva para o saco de recolha
O interior do chassis está sujo	Limpe o interior do chassis para facilitar a saída da relva para o saco de recolha
3. O corte da relva é difícil	
O dispositivo de corte não está em bom estado	Afie o dispositivo de corte ou substitua-o

4. A máquina começa a vibrar de modo anormal	
Alguma partes está danificada ou há partes soltas	Pare a máquina e desligue o cabo da vela Verifique eventuais danos Verifique se há partes soltas e aperte-as Efetuar as verificações, substituições ou reparações junto a um Centro Especializado

No caso de qualquer dúvida ou problemas, entre em contato com o Serviço de Assistência mais próximo ou com o seu Revendedor.



CUPRINS

1. GENERALITĂȚI	1
1.1 Modul de citire al manualului	1
1.2 Referințe	1
2. NORME DE SIGURANȚĂ	1
2.1 Formare	1
2.2 Operațiuni premergătoare utilizării	1
2.3 În timpul utilizării	2
2.4 Întreținere, depozitare și transport	2
2.5 Ocrotirea mediului înconjurător	3
3. CUNOAȘTEREA MAȘINII (FIG.1)	3
3.1 Descrierea mașinii și utilizarea prevăzută	3
3.2 Semnalizare de securitate	3
3.3 Eticheta de identificare	3
3.4 Componente principale	4
4. MONTAJ	4
4.1 Despachetarea (Fig.2)	4
4.2 Montarea ghidonului (Fig.3)	4
4.3 Reglarea ghidonului (Fig.4)	4
4.4 Montarea sacului de colectare (Fig.5)	4
4.5 Conectarea bateriei (Fig.6)	4
5. COMENZI DE CONTROL	4
5.1 Manetă pentru operator (Fig. 7)	4
5.2 Manetă de cuplare tracțiune (dacă este cazul) (fig. 8)	4
5.3 Variator de viteză (dacă este prevăzut) (fig. 9)	4
5.4 Reglarea înălțimii de tăiere (Fig. 10)	4
6. UTILIZAREA MAȘINII	4
6.1 Operațiuni premergătoare utilizării	4
6.2 Controlare de siguranță	4
6.3 TUNDEREA IERBII	5
6.4 Pornirea	6
6.5 Oprire (Fig.16)	6
7. ÎNTREȚINEREA	6
7.1 Generalități	6
7.2 Întreținere normală	6
7.3 Întreținere specială	6
7.4 Curățarea	6
8. DEPOZITARE	7
9. MANEVRARE ȘI TRANSPORT	7
10. ACCESORII	7
10.1 Kit de mărunțire „Mulching” (dacă nu este inclus în dotările originale) (Fig. 20)	7
11. DIAGNOSTIC	7

1. GENERALITĂȚI

1.1 MODUL DE CITIRE AL MANUALULUI

Anumite paragrafe conțin informații deosebit de importante; de aceea, în scopul garantării siguranței și protecției la locul de muncă sau în timpul funcționării mașinii, sunt subliniate astfel:

OBSERVAȚIE SAU IMPORTANT *precizează anumite detalii sau alte elemente suplimentare față de acelea indicate anterior cu scopul de a proteja mașina și de a nu cauza daune.*

Simbolul  indică un pericol. Nerespectarea avertismentului poate cauza vătămări corporale personale sau ale terților și/sau daune.

- Paragrafele evidențiate într-un chenar cu margine gri punctată indică caracteristici optionale, care nu sunt specifice tuturor modelelor descrise în acest manual. Verificați dacă funcția respectivă este prezentă pe propriul dvs. model.

Toate indicațiile precum „anterior”, „posterior”, „dreapta” și „stânga” se raportează la poziția de lucru a operatorului.

1.2 REFERINȚE

1.2.1 Figuri

Figurile din aceste instrucțiuni de utilizare sunt numerotate cu 1, 2, 3 etc.

Componentele indicate în figuri sunt marcate cu literele A, B, C etc.

O referință la componenta C din figura 2 este indicată prin textul: „Vezi fig. 2.C” sau, pur și simplu, „(Fig. 2.C)”.

Figurile sunt orientative. Pieseile efective pot fi diferite față de cele reprezentate.

1.2.2 Titluri

Manualul este împărțit în capitole și paragrafe. Titlul paragrafului „2.1 Formare” este un subtitlu al capitolului „2.

Norme de siguranță”. Referințele la titluri sau paragrafe sunt indicate prin abrevierea cap. sau par. și numărul corespunzător. Exemplu: „cap. 2” sau „par. 2.1”

2. NORME DE SIGURANȚĂ

2.1 FORMARE

⚠ Familiarizați-vă cu comenzile și modul adecvat de folosire a mașinii. Deprindeți-vă să opriți rapid motorul. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate cauza incendii și/sau vătămare corporală gravă.

- Nu lăsați niciodată copii sau persoanele care nu și-au însușit instrucțiunile să folosească mașina. Legile locale pot stabili vârsta minimă la care utilizatorul poate folosi mașina.
- Nu utilizați niciodată mașina dacă sunteți obosit, vă simțiți rău sau dacă ați luat medicamente, ați consumat droguri, alcool ori alte substanțe nocive care pot afecta reflexele sau atenția.
- Nu transportați copii sau alți pasageri.
- Amintiți-vă că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidentele sau situațiile neprevăzute care pot apărea și care pot afecta persoanele sau bunurile acestora. Utilizatorul este responsabil de evaluarea riscurilor potențiale pe terenul pe care va lucra, el fiind obligat să adopte toate precauțiile necesare pentru garantarea propriei siguranțe și a celor din jur, mai ales pe terenurile în pantă, accidentate, alunecoase sau fără stabilitate.
- Dacă cedați sau împrumutați mașina unui terț, asigurați-vă că utilizatorul a luat cunoștință de instrucțiunile de utilizare conținute în manualul de față.

2.2 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

2.2.1 Echipamente individuale de protecție (EIP)

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, încălțăminte de lucru rezistentă cu tălpi antiderapante și pantaloni lungi. Nu activați mașina cu picioarele goale sau cu sandale. Purtați căști de protecție pentru auz.

- Utilizarea protecțiilor auditive poate reduce capacitatea de a auzi anumite avertismente (strigăte sau alarme). Fiți deosebit de atenți la ceea ce se întâmplă în jurul zonei de lucru.
- Purtați mănuși de protecție pentru în toate situațiile de risc pentru mâini.
- Nu purtați eșarfe, halate, lanțuri, brățări, îmbrăcăminte cu părți fluturânde, cu șiret ori cu cravată, sau orice alt accesoriu care atârână, este larg sau care s-ar putea agăța de organele mașinii aflate în mișcare sau de alte obiecte sau materiale de la locul de muncă.
- Strângeți-vă părul, dacă este lung, în mod adecvat.

2.2.2 Zona de lucru / Mașina

- Verificați minuțios zona de lucru și îndepărtați tot ce ar putea fi expulzat de mașină sau ce ar putea deteriora dispozitivul de tăiere/organele rotative (pietre, ramuri, sârmă, oase etc.).

2.2.3 Motoare cu combustie: carburant

⚠ PERICOL! Carburantul este foarte inflamabil.

- Păstrați carburantul în recipiente omologate pentru astfel de utilizări, în locuri sigure, departe de surse de căldură sau flăcări.
- Lăsați recipientele fără reziduuri de iarbă, frunze sau unsoare excesivă.
- Nu lăsați recipientele la îndemâna copiilor.
- Nu fumați în timpul efectuării plinului sau a umplerii cu carburant, precum nici atunci când umblați cu carburant.
- Umpleți cu carburant folosind o pâlnie, doar în spații deschise.
- Nu inhalați vapori de carburant.
- Nu adăugați carburant și nu deschideți capacul rezervorului de carburant când motorul este în funcțiune sau dacă este cald.
- Deschideți ușor bușonul rezervorului lăsând vaporii/presiunea internă să se elimine treptat.
- Nu vă apropiați cu flăcări de gura rezervorului pentru a-i verifica conținutul.
- Dacă se scurge carburant, nu porniți motorul, ci îndepărtați mașina de locul unde s-a scurs carburantul, pentru a evita riscul unui incendiu; așteptați evaporarea carburantului și rarefierea vaporilor acestuia.
- Curățați imediat orice urmă de carburant de pe mașină sau care a curs pe sol.
- Asigurați-vă că ați introdus și strâns bine capacele rezervorului și ale recipientului de carburant.
- Nu porniți mașina în același loc unde ați umplut rezervorul; pornirea motorului se va face la o distanță de minim 3 metri de locul unde ați efectuat umplerea rezervorului cu carburant.
- Evitați contactul carburantului cu îmbrăcămintea, iar dacă acest lucru a avut loc, schimbați-vă îmbrăcămintea înainte de a porni motorul.

2.3 ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

2.3.1 Zona de lucru

- Nu porniți motorul în spații închise, deoarece se pot acumula fumuri periculoase de monoxid de carbon. Operațiunile de pornire trebuie să aibă loc într-un loc deschis sau unul bine aerisit. Amintiri-vă că gazele de eșapament sunt toxice.
- În timpul pornirii mașinii, nu orientați amortizorul de zgomot și gazele de eșapament spre materiale inflamabile.
- Nu folosiți mașina în spații supuse riscului de explozie, în apropierea unor lichide inflamabile, gaze sau praf. Suclele electrice provoacă scântei care pot incendia praful sau vaporii.
- Lucrați numai la lumina zilei sau cu un bun sistem de iluminare și în condiții de vizibilitate bună.

- Nu le permiteți altor persoane, copiilor și animalelor să se apropie de zona de lucru. Copiii trebuie să fie supravegheați de un alt adult.
- Nu lucrați în iarbă umedă, în ploaie sau când există risc de furtună, mai ales cu posibilitate de trăsnet.
- Acordați o atenție deosebită neregularităților terenului (movile, denivelări), la terenurile în pantă, la pericolele ascunse și eventualelor obstacole care ar putea limita vizibilitatea.
- Fiți deosebit de atenți în apropierea râpelor, șanțurilor sau terasamentelor. Mașina se poate răsturna dacă o roată trece peste margine sau dacă aceasta cedează.
- Lucrați în sens transversal pe terenurile aflate în pantă și niciodată în sens de urcare-coborâre, fiind deosebit de atenți la schimbările de direcție, asigurându-vă că aveți un punct de sprijin bine fixat și că roțile nu întâlnesc obstacole (bolovani, crengi, rădăcini etc.) care să poată determina alunecarea laterală sau pierderea controlului mașinii.
- Atunci când utilizați mașina aproape de drum, fiți atenți la trafic.
- Pentru a elimina riscul declanșării incendiilor, nu lăsați mașina cu motorul cald în mijlocul frunzelor, al ierburilor uscate sau al altor materiale inflamabile.

2.3.2 Moduri de comportament

- Fiți atenți la deplasarea înapoi sau în marșarier. Uitați-vă înapoi înainte și în timp ce folosiți marșarierul pentru a vă asigura că nu sunt obstacole.
- Nu alergați niciodată, ci mergeți la pas.
- Nu vă lăsați antrenat de mașina de tuns iarbă.
- Țineți întotdeauna mâinile și picioarele la distanță de dispozitivul de tăiere, atât la punerea în funcțiune a mașinii, cât și în timpul utilizării acesteia.
- Atenție: elementul de tăiere continuă să se rotească câteva secunde chiar și după decuplare sau după stingerea motorului.
- Păstrați distanța față de orificiile de evacuare.
- Nu atingeți părțile motorului care se încălzesc în timpul utilizării. Risc de arsuri.

⚠ În cazul unor defectări sau accidente în timpul funcționării, opriți imediat motorul și țineți mașina la distanță pentru a nu cauza alte stricăciuni; în caz de accident în care este rănit operatorul sau alte persoane, demarați imediat procedura de prim-ajutor cea mai potrivită situației respective și contactați un centru de prim ajutor pentru acordarea îngrijirilor necesare. Scoateți cu grijă eventualele resturi care ar putea provoca daune sau leziuni persoanelor sau animalelor în cazul în care acestea vor rămâne nesupravegheate.

2.3.3 Limitările de utilizare

- Nu folosiți niciodată mașina dacă protecțiile sunt deteriorate, dacă lipsesc sau dacă nu sunt poziționate corect (sacul de colectare, protecția de evacuare laterală, protecția de evacuare posterioară).
- Nu utilizați mașina dacă accesoriile sau sculele nu sunt instalate în punctele prevăzute.
- Nu dezarmați, nu dezactivați, nu îndepărtați și nu umblați la sistemele de securitate/microîntrerupătoarele de pe mașină.
- Nu modificați reglajele motorului și nu îl suprasolicitați. Dacă motorul funcționează la o durată excesivă, riscul de leziuni personale crește.
- Nu forțați mașina și nu folosiți o mașină de putere mică pentru a efectua operații grele; utilizarea unei mașini cu putere adecvată reduce riscurile și ameliorează calitatea muncii prestate.

2.4 ÎNTREȚINERE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Efectuarea unei întrețineri periodice și a unei depozitări corecte menține siguranța mașinii și a nivelului de performanță.

Întreținerea

- Nu folosiți mașina dacă are piese uzate sau deteriorate. Piesele deteriorate sau uzate trebuie să fie înlocuite și nu reparate.
- Pentru a reduce riscul de incendii, controlați cu regularitate să nu existe pierderi de ulei și/sau carburant.
- În timpul operațiilor de reglare a mașinii, aveți grijă să nu vă prindeți degetele între dispozitivul de tăiere aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii.

⚠ Nivelul de zgomot și de vibrații din instrucțiunile de față reprezintă valorile maxime de utilizare a mașinii. Utilizarea unui element de tăiere neechilibrat, viteza excesivă de mișcare sau neefectuarea întreținerii influențează semnificativ producerea de emisii sonore și de vibrații. Prin urmare, trebuie să adoptați măsuri de prevenire pentru eliminarea posibilelor daune datorate unui zgomot ridicat și solicitărilor produse de vibrații; efectuați întreținerea mașinii, purtați căști de protecție și luați pauze în timpul sesiunii de lucru.

Depozitare

- Nu depozitați mașina cu carburant în rezervor într-o încăpere unde vaporii de carburant ar putea intra în contact cu scântei, flăcări sau cu o sursă de căldură puternică.
- Pentru a reduce riscul de incendiu, nu lăsați containerele cu deșeuri într-o încăpere.

2.5 OCROTIREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Ocrotirea mediului înconjurător reprezintă un aspect important și prioritar atunci când se utilizează mașina, spre beneficiul unei coabitări civilizate și a mediului în care trăim.

- Evitați să deranjați persoanele din vecinătate. Utilizați mașina numai în intervale de timp rezonabile (nu dimineața devreme sau seara târziu, când i-ați putea deranja pe alții).
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea ambalajelor, uleiurilor, benzinei, bateriilor, filtrelor, părților deteriorate sau a oricărui alt element ce ar putea afecta mediul înconjurător; aceste deșeuri nu vor fi aruncate în lada de gunoi, ci vor fi separate și duse la centrele de colectare autorizate, care se vor ocupa de reciclarea materialelor în cauză.
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea deșeurilor rezultate.
- Când mașina nu mai este utilizabilă, nu o lăsați în mediul înconjurător ci contactați un centru de colectare, conform normelor în vigoare la nivel local.

3. CUNOAȘTEREA MAȘINII (Fig.1)

3.1 DESCRIEREA MAȘINII ȘI UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Aceasta este o mașină de tuns iarba cu conducător în picioare.

Mașina este compusă în principal dintr-un motor care activează un dispozitiv de tăiere închis într-o carcasă prevăzută cu roți și ghidon.

Operatorul poate să conducă mașina și să acționeze comenzile principale stând în permanență în spatele ghidonului, adică aflându-se la o distanță suficientă de dispozitivul de tăiere rotativ.

Îndepărtarea operatorului de mașină determină oprirea motorului și a dispozitivului rotativ în câteva secunde.

3.1.1 Utilizare prevăzută

Această mașină a fost proiectată și construită pentru a tăia iarba (și a colecta) iarba din grădini și zone cu iarbă, cu o extensie raportată la capacitatea de tăiere, efectuată de un operator pedestru.

În general, această mașină poate:

1. Să taie iarba și să o adune în sacul de colectare.
2. Să taie iarba și să o descarce la sol prin partea din spate (dacă opțiunea există în dotare).
3. Să taie iarba și să o descarce lateral (dacă opțiunea există în dotare).
4. Să taie iarba, să o mărunțească și să o depoziteze pe teren (efect de mulci - dacă opțiunea există în dotare).

Utilizarea anumitor accesorii speciale, prevăzute de fabricant ca echipament original sau care pot fi achiziționate separat, permite desfășurarea acestei operații în funcție de mai multe moduri de operare, descrise în acest manual sau în instrucțiunile care însoțesc fiecare accesoriu.

3.1.2 Utilizare necorespunzătoare

Orice altă utilizare diferită de cele de mai sus poate fi periculoasă și poate provoca daune persoanelor și/sau bunurilor.

Sunt considerate utilizări necorespunzătoare (fără a se limita însă la următoarele exemple):

- transportarea pe mașină a unor persoane, copii sau animale deoarece ar putea cădea și s-ar putea răni grav sau ar putea împiedica o conducere sigură a mașinii;
- deplasarea personală cu mașina;
- utilizarea mașinii pentru a tracta sau a împinge sarcinile;
- acționarea dispozitivului de tăiere pe suprafețe fără iarbă;
- utilizarea mașinii pentru colectarea frunzelor sau deșeurilor;
- utilizarea mașinii la tăierea de garduri vii sau la tăierea unui tip de vegetație diferit de iarbă;
- folosirea mașinii cu mai mulți conducători.

IMPORTANT Utilizarea necorespunzătoare a mașinii atrage cu sine anularea garanției și declinarea oricărei responsabilități din partea Fabricantului, utilizatorul trebuind să suporte consecințele pentru daunele sau vătămarea personală ori a terților.

3.1.3 Tipologia utilizatorilor

Această mașină este destinată folosirii de către consumatori, adică de operatori neprofesioniști.

A fost proiectată pentru amatori.

IMPORTANT Mașina trebuie să fie folosită de un singur operator.

3.2 SEMNALIZARE DE SECURITATE

Pe mașină apar diverse simboluri. Acestea au rolul de a-i aminti operatorului ce comportament trebuie să adopte pentru a o utiliza cu atenție și grija necesare. Semnificația simbolurilor:



Atenție. Citiți instrucțiunile înainte de utilizarea mașinii.



Avertisment! Nu introduceți mâinile sau picioarele în interiorul compartimentului dispozitivului de tăiere. Desfaceți capăcele bujiei și citiți instrucțiunile înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau reparație.



Pericol! Risc de proiectare de obiecte. Asigurați-vă că nu sunt persoane în zona de lucru pe parcursul utilizării.



Pericol! Risc de tăiere. Dispozitiv de tăiere în mișcare. Nu introduceți mâinile sau picioarele în interiorul compartimentului dispozitivului de tăiere.



Atenție la dispozitivul de tăiere: dispozitivul de tăiere continuă să se rotească după oprirea motorului. Scoateți ștecăru de alimentare înainte de a începe operațiile de întreținere sau în cazul în care cablul este deteriorat.
(Numai pentru mașini de tuns iarba electrice cu alimentare la priză.)



Atenție. Țineți cablul de alimentare departe de dispozitivul de tăiere.
(Numai pentru mașini de tuns iarba electrice cu alimentare la priză.)

IMPORTANT Etichetele adezive deteriorate sau care nu mai pot fi citite trebuie înlocuite. Solicitați alte etichete la centrul de asistență autorizat din zona dvs.

3.3 ETICHETA DE IDENTIFICARE

Eticheta de identificare conține următoarele date.

1. Nivel de putere acustică.
2. Marcă de conformitate CE.
3. Anul de fabricație.
4. Tipul de mașină.
5. Numărul de serie.
6. Numele și adresa fabricantului.
7. Cod articol.
8. Puterea nominală și turația maximă de funcționare a motorului.
9. Greutatea mașinii cu rezervorul gol în kg.

Transcrieți datele de identificare a mașinii în spațiile corespunzătoare ale etichetei de pe spatele capacului.

IMPORTANT Folosiți datele de identificare de pe eticheta de identificare a produsului de fiecare dată când contactați atelierul autorizat.

IMPORTANT Exemplul declarației de conformitate se află în ultimele pagini ale manualului.

3.4 COMPONENTE PRINCIPALE

11. Șasiu
12. Motor
13. Dispozitivul de tăiere
14. Protecție pentru evacuare posterioară
- 14a. Deflector pentru evacuare laterală (dacă este prevăzut)
- 14b. Protecție pentru evacuare laterală (dacă este prevăzută)
15. Sac de colectare
16. Ghidon
17. Accelerator (dacă este prevăzut)
18. Manetă de frânare motor / dispozitiv de tăiere
19. Manetă de cuplare tracțiune (dacă este cazul)
20. Variator de viteză (dacă este prevăzut)

Respectați cu strictețe indicațiile și normele de siguranță de la cap. 2.

4. MONTAJ

Câteva componente ale mașinii sunt furnizate separat din fabrică, dar trebuie să fie montate imediat după îndepărtarea ambalajului, conform instrucțiunilor de mai jos.

Despachetarea și montarea se vor efectua pe o suprafață plată și solidă, având suficient spațiu pentru manipularea mașinii și a ambalajelor. Nu folosiți mași-

na înainte de a fi urmat toate indicațiile din secțiunea „MONTAJ”.

4.1 DESPACHETAREA (Fig.2)

1. Scoateți din cutie toate elementele nemontate.
2. Scoateți mașina și eliminați cutia și ambalajele conform reglementărilor locale.

4.2 MONTAREA GHIDONULUI (Fig.3)

4.3 REGLAREA GHIDONULUI (Fig.4)



Executați operațiunea cu dispozitivul de tăiere oprit.

4.4 MONTAREA SACULUI DE COLECTARE (Fig.5)

Cu sacul de colectare răsturnat, prindeți toate profilurile din plastic (21) de cadru (22) folosind o șurubelniță, conform indicațiilor din figură.

4.5 CONECTAREA BATERIEI (Fig.6)

Urmați indicațiile din manualul de utilizare al motorului.

5. COMENZI DE CONTROL

5.1 MANETĂ PENTRU OPERATOR (FIG. 7)

Este maneta care activează cuplarea dispozitivului de tăiere și a tracțiunii. Motorul se oprește automat la eliberarea manetei.



Maneta OPC (manetă prezență operator) este eliberată: motorul se oprește.

5.2 MANETĂ DE CUPLARE TRACȚIUNE (DACĂ ESTE CAZUL) (FIG. 8)

Cuplează tracțiunea la roți și permite deplasarea mașinii.



Transmisia este activă.

IMPORTANT Pornirea motorului trebuie să se efectueze întotdeauna cu tracțiunea decuplată.

IMPORTANT Pentru a nu deteriora sistemul de transmisie, nu trageți înapoi mașina cu tracțiunea cuplată.

5.3 VARIATOR DE VITEZĂ (DACĂ ESTE PREVĂZUT) (FIG. 9)

Pe modelele cu tracțiune, variatorul de viteză (dacă este prevăzut) permite reglarea vitezei de avans.

Reglarea se realizează prin mișcarea manetei potrivit indicațiilor afișate lângă manetă.

IMPORTANT Trecerea de la o viteză la alta trebuie efectuată cu motorul pornit și cu tracțiunea cuplată.

Nu atingeți comanda variatorului dacă motorul este oprit. Această operație ar putea deteriora variatorul.

OBSERVAȚIE Dacă mașina nu înaintează cu maneta de comandă pe poziția «»», este suficient să aduceți maneta pe «» și apoi să o readuceți pe poziție imediat «».

5.4 REGLAREA ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE (FIG. 10)

• Tip „I”

Reglarea înălțimii de tăiere se efectuează cu ajutorul manetei respective (1).

• Tip „II”

Reglarea înălțimii de tăiere se obține apăsând pe butonul (1) și ridicând sau coborând șasiul cu ajutorul mânerului (2), până se ajunge la rezultatul dorit.

IMPORTANT Executați operațiunea cu dispozitivul de tăiere oprit.

6. UTILIZAREA MAȘINII

IMPORTANT Pentru instrucțiuni privind motorul și bateria (dacă există în dotare), consultați manualele aferente.

6.1 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

Așezați mașina în poziție orizontală, bine sprijinită pe sol.

6.1.1 Umplerea rezervoarelor

IMPORTANT Mașina este furnizată fără ulei de motor și carburant.

Înainte de prima utilizare a mașinii după cumpărare și înainte de fiecare utilizare, alimentați-o cu combustibil și ulei; pentru informații despre acest lucru, consultați manualul motorului și secțiunile 7.2.1/7.2.2 din acest manual.

6.2 CONTROALE DE SIGURANȚĂ

⚠Efectuați întotdeauna controalele de siguranță înainte de folosire.

6.2.1 Controlul de siguranță înainte de fiecare utilizare

- Verificați integritatea și montarea corectă a tuturor componentelor mașinii;
- asigurați-vă că toate dispozitivele de fixare sunt strânse corect;
- mențineți curată și uscată fiecare suprafață a mașinii.

• **⚠ După un impact puternic, opriți mașina.**

Înainte de a reporni mașina, verificați starea de integritate a pivoților antirotație (fig. 11.A) și dacă șurubul de fixare a lamei (fig. 11.B) este strâns corect

6.2.2 Test de funcționare a mașinii

A acțiune	Rezultat
1. Porniți mașina (par. 6.3).	1. Dispozitivul de tăiere trebuie să fie în mișcare.
2. Eliberați maneta de frână a motorului/dispozitivului de tăiere .	2. Manetele trebuie să revină automat și rapid în poziția neutră, motorul trebuie să se stingă, iar dispozitivul de tăiere trebuie să se oprească în câteva secunde.
1. Porniți mașina (par. 6.3).	2. Roțile determină înaintarea mașinii.
2. Acționați maneta de tracțiune.	3. Roțile se opresc, iar mașina nu mai avansează.
3. Eliberați maneta de tracțiune.	

Ghid de probă

Nicio vibrație anormală.
Niciun sunet anormal.



Dacă un singur rezultat nu este corespunzător cu rezultatele din tabele, se interzice folosirea mașinii! Contactați un centru de asistență pentru controalele aferente și pentru reparație.

6.3 TUNDerea IERBII

6.3.1 Setarea mașinii pentru tăierea și colectarea ierbii în sacul de colectare (Fig.12a):

- Ridicați protecția pentru evacuare posterioară (1) și prindeți corect sacul de colectare (2), conform indicațiilor din figură.



Dispozitiv de semnalizare pentru conținutul sacului de colectare: ridicat (a) = gol / coborât (b) = plin

6.3.2 Configurare pentru tăiere și evacuare posterioară a ierbii pe sol (Fig.12b):

- Extrageți sacul de colectare și asigurați-vă că protecția pentru evacuare posterioară (1) rămâne fixată ferm în poziția de jos.
- În cazul modelelor prevăzute cu canal lateral de evacuare: asigurați-vă că protecția de evacuare laterală (4) este coborâtă cu maneta de siguranță (3).

6.3.3 Setare pentru tăierea și mărunțirea ierbii (funcția de mulci, dacă este prevăzută) (Fig.12c):

- În cazul modelelor prevăzute cu canal lateral de evacuare: asigurați-vă că protecția de evacuare laterală (4) este coborâtă cu maneta de siguranță (3).
- Ridicați protecția de evacuare posterioară (1) și introduceți capacul deflector (5) în gura de evacuare, ținându-l înclinat puțin spre dreapta; fixați-l apoi cu cele două știfturi (6) în găurile prevăzute până când auziți un clic produs de dintele de prindere (7).

Pentru a scoate capacul deflectorului (5), ridicați protecția de evacuare posterioară (1) și apăsați în centru, pentru a decupla dintele (7).

6.3.4 Setare pentru tăierea și evacuarea laterală a ierbii (dacă este prevăzută) (Fig.12d)

- Ridicați protecția de evacuare posterioară (1) și introduceți capacul deflector (5) în gura de evacuare, ținându-l înclinat puțin spre dreapta; fixați-l apoi cu cele două știfturi (6) în găurile prevăzute până când auziți un clic produs de dintele de prindere (7).
- Împingeți ușor maneta de siguranță (3) și ridicați protecția de evacuare laterală (4).
- Montați deflectorul de evacuare laterală (8) conform figurii.
- Închideți protecția de evacuare laterală (4) astfel ca deflectorul pentru evacuare laterală (8) să fie blocat.

Pentru a îndepărta deflectorul de descărcare posterioară:

- Împingeți ușor maneta de siguranță (3) și ridicați protecția de evacuare laterală (4).

– Demontați deflectorul de evacuare laterală (8).

Pentru a îndepărta dopul deflectorului:

- Ridicați protecția la evacuare posterioară (1).
- Apăsați în centru, pentru a decupla dintele (7)

NOTĂ Aspectul gazonului va fi mai frumos dacă iarba se tunde la aceeași înălțime, alternativ în cele două direcții. (Fig. 13)

Când sacul de colectare este prea plin, colectarea ierburilor nu mai este eficientă, iar zgomotul emis de mașina de tuns iarba se schimbă.

Pentru a îndepărta și goli sacul de colectare:

- opriți motorul și așteptați oprirea dispozitivului de tăiere;
- ridicați protecția de evacuare posterioară, prindeți bine mânerul și scoateți sacul de colectare menținându-l în poziție verticală.
- **Dacă folosiți funcția de mulci sau de evacuare posterioară a ierburilor:** nu transportați niciodată o cantitate prea mare de iarbă. Nu tăiați niciodată mai mult de o treime din înălțimea ierburilor, la fiecare trecere. Modificați viteza de avansare în funcție de condițiile gazonului și de cantitatea de iarbă ce trebuie tunsă.
- **În caz de descărcare laterală (dacă este prevăzută):** alegeți traseul în așa fel încât să nu aruncați iarba tăiată pe gazonul ce urmează să fie tuns.
- **În cazul în care este instalat sacul de colectare cu un dispozitiv de semnalizare a conținutului (dacă este prevăzută):** în timpul sesiunii de lucru cu dispozitivul de tăiere în mișcare, semnalizatorul rămâne ridicat până când sacul este în măsură să colecteze iarba tăiată; când coboară, înseamnă că sacul s-a umplut și trebuie golit.

6.4 PORNIREA

OBSERVAȚIE Pentru a porni motorul, urmați instrucțiunile din manualul acestuia.

6.4.1 Modele cu pornire manuală (Fig. 14)

Trageți maneta de frână a dispozitivului de tăiere (1) spre mâner și trageți cu putere de maneta funiei de pornire (2).

6.4.2 Modele cu pornire electrică cu buton (Fig. 15-15A)

Fig. 15 (I-II): Introduceți bateria furnizată în compartimentul corespunzător de pe motor (4); (urmați instrucțiunile din manualul de instrucțiuni al motorului.)

Fig. 15A:

- Introduceți complet cheia (6).
- Trageți maneta frânei de motor/ dispozitivului de tăiere spre ghidon (1).

OBSERVAȚIE Maneta frânei de motor / dispozitivului de tăiere trebuie să rămână pe poziție trasă pentru a împiedica oprirea motorului.

– Apăsăți butonul de pornire și mențineți-l apăsat până la pornirea motorului (7).

6.5 OPRIRE (Fig.16)

⚠După ce ați oprit mașina, este necesar să treacă câteva secunde pentru ca dispozitivul de tăiere să se oprească.

⚠Nu atingeți motorul după oprire. Pericol de arsuri.

La terminarea muncii, lăsați maneta (1) de frână și decuplați capacul bujei (2).

• Modele cu pornire electrică cu buton

Apăsăți pana (5) și scoateți cheia de contact (4).

IMPORTANT Opiți întotdeauna mașina:

- La fiecare schimbare a zonei de tăiere.
- La traversarea unor zone fără iarbă.
- În apropierea unui obstacol.
- Înainte de a regla înălțimea de tăiere.
- De fiecare dată când scoateți sau înlocuiți sacul de colectare.
- De fiecare dată când se taie sau se montează la loc deflectorul de evacuare laterală (dacă există în dotare).

7. ÎNTREȚINEREA

7.1 GENERALITĂȚI

⚠Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunța cu riscuri grave sau cu pericole:

⚠Înainte de a efectua orice verificare, curățare sau intervenție de întreținere/reglare pe mașină:

- **Opiți mașina.**
- **Asigurați-vă că s-au oprit toate componentele în mișcare.**
- **Așteptați răcirea motorului.**
- **Scoateți capăcelul bujei (Fig.16.2).**
- **Scoateți cheia (Fig.16.4) sau bateria (la modelele cu pornire electrică cu buton).**
- **Citiți instrucțiunile corespunzătoare.**
- **Purtați îmbrăcăminte potrivită, mănuși de lucru și ochelari de protecție.**

7.2 ÎNTREȚINERE NORMALĂ

IMPORTANT Toate operațiunile de întreținere și de reglare care nu sunt descrise în acest manual trebuie efectuate de către vânzătorul dvs. sau la un centru specializat.

7.2.1 Alimentarea cu carburant

Așezați mașina în poziție orizontală, bine sprijinită pe sol.

⚠Alimentarea cu carburant trebuie efectuată cu mașina oprită și capăcelul bujei desfăcut.

Efectuați alimentarea cu carburant în modalitățile și luând măsurile de precauție indicate în manualul de utilizare al motorului.

IMPORTANT Curățați orice urmă de benzină care se poate scurge. Garanția nu acoperă daunele cauzate de benzină asupra părților din plastic.

NOTĂ Carburantul este perisabil și nu trebuie să rămână în rezervor o perioadă mai mare de 30 de zile.

7.2.2 Verificarea/umplerea cu ulei de motor

Efectuați verificarea/alimentarea cu ulei de motor în modalitățile și luând măsurile de precauție indicate în manualul de utilizare al motorului.

Pentru o funcționare corectă a mașinii, înlocuiți periodic uleiul de motor, urmând indicațiile din manualul de utilizare al motorului.

Asigurați-vă că ați completat nivelul de ulei înainte de a utiliza din nou mașina.

7.2.3 Reîncărcarea bateriei (dacă este prevăzută)

IMPORTANT Pentru instrucțiunile privind autonomia, încărcarea, depozitarea și întreținerea bateriei, urmați instrucțiunile din manualul de instrucțiuni al motorului.

7.3 ÎNTREȚINERE SPECIALĂ

7.3.1 Dispozitiv de tăiere

⚠ **Toate operațiunile referitoare la dispozitivele de tăiere (demontare, ascuțire, echilibrare, reparare, montare și/sau înlocuire) trebuie efectuate la un centru specializat.**

⚠ **Înlocuiți întotdeauna dispozitivul de tăiere defect, îndoit sau uzat împreună cu șuruburile aferente pentru a menține echilibrarea.**

IMPORTANT Utilizați doar dispozitive de tăiere originale, care conțin codul indicat în tabelul „Date tehnice”.

7.3.2 Reglarea cablului variatorului (dacă este prevăzut) (Fig. 17)

Această reglare este necesară când maneta (1) tinde să se miște de pe poziția «». Având maneta (1) pe poziția «», rotiți șurubul de reglare a cablului (2) în sensul indicat de săgeată doar cu cât este exact nevoie, astfel ca maneta să rămână pe poziție.

IMPORTANT Reglarea trebuie efectuată cu motorul pornit.

7.4 CURĂȚAREA

După fiecare utilizare, efectuați curățarea respectând instrucțiunile următoare.

7.4.1 Curățarea mașinii

- Asigurați-vă mereu că prizele de aer sunt curate, fără reziduuri.
- Nu utilizați lichide agresive pentru curățarea șasiului.
- Pentru a reduce riscul de incendiu, mențineți motorul liber de resturi de iarbă, frunze sau unsoare în exces.
- Curățați mașina după fiecare tăiere.

IMPORTANT Nu utilizați niciodată apă la înaltă presiune

7.4.2 Spălarea internă (Fig.18)

Pentru spălarea mașinii de tuns iarba în interior:

- racordați furtunul de apă la punctul de prindere aferent (1);
- aduceți înălțimea de tăiere în poziția complet coborâtă;
- poziționați-vă întotdeauna în spatele mânerului mașinii de tuns iarba;
- porniți motorul.

8. DEPOZITARE

1. porniți motorul în aer liber și lăsați-l să funcționeze la ralanti până când se oprește, pentru a consuma tot carburantul rămas în carburator;
2. curățați mașina cu atenție (par. 7.4);
3. verificați integritatea mașinii;
4. depozitați mașina (Fig. 19):
 - într-un mediu uscat;
 - într-un loc ferit de intemperii;
 - într-un loc la care nu au acces copii;
 - asigurându-vă că ați îndepărtat cheile sau sculele folosite pentru întreținere.

9. MANEVRARE ȘI TRANSPORT

De fiecare dată când este necesar să manipulați sau transportați mașina, procedați astfel:

- Opriti mașina (par. 6.5) până la oprirea completă a pieselor în mișcare.
- Decuplați câpăcelul bujiei (Fig.16.2) sau scoateți cheia (Fig.16.4) sau bateria (la modelele cu comandă electrică de pornire cu buton).
- Purtați mănuși de protecție groase.
- Prindeți ferm mașina în puncte care garantează o priză sigură, ținând cont de greutatea și repartizarea acesteia.
- Apelați la mai multe persoane, în funcție de greutatea mașinii.
- Asigurați-vă că manevrarea mașinii nu cauzează daune ori vătămări.

La transportarea mașinii cu un autovehicul sau o remorcă, trebuie procedați astfel:

- Utilizați rampe de acces având o rezistență, lățime și înălțime corespunzătoare.
- Încărcați mașina cu motorul oprit, împingând-o, folosind un număr potrivit de persoane.
- Coborâți ansamblul dispozitivului de tăiere (par 5.5).
- Poziționați-o într-un mod în care să nu reprezinte pericol pentru nimeni.
- Blocați-o ferm de mijlocul de transport cu ajutorul sforilor sau al lanțurilor pentru a evita răsturnarea, care poate duce la defectarea mașinii și scurgerea de carburant.

10. ACCESORII

⚠ ATENȚIE! Pentru siguranța dumneavoastră, este interzisă în mod absolut montarea unor accesorii diferite de cele din lista de mai jos, proiectate în mod exclusiv pentru modelul și tipul mașinii dumneavoastră.

10.1 KIT DE MĂRUNȚIRE „MULCHING” (DACĂ NU ESTE INCLUS ÎN DOTĂRILE ORIGINALE) (FIG. 20)

Mărunțește iarba tăiată și o lasă pe gazon; se folosește în locul sacului de colectare.

11. DIAGNOSTIC

Ce să faceți dacă...	
Originea problemei	Acțiune corectoare
1. Mașina de tuns iarba cu benzină nu funcționează	
Motorul nu are ulei sau benzină	Efectuați controlul nivelului de ulei și de benzină
Bujia și filtrul nu se află în stare bună	Curățați bujia sau filtrul care pot fi murdare sau înlocuiți-le
La sfârșitul sezonului trecut nu s-a golit benzina din mașina de tuns iarba	Flotorul poate fi blocat; înclinați mașina de tuns iarba pe partea carburatorului

2. Iarba tăiată nu mai este colectată în sacul de colectare	
Dispozitivul de tăiere a suferit o lovitură	Ascuțiți sau înlocuiți dispozitivul de tăiere Verificați arpioarele care orientează iarba către sacul de colectare
Partea interioară a șasiului e murdară	Curățați interiorul șasiului pentru a facilita evacuarea ierbii spre sacul de colectare
3. Iarba se taie greu	
Dispozitivul de tăiere nu este în stare bună	Ascuțiți sau înlocuiți dispozitivul de tăiere
4. Mașina începe să vibreze în mod neobișnuit	
Daune sau părți slăbite	Opriti mașina și deconectați cablul bujiei Verificați eventualele defecțiuni Verificați dacă există părți slăbite și strângeți-le Efectuați verificările, înlocuirile sau reparațiile la un Centru Specializat

În caz de neclarități sau probleme, contactați fără ezitare Serviciul de Asistență cel mai apropiat sau Vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	1
3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МАШИНОЙ	3
4. МОНТАЖ	4
5. СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ	5
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ	5
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
8. ХРАНЕНИЕ	8
9. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	8
10. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	8
11. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК	9
12. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	9

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 НАК СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ ЭТО РУКОВОДСТВО

В тексте этого руководства отдельные параграфы, содержащие особенно важную информацию о технике безопасности или принципах работы устройства, выделены следующим образом:

ПРИМЕЧАНИЕ ИЛИ ВАЖНО содержит уточнения или другую ранее упомянутую информацию во избежание поломки машины или нанесения ущерба.

Символ  обозначает опасность. Несоблюдение данного предупреждения может привести к получению и нанесению травм и/или нанесению ущерба.

- * Пункты, обрамленные серой пунктирной рамкой, содержат описание опциональных характеристик,
- * не присущих всем моделям, представленным
- * в данном руководстве. Проверьте, есть ли
- * данная характеристика в вашей модели.

Все обозначения «передний», «задний», «правый» и «левый» указываются относительно рабочего положения оператора.

1.2 ОБОЗНАЧЕНИЯ

1.2.1 Рисунки

Рисунки в данном руководстве по эксплуатации пронумерованы 1, 2, 3 и так далее.

Компоненты, показанные на рисунках, обозначены буквами А, В, С и так далее.

Ссылка на компонент С на рисунке 2 осуществляется при помощи фразы: «См. рис. 2.С» или просто «(Рис. 2.С)».

Изображения на рисунках являются приблизительными. Реальные детали могут отличаться от изображенных.

1.2.2 Названия глав

Данное руководство подразделяется на главы и пункты. Пункт под названием «2.1 Обучение» является подпунктом главы «2.

Правила безопасности». Ссылки на главы и пункты обозначаются сокращением гл. или пункт и соответствующим номером. Пример: «гл. 2» или «пункт 2.1»

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ОБУЧЕНИЕ

⚠ Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим использованием машины. Научитесь быстро останавливать двигатель. Несоблюдение мер предосторожности и рекомендаций может привести к пожарам и/или серьезным травмам.

- Ни в коем случае не разрешайте пользоваться машиной детям или лицам, недостаточно хорошо знакомым с правилами обращения с ней. Местное законодательство может устанавливать минимальный возраст пользователя.
- Никогда не используйте машину, если пользователь устал, плохо себя чувствует или находится под воздействием лекарств, наркотиков, алкоголя или веществ, снижающих скорость рефлексов и уровень внимания.
- Не перевозите на машине детей или других пассажиров.
- Помните, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу. Пользователь несет ответственность за оценку потенциальных рисков на участке, на котором он работает, кроме того, он должен принять все меры предосторожности, чтобы обеспечить свою безопасность и безопасность окружающих, в особенности на склонах, неровных, скользких или неустойчивых поверхностях.
- Если вы намерены передать или одолжить машину другим лицам, удостоверьтесь, что они ознакомились с указаниями по эксплуатации, изложенными в настоящем руководстве.

2.2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

2.2.1 Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- Наденьте подходящую одежду, прочную рабочую обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не запуская машину босиком или в открытых сандалиях. Наденьте наушники для защиты органов слуха.
- Использование защиты органов слуха может снизить способность слышать предупреждения (крики или аварийные сигналы). Уделите особое внимание происходящему вокруг рабочего участка.
- Во всех ситуациях, где присутствует риск для рук, надевайте защитные перчатки.
- Не надевайте шарфы, халаты, колье, браслеты, развевающуюся одежду, а также одежду со шнурками и галстуки, а также любые висячие или широкие аксессуары, которые могут застрять в машине или в предметах и материалах, находящихся на рабочем месте.
- Должным образом соберите длинные волосы.

2.2.2 Рабочий участок / Машина

- Внимательно осмотрите рабочий участок и уберите все, что может быть выброшено машиной, либо повредить режущее приспособление/вращающиеся органы (камни, ветки, проволоку, кости и т.д.).

2.2.3 Двигатель внутреннего сгорания: топливо

⚠ ОПАСНОСТЬ! Топливо легко воспламеняется.

- Храните топливо в специальных канистрах, сертифицированных для данной цели, в безопасном месте, вдали от источников тепла и открытого пламени.

- Очищайте канистры от остатков травы, листьев или излишков смазки.
- Не оставляйте канистры в пределах досягаемости детей.
- Не курите во время заправки или доливки топлива, а также вообще при обращении с топливом.
- Заливайте топливо через воронку, только под открытым небом.
- Избегайте вдыхания паров топлива.
- Не добавляйте топливо и не снимайте пробку бака, когда двигатель работает или когда он горячий.
- Медленно откройте пробку бака, чтобы постепенно сбросить внутреннее давление.
- Не приближайте пламя к заправочному отверстию бака, чтобы проверить его содержимое.
- В случае разлива топлива не запускайте двигатель, уберите машину с места разлива топлива и примите меры по предупреждению возгорания до тех пор, пока топливо не испарится и его пары не рассеются.
- Немедленно уберите все следы топлива, которое пролилось на машину или на землю.
- Всегда возвращайте на место и плотно закручивайте пробку бака и канистры с топливом.
- Не запускайте машину в месте заправки; запуск двигателя необходимо осуществлять на расстоянии не менее, чем 3 метра от места заправки топливом.
- Избегать контакта топлива с одеждой и, в таком случае, переодеться перед запуском двигателя.

2.3 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

2.3.1 Рабочий участок

- Не включайте двигатель в закрытом пространстве, где может скопиться опасный угарный газ. Операции запуска должны проводиться на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Помните, что выхлопные газы токсичны.
- Во время запуска машины не направляйте глушитель и, следовательно, выхлопные газы на легковоспламеняющиеся материалы.
- Не используйте машину во взрывоопасной среде, поблизости от горючих жидкостей, газа или пыли. Электрооборудование генерирует искры, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении, в условиях хорошей видимости.
- На рабочем участке не должно быть взрослых людей, детей и животных. Необходимо, чтобы другой взрослый человек смотрел за детьми.
- Избегайте работы на мокрой траве, под дождем или если близится гроза, особенно если возможны молнии.
- Обращайте особое внимание на неровности почвы (кочки, канавы), на уклон, на скрытые опасности и наличие возможных препятствий, которые могут ограничить видимость.
- Соблюдайте осторожность, работая рядом с обрывами, канавами и берегами водоемов. Машина может опрокинуться, если одно из колес переедет через их край или если край обвалится.
- На наклонных газонах работайте в поперечном направлении и ни в коем случае не вверх/вниз, будьте особенно внимательны при изменении направления и всегда имейте собственную точку опоры, а также следите, чтобы колеса не столкнулись с препятствиями (камни, ветки, корни и т.д.), что может привести к боковому скольжению или потере контроля над машиной.
- Когда вы работаете на машине рядом с проезжей частью, учитывайте потенциальное присутствие транспортных средств.

- Во избежание пожарной опасности не оставляйте машину с горячим двигателем среди листьев, сухой травы или других воспламеняющихся материалов.

2.3.2 Правила поведения во время работы

- Будьте осторожны при движении задним ходом или назад. При движении задним ходом смотрите назад до и во время движения, чтобы убедиться в отсутствии препятствий.
- Никогда не работайте бегом, только шагом.
- Избегайте ситуаций, когда газонокосилка тянет за собой оператора.
- Всегда держите руки и ноги на расстоянии от режущего приспособления как во время запуска, так и во время работы на машине.
- Внимание: режущий элемент продолжает вращаться в течение нескольких секунд после его выключения или после выключения двигателя.
- Всегда держитесь на расстоянии от отверстия для выброса.
- Не прикасаться к деталям двигателя, которые во время использования нагреваются. Риск получения ожогов.

⚠ В случае поломки или аварии во время работы немедленно выключите двигатель и уберите машину, чтобы она не нанесла еще больший ущерб; если произошел несчастный случай и оператор или третьи лица получили травмы, немедленно принять меры по помощи пострадавшим, наиболее подходящие в конкретной ситуации, и обратиться в медицинское учреждение для необходимого лечения. Тщательно удалите материал, который может нанести ущерб или травмы людям и животным, которые могут его не заметить.

2.3.3 Ограничения в применении

- Никогда не пользуйтесь машиной с поврежденными, отсутствующими или неправильно расположенными защитными приспособлениями (травосборник, защита бокового выброса, защита заднего выброса).
- Не используйте машину, если дополнительное оборудование/инструмент не установлены в предусмотренных местах.
- Не отключайте, не выключайте, не снимайте и не разбирайте имеющиеся защитные устройства/микровыключатели.
- Не изменять параметры двигателя, это может привести к перегреву. Если двигатель работает на слишком большой скорости, риск травмы возрастает.
- Не подвергайте машину чрезмерным нагрузкам и не используйте маленькую машину для выполнения тяжелой работы; использование подходящей машины снижает риск и повышает качество работы.

2.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Регулярное техническое обслуживание и правильное хранение являются залогом безопасности машины и поддержания ее эксплуатационных качеств.

2.4.1 Техническое обслуживание

- Ни в коем случае не использовать машину с износившимися или поврежденными частями. Поврежденные и износившиеся детали всегда необходимо заменять, они не подлежат ремонту.
- Чтобы уменьшить риск пожара, следует регулярно проверять отсутствие утечки масла и/или топлива.
- Во время наладки машины необходимо работать очень внимательно во избежание попадания пальцев в щель

между движущимся режущим приспособлением и неподвижными узлами машины.

⚠ Значения уровня шума и вибрации, указанные в настоящем руководстве, являются максимальными рабочими значениями машины. Использование несбалансированного режущего элемента, слишком высокая скорость, отсутствие технического обслуживания существенно влияют на уровень шума и вибрацию. Следовательно, необходимо принять профилактические меры для устранения возможного ущерба, вызванного высоким уровнем шума и вибрационными нагрузками; выполнять обслуживание машины, надевать противозащитные наушники, делать перерывы во время работы.

2.4.2 Хранение

- Не ставьте машину с топливом в баке в помещение, где испарения топлива могут вступить в контакт с пламенем, искрой или источником сильного тепла.
- Для снижения риска пожара не оставлять контейнеры с отходами в помещении.

2.5 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Охрана окружающей среды должна являться существенным и первоочередным аспектом при пользовании машиной, во благо человеческого общества и окружающей среды, в которой мы живем.

- Старайтесь не беспокоить окружающих. Используйте машину только в разумное время (не рано утром и не поздно вечером, когда вы можете помешать окружающим).
- Строго соблюдайте местные нормы по утилизации упаковки, поврежденных частей или любых элементов со значительным влиянием на окружающую среду; эти отходы не должны выбрасываться в мусорные контейнеры, а должны быть отделены и переданы в специальные центры сбора отходов, занимающиеся их переработкой.
- Строго соблюдать действующие на местном уровне правила по вывозу отходов.
- После завершения срока службы машины не выбрасывайте ее с бытовым мусором, а обратитесь в центр сбора отходов в соответствии с действующим местным законодательством.

3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МАШИНОЙ (РИС.1)

3.1 ОПИСАНИЕ МАШИНЫ И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Данная машина является газонокосилкой с пешеходным управлением.

Машина состоит из двигателя, который приводит в действие режущее приспособление, расположенное в корпусе, у машины имеются колеса и рукоятка.

Оператор ведет машину и управляет ее основными органами, всегда находясь за рукояткой, поэтому он всегда находится на безопасном расстоянии от вращающегося режущего приспособления.

Если оператор отходит от машины, то двигатель и режущее приспособление выключаются в течение нескольких секунд.

3.1.1 Предусмотренное использование

Данная машина предназначена и разработана для скашивания (и сбора) травы в садах и травянистых зонах, с расширением подобно режущей способности, выполняемого в присутствии оператора, стоящего на ногах.

В общих чертах, данная машина может:

1. косить траву и собирать ее в травосборник.
2. косить траву и сбрасывать ее на газон с задней стороны (если предусмотрено).

3. косить траву и сбрасывать ее в боковом направлении (если предусмотрено).
4. косить траву, измельчать ее и укладывать на газон (эффект "мульчирования" - если предусмотрено).

Использование специального дополнительного оборудования, предусмотренного изготовителем в качестве оригинальной опции или приобретаемого отдельно, позволяет выполнять эту работу в различных режимах, описанных в данном руководстве или в инструкциях к отдельным дополнительным устройствам.

3.1.2 Неправильное использование

Любое другое использование, отличное от вышеупомянутого, может создать опасность и причинить ущерб людям и/или имуществу.

Входит в понятие неправильного использования (в качестве примера, но не ограничиваясь этими случаями):

- возить на машине других людей, детей или животных, потому что они могут упасть и получить серьезные травмы, а также повлиять на безопасность управления машиной;
- пользоваться машиной для собственного перемещения;
- использовать машину для буксировки или подталкивания грузов;
- приводить в действие режущее приспособление на нетравянистых участках;
- использовать машину для сбора листьев или отходов;
- использовать машину для подрывания живой изгороди или для стрижки нетравянистых растений;
- пользование машиной несколькими операторами.

ВАЖНО Ненадлежащее использование машины влечет за собой утрату силы гарантии и снимает с изготовителя всю ответственность, возлагая на пользователя ответственность за издержки в случае порчи имущества, получения травм или нанесения ущерба третьим лицам.

3.1.3 Тип пользователя

Данная машина предназначена для широкого потребителя, для непрофессионального применения.

Она предназначена для любительского применения.

ВАЖНО Машиной должен управлять только один человек.

3.2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

На машине имеются различные символы. Они призваны напоминать оператору о необходимости внимательной и осторожной эксплуатации. Значение символов:



Внимание. Перед использованием машины прочитайте указания.



Внимание! Не вставляйте руки или ноги внутрь выемки для режущего приспособления. Извлеките колпачок свечи зажигания и прочтите инструкцию перед выполнением любых действий по техническому обслуживанию или ремонту.



Опасность! Риск выброса предметов. Удалите людей за пределы рабочей зоны во время пользования машиной.



Опасность! Опасность порезов. Подвижное режущее приспособление. Не вставляйте руки или ноги внутрь выемки для режущего приспособления.



Внимание острое режущее приспособление: режущее устройство продолжает вращаться даже после выключения двигателя. Отключите вилку от источника питания перед выполнением технического обслуживания или, если кабель поврежден.

(Только для электрических газонокосилок с питанием от сети.)



Внимание. Держите шнур питания вдали от режущего устройства.

(Только для электрических газонокосилок с питанием от сети.)

ВАЖНО Поврежденные или нечитаемые наклейки нуждаются в замене. Закажите новые наклейки в авторизованном сервисном центре.

3.3 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ЯРЛЫК

На идентификационном ярлыке указана следующая информация.

1. Уровень звуковой мощности.
2. Знак соответствия директиве СЕ.
3. Год изготовления.
4. Тип машины.
5. Заводской номер.
6. Наименование и адрес изготовителя.
7. Код изделия.
8. Номинальная мощность и максимальная скорость вращения двигателя.
9. Вес изделия без топлива в кг.

Впишите идентификационные данные машины в специальные поля на ярлыке, помещенном на обратной стороне обложки.

ВАЖНО Указывайте идентификационные данные, указанные на идентификационном ярлыке, каждый раз при обращении в авторизованный сервисный центр.

ВАЖНО Образец декларации соответствия находится на последних страницах руководства

3.4 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

11. Шасси
12. Двигатель
13. Режущее приспособление
14. Защита заднего выброса
- 14a. Боковой желоб для выброса (если он предусмотрен)
- 14b. Защита бокового выброса (если она предусмотрена)
15. Контейнер для сбора травы
16. Рукоятка
17. Дроссель (если он предусмотрен)
18. Рычаг тормоза двигателя / режущего приспособления
19. Рычаг тяги (если имеется)
20. Вариатор скорости (если он предусмотрен)

Строго соблюдайте указания и правила техники безопасности, приведенные в гл. 2.

4. МОНТАЖ

В связи со складированием и транспортировкой некоторые составные части машины не собираются непосредственно на заводе, их необходимо собрать после удаления упаковочного материала, согласно следующим указаниям.

Распаковка и завершение монтажа должны выполняться на твердой и ровной поверхности, где достаточно места для перемещения машины и ее упаковки, всегда пользуясь соответствующими инструментами. Перед использованием машины необходимо выполнить все указания, изложенные в разделе «МОНТАЖ».

4.1 РАСПАКОВКА (Рис.2)

1. Извлеките из коробки все отдельные компоненты.
2. Выньте машину из упаковки и утилизируйте коробку и упаковочные материалы в соответствии с местным законодательством.

4.2 МОНТАЖ РУКОЯТКИ (Рис.3)

4.3 РЕГУЛИРОВАНИЕ РУКОЯТКИ (Рис.4)

Выполняйте эту операцию при выключенном режущем приспособлении.

4.4 МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ СБОРА ТРАВЫ (Рис.5)

Переверните контейнер для сбора травы и прикрепите все пластмассовые профили (21) к раме (22), пользуясь отверткой, как показано на рисунке.

4.5 ПОДСОЕДИНЕНИЕ БАТАРЕИ (Рис.6)

Следуйте указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации двигателя.

5. СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

5.1 РЫЧАГ ОПЕРАТОРА (РИС. 7):

Это рычаг, который подключает режущее приспособление и привод. Двигатель останавливается автоматически после отпускания рычага.



ОРС(Контроль присутствия оператора) рычаг опущен: двигатель останавливается.

5.2 РЫЧАГ ТЯГИ (ЕСЛИ ИМЕЕТСЯ) (РИС. 8):

Этот рычаг включает привод колес и запускает движение машины.



Включение трансмиссии.

ВАЖНО Запуск двигателя должен всегда выполняться при отключенном приводе.

ВАЖНО Во избежание повреждения узла трансмиссии не тяните машину назад, когда привод включен.

5.3 ВАРИАТОР СКОРОСТИ (ЕСЛИ ОН ПРЕДУСМОТРЕН) (РИС.9):

Вариатор скорости (если он предусмотрен) в моделях с тяговым агрегатом позволяет регулировать скорость движения.

Регулировка осуществляется при помощи перемещения рычага в соответствии с указаниями, изложенными рядом с рычагом.

ВАЖНО Переход от одной скорости к другой должен

осуществляться при включенном двигателе и включенном приводе.

Не прикасайтесь к приводу вариатора, когда двигатель выключен. Это действие может повредить вариатор.

ПРИМЕЧАНИЕ Если машина не продвигается, когда приводной механизм находится в положении «», достаточно будет установить рычаг управления в положение «», и сразу после этого вернуть его в положение «».

5.4 РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ ТРАВЫ (РИС. 10):

- **Тип “I”**
Высоту скашиваемой травы регулируют специальным рычагом (1).
- **Тип “II”**
Высоту скашиваемой травы регулируют, нажав кнопку (1) и поднимая или опуская шасси рукояткой (2) до нужного уровня.

ВАЖНО Выполняйте эту операцию при выключенном режущем приспособлении.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ

ВАЖНО Указания относительно двигателя и аккумулятора (если предусмотрен) содержатся в соответствующих инструкциях по эксплуатации.

6.1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Поставьте машину в горизонтальное положение так, чтобы она прочно опиралась на землю.

6.1.1 Заправка маслом и бензином

ВАЖНО Машина поставляется без моторного масла и без топлива.

Перед первым использованием машины после покупки, а также перед каждым использованием заправьте ее топливом и маслом; см. руководство пользователя двигателя и пункты 7.2.1 / 7.2.2 данного руководства..

6.2 ПРОВЕРКИ БЕЗОПАСНОСТИ

 **Прежде чем приступить к работе, всегда проверяйте безопасность машины.**

6.2.1 Проверка безопасности перед началом работы

- Проверьте целостность всех компонентов машины и правильность их монтажа;
 - проверьте правильную затяжку всех крепежных деталей;
 - все поверхности машины должны быть чистыми и сухими.
-  **После сильного удара, выключи машину. перед повторным запуском машины, проверьте целостность штифтов против проворачивания (рис. 11.А) и затяжку винта крепления ножа (рис. 11.В).**

6.2.2 Проверка работы машины

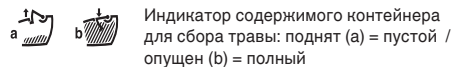
Действие	Результат
1. Запустить машину (пункт 6.3). 2. Отпустите рычаг тормоза двигателя / режущего приспособления.	1. Режущее приспособление должно двигаться. 2. Рычаги должны автоматически и быстро вернуться в нейтральное положение, двигатель должен выключиться, а режущее приспособление должно остановиться в течение нескольких секунд.
1. Запустить машину (пункт 6.3). 2. Приведите в действие рычаг привода. 3. Отпустите рычаг привода.	2. Колеса вращаются и машина движется вперед. 3. Колеса перестают вращаться, и машина останавливается.
Пробное перемещение	Аномальная вибрация отсутствует. Подозрительные шумы отсутствуют.

 Если результат любой проверки отличается от приведенного в таблице, пользоваться машиной нельзя! Обращайтесь в сервисный центр для выполнения проверки и ремонта.

6.3 СКАШИВАНИЕ ТРАВЫ

6.3.1 Подготовка к скашиванию и сбор травы в контейнер (Рис.12а):

- Приподнять защиту заднего выброса (1) и правильно 3 прикрепить контейнер (2), как указано на рисунке.



6.3.2 Подготовка к скашиванию и задняя выгрузка травы на землю (Рис.12б):

- Снять контейнер и удостовериться, что защита заднего выброса (1) прочно опущена.
- В моделях с возможностью боковой разгрузки: убедитесь в том, что защита бокового выброса (4) опущена и заблокирована предохранительным рычагом (3).

6.3.3 Подготовка к скашиванию и размельчение травы (функция “мульчирование” – если она предусмотрена) (Рис.12с):

- В моделях с возможностью боковой разгрузки: убедитесь в том, что защита бокового выброса (4) опущена и заблокирована предохранительным рычагом (3).
- Приподнимите защиту заднего выброса (1) и вставьте пробку-дефлектор (5) в отверстие для выброса, слегка наклонив ее вправо; затем закрепите ее, установив два стержня (6) в специальные отверстия, чтобы крепежный зубец зашелкнулся (7).

Для того, чтобы удалить пробку-дефлектор (5), необходимо

поднять защиту заднего выброса (1) и нажать на центр, чтобы зубец (7) отцепился.

6.3.4 Подготовка к скашиванию и боковая разгрузка травы (если она предусмотрена) (Рис.12д)

- Приподнимите защиту заднего выброса (1) и вставьте пробку-дефлектор (5) в отверстие для выброса, слегка наклонив ее вправо; затем закрепите ее, установив два стержня (6) в специальные отверстия, чтобы крепежный зубец зашелкнулся (7).
- Слегка потяните предохранительный рычаг (3) и поднимите защиту бокового выброса (4).
- Вставить боковой желоб для выброса (8), как указано на рисунке.
- Прикрыть защиту бокового выброса (4) таким образом, чтобы боковой желоб для выброса (8) оказался заблокированным.

Для того чтобы демонтировать боковой желоб для выброса:

- Слегка потяните предохранительный рычаг (3) и поднимите защиту бокового выброса (4).
- Отсоедините боковой желоб для выброса (8).

Для того, чтобы снять пробку-дефлектор:

- Поднимите защиту заднего выброса (1).
- Нажать на центр, чтобы зубец (7) отцепился.

ПРИМЕЧАНИЕ Внешний вид газона улучшится, если скашивание будет осуществляться на одной и той же высоте, попеременно в двух направлениях. (рис. 13)

Когда контейнер для сбора травы переполняется, сбор травы теряет эффективность и звук газонокосилки меняется.

Для того, чтобы снять и опорожнить контейнер, следует

- выключить двигатель и дождаться останова режущего приспособления;
- приподнять защиту заднего выброса, взяться за ручку и снять контейнер, удерживая его в вертикальном положении.

- **В случае «мульчирования» или задней разгрузки травы:** всегда избегайте скашивать значительное количество травы. Никогда не скашивайте более третьей части от высоты травы за один раз! Отрегулируйте скорость продвижения в соответствии с состоянием газона и количеством скашиваемой травы.
- **В случае боковой разгрузки (если она предусмотрена):** рекомендуется разрабатывать маршрут работы так, чтобы скошенная трава не разгружалась на еще не косенную сторону газона.
- **В случае, если контейнер для сбора травы оборудован индикатором содержимого (если он предусмотрен):** во время работы с движущимся режущим приспособлением индикатор остается приподнятым до тех пор, пока контейнер будет в состоянии получать скошенную траву; его опускание означает, что контейнер полный и необходимо его опорожнить.

6.4 ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ Выполняйте запуск согласно указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации двигателя.

6.4.1 Модели с ручным запуском (Рис.14)

Потяните рычаг тормоза режущего приспособления (1) к

рукоятке и резко потяните ручку пускового троса (2).

ПРИМЕЧАНИЕ Рычаг тормоза двигателя / режущего приспособления необходимо удерживать в оттянутом положении, во избежание остановки двигателя.

6.4.2 Модели с электрическим запуском при помощи кнопки (Рис.15-15А)

Рис.15(1-11): Вставьте входящую в комплектацию батарею в специальный отсек на двигателе (4); (следуйте указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации двигателя).

Рис.15А:

- До конца вставьте ключ (6).
- Потяните рычаг тормоза двигателя / режущего приспособления к рукоятке (1).

ПРИМЕЧАНИЕ Рычаг тормоза двигателя / режущего приспособления необходимо удерживать в оттянутом положении, во избежание остановки двигателя.

- Нажмите на кнопку запуска и держите ее нажатой до включения двигателя (7).

В двигателях «III» индикатор уровня заряда батареи (5) выключается.

6.5 ОСТАНОВКА (Рис.16)

⚠После выключения машины режущее приспособление ещё работает несколько секунд.

⚠ Не дотрагивайтесь до двигателя после выключения. Существует опасность ожога.

По окончании работы отпустите рычаг (1) тормоза и отсоедините колпачок свечи (2).

• Модели с электрическим запуском при помощи кнопки

Нажмите на язычок (5) и извлеките ключ (4).

ВАЖНО Всегда выключайте машину:

- Во время перемещения от одной рабочей зоны к другой.
- При пересечении участков без травы.
- Рядом с препятствием.
- Перед регулировкой высоты скашивания травы.
- De fiecare dată când scoateți sau înlocuiți sacul de colectare.
- Каждый раз при снятии или установке бокового выгрузного дефлектора (если предусмотрен).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

⚠Правила техники безопасности приведены в гл. 2. Строго соблюдайте указания для предотвращения серьезных рисков и опасности:

⚠ Перед любой проверкой, очисткой, техническим обслуживанием/регулировкой машины:

- Остановите машину.
- Убедитесь в остановке всех движущихся компонентов.
- Дождитесь охлаждения двигателя.
- Отсоедините колпачок свечи зажигания (Рис. 16.2).
- Выньте ключ разрешения (Рис. 16.4) или батарею (в моделях с кнопкой электростартера).
- Прочитайте соответствующее руководство.

- **Наденьте подходящую одежду, рабочие перчатки и защитные очки.**

7.2 ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

ВАЖНО Все операции по техническому обслуживанию и регулировке, не описанные в данном руководстве, должны быть выполнены через вашего дистрибьютора или в специализированном сервисном центре.

7.2.1 Заправка топливом

Поставьте машину в горизонтальное положение так, чтобы она прочно опиралась на землю.

⚠ Заправка топливом должна осуществляться при выключенной машине и с отсоединённым колпачком свечи зажигания.

Выполните заправку топливом в соответствии с указаниями, приведёнными в руководстве по эксплуатации двигателя.

ВАЖНО Удалите все следы пролитого бензина. Гарантия не покрывает ущерб, вызванный действием бензина на пластиковые детали.

ПРИМЕЧАНИЕ Топливо портится, поэтому оно не должно оставаться в баке дольше 30 дней.

7.2.2 Проверка уровня / заправка моторным маслом

Выполните заправку/доливку топлива в соответствии с указаниями, приведёнными в руководстве по эксплуатации двигателя.

Для обеспечения правильной работы машины регулярно меняйте моторное масло, соблюдая указания, приведённые в руководстве по эксплуатации двигателя.

Перед началом работы проверьте уровень масла.

7.2.3 Зарядка батареи (если она предусмотрена)

ВАЖНО Указания относительно автономности, зарядки, хранения и обслуживания батареи изложены в руководстве по эксплуатации двигателя.

7.3 ВНЕПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

7.3.1 Режущее приспособление

⚠ Все работы, касающиеся режущих приспособлений (демонтаж, заточка, балансировка, ремонт, установка и (или) замена), должны выполняться в специализированном центре.

⚠ Всегда заменяйте поврежденное, искривленное или изношенное режущее приспособление вместе с винтами, для сохранения балансировки.

ВАЖНО Всегда используйте оригинальные режущие приспособления, имеющие код, указанный в таблице «Технические характеристики».

7.3.2 Регулировка кабеля вариатора (если он предусмотрен) (Рис. 17)

Данная регулировка необходима, если рычаг (1) имеет тенденцию не оставаться в положении «».

Когда рычаг (1) находится в положении «»», поверните регулятор (2) кабеля в направлении, указанном стрелкой, ровно настолько, насколько необходимо для того, чтобы рычаг оставался в требуемом положении.

ВАЖНО Регулировка должна производиться при вы-

ключенном двигателе.

7.4 ОЧИСТКА

После каждого использования чистите машину согласно приведенным ниже указаниям.

7.4.1 Очистка машины

- Всегда проверяйте, что вентиляционные отверстия не забиты отходами.
- Для очистки шасси не используйте агрессивные жидкости.
- Чтобы снизить риск пожара, очищайте двигатель от остатков травы, листьев или излишков смазки.
- очищайте машину после каждого использования.

ВАЖНО Не используйте воду под высоким давлением

7.4.2 Внутренняя промывка (Рис.18)

Для внутренней промывки газонокосилки:

- подсоедините шланг подачи воды к специальному креплению (1);
- установите высоту скашивания в самое нижнее положение;
- всегда находитесь за рукояткой газонокосилки;
- запустите двигатель.

8. ХРАНЕНИЕ

1. запустите двигатель на открытом воздухе и держите его включённым до останова, чтобы использовать всё оставшееся в карбюраторе топливо;
2. тщательно очистите машину (пункт 7.4);
3. проверьте целостность машины;
4. Храните машину (Рис.19):
 - в сухом помещении,
 - защищенном от погодного воздействия
 - вне досягаемости детей;
 - удостоверьтесь, что вы убрали ключи и инструмент, использовавшиеся для обслуживания.

9. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Каждый раз, когда требуется передвинуть, поднять, перевезти или наклонить машину, следует:

- Остановить машину (п. 6.5) до полной остановки всех движущихся частей.
- Отсоединить колпачок свечи зажигания (Рис.16.2) или вынуть ключ (Рис.16.4) или батарею (в моделях с кнопкой электростартерного пуска).
- Надеть плотные рабочие перчатки.
- Поднимать машину, ухватив ее в таких точках, чтобы она не выскользнула, учитывая ее вес и особенности конструкции.
- Привлечь количество людей, соответствующее весу машины.
- Удостовериться, что при перемещении машина не нанесет ущерб и травмы.

При перевозке машины на автотранспорте или прицепе необходимо:

- Пользоваться специальными платформами с соответствующей грузоподъемностью, шириной и длиной.
- Загружать машину с выключенным двигателем, толкая ее, для чего необходимо привлечь соответствующее количество людей.

- Опустить режущий узел (п.5.5).
- Расположить ее таким образом, чтобы она ни для кого не представляла опасности.
- прочно прикрепить машину к транспортному средству тросами или цепями, чтобы избежать ее опрокидывания, которое может вызвать повреждения и утечку топлива.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 **Для вашей безопасности категорически запрещается устанавливать любые другие приспособления помимо тех, которые включены в перечень, указанный ниже, разработанные специально для модели и для типа вашей машины.**

10.1 КОМПЛЕКТ «МУЛЬЧИРОВАНИЕ» (ЕСЛИ ОН НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ) (Рис. 20)

Тонко измельчает скошенную траву и оставляет ее на газоне вместо того, чтобы собирать ее в контейнер.

11. ДИАГНОСТИКА

Что делать, если ...	
Причина неисправности	Устранение
1. Бензиновая газонокосилка не работает	
В двигателе не хватает масла или бензина	Приступить к проверке уровней масла и бензина
Свеча и фильтр в неудовлетворительном состоянии	Почистить свечу и фильтр, которые могут быть грязными, или заменить их
В конце предыдущего сезона бензин из газонокосилки не был слит	Поплавок может быть заблокирован; наклоните газонокосилку со стороны карбюратора
2. Скошенная трава больше не собирается в контейнер	
Режущее приспособление подверглось удару	Заточить или заменить режущее приспособление. Проверить состояние ребер, которые направляют траву в контейнер
На внутренней части шасси имеется грязь	Почистить внутреннюю часть шасси, чтобы облегчить поступление травы в контейнер
3. Кошение травы затруднено	
Режущее приспособление в неудовлетворительном состоянии	Заточить или заменить режущее приспособление

4. Машина начинает аномально вибрировать

Части машины повреждены или ослаблены	Остановите машину и отсоедините кабель свечи. Выявите наличие возможных повреждений. Проверьте, нет ли ослабленных частей и затяните их. Обратитесь в специализированный сервисный центр для выполнения проверок, замены и ремонта.
---------------------------------------	---

Если у вас возникнут сомнения или проблемы, без промедления свяжитесь с ближайшим сервисным центром или с вашим дистрибьютором.



OBSAH

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	1
1.1 Ako čítať návod	1
1.2 Odkazy	1
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	1
2.1 Inštruktáž	1
2.2 Prípravné úkony	1
2.3 Počas použitia	2
2.4 Údržba, garážovanie a preprava	2
2.5 Ochrana životného prostredia	3
3. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM (OBR.1)	3
3.1 Opis stroja a určené použitie	3
3.2 Výstražné symboly	3
3.3 Identifikačný štítok	3
3.4 Hlavné komponenty	4
4. MONTÁŽ	4
4.1 Rozbalenie (obr. 2)	4
4.2 Montáž rukoväti (obr. 3)	4
4.3 Nastavenie rukoväti (obr. 4)	4
4.4 Montáž zberného koša (obr. 5)	4
4.5 Pripojenie akumulátora (obr. 6)	4
5. OVLÁDACIE PRVKY	4
5.1 Páka prítomnosti obsluhy (obr. 7):	4
5.2 Páka pre zaradenie náhonu (ak je súčasťou) (obr. 8):	4
5.3 Variátor rýchlosti (ak je súčasťou) (obr. 9):	4
5.4 Nastavenie výšky kosenia (obr. 10):	4
6. POUŽITIE STROJA	4
6.1 Prípravné úkony	4
6.2 Bezpečnostné kontroly	5
6.3 KOSENIE TRÁVY	5
6.4 Uvedenie do činnosti	6
6.5 Zastavenie (obr. 16)	6
7. ÚDRŽBA	6
7.1 Všeobecné informácie	6
7.2 Riadna údržba	6
7.3 Mimoriadna údržba	6
7.4 Čistenie	7
8. SKLADOVANIE	7
9. MANIPULÁCIA A PREPRAVA	7
10. PRÍSLUŠENSTVO	7
10.1 Súprava pre Mulčovanie (ak nie je dodaná v rámci sériovej výbavy) (OBR. 20)	7
11. DIAGNOSTIKA	7

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1 AKO ČÍTAŤ NÁVOD

V návode sa nachádzajú niektoré mimoriadne dôležité odkazy týkajúce sa bezpečnosti alebo funkčnosti stroja, stupeň dôležitosti je označený symbolmi s nasledujúcim významom:

POZNÁMKA ALEBO DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA

upresňuje alebo bližšie vysvetľuje niektoré už predtým uvedené informácie so zámerom vyhnúť sa poškodeniu stroja a spôsobeniu škôd.

Symbol  poukazuje na nebezpečenstvo. Nedodržanie uvedeného varovania môže spôsobiť poranenie obsluhy alebo tretích osôb a/alebo škody na majetku.

- * Odkazy zvýraznené rámečkom zo sivých
- * bodiek označujú voliteľné funkcie, ktoré nie sú
- * súčasťou všetkých modelov, zdokumentovaných
- * v tomto návode. Skontrolujte, či je konkrétna
- * charakteristika súčasťou požadovaného modelu.

Všetky výrazy „predný“, „zadný“, „pravý“ a „ľavý“ sú ponímané z pohľadu pracovnej pozície obsluhy.

1.2 ODKAZY

1.2.1 Obrázky

Obrázky v tomto návode sú očíslované 1, 2, 3 atď.

Časti uvedené na obrázkoch sú označené písmenami A, B, C atď.

Odkaz na časť C na obrázku 2 má nasledovnú formu: „Pozri obr. 2.C“ alebo jednoducho „(obr. 2.C)“.

Uvedené obrázky sú len orientačné. Skutočné diely sa môžu líšiť od zobrazených.

1.2.2 Názvy

Návod je rozdelený do kapitol a odsekov. Názov odseku „2.1 Inštruktáž“ je podnázvom (= podtitulom) kap. „2.

Bezpečnostné pokyny“. Odkazy na názvy a odkazy sú uvedené prostredníctvom skratky kap. alebo ods. a príslušného čísla. Príklad: „kap. 2“ alebo „ods. 2.1“

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1 INŠTRUKTÁŽ

⚠ Oboznámte sa s ovládacími prvkami stroja a so správnym spôsobom jeho použitia. Naučte sa rýchlo zastaviť motor. Nedodržanie varovaní a pokynov môže viesť k vzniku požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

- Nikdy nedovoľte, aby stroj používali deti alebo osoby, ktoré nie sú dokonale oboznámené s pokynmi na jeho používanie. Miestne zákony môžu určiť minimálny vek používateľa.
- Stroj nesmiete nikdy používať, ak ste unavený, ak sa necítite dobre, alebo v prípade, ak ste užíli lieky, drogy, alkohol alebo iné látky znižujúce reflexy a pozornosť.
- Neprevádzajte deti alebo iné osoby.
- Majte na pamäti, že obsluha alebo používateľ sú zodpovední za nehody a nepredvídané udalosti voči iným osobám a ich majetku. Zhodnotenie možných rizík pri práci na zvolenom teréne patrí do zodpovednosti používateľa, ktorý je tiež zodpovedný za prijatie všetkých dostupných opatrení na zabezpečenie vlastnej bezpečnosti a tiež bezpečnosti iných osôb, zvlášť na svahoch, nerovnom, klzkom a nestabilnom teréne.
- V prípade, ak stroj postúpíte alebo požičiate iným osobám, uistite sa, že sa používateľ oboznámil s pokynmi na používanie uvedenými v tomto návode.

2.2 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

2.2.1 Osobné ochranné prostriedky (OOP)

- Používajte vhodný odev, odolnú pracovnú obuv s protišmykovou podrážkou a dlhé nohavice. Nepracujte bosí alebo v otvorených sandáloch. Používajte chrániče sluchu.

- Použitie chráničov sluchu môže znížiť schopnosť začuť prípadné varovania (krik alebo alarm). Venujte maximálnu pozornosť daniu v pracovnom priestore.
- Vždy, keď existuje riziko poranenia rúk, používajte pracovné rukavice.
- Nenoste šály, plášte, náhrdelníky, náramky, odev s voľnými časťami alebo odev so šnúrkami alebo kravatou a akékoľvek visiace alebo voľné doplnky všeobecne, pretože by sa mohli zachytiť do stroja alebo do predmetov a materiálov, ktoré sa nachádzajú na pracovisku.
- Dlhé vlasy vhodným spôsobom zopnite.

2.2.2 Pracovný priestor / Stroj

- Dôkladne prezrite celú pracovnú plochu a odložte za nej všetko, čo by mohlo byť vymrštené strojom, alebo by mohlo poškodiť kosiace zariadenie /otáčajúce sa súčasti (kamene, vetvy, železné drôty, kosti atď.).

2.2.3 Spaľovacie motory: palivo

- ⚠ **NEBEZPEČENSTVO!** Palivo je vysoko horľavé.
- Palivo skladujte na bezpečnom mieste, v homologovaných nádobách určených pre toto použitie, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla alebo voľného plameňa.
- Nádobu nechávejte očistenú od zvyškov trávy, listia alebo prebytočného mazacieho tuku.
- Nenechávajte nádoby na pohonnú látku v dosahu detí.
- Nefajčite počas plnenia alebo doplňovania paliva, ani pri inej manipulácii s palivom.
- Palivo doplňujte s použitím lievika, a to výhradne na otvorenom priestore.
- Vyhnite sa vdychovaniu výparov paliva.
- Neodkladajte uzáver palivovej nádrčky a nedoplňujte palivo pri zapnutom motore, alebo ak je motor príliš teplý.
- Uzáver palivovej nádrčky otvárajte pomaly a nechajte postupne uniknúť vnútorný tlak.
- Nepribližujte sa k hrdlu palivovej nádrže s otvoreným ohňom, kvôli kontrole jej obsahu.
- Ak dôjde k úniku paliva, neštartujte motor, ale presuňte stroj z miesta, kde došlo k úniku paliva a kým sa rozliate palivo nevyparí a pary z neho sa nerozptýlia, zabráňte tak možnosti vzniku požiaru.
- Okamžite vyčistite všetky stopy po palive vyliatom na stroj alebo na zem.
- Vždy nasadte na pôvodné miesto a riadne dotiahnite uzáver palivovej nádrže a nádoby na palivo.
- Neuvádzajte stroj do činnosti na mieste, kde bolo doplňané palivo; motor môže byť naštartovaný minimálne 3 metre od miesta, kde sa doplňovalo palivo.
- Vyhnite sa kontaktu odevu s palivom a v prípade kontaktu se prelečte pred naštartovaním motora.

2.3 POČAS POUŽITIA

2.3.1 Pracovný priestor

- Neštartujte motor v uzatvorených priestoroch, kde vzniká nebezpečenstvo nahromadenia výparov oxidu uhoľnatého. Úkony spustenia musia prebiehať vonku alebo v dobre vetranych priestoroch. Majte stále na pamäti, že výfukové plyny sú toxické.
- Počas štartovania stroja nesmerujte výfuk a tým aj výfukové plyny voči horľavým materiálom.
- Nepoužívajte stroj v prostredí s rizikom výbuchu, v prostredí s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Keď je elektrické náradie v činnosti, tvoria sa iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom osvetlení.

- Zabezpečte, aby sa v pracovnom priestore nenachádzali osoby, deti a zvieratá. Je potrebné, aby boli deti pod dohľadom dospelých osoby.
- Vyhybajte sa práci s mokrou trávou, počas dažďa a ak existuje nebezpečenstvo búrky, hlavne s pravdepodobnosťou bleskov.
- Venujte mimoriadnu pozornosť nerovnému terénu (hrbole, priekopy), svahom, skrytým nebezpečenstvám a prípadným prekážkam, ktoré by mohli obmedzovať viditeľnosť.
- Buďte veľmi pozorní v blízkosti zrázov, priekop alebo medzí. Keď jedno z kolies prejde za okraj, alebo keď okraj poklesne, stroj sa môže prevrátiť.
- Na svahu koste v priečnom smere a nikdy nie smerom nahor/nadol. Venujte veľkú pozornosť zmenám smeru, skontrolujte miesto, o ktoré sa opierate a uistite sa, že kolesá nenarážajú do prekážok (skaly, konáre, korene atď.), ktoré by mohli spôsobiť bočné pokľznutie alebo stratu kontroly nad strojom.
- Pri použití stroja blízko pri ceste, dávajte pozor na premávku.
- Aby sa zabránilo vzniku požiaru, neukladajte stroj s ešte teplým motorom na listie, suchú trávu, alebo iný horľavý materiál.

2.3.2 Pravidlá správania sa

- Buďte opatrní pri použití spätného chodu alebo cúvaní. Pred spätným chodom i počas neho sa presvedčte, či v ceste nestoja žiadne prekážky.
- Nikdy nebehajte, ale kráčajte.
- Nedovoľte, aby vás kosačka fhahala.
- Udržujte ruky a chodidlá neustále v dostatočnej vzdialenosti od kosiaceho zariadenia, a to počas uvádzania do činnosti i počas použitia stroja.
- Upozornenie: Kosiace zariadenie sa otáča ešte pár sekúnd po jeho vyrazení alebo po vypnutí motora.
- Stále sa zdržujte v dostatočnej vzdialenosti od výstupného otvoru.
- Nedotýkajte sa častí motora, ktoré sa počas používania zahrievajú. Nebezpečenstvo popálenia.

⚠ **V prípade poškodenia alebo nehody počas pracovnej činnosti okamžite zastavte motor a oddiaľte stroj, aby sa zabránilo ďalším škodám; v prípade nehôd s ublížením na zdraví tretích osôb okamžite poskytnite prvú pomoc najvhodnejšiu pre danú situáciu a obráťte sa na zdravotné stredisko ohľadne potrebného ošetrovania. Odstráňte akékoľvek úlomky, ktoré by mohli spôsobiť škody a poranit' osoby alebo zvieratá ponechané bez dozoru.**

2.3.3 Obmedzenie použitia

- Nikdy nepoužívajte stroj, keď sú poškodené ochranné kryty, keď chýbajú alebo keď nie sú správne umiestnené (zberný kôš, ochranný kryt bočného vyhadzovania alebo ochranný kryt zadného vyhadzovania).
- Nepoužívajte stroj, keď príslušenstvo/nástroje nie sú namontované v určených miestach.
- Nevykonaвайте neoprávnené zásahy, nevypínajte, neodstraňujte bezpečnostné prvky/mikrospínače, ani ich nevyradujte z činnosti.
- Nemeňte nastavenia motora, a neprefažujte ho. Pokiaľ je motor prevádzkovaný pri nadmerných otáčkach, zvyšuje sa riziko zranenia.
- Nevystavujte stroj nadmernému namáhaniu, nevykonávajte s malým strojom náročné práce; použitie vhodného stroja znižuje riziká a zlepšuje kvalitu práce.

2.4 ÚDRŽBA, GARÁŽOVANIE A PREPRAVA

Pri vykonávaní pravidelnej údržby a pri správnom skladovaní zachováte bezpečnostnú úroveň stroja, ako aj jeho výkon.

2.4.1 Údržba

- Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý ma opotrebované alebo poškodené časti. Chybné alebo opotrebované časti musia byť nahradené a nikdy nesmú byť opravované.
- Aby sa znížilo riziko požiaru, pravidelne kontrolujte, či nedochádza k úniku oleja a/alebo paliva.
- Počas nastavovania stroja si dávajte pozor, aby vám neuviazli prsty medzi pohybujúce sa kosiace zariadenie a predné časti stroja.

⚠ Úvonne hluku a vibrácií uvedené v tomto návode predstavujú maximálne hodnoty počas použitia stroja. Nevývážení kosiaci prvok, príliš vysoká rýchlosť pohybu a nedostatočná údržba výrazne ovplyvňujú akustické emisie a vibrácie. Preto je potrebné prijať preventívne opatrenia na odstránenie možných škôd, spôsobených vysokým hlukom a namáhaním v dôsledku vibrácií; vykonávajte pravidelnú údržbu stroja, používajte chrániče sluchu a popri pracovnej činnosti si dajte oddych.

2.4.2 Skladovanie

- Neumiestňujte stroj s palivom v palivovej nádrži do miestnosti so silným zdrojom tepla, ktoré by mohlo byť príčinou vzniku iskry alebo by mohlo spôsobiť zapálenie výparov paliva.
- Kvôli zníženiu rizika požiaru nenechávajte nádoby s odpadovými materiálmi vnútri miestnosti.

2.5 OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Ochrana životného prostredia musí predstavovať významný a prioritný aspekt použitia stroja, v prospech civilného občianskeho spolunažívania a prostredia, v ktorom žijeme.

- Dbajte na to, aby ste pri používaní stroja nerušili vašich susedov. Stroj používajte vo vhodnom čase (nie skoro ráno alebo neskoro večer, kedy by to mohlo rušiť iné osoby).
- Dôsledne dodržiavajte miestne normy týkajúce sa likvidácie obalov, opotrebovaných častí alebo akýchkoľvek látok s vážnym dopadom na životné prostredie; tieto odpady nesmú byť odhodnené do bežného odpadu, ale musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných stredísk, ktoré zabezpečia recykláciu materiálov.
- Dôsledne dodržujte miestne predpisy pre likvidáciu odpadového materiálu.
- Pri vyradovaní stroja z prevádzky ho nenechávajte voľne v prírode, ale obráťte sa na zberné stredisko v súlade s platnými miestnymi predpismi.

3. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM (obr.1)

3.1 OPIS STROJA A URČENÉ POUŽITIE

Tento stroj je kosačka na trávu so stojacou obsluhou.

K hlavným častiam stroja patrí motor, ktorý uvádza do činnosti kosiace zariadenie uložené v ochrannom kryte, kolesá a rukoväť.

Obsluha je schopná obsluhovať stroj a používať hlavné ovládacie prvky tak, že sa bude vždy zdržiavať za rukoväťou, a tak bude vždy v bezpečnej vzdialenosti od otáčajúceho sa kosiaceho zariadenia.

Ak sa obsluha od stroja vzdialí, motor a kosiace zariadenie sa zastavia priebehu niekoľkých sekúnd.

3.1.1 Určené použitie

Tento stroj je navrhnutý a vyrobený na kosenie (a zber) trávy v záhradách a na trávnatých plochách s rozlohou úmernou kosiacej kapacite, ktoré vykonáva peší používateľ.

Vo všeobecnosti je možné povedať, že tento stroj je určený na:

1. Kosenie trávy a zber do zberného koša.

2. Kosenie trávy a jej zadné vyhadzovanie na zem (ak je súčasťou).
3. Kosenie trávy a jej bočné vyhadzovanie (ak je súčasťou).
4. Kosenie trávy, jej posekanie nadrobno a jej ponechanie na teréne (mulčovanie – ak je súčasťou).

Použitie špeciálneho príslušenstva, ktoré je určené výrobcom ako originálna výbava, alebo použitie voľiteľného príslušenstva, umožňuje vykonať túto pracovnú činnosť v rôznych prevádzkových režimoch, ktoré sú ilustrované v tomto návode, alebo v pokynoch, ktoré sú dodávané spolu s konkrétnym príslušenstvom.

3.1.2 Nevhodné použitie

Akéhokoľvek iné použitie, ako je uvedené vyššie, môže byť nebezpečné a môže spôsobiť poranenie osôb a/alebo škody na majetku.

Za nevhodné použitie sa považuje (napríklad, ale nielen):

- vozenie iných ľudí, detí alebo zvierat na stroji, pretože by mohli spadnúť a spôsobiť si vážne zranenia alebo ohroziť bezpečnosť jazdy;
- prevážanie sa na stroji;
- používanie stroja na ťahanie alebo tlačenie nákladov;
- uvedenie kosiaceho zariadenia do činnosti na miestach bez trávnatého porastu;
- používanie stroja na zber lístia lebo sutiny;
- používanie stroja na úpravu živých plotov alebo na kosenie netrávnatých porastov;
- používanie stroja viac ako jednou osobou.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Nevhodné použitie stroja bude mať za následok zrušenie záruky a odmietnutie akejkolvek zodpovednosti zo strany výrobcu, pričom všetky následky za škody alebo za ublíženie na zdraví samotného používateľa alebo tretích osôb bude znášať používateľ.

3.1.3 Typy používateľov

Tento stroj je určený pre spotrebiteľov – neprofesionálnych používateľov.

Je určený pre „domácich majstrov“.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Stroj smie byť používaný len jednou osobou.

3.2 VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY

Na stroji sú uvedené rôzne symboly. Ich funkciou je pripomenúť obsluhu správanie, ktoré je potrebné dodržiavať, aby ho používala s potrebnou pozornosťou a opatrnosťou. Význam jednotlivých symbolov:



Upozornenie. Pred použitím stroja si prečítajte návod.



Výstraha! Nevkladajte nikdy ruky ani nohy do priestoru uloženia kosiaceho zariadenia. Odpojte konektor sviečky a pred vykonaním akéhokoľvek úkonu údržby alebo opravy.



Nebezpečenstvo! Nebezpečenstvo vymrštenia predmetov. Počas používania zariadenia udržiavajte nepovolane osoby mimo jeho pracovného priestoru.



Nebezpečenstvo! Riziko porezania Pohybujúce sa kosiace zariadenie. Nevkladajte nikdy ruky ani nohy do priestoru uloženia kosiaceho zariadenia.



Dávajte pozor na kosiace zariadenie: kosiace zariadenie sa po vypnutí motora naďalej otáča. Pred vykonaním údržby alebo v prípade poškodenia kábla vytiahnite zástrčku zo zdroja elektrického prúdu. (Len pre elektrické kosačky napájané zo siete.)



Upozornenie. Napájací kábel udržiujte ďaleko od kosiaceho zariadenia. (Len pre elektrické kosačky napájané zo siete.)

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Poškodené výstražné štítky alebo výstražné štítky, ktoré už nie sú čitateľné, je potrebné vymeniť. Požiadajte o nové štítky vo vašom autorizovanom servisnom stredisku.

3.3 IDENTIFIKAČNÝ ŠTÍTK

Na identifikačnom štítku sú uvedené tieto údaje.

1. Úroveň akustického výkonu.
2. Označenie zhody „CE“ (ES).
3. Rok výroby.
4. Typ stroja.
5. Výrobné číslo.
6. Názov a adresa výrobcu.
7. Kód výrobku.
8. Menovitý výkon a max. rýchlosť funkčného motora.
9. Hmotnosť stroja s prázdnu nádržou v kg.

Identifikačné údaje stroja prepíšte do príslušných polí štítku, uvedenom na zadnej strane obalu.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Identifikačné údaje uvedené na identifikačnom štítku výrobku uvádzajte zakaždým, keď sa obrátíte na autorizovanú dielňu.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Príklad vyhlásenia o zhode sa nachádza na posledných stranách návodu.

3.4 HLAVNÉ KOMPONENTY

11. Skriňa
12. Motor
13. Kosiace zariadenie
14. Ochranný kryt zadného vyhadzovania
- 14a. Vychytávač bočného vyhadzovania (ak je súčasťou)
- 14b. Ochranný kryt bočného vyhadzovania (ak je súčasťou)
15. Zberný kôš
16. Rukoväť
17. Plyn (ak je súčasťou)
18. Páka brzdy motora / kosiace zariadenie
19. Páka pre zaradenie náhonu (ak je súčasťou)
20. Variátor rýchlosti (ak je súčasťou)

Δ Dôsledne dodržiavajte inštrukcie uvedené v návode a bezpečnostné normy opísané v kap. 2.

4. MONTÁŽ

Niektoré komponenty stroja nie sú dodávané v poskladanom stave, ale musia byť namontované po vybratí z obalu podľa nasledovných pokynov.

Δ Rozbalenie a montáž musia byť vykonané na rovnej a pevnej ploche, s dostatočným priestorom pre manipuláciu so strojom a s obalmi. Nepoužívajte stroj skôr, ako vykonáte všetky úkony uvedené v odseku „MONTÁŽ“.

4.1 ROZBALENIE (obr. 2)

1. Vyberte zo škatule všetky nenamontované časti.
2. Vyberte stroj a škatuľu a obaly zlikvidujte v súlade s miestnou legislatívou.

4.2 MONTÁŽ RUKOVÄTI (obr. 3)

4.3 NASTAVENIE RUKOVÄTI (obr. 4)

Δ Vykonajte uvedený úkon pri zastavenom kosiacom zariadení.

4.4 MONTÁŽ ZBERNÉHO KOŠA (obr. 5)

S obráteným zberným košom uchyťte všetky plastové profily (21) k rámu (22) pomocou skrutkovača tak, ako je to znázornené na obrázku.

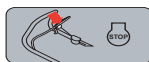
4.5 PRIPOJENIE AKUMULÁTORA (obr. 6)

Podrobnejšie informácie o motore nájdete v návode k motoru.

5. OVLÁDACIE PRVKY

5.1 PÁKA PRÍTOMNOSTI OBSLUHY (OBR. 7):

Je to páka, ktorou sa zaraďuje kosiace zariadenie a pohon. Pri uvoľnení páky dôjde automaticky k zastaveniu motora.



Páka OPC (páka na kontrolu prítomnosti operátora) je uvoľnená: motor sa zastaví.

5.2 PÁKA PRE ZARADENIE NÁHONU (AK JE SÚČASŤOU) (OBR. 8):

Zapína náhon kolies a umožňuje posun stroja dopredu.



Náhon je aktívny.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Štartovanie motora musí byť vykonané vždy s vyradeným náhonom.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Aby sa zabránilo poškodeniu prevodovky, neťahajte stroj dozadu pri zaradenom náhone.

5.3 VARIÁTOR RÝCHLOSTI (AK JE SÚČASŤOU) (OBR. 9):

Pri modeloch s pohonom, variátor rýchlosti (ak je súčasťou) umožňuje nastaviť rýchlosť pohybu dopredu.

Nastavenie sa vykonáva posunutím páky podľa pokynov znázornených v blízkosti páky.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Prechod z jednej rýchlosti na druhú musí byť vykonaný pri zapnutom motore a zaradenom náhone.

Nedotýkajte sa ovládania variátora pri vypnutom motore. Tento úkon by mohol variátor poškodiť.

POZNÁMKA Keď pri ovládaní v polohe „“ nedochádza k rozjazu stroja, stačí presunúť ovládaciu páku do polohy „“ a hneď ju zas presunúť späť do polohy „“.

5.4 NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA (OBR. 10):

- Typ „1“
Výška kosenia sa nastavuje prostredníctvom príslušnej páky (1).

• Typ „II“

Výška kosenia sa nastavuje stlačením tlačidla (1) a nadvihnutím alebo spustením skrine pomocou držadla (2), až do požadovanej polohy.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Vykonajte uvedený úkon pri zastavenom kosiacom zariadení.

6. POUŽITIE STROJA

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Ohľadom inštrukcií týkajúcich sa motora a akumulátora (ak je súčasťou) si prečítajte príslušné návody.

6.1 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

Uveďte stroj do vodorovnej polohy tak, aby bol dobre opretý o terén.

6.1.1 Doplnenie oleja a benzínu

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Stroj je dodávaný bez motorového oleja a bez paliva.

Pred prvým použitím stroja po zakúpení a pred každým použitím doplňte palivo a olej podľa pokynov v návode na obsluhu motora a v časti 7.2.1/7.2.2 tohto návodu.

6.2 BEZPEČNOSTNÉ KONTROLY

Bezpečnostné kontroly vykonajte pred každým použitím.

6.2.1 Bezpečnostná kontrola pred každým použitím

- Preverte neporušený stav a správnu montáž všetkých komponentov stroja;
- uistite sa, že všetky upevňovacie prvky sú správne dotiahnuté;
- povrchové časti stroja udržiavajte v čistote a suché.
- **⚠ Po silnom náraze vypnite stroj.**

Pred uvedením zariadenia do chodu overte neporušenosť antirotačných kolíkov (obr. 11.A) a utiahnutie skrutiek upevnenia noža (obr. 11.B)

6.2.2 Funkčná skúška stroja

Úkon	Výsledok
1. Uveďte stroj do činnosti (ods. 6.3).	1. Kosiace zariadenie sa musí pohybovať.
2. Uvoľnite brzдовú páku motora / kosiaceho zariadenia.	2. Páka sa musí automaticky a rýchlo vrátiť do neutrálnej polohy, musí dôjsť k vypnutiu motora a k zastaveniu kosiaceho zariadenia v priebehu pár sekúnd.
1. Uveďte stroj do činnosti (ods. 6.3).	2. Otáčanie kolies re-alizuje pohyb stroja dopredu.
2. Zaradíte páku ovládania náhonu.	3. Kolesá sa zastavia a stroj sa prestane pohybovať.
3. Uvoľnite páku ovládania náhonu.	

Skúšobné riadenie

Žiadna poruchová vibrácia.
Žiadny neobvyklý zvuk.



Keď sa ktorýkoľvek z výsledkov odlišuje od informácií uvedených v nasledujúcich tabuľkách, stroj nepoužívajte! Obráťte sa na servisné stredisko kvôli vykonaniu potrebných kontrol a prípadnej opravy.

6.3 KOSENIE TRÁVY

6.3.1 Príprava na kosenie a zber trávy do zberného koša (obr. 12a):

- Nadvihnite ochranný kryt zadného vyhadzovania (1) a správne pripevnite zberný kôš (2), spôsobom naznačeným na obrázku.



Signalizátor obsahu zberného koša:
zdvihnutý (a) = prázdny / spustený (b) = plný

6.3.2 Príprava pre kosenie trávy a jej vyhadzovanie dozadu (obr. 12b)

- Odložte zberný kôš a uistite sa, že ochranný kryt zadného vyhadzovania (1) zostane stabilne spustený.
- Pri modeloch s možnosťou bočného vyhadzovania: uistite sa, že ochranný kryt bočného vyhadzovania (4) je spustený a zaistený poistnou pákou (3).

6.3.3 Príprava na kosenie trávy a jej posekanie nadrobno (funkcia mulčovania – ak je súčasťou) (obr. 12c):

- Pri modeloch s možnosťou bočného vyhadzovania: uistite sa, že ochranný kryt bočného vyhadzovania (4) je spustený a zaistený poistnou pákou (3).
- Nadvihnite ochranný kryt zadného vyhadzovania (1) a zaveďte vychyľovací uzáver (5) do výstupného ústia tak, že ho pridržíte mierne naklonený doprava; potom ho upevnite vloženíím dvoch čapov (6) do pripravených otvorov, až kým nezacvakne úchytný zub (7).

Demontáž vychyľovacieho uzáveru (5) sa vykonáva tak, že nadvihnete ochranný kryt zadného vyhadzovania (1) a zatlačíte na stred, aby sa odistil zub (7).

6.3.4 Príprava na kosenie trávy a jej bočné vyhadzovanie (ak je súčasťou) (obr. 12d)

- Nadvihnite ochranný kryt zadného vyhadzovania (1) a zaveďte vychyľovací uzáver (5) do výstupného ústia tak, že ho pridržíte mierne naklonený doprava; potom ho upevnite vloženíím dvoch čapov (6) do pripravených otvorov, až kým nezacvakne úchytný zub (7).
- Mierne zatlačte poistnú páku (3) a nadvihnite ochranný kryt bočného vyhadzovania (4).
- Vložte vychyľovač bočného vyhadzovania (8); postupujte pri tom podľa obrázka.
- Zatvorte ochranný kryt bočného vyhadzovania (4) tak, aby bol vychyľovač bočného vyhadzovania (8) zaistený.

Pri demontáži vychyľovača bočného vyhadzovania:

- Mierne zatlačte poistnú páku (3) a nadvihnite ochranný kryt bočného vyhadzovania (4).
- Odpojte vychyľovač bočného vyhadzovania (8).
- Na odobratie uzáveru vychyľovača:
- Nadvihnite ochranný kryt zadného vyhadzovania (1).
- Zatlačíte na stred, aby sa odistil zub (7).

POZNÁMKA Vzhľad trávnik sa vylepší, ak bude pri každom prechode kosený na rovnakú výšku a striedavo v dvoch smeroch. (obr. 13)

Keď je zberný kôš naplnený príliš, účinnosť zberu trávy klesá a hlučnosť kosačky sa zvyšuje.

Zložte a vyprázdňte zberný kôš a potom

- vypnite motor a vyčkajte na zastavenie kosiaceho zariadenia
- nadvihnite ochranný kryt zadného vyhadzovania, uchopte rukoväť a zložte zberný kôš tak, že ho budete držať vo vpríamenej polohe.

- **V prípade mulčovania alebo vyhadzovania trávy dozadu:** neodstraňujte príliš veľké množstvo trávy naraz. Nikdy nekoste viac ako jednu tretinu celkovej výšky trávy pri jednom prejazde! Prispôbte rýchlosť pohybu stavu trávnik a objemu kosennej trávy.
- **V prípade bočného vyhadzovania (ak je súčasťou):** Odporúča sa postupovať tak, aby sa zabránilo vyhadzovaniu už pokosenej trávy na časť trávnik, ktorá ešte nie je pokosená.
- **V prípade zberného koša so zariadením na signalizáciu obsahu (ak je súčasťou):** Počas pracovnej činnosti s pohybujúcim sa kosiacom zariadením signalizátor zostane zdvihnutý, až kým je kôš schopný prijímať pokosenú trávu; keď signalizátor klesne dole, znamená to, že kôš je plný a je potrebné ho vyprázdniť.

6.4 UVEDENIE DO ČINNOSTI

POZNÁMKA Pri štartovaní postupujte podľa pokynov uvedených v návode k motoru.

6.4.1 Modely s manuálnym štartovaním (obr. 14)

Pritiahnite páku brzdy kosiaceho zariadenia (1) smerom k rukoväti a rázne potiahnite za rukoväť štartovacieho lanka (2).

POZNÁMKA Páka brzdy motora / kosiaceho zariadenia musí zostať zatiahnutá, aby nedošlo k zastaveniu motora.

6.4.2 Modely s elektrickým štartovaním pomocou tlačidla (obr. 15-15A)

obr. 15 (I-II): Vložte dodaný akumulátor do príslušného priestoru na motore (4); (postupujte podľa pokynov uvedených v návode k motoru).

obr. 15A:

- Úplne zasunite bezpečnostný kľúč (ak je súčasťou) (6).
- Potiahnite páku brzdy motora / kosiaceho zariadenia smerom k rukoväti (1).

POZNÁMKA Páka brzdy motora / kosiaceho zariadenia musí zostať zatiahnutá, aby nedošlo k zastaveniu motora.

- Stlačte štartovacie tlačidlo a držte ho stlačené až do zapnutia motora (7).

6.5 ZASTAVENIE (obr. 16)

△ **Po zastavení stroja je potrebné počkať niekoľko sekúnd na zastavenie kosiaceho zariadenia.**

△ **Nedotýkajte sa motora po jeho vypnutí. Hrozí nebezpečenstvo popálenia.**

Po ukončení pracovnej činnosti uvoľnite páku (1) brzdy a odpojte konektor sviečky (2).

Modely s elektrickým štartovaním pomocou tlačidla

Stlačte jazýček (5) a vyberte kľúč podmienovacieho signálu (4).

DÔLEŽITÉ Vždy vypnite stroj:

- Počas presunov medzi jednotlivými pracovnými priestormi.
- Pri prekonávaní netravnatých povrchov.
- V blízkosti prekážky.
- Pred nastavovaním výšky kosenia.
- Vždy, keď vyberiete alebo vymeníte zberné vrecko.
- Zakaždým pri vybratí a opätovnom namontovaní vychyľovača bočného vyhadzovania (ak je súčasťou).

7. ÚDRŽBA

7.1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

△ **Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú opísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhli vážnym rizikám a nebezpečenstvu:**

△ **Pred vykonaním akejkoľvek kontroly, čistenia alebo údržby/nastavenia stroja:**

- Zastavte stroj.
- Uistite sa o tom, že sa každý pohyblivý komponent zastavil.
- Počkajte, kým vychladne motor.
- Odpojte konektor sviečky (obr. 16.2).
- Vyberte kľúč (obr. 16.4) alebo akumulátor (pri modeloch s elektrickým štartovaním na tlačidlo).
- Prečítajte si príslušný návod.
- Používajte vhodný odev, pracovné rukavice a ochranné okuliare.

7.2 RIADNA ÚDRŽBA

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Všetky úkony údržby a nastavovania, ktoré nie sú opísané v tomto návode, musí vykonať váš predajca alebo špecializované stredisko.

7.2.1 Dopĺňanie paliva

Uveďte stroj do vodorovnej polohy tak, aby bol dobre opretý o terén.

△ **Dopĺňanie paliva je možné vykonávať len v prípade, ak je stroj zastavený a konektor sviečky odpojený.**

Pri dopĺňaní paliva postupujte podľa pokynov a úkonov opísaných v Návode na obsluhu motora.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Dôkladne očistite každú stopu po prípadnom rozliatí benzínu. Záruka nepokrýva škody spôsobené benzínom na plastových častiach.

POZNÁMKA Palivo sa musí a nesmie zostať v nádrži dlhšie ako 30 dní.

7.2.2 Kontrola / doplnenie motorového oleja

Pri kontrole/dopĺňaní motorového oleja postupujte podľa pokynov a úkonov opísaných v Návode na obsluhu motora.

Pre správne fungovanie stroja pravidelne vymieňajte motorový olej podľa pokynov uvedených v Návode na obsluhu motora.

Pred opätovným použitím stroja sa uistite, že je dosiahnutá požadovaná úroveň oleja.

7.2.3 Nabitie akumulátora (ak je súčasťou)

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Pokyny ohľadom výdrže, dobíjania, skladovania a údržby akumulátora sú uvedené v návode k motoru.

7.3 MIMORIADNA ÚDRŽBA

7.3.1 Kosiace zariadenie

 **Všetky úkony týkajúce sa kosiacich zariadení (demontáž, brúsenie, vyváženie, oprava, opätovná montáž a/alebo výmena) musia byť vykonané v špecializovanom servisnom stredisku.**

 **Kosiace zariadenie, ktoré je poškodené, ohnuté alebo opotrebované, vymeňte vždy ako celok aj so skrutkami, aby bolo zachované vyváženie.**

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Vždy používajte originálne kosiace zariadenia, ktorých kód je uvedený aj v tabuľke „Technické parametre“.

7.3.2 Nastavenie lanka variátora rýchlosti (ak je súčasťou) (obr. 17)

Toto nastavenie je potrebné v prípade, ak má páka (1) tendenciu nezostať v polohe .

S pákou (1) v polohe  otáčajte nastavovacou skrutkou (2) lanka v smere vyznačenom šípkou len v takom rozsahu, aký je potrebný pre udržanie páky v určenej polohe..

DÔLEŽITÁ INF. Nastavenie musí byť vykonané pri vypnutí motora.

7.4 ČISTENIE

Po každom použití stroj vyčistite podľa nasledujúcich pokynov.

7.4.1 Čistenie stroja

- Zakaždým sa uistite, že nasávacie otvory sú voľné a nie sú upchaté úlomkami.
- Na čistenie skrine nepoužívajte agresívne tekuté čistiace prostriedky.
- Na zníženie rizika požiaru udržiavajte motor v čistote zbavený zvyškov trávy, listia alebo prebytočného mazacieho tuku.
- Vyčistite stroj po každom rezaní.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA Nikdy nepoužívajte vysokotlakovú vodu

7.4.2 Umytie zvnútra (obr. 18)

Umytie vnútorných častí kosačky:

- pripojte hadicu s vodou k príslušnej prípojke (1);
- nastavte výšku kosenia do najnižšej polohy;
- vždy sa postavte za rukoväť kosačky;
- naštartujte motor.

8. SKLADOVANIE

1. spustíte motor na voľnom priestranstve a nechajte ho bežať vo voľnobehu až do úplného zastavenia, aby spotreboval všetko zvyšné palivo v karburátore;
2. dôkladne vyčistite stroj (ods. 7.4);
3. skontrolujte, či je stroj neporušený;
4. stroj skladujte (obr. 19):
 - v suchom prostredí;
 - chránený pred poveternostnými vplyvmi;
 - na mieste, ktoré nie je prístupné deťom;
 - Pred uskladnením stroja sa uistite, že ste odložili kľúče alebo náradie použité pri údržbe.

9. MANIPULÁCIA A PREPRAVA

Pri každej manipulácii so strojom, pri jeho dvíhaní, preprave alebo nakláňaní:

- Zastavte stroj (ods. 6.5) až do úplného zastavenia všetkých pohyblivých častí.
- Odpojte konektor sviečky (obr. 16.2) alebo vyberte kľúč (obr. 16.4) alebo akumulátor (pri modeloch s elektrickým štartovaním na tlačidlo).
- Použite hrubé pracovné rukavice.
- Uchopte stroj v bezpečných miestach, pričom majte na pamäti jeho hmotnosť a jej rozloženie.
- Požiadajte o pomoc vhodný počet osôb, úmerný hmotnosti stroja.
- Zabezpečte, aby pri premiestňovaní stroja nedošlo ku škodám ani k zraneniu.

Pri preprave stroja na kamión alebo prívese je potrebné:

- Použiť prístupové rampy, ktoré sú odolné, dostatočne široké a dlhé.
- Naložiť stroj s vypnutým motorom, s pomocou vhodného počtu osôb.
- Spustiť montážny celok kosiacich zariadení (ods 5.5).
- Umiestniť stroj tak, aby nepredstavoval pre nikoho nebezpečenstvo.
- Riadne ho pripevniť k prepravnému prostriedku lanami alebo reťazami, aby sa zabránilo jeho prevráteniu a náhodnému poškodeniu, spojenému s prípadným únikom paliva.

10. PRÍSLUŠENSTVO

 **Pre vašu bezpečnosť je jednoznačne zakázané montovať akékoľvek iné príslušenstvo ako to, ktoré je uvedené v nasledujúcom zozname, a ktoré bolo navrhnuté pre model a typ vášho stroja.**

10.1 SÚPRAVA PRE MULČOVANIE (AK NIE JE DODANÁ V RÁMCI SÉRIOVEJ VÝBAVY) (OBR. 20)

Jemne rozdrví pokosenú trávu a nechá ju na trávniku, ako alternatívu k zberu do zberného koša.

11. DIAGNOSTIKA

Čo je potrebné robiť, keď...	
Pôvod problému	Korekcia
1. Benzínová kosačka nefunguje	
Chýba olej alebo benzín v motore	Skontrolujte hladiny oleja a benzínu
Sviečka a filter nie sú v dobrom stave	Vyčistite sviečku a filter, ktoré môžu byť znečistené, alebo ich vymeňte
Z kosačky nebol na konci uplynulej sezóny vyprázdnený benzín	Pravdepodobne došlo k zablokovaniu plaváka; nakloňte kosačku zo strany karburátora

2. Posekaná tráva už nie je zachytávaná do zberného koša	
Kosiace zariadenie narazilo do prekážky	Nabrúste alebo vymeňte kosiace zariadenie. Skontrolujte, či lopatky odvádzajú trávu do zberného koša
Vnútro skrine je znečistené	Vyčistite vnútro skrine kvôli ľahšiemu odvádzaniu trávy smerom do zberného koša
3. Kosenie trávy prebieha s ťažkosťami	
Kosiace zariadenie nie je v dobrom stave	Nabrúste alebo vymeňte kosiace zariadenie
4. Stroj začína vibrovať neobvyklým spôsobom	
Poškodené alebo povolené súčasti	Zastavte stroj a odpojte kábel sviečky Skontrolujte, či nie je poškodený Skontrolujte, či niektoré súčasti nie sú uvoľnené a podľa potreby ich dotiahnite Nechajte stroj skontrolovať, opraviť, príp. dajte vymeniť poškodené časti v špecializovanom stredisku

V prípade akejkoľvek pochybnosti alebo problému, obráťte sa na najbližšie stredisko servisnej služby alebo na vášho predajcu.



KAZALO

1. SPLOŠNE INFORMACIJE.....	1
1.1 Kako beremo priročnik.....	1
1.2 Napotki.....	1
2. VARNOSTNI PREDPISI.....	1
2.1 Urjenje.....	1
2.2 Začetna opravila.....	1
2.3 Med uporabo.....	2
2.4 Vzdrževanje, shranjevanje in prevoz.....	2
2.5 Varovanje okolja.....	2
3. POZNAVANJE STROJA (SLIKA 1).....	3
3.1 Opis stroja in njegova predvidena uporaba.....	3
3.2 Varnostni opozorilni znaki.....	3
3.3 Identifikacijska etiketa.....	3
3.4 Glavni sestavni deli.....	3
4. MONTAŽA.....	4
4.1 Odstranjevanje embalaže (Slika 2).....	4
4.2 Montaža držala (Slike 3).....	4
4.3 Nastavitev držala (Slike 4).....	4
4.4 Montaža zbiralne košare (SLIKE 5).....	4
4.5 Povezava akumulatorja.....	4
5. KOMANDE ZA UPRAVLJANJE.....	4
5.1 Vzvod prisotnosti upravljalca (slika 7).....	4
5.2 Vzvod za vklop pogona koles (če je predviden) (slika 8).....	4
5.3 Variator hitrosti (če je predviden) (slika 9).....	4
5.4 Nastavitev višine košnje (slika 10).....	4
6. UPORABA STROJA.....	4
6.1 Začetna opravila.....	4
6.2 Varnostni pregledi.....	4
6.3 KOŠNJA TRAVE.....	5
6.4 Zagon.....	5
6.5 Zaustavitev (slika 16).....	6
7. VZDRŽEVANJE.....	6
7.1 Splošne informacije.....	6
7.2 Redno vzdrževanje.....	6
7.3 Izredno vzdrževanje.....	6
7.4 Čiščenje.....	6
8. SHRANJEVANJE.....	7
9. PREMIKANJE IN TRANSPORT.....	7
10. DODATNA OPREMA.....	7
10.1 Complet za mulčenje (če ni serijsko priložen) (SLIKA 20).....	7
11. DIAGNOSTIKA.....	7

1. SPLOŠNE INFORMACIJE

1.1 KAKO BEREMO PRIROČNIK

Nekateri odstavki v priročniku vsebujejo informacije, ki so posebno pomembne za varnost ali za delovanje naprave; ti odstavki so označeni na poseben način po naslednjem kriteriju:

OPOMBA ALI POMEMBNO navaja podrobnosti ali dodatna pojasnila k že omenjenim, da ne bi poškodovali stroja ali naredili druge škode.

Znak  opozarja na nevarnost. Neupoštevanje opozorila lahko povzroči osebne poškodbe ali poškodbe tretjih oseb in/ali škodo.

- * Odstavki, obkroženi z okvirom iz sivih pik, navajajo opcijske karakteristike, ki niso skupne vsem modelom,
- * ki jih opisuje ta priročnik. Preverite, ali je določena tehnična lastnost prisotna pri vašem modelu.

Napotki, kot so "sprednji", "zadnji", "desni" in "levi", se nanašajo na položaj osebe, ki upravlja kosilnico.

1.2 NAPOTKI

1.2.1 Slike

Slike v tem priročniku z navodili so označene s števkami 1, 2, 3 itd.

Na slikah prikazane komponente so označene s črkami A, B, C itd.

Napotek za komponento C na sliki 2 je podan na naslednji način: "Glej sliko 2.C" ali preprosto "(slika 2.C)". Slike so ponazorilne. Dejanski deli so lahko nekoliko drugačni od tistih na slikah.

1.2.2 Naslovi

Priročnik je razčlenjen na poglavja in odstavke. Naslov odstavka „2.1 Urjenje“ je podnaslov naslova „2. Varnostni predpisi“. Sklici na naslove in odstavke so označeni z okrajšavama pogl. oziroma odst. in ustrezno številko. Na primer: "pogl. 2" ali "odst. 2.1"

2. VARNOSTNI PREDPISI

2.1 URLENJE

⚠ Seznajte se s kontrolnimi ročicami in s pravilno uporabo stroja. Naučite se hitro zaustaviti motor. Zaradi nespoštovanja opozoril in navodil lahko pride do požara in/ali hudih poškodb.

- Nikoli ne pustite, da stroj uporabljajo otroci ali druge osebe, ki niso dovolj seznanjene z navodili. Lokalni zakoni lahko določajo spodnjo starostno mejo za uporabnike.
- Če je uporabnik utrujen, se slabo počuti ali je pod vplivom zdravil, drog, alkohola ali substanc, ki bi lahko zmanjšale njegovo sposobnost refleksov ali pozornost, stroja ne sme uporabljati.
- Ne prevažajte otrok ali drugih potnikov.
- Ne pozabite, da je delavec oziroma uporabnik odgovoren za nesreče in nepredvidljive neveščnosti, ki se lahko pripetijo drugim osebam ali njihovi lastnini. Uporabnik mora oceniti morebitna tveganja na terenu, kjer namerava delati, in poskrbeti za svojo varnost in varnost drugih, predvsem na nagnjenih, neravnih, spolzkih ali nestabilnih terenih.
- V primeru, da želite prodati ali posoditi stroj, se prepričajte, da bo uporabnik pregledal navodila za uporabo, ki se nahajajo v tem priročniku.

2.2 ZAČETNA OPRAVILA

2.2.1 Osebna varnostna oprema (OVO)

- Nadenite si primerna oblačila, močne delovne čevlje, ki varujejo pred drsenjem, in dolge hlače. Ne zaganjajte stroja bosi ali z odprtimi sandali. Nosite zaščitne slušnike.

- Uporaba protihrupne varovalne opreme lahko zmanjša vašo sposobnost, da slišite morebitna opozorila (klice ali alarme). Bodite skrajno pozorni na vse, kar se dogaja okrog delovnega območja.
- Nosite delovne rokavice v vseh situacijah, ki predstavljajo nevarnost za roke.
- Ne nosite šalov, halj, verižic, zapestnic, oblačil z ohlapnimi deli, trakovi ali kravatami in drugih visečih ali širokih oblačil ali dodatkov, ki bi se lahko zapletli v stroj ali v predmete in materiale, prisotne na delovnem mestu.
- Dolge lase primerno spnite.

2.2.2 Delovno območje / Stroj

- Dobro preglejte celotno delovno območje in odstranite vse, kar bi stroj lahko izmetal ali bi lahko poškodovalo rezalno napravo/vrteče dele (kamenje, veje, žice, kosti itd.).

2.2.3 Motorji z notranjim izgorevanjem: gorivo

⚠ NEVARNOST! Gorivo je zelo vnetljivo.

- Gorivo shranjujte v homologiranih posodah, ki so namenjena tovrstni uporabi, na varnih mestih, stran od virov toplote ali odprtih plamenov.
- Poskrbite, da na posodah ni ostankov trave, listja ali masti.
- Posod ne puščajte na otrokom dostopnih mestih.
- Ne kadite med polnjenjem ali dolivanjem goriva in sploh vselej, ko imate opraviti z gorivom.
- Gorivo dolivajte z lijakom in samo na prostem.
- Ne vdihavajte hlapov goriva.
- Ne dolivajte goriva in ne snemajte pokrova rezervoarja, ko motor deluje ali je še vroč.
- Pokrov rezervoarja odprite počasi, da se notranji tlak postopoma zmanjša.
- Ne približujte plamenov k odprtini rezervoarja, da bi preverili vsebino.
- Če se gorivo razlije, motorja ne zaganjajte, temveč kosilnico odstranite z območja, kjer je bilo gorivo razlito, dokler gorivo ne izhlapi in se hlapi ne razkadijo; na ta način preprečite možnost nastanka požara.
- Takoj očistite vsako sled goriva s stroja ali tal.
- Po polnjenju je treba pokrov rezervoarja in zamašek posode za gorivo vselej namestiti na njuno mesto in ju dobro priti.
- Ne vžigajte stroja na kraju, kjer ste dolivali gorivo; motor vžigajte vsaj 3 metre stran od mesta, kjer ste dolivali gorivo.
- Preprečite stik oblačil z gorivom; če oblačila pridejo v stik z gorivom, se preoblecite, preden zaženete motor.

2.3 MED UPORABO

2.3.1 Delovno območje

- Motorja ne zaganjajte v zaprtih prostorih; to lahko povzroči zbiranje izpušnih plinov, ki so nevarni zaradi vsebnosti ogljikovega oksida. Motor zaženite na odprtem prostoru ali na dobro prezračenem kraju. Vedno upoštevajte, da so izpušni plini strupeni.
- Med zaganjanjem stroja dušilca oziroma izpušnih plinov ne usmerjajte v vnetljive materiale.
- Stroj ne uporabljajte v prostorih z nevarnostjo eksplozije in v prostorih, kjer so prisotni vnetljive tekočine, plini ali prah. Električni stroji proizvajajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali pare.
- Stroj upravljajte samo pri dnevni svetlobi ali pod dobro umetno svetlobo in ob dobri vidljivosti.
- Z delovnega območja oddaljite druge osebe, otroke in živali. Otroke mora nadzorovati druga odrasla oseba.
- Ne delajte, ko je trava mokra, ko dežuje in ko obstaja nevarnost za nevihte, zlasti če je verjetno, da se pojavijo strele.
- Bodite posebno pozorni na nevarnosti terena (izbokline, vbokline), nagibe, skrite nevarnosti in na morebitno prisotnost ovir, ki bi lahko zmanjšale vidljivost.

- Zelo pozorni bodite v bližini strmin, jarkov ali nasipov. Če eno izmed koles prekoraci rob ali če rob popusti, se stroj lahko prevrne.
- Na nagnjenih terenih delajte prečno, nikoli v smeri navzgor/ navzdol; zelo pazite pri menjavi smeri, prepričajte se, da stojite stabilno in da kolesa ne naletijo na ovire (kamenje, veje, korenine itd.), saj bi to lahko povzročilo bočni zdrs ali izgubo nadzora nad strojem.
- Pazite na promet, kadar stroj uporabljate blizu ceste.
- Da preprečite tveganje za nastanek požara, stroja s segretim motorjem ne odlagajte med listje, suho travo, ali drugi vnetljiv material.

2.3.2 Ravnanje

- Bodite posebno pozorni pri vzvratni vožnji ali pomikanju v smeri nazaj. Pred in med vzvratnim pomikanjem opazujte, kaj je za vami, da se prepričate o odsotnosti ovir.
- Nikoli ne tecite, temveč hodite.
- Ne pustite, da vas kosilnica vleče.
- Roke in stopala imejte vedno daleč proč od rezalne naprave, tako med zaganjanjem stroja kot med njegovo uporabo.
- Pozor: rezalni element nadaljuje z vrtenjem še kakšno sekundo po njegovem izklopu in po ugasnitvi motorja.
- Vselej zagotovite ustrezno varnostno razdaljo od odprtine za izmet.
- Ne dotikajte se delov motorja, ki se med uporabo segrejejo. Nevarnost opeklin.

⚠ V primeru okvar ali nezgod med delom nemudoma zaustavite motor in se oddaljite od kosilnice, da ne povzročite dodatne škode; v primeru nezgod, pri katerih se poškodujejo operater ali tretje osebe, nemudoma nudite prvo pomoč in se obrnite na zdravstveno ustanovo za ustrezno nego. Skrbno odstranite morebitne drobce, ki lahko povzročijo – če ostanjejo neopaženi – škodo ali poškodbe na ljudeh ali živalih.

2.3.3 Omejitve glede uporabe

- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so zaščite poškodovane, če manjkajo ali niso pravilno nameščene (zbiralna košara, ščitnik bočnega izmeta, ščitnik zadnjega izmeta).
- Ne uporabljajte stroja, če kosi dodatne opreme oziroma orodja niso montirani na predvidenih mestih.
- Ne izklopite, ne deaktivirajte, ne odstranite in ne predelajte obstoječih varnostnih sistemov oziroma mikrostikal.
- Ne spreminjajte nastavitvev motorja in ne prekoračite njegove največje vrtilne hitrosti. Če motor deluje pri previsokih vrtiljajih, se poveča tveganje za telesne poškodbe.
- Stroj ne smete pretirano siliti in ne uporabljajte majhnega stroja za preobsežna dela; z uporabo ustreznega stroja zmanjšate nevarnost in izboljšate kakovost dela.

2.4 VZDRŽEVANJE, SHRANJEVANJE IN PREVOZ

Redno vzdrževanje in pravilno shranjevanje zagotavljata varno uporabo stroja in visoko raven njegove učinkovitosti.

2.4.1 Vzdrževanje

- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so njegovi deli obrabljeni ali poškodovani. Poškodovane ali obrabljene dele morate vedno zamenjati; ne smete jih popravljati.
- Da zmanjšate nevarnost požara, redno preverjajte, da ne pušča olje in/ali gorivo.
- Med reguliranjem stroja bodite pozorni in pazite, da vaši prsti ne ostanjejo ujeti med gibajočo se rezalno napravo in fiksni deli stroja.

⚠ Raven hrupa in raven vibracij, ki sta navedeni v teh navodilih, je treba razumeti kot maksimalni vrednosti

med uporabo stroja. Uporaba neuravnovešenega rezalnega elementa, prehitro gibanje in opuščanje vzdrževalnih opravil pomembno vplivajo na emisije hrupa in vibracije. To pomeni, da je treba izvajati preventivne ukrepe za preprečitev možnih poškodb zaradi močnega hrupa in vibracij; poskrbite za vzdrževanje stroja, nosite zaščitne slušnike in med delom delajte odmore.

Shranjevanje

- Stroja z gorivom v rezervoarju ne shranjujte v prostoru, kjer bi lahko hlapi goriva dosegli plamen, iskro ali močan vir toplote.
- Za zmanjšanje nevarnosti požara, posod z odpadnimi materiali ne puščajte notranjosti stavb.

2.5 VAROVANJE OKOLJA

Varovanje okolja mora biti pomemben in prednostni vidik pri uporabi stroja, v korist sobivanja in okolja, v katerem živimo.

- Pazite, da s svojim delom ne motite sosedov. Stroj uporabljajte samo ob primernem času (ne zgodaj zjutraj ali pozno zvečer, ko bi lahko motili druge).
- Natančno upoštevajte lokalne predpise za odlaganje embalaže, pokvarjenih delov ali katerega koli elementa, ki močno vpliva na okolje; ti odpadki ne smejo biti odloženi skupaj z običajnimi odpadki, temveč jih je treba zbrati ločeno in predati posebnim zbirnim centrom, kjer bo poskrbljeno za recikliranje materialov.
- Natančno upoštevajte lokalne predpise glede odstranjevanja odpadnih materialov.
- Ko stroja ne boste več uporabljali, ga ne smete odvreči v okolje, ampak se obrnite na center za zbiranje odpadkov, v skladu z veljavni lokalnimi predpisi.

3. POZNAVANJE STROJA (slika 1)

3.1 OPIS STROJA IN NJEGOVA PREDVIDENA UPORABA

Ta stroj je kosilnica za stoječega delavca.

Stroj v glavnem sestavlja motor, ki poganja rezalno napravo v ohišju, opremljenem s kolesi in držalom.

Upravljevalnik lahko stroj vodi in upravlja glavne komande, medtem ko se vselej nahaja za držalom, torej na varnostni razdalji od vrteče se rezalne naprave.

Če se operator oddalji od stroja, se motor in vrteča se naprava v nekaj sekundah ustavita.

3.1.1 Predvidena uporaba

Ta stroj je zasnovan in izdelan za košnjo (in zbiranje) trave na vrtovih in travnatih površinah, katerih obseg ustreza zmogljivosti kosilnice, ob prisotnosti upravljalca v stoječem položaju.

Na splošno velja, da ta stroj omogoča:

1. Travo pokosite in jo zberite v zbiralni košari.
2. Travo pokosite in jo odložite na tla iz zadnjega dela stroja (če je to predvideno).
3. Travo pokosite in jo odložite na tla iz bočnega dela stroja (če je to predvideno).
4. Travo pokosite, sesekljajte in odložite na tla (funkcija mulčenja ☐ če je to predvideno).

Uporaba posebne opreme, ki jo je proizvajalec predvidel kot standardno opremo ali kot opremo, ki se nabavi ločeno, omogoča izvajanje tega dela na različne načine; ti načini so razloženi v tem priročniku ali v navodilih posameznih pripomočkov.

3.1.2 Nepravilna uporaba

Katerakoli druga raba, ki se ne ujema z zgornjimi navodbami, je lahko nevarna in lahko povzroči poškodbe na ljudeh in/ali predmetih.

K nepravilni uporabi spada (na primer, a ne samo):

- prevažati na kosilnici druge osebe, otroke ali živali, saj bi lahko padli in utrpeli hude poškodbe ali ovirali varno vožnjo;
- voziti se na kosilnici;
- uporabljati kosilnico za vleko ali potiskanje tovorov;
- zaganjati rezalno napravo na predelih brez trave;
- uporabljati kosilnico za zbiranje listja ali drugih ostankov;
- uporabljati kosilnico za ravnanje živih mej ali za košnjo drugega, ne travnatega rastlinja;
- uporaba kosilnice s strani več oseb.

POMEMBNO V primeru neustrezne uporabe se garancija razveljavi, proizvajalec pa zavrača vsakršno odgovornost in prelaga na uporabnika vse stroške za škodo ali poškodbe njega samega ali drugih oseb.

3.1.3 Tip uporabnika

Ta stroj je namenjen uporabi s strani navadnih uporabnikov, tj. nepoklicnih delavcev.

Namenjen je "neprofesionalni uporabi".

POMEMBNO Stroj mora uporabljati en sam upravljevalnik.

3.2 VARNOSTNI OPOZORILNI ZNAKI

Na stroju so prisotni razni znaki. Njihova funkcija je, da upravljalca opominjajo na pravilno ravnanje, zato da stroj uporablja s potrebno pozornostjo in previdnostjo. Pomen znakov:



Pozor. Preden stroj uporabite, preberite navodila.



Opozorilo! Rok ali nog ne vtikajte v ohišje rezalne naprave. Preden začnete izvajati kakršnakoli popravila ali vzdrževalna dela, snemite kapico svečke in preberite navodila.



Nevarnost! Nevarnost izmetavanja predmetov. Poskrbite, da bodo med uporabo stroja druge osebe izven delovnega območja.



Nevarnost! Nevarnost ureznin. Rezalna naprava v gibanju. Rok ali nog ne vtikajte v ohišje rezalne naprave.



Pozor – rezalna naprava: po zaustavitvi motorja se rezalna naprava še naprej vrti. Vtikač izvlcite iz vtičnice pred opravljanjem vzdrževalnih del ali če je kabel poškodovan. (Samo za električne kosilnice z omrežnim napajanjem.)



Pozor. Poskrbite, da bo električni kabel vedno na varni razdalji od rezalne naprave. (Samo za električne kosilnice z omrežnim napajanjem.)

POMEMBNO Uničene ali nečitljive nalepke je treba zamenjati. Zahtevajte nove nalepke v svojem pooblaščenem servisu.

3.3 IDENTIFIKACIJSKA ETIKETA

Identifikacijska etiketa vsebuje naslednje podatke .

1. Raven zvočne moči.
2. Znak skladnosti CE.
3. Leto izdelave.
4. Tip stroja.
5. Serijska številka.
6. Ime in naslov proizvajalca.
7. Šifra artikla.
8. Nazivna moč in največja hitrost delovanja motorja.
9. Teža stroja s praznim rezervoarjem v kg.

Identifikacijske podatke stroja prepišite v ustrezna polja na etiketi, ki se nahaja za hrbtni strani platnice.

POMEMBNO Vsakič, ko se obrnete na pooblaščen servis, uporabite identifikacijske podatke, ki jih najdete na identifikacijski etiketi.

POMEMBNO Vzorec izjave o skladnosti je na zadnjih straneh tega priročnika.

3.4 GLAVNI SESTAVNI DELI

11. Ogrodje
12. Motor
13. Rezalna naprava
14. Ščitnik zadnjega izmeta
- 14a. Odbijaj bočnega izmeta (če je predviden):
- 14b. Ščitnik bočnega izmeta (če je predviden):
15. Zbiralna košara
16. Držaj
17. Pospeševalnik (če je predviden)
18. Zavorni vzvod motorja/rezalne naprave
19. Vzvod za vklop pogona koles (če je predviden)
20. Regulator hitrosti (če je predviden)

⚠ Dosledno morate upoštevati navodila in varnostne predpise, ki so opisani v 2. pogl.

4. MONTAŽA

Nekateri sestavni deli kosilnice ob dobavi niso nameščeni, temveč jih je treba montirati šele po odstranitvi embalaže, pri čemer je treba slediti naslednjim navodilom.

⚠ Odstranjanje embalaže in montažo morate opraviti na ravni in trdni površini, z zadostnim prostorom za premikanje stroja in embalaže. Ne uporabljajte stroja, preden ne izvedete vseh navodil v razdelku Montaža.

4.1 ODSTRANJEVANJE EMBALAŽE (SLIKA 2)

1. Vzemite iz škatle vse sestavne dele, ki niso montirani.
2. Nato iz škatle vzemite kosilnico in škatlo ter ostalo embalažo odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

4.2 MONTAŽA DRŽALA (SLIKE 3)

4.3 NASTAVITEV DRŽALA (SLIKE 4)

⚠ Ta postopek izvedite z mirujočo rezalno napravo.

4.4 MONTAŽA ZBIRALNE KOŠARE (SLIKE 5)

Pri obrnjeni zbiralni košari zatakajte vse plastične profile (21) na ogrodje (22); pri tem si pomagajte z izvijačem, kot kaže slika.

4.5 POVEZAVA AKUMULATORJA

Za dodatne informacije v zvezi z motorjem sledite navodilom v knjižici motorja.

5. KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

5.1 VZVOD PRISOTNOSTI UPRAVLJAVCA (SLIKA 7)

Je vzvod, ki omogoča vklop rezalne naprave in pogona koles. Ko izpustite vzvod, se motor avtomatsko ustavi.



Vzvod OPC (vzvod prisotnosti upravljavca) je izpuščen: motor se ustavi.

5.2 VZVOD ZA VKLOP POGONA KOLES (ČE JE PREDVIDEN) (SLIKA 8)

Vključi pogon koles in omogoči premikanje stroja.



Prenos je aktiven.

POMEMBNO Motor je treba vedno zagnati pri izključenem pogonu koles.

POMEMBNO Za preprečitev poškodbe pogonskega mehanizma pazite, da stroja ne vlečete vzvratno, kadar je pogon koles vključen.

5.3 VARIATOR HITROSTI (ČE JE PREDVIDEN) (SLIKA 9)

Pri modelih s pogonom koles s komando za spreminjanje hitrosti (če je predvidena) lahko regulirate hitrost napredovanja.

Reguliranje se doseže s premikanjem vzvoda v skladu z oznakami, ki se nahajajo poleg njega.

POMEMBNO Prehod iz ene hitrosti v drugo je treba izvajati pri prižganem motorju in vključenem pogonu koles. Ne dotikajte se vzvoda variatorja hitrosti, ko je motor ugasnjen. S tem bi lahko variator hitrosti poškodovali.

OPOMBA Če se stroj ne premika, ko je komanda v položaju «», komandni vzvod premaknite v položaj «», takoj nato pa spet v položaj «».

5.4 NASTAVITEV VIŠINE KOŠNJE (SLIKA 10)

- **Tip »I«**
Višino košnje nastavite s pomočjo ustreznega vzvoda (1).

- **Tip »II«**
Višino košnje nastavite tako, da pritisnete na gumb (1) in s pomočjo ročaja (2) premaknete ogrodje navzgor ali navzdol do zaželenega položaja.

POMEMBNO Ta postopek izvedite z mirujočo rezalno napravo.

6. UPORABA STROJA

POMEMBNO Navodila za motor in baterijo (če je nameščena) najdete v ustreznih knjižicah.

6.1 ZAČETNA OPRAVILA

Stroj postavite vodoravno, tako da stoji stabilno na tleh.

6.1.1 Polnjenje z oljem in bencinom

POMEMBNO Ob dobavi v kosilnici ni motornega olja in goriva.

Pred uporabo kosilnice po nakupu in po vsaki uporabi jo napolnite z gorivom in oljem. Glejte navodila za uporabo motorja in poglavji 7.2.1 in 7.2.2 tega priročnika.

6.2 VARNOSTNI PREGLEDI

⚠ Pred uporabo vselej opravite varnostne preglede.

6.2.1 Varnostni pregled pred vsako uporabo

- Preverite, ali je kosilnica v brezhibnem stanju in ali so vsi njeni sestavni deli pravilno montirani;
- preverite, ali so vsi pritrdilni elementi ustrezno pritrjeni;
- celotna površina kosilnice naj bo čista in suha.
- **⚠ Po vsakem močnem udarcu izklopite stroj.**

Pred ponovnim zagonom stroja preverite, da protitrotacijski zatiči (slika 11.A) niso poškodovani in da je vijak za pritrditev rezila zategnjen (slika 11.B).

6.2.2 Test delovanja stroja

Opravo	Rezultat
1. Zaženite stroj (odst. 6.3). 2. Sprostite ročico motorne zavore/rezalne naprave.	1. Rezalna naprava se mora premikati. 2. Vzvoda se morata samodejno in hitro vrniti v nevtralni položaj, motor se mora zaustaviti in rezalna naprava mora obmirovati v nekaj sekundah.
1. Zaženite stroj (odst. 6.3). 2. Vključite vzvod za pogon koles. 3. Izpustite vzvod za pogon koles.	2. Kolesa vlečejo stroj naprej. 3. Kolesa se zaustavijo in stroj obmiruje.
Preizkus delovanja	Nobena nenormalna vibracija. Noben nenormalni hrup.

⚠ Če kateri izmed rezultatov ni v skladu s tem, kar navajajo tabele, stroja ne smete uporabljati! Obrnite se na servisno službo, da stroj ustrezno pregleda in popravi.

6.3 KOŠNJA TRAVE

6.3.1 Priprava na košnjo z zbiranjem trave v zbiralno košaro (slika 12a):

- Privzdignite ščitnik zadnjega izmeta (1) in pravilno pripnite zbiralno košaro (2), kot je prikazano na sliki.



Označevalnik napolnjenosti zbiralne košare: dvignjen (a) = prazna / spušen (b) = polna

6.3.2 Priprava na košnjo z izmetom trave na tla zadaj (slika 12b):

- Odstranite zbiralno košaro in se prepričajte, da ščitnik zadnjega izmeta (1) ostaja stabilno v spodnjem položaju.
- Pri modelih z možnostjo bočnega izmeta: prepričajte se, da je ščitnik bočnega izmeta (4) spušen in blokiran z varnostnim vzvodom (3).

6.3.3 Priprava na košnjo z drobljenjem trave (funkcija mulčenja – če je predvidena) (slika 12c):

- Pri modelih z možnostjo bočnega izmeta: prepričajte se, da je ščitnik bočnega izmeta (4) spušen in blokiran z varnostnim vzvodom (3).
- Dvignite ščitnik zadnjega izmeta (1) in vstavite pokrov odbijača (5) v odprtino za izmet, tako da ga držite rahlo nagnjenega proti desni; nato ga fiksirajte, tako da oba zatiča (6) vstavite v ustrezni odprtini, dokler se zob za zaklop ne zaskoči (7).

Za odstranitev pokrova odbijača (5) privzdignite ščitnik zadnjega izmeta (1) in pritisnite na sredini, tako da se zob (7) odklopi.

6.3.4 Priprava na košnjo s stranskim izmetom trave (če je predviden) (slika 12d):

- Dvignite ščitnik zadnjega izmeta (1) in vstavite pokrov odbijača (5) v odprtino za izmet, tako da ga držite rahlo nagnjenega proti desni; nato ga fiksirajte, tako da oba zatiča (6) vstavite v ustrezni odprtini, dokler se zob za zaklop ne zaskoči (7).
- Rahlo pritisnite na varnostni vzvod (3) in privzdignite ščitnik bočnega izmeta (4).
- Vstavite odbijač bočnega izmeta (8) tako, kot je prikazano na sliki.
- Ščitnik bočnega izmeta (4) zaprite nazaj, tako da bo odbijač bočnega izmeta (8) blokiran.

Za odstranitev odbijača bočnega izmeta:

- Rahlo pritisnite na varnostni vzvod (3) in privzdignite ščitnik bočnega izmeta (4).
 - Snemite odbijač bočnega izmeta (8).
- Za odstranitev deflektorskega zamaška:
- Privzdignite ščitnik zadnjega izmeta (1).
 - Pritisnite na sredini, tako da se zob (7) odklopi.

OPOMBA Izgled trate bo lepši, če boste kosili vedno pri isti višini in izmenično v obe smeri. (slika 13)

Ko je zbirna košara prepolna, pobiranje trave ni več učinkovito, stroj pa začne drugače ropotati.

Zbiralno košaro odstranite in izpraznite na naslednji način:

- ugasnete motor in počakate, da se rezalna naprava ustavi;
- dvignete ščitnik zadnjega izmeta, zgrabite za ročaj in odstranite zbiralno košaro. Pri tem pazite, da ostane v pokončnem položaju.

- **Pri mulčenju ali izmetu trave zadaj:** vselej se izogibajte rezanju celotne velike količine trave. Nikoli ne kosite več od ene tretjine celotne višine trave v enem samem prehodu s kosilnico! Hitrost napredovanja kosilnice je treba prilagoditi stanju travnika in količini porezane trave.
- **Pri stranskem izmetu trave (če je predviden):** priporočljivo je, da se pomikate tako, da se izognete izmetu

pokošene trave na tisto stran, ki jo morate še pokositi.

- **Ce uporabljate zbiralno košaro z označevalnikom napolnjenosti (če je predviden):** ko je med delom rezalna naprava v gibanju, ostane označevalnik dvignjen, dokler zbiralna košara lahko še sprejema pokošeno travo; ko se spusti, pomeni, da je zbiralna košara polna in jo je treba izprazniti.

6.4 ZAGON

OPOMBA Za zagon sledite navodilom v knjižici motorja.

6.4.1 Modeli z ročnim vžigom (slika 14)

Pritisnite zavorni vzvod rezalne naprave (1) k držaju in odločno potegnite za ročaj zaganjalne vrvice (2).

OPOMBA Zavorni vzvod motorja/rezalne naprave mora ostati pritisnjen, da se prepreči zaustavitev motorja.

6.4.2 Modeli z električnim vžigom na gumb (slika 15-15A)

slika 15 (I-II): Vstavite dobavljeni akumulator v ustrezno odprtino v motorju (4); (sledite napotkom v Priročniku z navodili za motor).

slika 15A:

- Vstavite ključ in ga potisnite do konca (če je prisoten) (6).
- Pritisnite zavorni vzvod motorja/rezalne naprave proti držaju (1).

OPOMBA Zavorni vzvod motorja/rezalne naprave mora ostati pritisnjen, da se prepreči zaustavitev motorja.

- Pritisnite na gumb za zagon in ga držite pritisnjene, dokler se motor ne zažene (7).

6.5 ZAUSTAVITEV (slika 16)

⚠Po zaustavitvi stroja je treba počakati nekaj sekund, preden se rezalna naprava ustavi.

⚠Po izklopu se ne dotikajte motorja. Nevarnost opeklin.

Po končanem delu izpuscite vzvod (1) zavore in odklopite kapico svečke (2).

• Modeli z električnim vžigom na gumb

Pritisnite na jeziček (5) in izvlecite ključ za omogočitev zagona (4).

POMEMBNO Vselej ugasnite stroj:

- Ko se morate premakniti z enega na drugo delovno območje.
- Pri premikanju prek površin, kjer ni trave.
- V bližini ovire.
- Preden se lotite nastavljanja višine košnje.
- Vsakič, ko odstranite ali zamenjate zbiralno vrečko.
- Po vsaki odstranitvi ali ponovni namestitvi odbijača bočnega izmeta (če je predviden).

7. VZDRŽEVANJE

7.1 SPLOŠNE INFORMACIJE

⚠Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim:

⚠Pred izvajanjem kakršnega koli pregleda, čiščenja ali posega za vzdrževanje/reguliranje na stroju:

- **Zaustavite stroj.**
- **Počakajte, da se zaustavijo vsi gibljivi deli.**
- **Počakajte, da se motor ohladi.**
- **Snemite kapico svečke (slika 16.2).**
- **Odstranite ključ (slika 16.4) ali baterijo (pri modelih z električnim zagonom z gumbom).**
- **Preberite ustrezna navodila.**
- **Nadenite primerna oblačila, delovne rokavice in zaščitna očala.**

7.2 REDNO VZDRŽEVANJE

POMEMBNO Vsa opravila za vzdrževanje in reguliranje, ki niso opisana v tem priročniku, mora izvesti vaš prodajalec ali specializirani servis.

7.2.1 Dolivanje goriva

Stroj postavite vodoravno, tako da stoji stabilno na tleh.

⚠Preden dolijete gorivo, morate kosilnico izklopiti in sneti kapico svečke.

Nato nadaljujete z dolivanjem v skladu z navodili in varnostnimi napotki, ki so opisani v priročniku z navodili za motor.

POMEMBNO Očistite morebitne ostanke politega bencina. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo na plastičnih delih zaradi bencina.

OPOMBA Gorivo je pokvarljiv, zato ne sme ostajati v rezervoarju dlje kot 30 dni.

7.2.2 Pregled / dodajanje motornega olja

Nato nadaljujete s kontrolo/dolivanjem motornega olja v skladu z navodili in varnostnimi napotki, ki so opisani v priročniku z navodili za motor.

Da bi zagotovili pravilno delovanje kosilnice, morate redno menjati motorno olje, in sicer v skladu z navodili, opisanimi v priročniku z navodili za motor.

Pred ponovno uporabo kosilnice preverite raven motornega olja.

7.2.3 Polnjenje baterije (če je prisotna)

POMEMBNO Za navodila glede avtonomije, polnjenja, shranjevanja in vzdrževanja akumulatorja sledite napotkom, ki se nahajajo v priročniku motorja.

7.3 IZREDNO VZDRŽEVANJE

7.3.1 Rezalna naprava

⚠Vsa opravila v zvezi z rezalnimi napravami (demonžanje, brušenje, uravnavanje, popravilo, ponovna montaža in/ali zamenjava) mora opraviti specializirani servis.

⚠Če je rezalna naprava poškodovana, ukrivljena ali obrabljena, jo zamenjajte skupaj s pripadajočimi vijaki, da se ohrani pravilna uravnoteženost.

POMEMBNO Vselej uporabljajte originalne rezalne naprave, ki so označene s šifro, navedeno v tabeli "Tehnični podatki".

7.3.2 Reguliranje kabla menjalnika (če je predviden) (slika 17)

To reguliranje je potrebno, kadar vzvod (1) noče ostati v položaju «*».

Z vzvodom (1) v položaju «*» zasukajte regulator (2) kabla v

smerni, ki jo kaže puščica, in sicer le toliko kolikor je nujno potrebno, da vzvod ostane v položaju.

POMEMBNO Reguliranje je treba izvajati pri ugasnjenem motorju.

7.4 ČIŠČENJE

Po vsaki uporabi opravite čiščenje, upoštevajoč naslednja navodila.

7.4.1 Čiščenje stroja

- Vedno preverite, da so dovodi zraka čisti.
- Šasije ne čistite z agresivnimi tekočinami za čiščenje.
- Da bi zmanjšali tveganje za požar, na motorju ne sme biti ostankov trave, listja ali masti.
- Kosilnico očistite po vsaki uporabi.

POMEMBNO Nikoli ne čistite z visokotlačnimi čistilniki

7.4.2 Pranje notranjosti (slika 18)

Za notranje pranje kosilnice:

- vodno cev priključite na posebni priključek (1);
- nastavite najnižjo višino košnje;
- med pranjem vselej stojte za držajem kosilnice;
- zaženite motor.

8. SHRANJEVANJE

1. Motor zaženite na prostem in ga pustite v prostem teku, dokler se ne zaustavi, da se bo lahko porabilo vse gorivo, ki je ostalo v uplinjaču
2. kosilnico temeljito očistite (odst. 7.4);
3. preverite brezhibnost kosilnice;
4. stroj shranite:
 - v suhem prostoru;
 - na mestu, kjer bo zaščiten pred vremenskimi pojavi;
 - na mestu, ki je izven dosega otrok;
 - ko se prepričate, da ste odstranili ključke ali orodje za vzdrževanje.

9. PREMIKANJE IN TRANSPORT

Vsakič, ko je treba stroj premeščati, dvigati, prevažati ali nagibati:

- Zaustavite stroj (odst. 6.5) in počakajte, da se gibljivi deli popolnoma ustavijo.
- Snemite kapico svečke (slika 16.2) ali odstranite ključ (slika 16.4) oziroma baterijo (pri modelih z električnim zagonom z gumbom).
- Nadenite močne delovne rokavice.
- Zgrabite stroj na mestih, ki zagotavljajo zanesljiv oprijem ob upoštevanju teže in njene porazdelitve.
- Pri dvigovanju kosilnice naj sodeluje ustrezno število ljudi glede na njeno težo.
- Zagotovite, da premeščanje stroja ne bo povzročilo poškodb na stvareh ali osebah.

Za prevažanje stroja na vozilu ali na priklopi:

- Uporabite nakladalne klancine, ki so primerno vzdržljive ter ustrezno široke in dolge.
- Stroj naložite z ugasnjenim motorjem, s potiskanjem, pri tem pa naj sodeluje primerno število oseb.
- Spustite Sestav rezalne naprave (odst. 5.5).
- Stroj namestite tako, da ne bo nikogar ogrožal.
- Kosilnico trdno pritrdite na vozilo z vrvmi ali verigami, da preprečite prevrnitev, poškodbe in uhajanje goriva.

10. DODATNA OPREMA

⚠ Zaradi vaše varnosti je izrecno prepovedano montirati katerikoli drugi dodatek razen tistih, ki so na naslednjem seznamu in so bili zasnovani izključno za model in tip vašega stroja.

10.1 COMPLET ZA MULČENJE (ČE NI SERIJSKO PRILOŽEN) (SLIKA 20)

Namesto zbiranja pokošene trave v zbiralni košari fino seseklja pokošeno travo in jo pusti na trati.

11. DIAGNOSTIKA

Kaj morate storiti, če	
Vzrok težave	Odprava težave
1. Bencinska kosilnica ne deluje	
V motorju ni olja ali bencina	Preverite nivo olja in bencina
Svečka in filter sta v slabem stanju	Očistite svečko in filter, ki sta lahko zamazana, ter ju zamenjajte
Ob zaključku prejšnje sezone bencin ni bil iztočen iz kosilnice	Plovec je morda blokiran; kosilnico nagnite na stran uplinjača
2. Pokošena trava se ne zbira več v zbiralni košari	
Rezalna naprava je udarila ob tujek	Rezalno napravo nabrusite ali zamenjajte Preverite krilca, ki travo usmerjajo proti zbiralni košari
Notranjost ogrodka je umazana	Očistite notranjost ogrodka, da travi zagotovite lažji dostop do zbiralne košare
3. Košnja trave je težavna	
Rezalna naprava ni v dobrem stanju	Rezalno napravo nabrusite ali zamenjajte
4. Stroj začne nenormalno vibrirati	
Poškodba ali popustitev spojev	Zaustavite stroj in iztaknite kabel svečke Preverite, če je prišlo do poškodb Preverite, če obstajajo popuščeni spoji in jih po potrebi zatisnite Poskrbite za ustrezne preglede, zamenjave ali popravila v specializiranem servisu

V primeru kakršnega koli dvoma ali problema se takoj posvetujte z najbližjo servisno službo ali s svojim prodajalcem.



SADRŽAJ

1. UOPŠTENO.....	1
1.1 Kako se služiti priručnikom	1
1.2 Referencije	1
2. SIGURNOSNA PRAVILA	1
2.1 Obuka	1
2.2 Pripremne radnje.....	1
2.3 Za vreme upotrebe.....	2
2.4 Održavanje, skladištenje i	
transport.....	2
2.5 Zaštita životne sredine.....	2
3. UPOZNAVANJE MAŠINE (SL.1)	3
3.1 Opis mašine i predviđena upotreba.....	3
3.2 Sigurnosne oznake	3
3.3 Identifikacijska nalepnica.....	3
3.4 Glavni delovi	3
4. MONTAŽA	4
4.1 Skidanje ambalaže (sl. 2).....	4
4.2 Montaža drške (sl. 3)	4
4.3 Podešavanje ručke (sl. 4).....	4
4.4 Montaža vreće za skupljanje trave (sl. 5)	4
4.5 Povezivanje akumulatora (sl. 6)	4
5. UPRAVLJAČKE KOMANDE.....	4
5.1 Poluga za prisustvo radnika (Sl. 7)	4
5.2 Poluga za uključivanje pogona (ako je	
predviđena)(Sl. 8).....	4
5.3 Menjač brzine (ako je predviđen)(Sl. 9)	4
5.4 Podešavanje visine košenja (Sl. 10)	4
6. UPOTREBA MAŠINE	4
6.1 Pripremne radnje.....	4
6.2 Sigurnosne kontrole	4
6.3 KOŠENJE TRAVE	5
6.4 Pokretanje	5
6.5 Zaustavljanje (sl.16)	6
7. ODRŽAVANJE	6
7.1 Uopšteno	6
7.2 Redovno održavanje	6
7.3 Vandredno održavanje.....	6
7.4 Čišćenje.....	6
8. SKLADIŠTENJE	7
9. POMERANJE I TRANSPORT	7
10. DODATNA OPREMA	7
10.1 Komplet za malčiranje (ako nije isporučen) (sl. 20)	
7	
11. DIJAGNOSTIKA	7

1. UOPŠTENO

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

U tekstu priručnika neki paragrafi koji sadrže informacije od posebnog značaja, u pogledu sigurnosti ili rada, istaknuti su na drugačiji način, prema sledećem kriterijumu:

NAPOMENA ILI VAŽNO navodi detalje ili druge elemente u vezi sa već prethodno navedenim, kako bi se izbeglo oštećenje mašine ili nanošenje štete.

Simbol  ističe opasnost. Ako se ne pridržavate upozorenja možete se povrediti ili povrediti druge osobe i/ili izazvati štetu.

* Paragrafi obeleženi četvorougлом sa sivim tačkastim stranama pokazuju opcijske karakteristike koje nemaju svi modeli navedeni u ovom priručniku. Proverite da li je ova karakteristika prisutna na vašem modelu mašine.

Sve oznake „prednje“, „zadnje“, „desno“ i „levo“ odnose se na radni položaj vozača.

1.2 REFERENCIJE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputstvima za upotrebu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje.

Delovi prikazani na slikama označeni su slovima A, B, C i tako dalje.

Referencija na komponentu C na slici 2 označena je ovako: „Vidi sl. 2.C“ ili samo „(sl. 2.C)“.

Slike su indikativne. Stvarni delovi mogu varirati u odnosu na one prikazane.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podeljen na poglavlja i paragrafe. Naslov paragrafa „2.1 Obuka“ je podnaslov od „2.“

Sigurnosna pravila". Referencije na naslove ili paragrafe označene su skraćenicama pogl. ili par. i odgovarajućim brojem. Na primer: "pogl. 2" ili "par. 2.1"

2. SIGURNOSNA PRAVILA

2.1 OBUKA

⚠ Upoznati se s komandama i prikladnom upotrebom mašine. Naučite da brzo zaustavite motor. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do požara i/ili ozbiljnih povreda.

- Nikada ne dopustite da mašinu koriste deca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputstvima. Lokalnim zakonima može da bude određen najniži uzrast korisnika.
- Nikada ne koristiti mašinu ako je rukovaoc umoran ili se loše oseća i ako se nalazi pod uticajem lekova, droga, alkohola ili štetnih supstanci koje mogu da smanje njegove reflekske i pažnje.
- Nemojte prevoziti decu ili druge osobe.
- Uvek treba imati na umu da su rukovaoc ili korisnik odgovorni za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu da se dogode drugim osobama ili njihovoj imovini. Odgovornost korisnika podrazumeva procenu potencijalnih opasnosti terena na kojem se radi, zatim preduzimanje svih mera predostrožnosti koje će garantovati njegovu sigurnost i sigurnost ostalih, posebno na nizzbrdicama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- U slučaju da želite ustupiti ili prodati mašinu drugima, proverite da li je novi korisnik pročitao uputstva za upotrebu sadržana u ovom priručniku.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

2.2.1 Sredstva za ličnu zaštitu

- Nosite odgovarajuću odeću, radnu obuću sa donom protiv klizanja i duge pantalone. Nemojte uključivati mašinu bosih nogu ili ako ste u sandalama. Nosite sredstva za zaštitu sluha.

- Upotreba zaštite za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (vikanje ili alarme). Obratite posebnu pažnju na ono što se dešava oko radnog područja.
- Nositi radne rukavice u svim situacijama u kojima postoji opasnost za ruke.
- Ne nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odevu s lepršavim delovima ili odevu s uzicama, kao ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili koji su široki jer bi se oni mogli zaplesti u mašini ili u predmete i materijale koji se nalaze na radnom mestu.
- Dugačku kosu treba vezati na odgovarajući način.

2.2.2 Radno područje / Mašina

- Dobro pregledajte celu radnu površinu i uklonite sve ono što bi mašina mogla izbaciti ili što bi moglo da ošteti rezu glavu/okretne delove (kamenje, granje, žica, kosti, itd.).

2.2.3 Motor s unutrašnjim sagorevanjem: gorivo

⚠ OPASNO! Gorivo je lako zapaljivo.

- Čuvajte gorivo u posudama koje su za to zvanično potvrđene, na sigurnom mestu i daleko od izvora toplote ili otvorenog plamena.
- U posudama s benzinom ne sme biti ostataka trave, lišća ili preterane masnoće.
- Posude ne ostavljati na domaćaju dece.
- Nemojte pušiti za vreme sipanja goriva ili dolivanja goriva i svaki put kad rukujete gorivom.
- Dolijte gorivo pomoću levka i to samo na otvorenom.
- Izbegavajte da udišete pare goriva.
- Ne sme se dodavati gorivo ili otvarati poklopac rezervoara goriva dok motor radi ili je još vruć.
- Polako otvarajte poklopac rezervoara, tako da postepeno ispuštite unutrašnji pritisak.
- Nemojte približavati plamen otvoru rezervoara da proverite sadržaj istog.
- Ako curi gorivo, ne pokrećite motor već udaljite mašinu od područja u kojem je gorivo prosuto i izbegavajte stvaranje mogućnosti za izbijanje požara sve dok gorivo ne ispari i dok se para goriva ne rasprši.
- Odmah očistite bilo koji trag goriva koje se prosulo na mašini ili na tlu.
- Uvek vratite na mesto i dobro zavrните poklopce rezervoara goriva i kante sa s gorivom.
- Nemojte puštati mašinu u pogon na mestu gde ste sipali gorivo; pokretanje motora mora da se vrši najmanje 3 metra od mesta na kojem je sipano gorivo.
- Pazite da gorivo ne dođe u dodir s odočom, u tom slučaju, presvucite se pre nego što pokrenete motor.

2.3 ZA VREME UPOTREBE

2.3.1 Radno područje

- Nemojte pokretati motor u zatvorenoj prostoriji, gde može doći do skupljanja opasnih dimova ugljen monoksida. Motor morate pokretati napolju ili na dobro provetrenom mestu. Ne zaboravite nikada da su izduvni gasovi otrovni.
- Za vreme puštanja mašine u pogon nemojte usmeravati prigušivač, odnosno ispusne gasove prema zapaljivom materijalu.
- Nemojte koristiti mašinu u prostorijama u kojima postoji rizik od eksplozije, u prisustvu zapaljivih tečnosti, plina ili prašine. Električni alat stvara varnice koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo po dnevnom svetlu ili po dobrom veštačkom osvetljenju i kad se dobro vidi.

- Udaljite osobe, decu i životinje s radnog područja. Potrebno je da decu nadziru odrasli.
- Izbegavajte da radite na mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, posebno kad postoji mogućnost sevanja.
- Posebnu pažnju obratite na neravnine terena (izbočine, udubljenja), na nizbrdice, na skrivene opasnosti i na prisustvo eventualnih prepreka koje bi mogle smanjiti vidljivost.
- Budite oprezni u blizini provalija, šanaca ili nasipa. Mašina se može prevrnuti ako jedan točak pređe ivicu ili ako se ivica ospe.
- Kosite uvek poprečno u odnosu na nizbrdicu, nikada gore/dole, vodeći pogotovo računa na promenu pravca i da točkovi ne nađu na prepreke (kamenje, granje, korenje, itd.), što bi moglo dovesti do bočnog klizanja i gubitka kontrole nad mašinom.
- Kad koristite mašinu u blizini puta, pazite na saobraćaj.
- Da bi se izbegao rizik od požara, nemojte ostavljati mašinu sa zagrejanim motorom u suvom lišću, suvoj travi ili drugom zapaljivom materijalu.

2.3.2 Ponašanje

- Posebno vodite računa kad idete u rikverc ili unazad. Gledajte iza sebe pre i za vreme kretanja u rikverc kako biste se uverili da nema prepreka.
- Nikada ne trčite, već hodajte.
- Pazite da vas kosačica ne vuče.
- Uvek držite ruke i noge daleko od rezne glave, kako za vreme puštanja u pogon tako i za vreme upotrebe mašine.
- Pažnja: rezni element se i dalje okreće nekoliko sekundi čak i kad se isključi ili nakon gašenja motora.
- Uvek se držite podalje od otvora za izbacivanje.
- Nemojte dodirivati delove motora koji se za vreme rada zagrevaju. Rizik od opekotina.

⚠ U slučaju kvara ili nesreće za vreme rada, odmah isključiti motor i udaljiti mašinu kako ne bi nastala dalja oštećenja; ako se povredite ili povredite druge osobe, odmah primenite mere prve pomoći koje su najprikladnije situaciji koja je nastala i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog lečenja. Pažljivo uklonite sav eventualni otpad koji bi mogao oštetiti ili povrediti osobe ili životinje ukoliko ih niko ne nadzire.

2.3.3 Ograničenja u upotrebi

- Nemojte nikada koristiti mašinu ako su štitnici oštećeni, ako nisu namontirani na mašinu ili ako su nepravilno namontirani (vreća za skupljanje trave, štitnik za bočno izbacivanje, štitnik za izbacivanje otpozadi).
- Nemojte koristiti mašinu ako dodatna prema/alatke nisu namontirane na predviđenim mestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati postojeće sigurnosne uređaje/mikroprekidače.
- Ne menajte podešavanja motora i nemojte da ga preopteretite. Ako motor radi na prevelikom broju obrtaja, povećava se rizik za lične povrede.
- Ne izlažite mašinu prevelikom naporu i ne koristite malu mašinu za izvođenje teških radova; upotrebom odgovarajuće mašine smanjuje se opasnost i poboljšava kvalitet rada.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Redovno vršite održavanje i pravilno skladištite mašinu kako bi se sačuvala njena sigurnost i nivo učinka.

2.4.1 Održavanje

- Mašina se ne sme koristiti ako su njeni delovi istrošeni ili oštećeni. Pokvareni ili dotrajali delovi se moraju zameniti, a nikako popravljati.
- Da biste smanjili rizik od požara, redovno proveravajte da ne dolazi od curenja ulja i/ili goriva.
- Za vreme izvođenja operacija podešavanja mašine, pazite da ne uvučete prste između rezne glave u pogonu i fiksnih delova mašine.

⚠ Nivo buke i vibracija naveden u ovim uputstvima, predstavljaju maksimalne vrednosti prilikom upotrebe mašine. Upotreba neuravnoteženog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i nevršenje održavanja znatno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Zato je potrebno primeniti mere preventivne zaštite radi otklanjanja mogućih rizika od prevelike buke i naprezanja od vibracija; vršite održavanje mašine, nosite zaštitu za uši, pravite pauze za vreme rada.

2.4.2 Skladištenje

- Nemojte odlagati mašinu s gorivom u rezervoaru u prostoriju u kojoj bi para goriva mogla doći u dodir s plamenom, varnicama ili jakim izvorom toplote.
- Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalom u prostorijama.

2.5 ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zaštita životne sredine mora predstavljati bitan i prvenstveni vid upotrebe mašine, u korist civilnog življenja kao i zaštite životne sredine.

- Ne uznemiravajte suse. Koristite mašinu samo u dogledno vreme (ne rano ujutru ili kasno uveče kad biste mogli uznemiravati ljude).
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o uklanjanju ambalaže, istrošenih delova ili svih drugih elemenata štetnih za životnu sredinu; ti otpaci se ne smeju baciti u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za skupljanje, koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o zbrinjavanju otpadnog materijala koji nastane tokom rada.
- U trenutku kada mašinu više ne koristite, nemojte je napustiti u okolini, već se obratite centru za skupljanje otpada, u skladu s važećim lokalnim propisima.

3. UPOZNAVANJE MAŠINE (sl.1)

3.1 OPIS MAŠINE I PREDVIĐENA UPOTREBA

Ova mašina je kosačica na guranje.

Mašina se na prvom mestu sastoji od motora, koji aktivira reznu glavu koja se nalazi u karteru, s točkovima i drškom. Rukovaoc je u stanju da upravlja mašinom i aktivira glavne komande, a da uvek bude iza mašine, dakle na sigurnosnom rastojanju od okretne rezne glave.

Udaljavanje rukovaoca od mašine dovodi do zaustavljanja motora i okretne rezne glave u roku od nekoliko sekundi.

3.1.1 Predviđena upotreba

Ova mašina je projektovana i napravljena za sečenje (i skupljanje) trave u baštama i travnatim površinama, sa proširenjem koje se odnosi na kapacitet sečenja, i njom upravlja rukovaoc koji hoda.

Obično ova mašina može:

1. Da kosi travu i sakuplja je u vreću za sakupljanje.
2. Da kosi travu i izbacuje je na zemlju sa zadnje strane (ako je predviđeno).
3. Iseći travu i istovariti je bočno (ako je predviđeno).

4. Da kosi, usitnjava i odlaže travu na zemlju (efekat malčiranja - ako je predviđeno).

Upotreba posebne dodatne opreme, predviđene od strane proizvođača kao izvorne opreme ili opreme koja se može posebno kupiti, omogućava da se rad obavlja na razne načine, koji su opisani u ovom priručniku ili u uputstvima koja se isporučuju uz svaki dodatak mašini.

3.1.2 Neprimerena upotreba

Svaka druga upotreba koja nije gore navedena može biti opasna i može prouzrokovati štetu po lica i/ili stvari. Neprimerena upotreba obuhvata (navodimo samo nekoliko primera):

- prevoz na mašini osoba, dece ili životinja jer bi oni mogli pasti i teško se povrediti ili bi mogli ugroziti sigurnu vožnju,
- vožnju na mašini,
- upotrebu mašine za vuču ili guranje tereta,
- pokretanje rezne glave na netrvajnim površinama,
- korišćenje mašine za skupljanje lišća ili otpadaka,
- upotrebu mašine za potkresivanje žive ograde ili za rezanje netrvajne vegetacije,
- upotrebu mašine od strane više osoba istovremeno.

VAŽNO *Nepredviđena upotreba mašine prekida važenje garancije, a proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost, dok će korisnik morati da snosi troškove za oštećenja ili povrede koje nanese samom sebi ili trećim licima.*

3.1.3 Tipologija korisnika

Ova mašina je namenjena da je koriste osobe, odnosno neprofesionalni rukovaoci.

Ova mašina je namenjena za upotrebu iz hobija.

VAŽNO *Mašinu mora da koristi samo jedan rukovaoc.*

3.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na mašini se nalaze razni simboli. Oni imaju ulogu da podsete rukovaoca na ponašanje koje mora imati kako bi koristio mašinu pažljivo i oprezno. Značenje simbola:



Pažnja. Pročitajte uputstva pre korišćenja mašine.



Pažnja! Nemojte nikada stavljati ruke ili noge u ležište rezne glave. Skinite kapicu svećice i izvadite ključ i pročitajte uputstva pre bilo kakvog rada na održavanju ili popravke.



Opasno! Rizik od izbacivanja predmeta. Za vreme upotrebe mašine osobe moraju biti van radnog područja.



Opasno! Rizik od posekotina. Rezna glava u pokretu. Nemojte nikada stavljati ruke ili noge u ležište rezne glave.



Obratite pažnju na reznu glavu: rezna glava nastavlja da se okreće nakon isključivanja motora. Isključite utikač iz napajanja pre nego što započnete rad na održavanju ili u slučaju da se kabl ošteti. (Samo za električne kosilice.)



Pažnja. Držite kabl za napajanje dalje od rezne glave. (Samo za električne kosilice.)

VAŽNO Nalepnice koje su oštećene ili koje su postale nečitke moraju se zameniti. Zatražite nove nalepnice od ovlašćenog servisnog centra.

3.3 IDENTIFIKACIJSKA NALEPNICA

Na identifikacijskoj nalepnici nalaze se sledeći podaci.

1. Nivo zvučne snage.
2. EZ oznaka usaglašenosti.
3. Godina proizvodnje.
4. Vrsta mašine.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Nominalna snaga i maksimalna brzina rada motora.
9. Masa mašine sa praznim rezervoarom u kg.

Upišite identifikacijske podatke mašine na odgovarajuće mesto na nalepnici koja se nalazi na poledini naslovne strane.

VAŽNO Saopštite identifikacijske podatke koji se nalaze na identifikacijskoj nalepnici svaki put kada konaktirate ovlašćeni servis.

VAŽNO Primer deklaracije o usaglašenosti nalazi se na poslednjim stranicama priručnika.

3.4 GLAVNI DELOVI

11. Šasija
12. Motor
13. Rezna glava
14. Štitnik za izbacivanje otpozadi
- 14a. Usmerivač bočnog izbacivanja (ako je predviđen)
- 14b. Štitnik za bočno izbacivanje (ako je predviđen)
15. Vreća za skupljanje trave
16. Drška
17. Gas (ako je predviđen)
18. Poluga kočnice motora / rezne glave
19. Poluga za uključivanje pogona (ako je predviđena)
20. Menjač brzine (ako je predviđen)

Δ Dobro se pridržavajte uputstava i sigurnosnih propisa opisanih u poglavlju 2.

4. MONTAŽA

Pojedini delovi mašine nisu fabrički sastavljeni, već ih treba montirati nakon raspakivanja, prateći uputstva koja slede.

Δ Raspakivanje i obavljanje montaže treba izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pomeranje mašine i ambalaže. Nemojte koristiti mašinu pre nego što završite uputstva sadržana u odeljku „MONTAŽA“.

4.1 SKIDANJE AMBALAŽE (sl. 2)

1. Izvadite iz kutije sve delove koji nisu namontirani.
2. Izvadite mašinu i zbrinite kutiju i ambalažu u skladu s lokalnim zakonskim propisima.

4.2 MONTAŽA DRŠKE (sl. 3)

4.3 PODEŠAVANJE RUČKE (sl. 4)

Δ Ovu operaciju vršiti kad je rezna glava zaustavljena.

4.4 MONTAŽA VREĆE ZA SKUPLJANJE TRAVE (sl. 5)

Kad je vreća za skupljanje trave prevrnut, zakačite sve plastične profile (21) za šasiju (22) pomoću šrafciopera, kao što je prikazano na slici.

4.5 POVEZIVANJE AKUMULATORA (sl. 6)

Pridržavajte se uputstava navedenih u knjižici motora.

5. UPRAVLJAČKE KOMANDE

5.1 POLUGA ZA PRISUSTVO RADNIKA (SL. 7)

U pitanju je poluga koja omogućava uključivanje rezne glave i pogona. Motor se automatski zaustavlja puštanjem poluge.



OPC ručica (ručica prisutnosti operatera) je otpuštena: motor se zaustavlja.

5.2 POLUGA ZA UKLJUČIVANJE POGONA (AKO JE PREDVIĐENA) (SL. 8)

Uključuje pogon točkova i omogućava kretanje mašine.



Prenos je aktiviran.

VAŽNO Pokretanje motora mora se uvek vršiti kada je pogon isključen.

VAŽNO Da ne bi došlo do oštećenja prenosnog mehanizma, nemojte vući unazad mašinu kad je pogon uključen.

5.3 MENJAČ BRZINE (AKO JE PREDVIĐEN) (SL. 9)

Kod modela s pogonom, menjač brzine (ako je predviđen) omogućava da se podesi brzina kretanja.

Podešavanje se postiže pomeranjem poluge prema uputstvima navedenim u blizini poluge.

VAŽNO Prelazak s jedne na drugu brzinu mora da se izvrši kad je motor upaljen, a pogon uključen.

Ne dirajte komandu menjača brzine kad je motor ugašen. To bi moglo da ošteti menjač.

NAPOMENA Ako se mašina ne kreće kad je komanda u položaju «», dovoljno je postaviti upravljačku polugu na «» pa je odmah vratiti u položaj «».

5.4 PODEŠAVANJE VISINE KOŠENJA (SL. 10)

- **Tip "I"**
Podešavanje visine košenja postiže se uz pomoć odgovarajuće poluge (1).

- **Tip "II"**
Podešavanje visine košenja postiže se pritiskom na dugme (1) i podizanjem ili spuštanjem šasije, pomoću drške (2), do željenog položaja.

VAŽNO Izvršite ove radnje kada je rezna glava zaustavljena.

6. UPOTREBA MAŠINE

VAŽNO Za uputstva o motoru i bateriji (ako je obezbeđena), pogledajte odgovarajuće brošure.

6.1 PRIPREMNE RADNJE

Postavite mašinu u vodoravni položaj, tako da ona ima dobar oslonac na tlu.

6.1.1 Sipanje ulja i benzina

VAŽNO Mašina se isporučuje bez motornog ulja i goriva.

Prije prve upotrebe mašine nakon kupovine i prije svake upotrebe, dolijte gorivo i ulje; pogledajte upute za upotrebu u priručniku za motor i u odjeljcima 7.2.1/7.2.2 ovog priručnika.

6.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Uvek pre upotrebe izvršite sigurnosne kontrole.

6.2.1 Provera bezbednosti pre svake upotrebe

- Proverite integritet i tačnu montažu svih komponenti mašine;
- obezbedite ispravno zatezanje svih pričvršćivača;
- držite svaku površinu mašine čistom i suvom.
- **⚠ Nakon jakog udarca, odmah isključite stroj.**

Pre ponovnog pokretanja mašine, proverite integritet osovina za sprečavanje rotacije (sl. 11.A) i zategnutost zavrtnja za pričvršćivanje noža (sl. 11.B).

6.2.2 Testiranje rada mašine

Radnja	Rezultat
1. Pustite mašinu u pogon (par. 6.3). 2. Otpustite ručicu kočnice motora / rezne glave.	1. Rezna glava se mora pokretati. 2. Poluge se automatski i brzo moraju vratiti u neutralni položaj, motor se mora ugasi, a rezna glava zaustaviti u roku od nekoliko sekundi.
1. Pustite mašinu u pogon (par. 6.3). 2. Upravljajte polugom za vuču. 3. Pustite polugu pogona.	2. Zahvaljujući točkovima mašina se kreće. 3. Točkovi se zaustavljaju i mašina prestaje da se kreće.
Probna vožnja	Ne sme biti nikakve nepravilne vibracije. Ne sme biti nikakvog nepravilnog zvuka.

⚠ Ako se bilo koji od rezultata ne poklapa s navodima u narednim tabelama, ne smete da koristite mašinu! Obratite se servisnoj službi da izvrši kontrole i popravku.

6.3 KOŠENJE TRAVE

6.3.1 Priprema za košenje i skupljanje trave u vreću (sl. 12a):

- Podignite štitnik za izbacivanje otpozadi (1) i pravilno zakačite vreću (2) kako je prikazano na slici.



Pokazatelj sadržaja vreće za skupljanje trave: podignut (a) = vreća prazna / spušten (b) = vreća puna

6.3.2 Mogućnost košenja i izbacivanja trave na zemlju otpozadi (sl. 12b)

- Skinite vreću i proverite da li je štitnik za izbacivanje otpozadi (1) stabilno spušten.
- Kod modela s mogućnošću bočnog izbacivanja: uverite se da je štitnik otvora bočnog izbacivanja (4) spušten i blokiran sigurnosnom polugom (3).

6.3.3 Priprema za košenje i usitnjavanje trave (funkcija malčiranja - ako je predviđena) (sl. 12c):

- Kod modela s mogućnošću bočnog izbacivanja: uverite se da je štitnik otvora bočnog izbacivanja (4) spušten i blokiran sigurnosnom polugom (3).
- Podignite štitnik za izbacivanje otpozadi (1) i postavite čep usmerivača (5) u otvor za izbacivanje držeći ga lagano iskošenim udesno; potom ga učvrstite postavljanjem dva klina (6) u predviđene rupe sve dok ne škljocne spojni zubac (7).

Da biste skinuli čep usmerivača (5), podignite štitnik za izbacivanje otpozadi (1) i pritisnite na sredinu da bi se zubac otkao (7).

3.1d Priprema za košenje i bočno izbacivanje trave (ako je predviđeno) (sl. 12d)

- Podignite štitnik za izbacivanje otpozadi (1) i postavite čep usmerivača (5) u otvor za izbacivanje držeći ga lagano iskošenim udesno; potom ga učvrstite postavljanjem dva klina (6) u predviđene rupe sve dok ne škljocne spojni zubac (7).
- Lagano gurnite sigurnosnu polugu (3) i podignite štitnik otvora bočnog izbacivanja (4).
- Stavite usmerivač bočnog izbacivanja (8) kako je prikazano na slici.
- Zatvorite štitnik za bočno izbacivanje (4) tako da se usmerivač bočnog izbacivanja (8) blokira.

Za skidanje usmerivača bočnog izbacivanja:

- Lagano gurnite sigurnosnu polugu (3) i podignite štitnik otvora bočnog izbacivanja (4).
- Otključajte usmerivač bočnog izbacivanja (8).

Da biste skinuli čep usmerivača:

- Podignite štitnik otvora za izbacivanje otpozadi (1).
- Pritisnite na sredinu da bi se zubac otkao (7).

VAŽNO Travnjak će izgledati bolje ako se košenje vrši uvek na istoj visini i naizmenično u dva pravca. (Sl. 13)

Kad se vreća za skupljanje trave prepuni, skupljanje trave nije više efikasno, a kosačica menja zvuk.

Za skidanje i pražnjenje vreće za skupljanje trave,

- zaustaviti motor i sačekajte da se zaustavi rezna glava;
- podignite štitnik za izbacivanje otpozadi, uhvatite ručku i skinite vreću držeći je u uspravnom položaju.

- **U slučaju malčiranja ili izbacivanja trave otpozadi:** uvek izbegavajte da odstranite veliku količinu trave. U samo jednom prolazu kosačicom nikada nemojte da odstranite više od jedne trećine ukupne visine trave! Prilagodite brzinu kretanja uslovima travnjaka i količini odstranjene trave.
- **Kod bočnog izbacivanja (ako je predviđeno):** preporučljivo je vršiti kretanje za vreme kojeg neće doći do izbacivanja pokošene trave na deo travnjaka koji tek treba pokositi.
- **U slučaju vreće za skupljanje trave s pokazateljem sadržaja (ako je predviđen):** u toku rada, dok je rezna glava u pokretu, pokazatelj sadržaja ostaje podignut sve dok je vreća u mogućnosti da primi pokošenu travu; kada se spusti, znači da se vreća napunila i da je treba isprazniti.

6.4 POKRETANJE

NAPOMENA Za pokretanje, pridržavajte se uputstava iz priručnika za motor.

6.4.1 Modeli s ručnim pokretanjem (Sl. 14)

Povucite polugu kočnice rezne glave (1) prema dršci i odlučno povucite ručicu sajle za paljenje (2).

NAPOMENA Poluga kočnice motora / rezne glave mora ostati povučena kako ne bi došlo do zaustavljanja motora.

6.4.2 Modeli s električnim pokretanjem na dugme (Sl. 15-15A)

Sl. 15 "I-II": Stavite isporučenu bateriju u odgovarajući prostor na

motoru (4); (sledite uputstva sadržana u priručniku s uputstvima za motor).

Sl. 15A:

- Stavite ključ do kraja (ako postoji) (6).
- Povucite polugu kočnice motora / rezne glave prema dršci (1).

NAPOMENA Poluga kočnice motora / rezne glave mora ostati povučena kako ne bi došlo do zaustavljanja motora.

– Pritisnite dugme za pokretanje i držite ga pritisnutim sve dok se motor ne uključi (7).

6.5 ZAUSTAVLJANJE (sl.16)

⚠Kad zaustavite mašinu, potrebno je nekoliko sekundi da se zaustavi rezna glava.

⚠Nemojte dodirivati motor nakon isključivanja. Opasnost od opekotina.

VAŽNO Uvek zaustavite mašinu:

- Prilikom premeštanja iz jedne radne zone u drugu.
- Prilikom prelaska preko nepravilnih površina.
- U blizini prepreke.
- Pre nego što podesite visinu košenja.
- Svaki put kada uklonite ili zamijenite vreću za sakupljanje.
- Svaki put kada se uklanja ili ponovo sklapa bočni deflektor za pražnjenje (ako je predviđen).

Na kraju rada, pustite polugu (1) kočnice i otkaçite kapicu svećice (2).

- **Modeli s električnim pokretanjem na dugme**
Pritisnite jezičak (5) i izvadite ključ za odobrenje (4).

7. ODRŽAVANJE

7.1 UOPŠTENO

⚠Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti:

⚠Pre vršenja bilo koje kontrole, čišćenja ili održavanja/ podešavanja mašine:

- **Zaustavite mašinu.**
- **Uverite se da se svaka pokretna komponenta zaustavila.**
- **Saçekajte da se motor ohladi.**
- **Uklonite kapicu svećice (sl. 16.2).**
- **Izvadite ključ (sl. 16.2) ili bateriju (kod modela sa električnim pokretanjem na taster).**
- **Pročitajte odnosna uputstva.**
- **Nosite odgovarajuću odeću, radne rukavice i zaštitne naočare.**

7.2 REDOVNO ODRŽAVANJE

VAŽNO Sve operacije održavanja i podešavanja koje nisu opisane u ovom priručniku mora da izvrši ovlašćeni prodavac ili specijalizovani servis.

7.2.1 Sipanje goriva

⚠Sipanje goriva se mora obaviti kada se mašina zaustavi i kada uklonite kapicu svećice.

Nastavite sa punjenjem goriva u skladu sa procedurama i merama predostrožnosti navedenim u uputstvu za upotrebu motora.

VAŽNO Očistite sve tragove goriva. Garancija ne pokriva oštećenja prouzrokovana benzinom na plastičnim delovima.

NAPOMENA Gorivo je kvarljivo i ne sme ostati u rezervoaru duže od 30 dana.

7.2.2 Kontrola/dolivanje motornog ulja

Nastavite sa kontrolom / sipanjem motornog ulja u skladu sa procedurama i merama predostrožnosti navedenim u uputstvu za upotrebu motora.

Za ispravan rad mašine, periodično zamenite motorno ulje prema uputstvima iz uputstva za upotrebu motora.

Uverite se da ste dopunili ulje na odgovarajući nivo pre nego što ponovo koristite mašinu.

7.2.3 Punjenje akumulatora (ako je on predviđen)

VAŽNO Za uputstva o autonomiji, punjenju, skladištenju i održavanju baterije, pridržavajte se uputstava sadržanih u priručniku s uputstvima za motor.

7.3 VANDREDNO ODRŽAVANJE

7.3.1 Rezna glava

⚠Sve operacije koje se tiču rezne glave (skidanje, oštrenje, uravnotežavanje, popravka, montiranje i/ili zamenja) treba da obavi specijalizovani centar.

⚠Oštećene, iskrivljene ili istrošene rezne glave uvek treba da zamenite i to zajedno s njihovim šrafovim kako bi se održala njihova uravnoteženost.

VAŽNO Uvek koristite originalne rezne glave, koje imaju šifru koja je navedena u tabeli "Tehnički podaci".

7.3.2 Podešavanje kabla menjača (ako je predviđen) (sl. 17)

Ovo podešavanje potrebno je kad poluga (1) neće da ostane u položaju «».

Kad je poluga (1) u položaju «», okrenite regulator (2) kabla u smeru označenom strelicom i to samo onoliko koliko je potrebno da poluga ostane u položaju.

VAŽNO Ovo podešavanje se mora izvršiti kad je motor ugašen.

7.4 ČIŠĆENJE

Svaki put nakon upotrebe očistite mašinu prema sledećim uputstvima.

7.4.1 Čišćenje mašine

- Uvek proverite da otvori za vazduh nisu zapušeni ostaci trave.
- Nemojte koristiti agresivne tečnosti za čišćenje šasije.
- Da biste smanjili rizik od požara, održavajte čistu motora da nema trave, lišća ili prekomerne masti.
- Nakon svakog reza očistite mašinu.

VAŽNO Za pranje nemojte nikada koristiti pištolje za pranje

7.4.2 Unutrašnje pranje (Sl. 18)

Za pranje unutrašnjosti kosilice:

- Spojite crijevo za vodu na odgovarajući priključak (1);
- Podesite visinu košnje u potpuno spuštenu položaj;
- Uvijek stojte iza ručke kosilice;
- Pokrenite motor.

8. SKLADIŠTENJE

1. pokrenite motor na otvorenom prostoru i držite ga u praznom hodu dok se ne zaustavi, kako biste potrošili svo gorivo u karburatoru,
2. dobro očistite mašinu (par. 7.4),
3. proverite integritet mašine,
4. uskladištite mašinu (sl. 19):
 - u suvu prostoriju,
 - zaštićenu od vremenskih nepravilnosti,
 - na mesto kojem ne mogu pristupiti deca,
 - uverite se da ste izvadili ključ ili alat koji ste koristili prilikom održavanja.

9. POMERANJE I TRANSPORT

Svaki put kada je neophodno pomeriti, podići, transportovati ili nageti mašinu, treba da:

- Zaustavite mašinu (pogl. 6.5) dok se pokretni delovi ne zaustave u potpunosti.
- Skinite kapicu svjećice (slika 16.2) ili izvadite ključ (slika 16.4) ili bateriju (na modelima sa elektrimnim pokretanjem na taster).
- Nosite debele radne rukavice.
- Uхватite mašinu na mestima koja pružaju sigurnost, imajući u vidu težinu i njenu raspoređenost.
- Koristite broj osoba koji odgovara težini mašine.
- Proverite da prilikom pomeranja mašine ne oštetite predmete ili ne povredite osobe.

Kad mašinu prevozite na prevoznom sredstvu ili prikolici, potrebno je:

- Da koristite jake pristupne rampe, koje će imati dovoljnu širinu i dužinu.
- Utovarite mašinu kad je motor ugašen, guranjem; ovu operaciju treba da izvrši odgovarajući broj osoba.
- Da spustite sklop rezne glave (par. 5.5).
- Da postavite mašinu tako da ne predstavlja opasnost ni za koga.
- Da je dobro učvrstite za prevozno sredstvo pomoću sajli ili lanaca kako se ona ne bi prevrnula i oštetila i kako eventualno ne bi gorivo iscurilo.

10. DODATNA OPREMA

⚠ Radi vaše sigurnosti strogo je zabranjeno montirati bilo koju dodatnu opremu osim one koja je navedena na sledećem spisku, a koja je izričito projektovana za model i tip vaše mašine.

10.1 KOMPLET ZA MALČIRANJE (AKO NIJE ISPORUČEN) (sl. 20)

Fino usitnjava pokošenu travu i ostavlja je na travnjaku, kao alternativa skupljanju trave u vreću.

11. DIJAGNOSTIKA

Šta raditi ako ...	
Izvor problema	Popravka
1. Benzinska kosačica ne radi	
Nema ulja ili benzina u motoru	Proveriti nivo ulja i benzina
Svećica i filter nisu u dobrom stanju	Očistiti svećicu i filter ukoliko su zaprljani ili ih zameniti
Nije ispražnjen benzin iz kosačice na kraju protekle sezone	Plovak se može blokirati; nakriviti kosačicu sa strane na kojoj je karburator
2. Pokošena trava se više ne skuplja u vreću za skupljanje trave	
Rezna glava je zadobila udarac	Naoštрити reznу glavu ili je zameniti. Proveriti krilca koja usmeravaju travu ka vreći za skupljanje trave
Šasija je prljava iznutra	Očistiti unutrašnjost šasije kako bi se olakšalo usmeravanje trave prema vreći za skupljanje trave
3. Trava se teško kosi	
Rezna glava nije u dobrom stanju	Naoštрити reznу glavu ili je zameniti.
4. Mašina počinje nepravilno da vibrira	

Oštećenje ili su neki delovi popustili	Zaustaviti mašinu i otkaçiti kabal svećice Proveriti da nema eventualnih oštećenja Proveriti ima li delova koji su popustili i pritegnuti ih Izvršiti provere, zamene ili popravke u specijalizovanom serisu
--	---

U slučaju bilo kakave nedoumice ili problema, pozovite odmah najbližu servisnu službu ili Vašeg prodavca.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄN INFORMATION	1
1.1 Hur du läser handboken	1
1.2 Hänvisningar	1
2. SÄKERHETSFORESKRIFTER	1
2.1 Träning	1
2.2 Förberedelser	1
2.3 Under användning	2
2.4 Underhåll, förvaring och transport	2
2.5 Miljöskydd	2
3. LÄRA KÄNNA MASKINEN (FIG.1.0)	3
3.1 Beskrivning av maskinen och avsett bruk	3
3.2 Varningsskyltar	3
3.3 Produktidentifikationsetiketten	3
3.4 Huvudkomponenter	3
4. MONTERING	4
4.1 Uppackning (Fig.2)	4
4.2 Montering av handtaget (Fig.3)	4
4.3 Reglering av handtagets (Fig.4)	4
4.4 Montering av uppsamlingspåsen (Fig.5)	4
4.5 Batterianslutning (Fig.6)	4
5. STYRREGLAGE	4
5.1 Dödmansspak (fig. 7):	4
5.2 Spak för koppling av dragkraften (i förekommande fall) (Fig.8)	4
5.3 Hastighetsvariator (i förekommande fall) (Fig. 9):	4
5.4 Reglering av klipphöjden (Fig. 10):	4
6. ANVÄNDNING AV MASKINEN	4
6.1 Förberedelser	4
6.2 Säkerhetskontroller	4
6.3 GRÅSKLIPPNING	5
6.4 Start5	5
6.5 Stopp (Fig.16)	6
7. UNDERHÅLL	6
7.1 Allmän information	6
7.2 Löpande underhåll	6
7.3 Särskilt underhåll	6
7.4 Rengöring	6
8. FÖRVARING	6
9. HANTERING OCH TRANSPORT	7
10. TILLBEHÖR	7
10.1 Satsen "Mulching" (om den inte medföljer) (fig. 20)	7
11. DIAGNOS	7

1. ALLMÄN INFORMATION

1.1 HUR DU LÄSER HANDBOKEN

bruksanvisningens text så finns det några paragrafer av särskild vikt ifråga om säkerhet eller funktion och har framhävts på olika sätt enligt följande kriterium:

"ANMÄRKNING ELLER VIKTIGT" föreskrifter eller annan information till tidigare anvisningar och som syftar till att undvika skador på maskinen eller andra skador.

Symbolen  varnar om fara. Om denna varning inte respekteras kan det leda till kroppsskador för dig eller andra och/eller materialskador.

- Avsnitten som markeras med en ruta med en grå kant anger alternativa egenskaper som inte finns
- i alla modeller som finns i den här handboken.
- Kontrollera om egenskapen finns på din modell.

Alla indikeringar för främre, bakre, höger och vänster utgår från användarens körställning.

1.2 HÄNVISNINGAR

1.2.1 Figurer

Figurerna i bruksanvisningen är numrerade 1, 2, 3 o.s.v. Delarna som visas i figurerna är märkta med bokstäverna A, B, C o.s.v.

En hänvisning till komponenten C på fig. 2 anges med texten: "Se fig. 2.C" eller helt enkelt "(fig. 2.C)".

Figurerna är vägledande. Delar på din maskin kan skilja sig från de visade.

1.2.2 Rubriker

Handboken är indelad i kapitel eller avsnitt. Avsnittets rubrik "2.1 Utbildning" är en underrubrik till "2.

Säkerhetsföreskrifter". Hänvisningarna till rubriker eller avsnitt signaleras med förkortningen kap. eller avs. och motsvarande nummer. Exempel: "kap. 2" eller "avs. 2.1"

2. SÄKERHETSFORESKRIFTER

2.1 TRÄNING

⚠ Lär dig att känna igen reglagen och använd maskinen på lämpligt sätt. Lär dig att snabbt stänga av motorn. En försummelse att följa de här anvisningarna och instruktionerna kan leda till brand och/eller allvarliga skador.

- Tillåt aldrig att maskinen används av barn eller av personer utan kunskap om instruktionerna. Lokala bestämmelser kan ange en åldersgräns för dess användning.
- Använd aldrig maskinen om användaren är trött eller mår dåligt, eller har tagit medicin, droger, alkohol eller andra ämnen som kan påverka omdömet och uppmärksamheten.
- Transportera inte barn eller andra passagerare.
- Kom ihåg att operatören eller användaren ansvarar för oförutsedda olyckor som kan uppstå på andra personer eller deras egendom. Det ligger på ditt ansvar som användare att bedöma vilka faror som kan uppstå i samband med det aktuella arbetet. Du som användare är dessutom skyldig att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för din egen och andras säkerhet, framför allt vid arbete i sluttningar, på ojämn, hal eller instabil mark.
- Om du vill överlämna eller låna ut maskinen till andra, se till att användaren läser igenom instruktionerna i denna handbok.

2.2 FÖRBEREDELSE

2.2.1 Personliga skyddsutrustningar (PSU)

- Bär lämpliga kläder, arbetsskor med halksäkra sulor och långbyxor. Sätt inte på maskinen barfota eller med öppna sandaler. Bär hörselskydd.

- Användningen av hörselskydd kan leda till att du inte hör eventuella varningar (rop eller larm). Var mycket uppmärksam med vad som sker runt arbetsområdet.
- Bär arbetshandskar i alla situationer där händerna kan utsättas för risk.
- Bär inte skor, skjortor, halsband, armband, kläder med fladdrande delar eller med snören eller slipsar och hur som helst hängande eller stora accessoarer som kan fångas in i maskinen eller i föremål och material som finns på arbetsplatsen.
- Samla ihop långt hår.

2.2.2 Arbetsområde/maskin

- Kontrollera arbetsplatsen noggrant och ta bort allt som kan slungas iväg av maskinen eller som kan skada skärsystemet/roterande delar (stenar, ståltråd, ben, m.m.).

2.2.3 Förbränningsmotor: bränsle

- ⚠ **FARA!** bränslet är mycket brandfarligt.
- Förvara bränslet i en lämplig förvaringsbehållare, på en säker plats, långt från värmekällor eller fria flammor.
- Lämna behållarna utan rester av torkat gräs eller över-skottsfett.
- Lämna inte behållarna så att barn kan komma åt dem.
- Rök inte under påfyllningen eller tankningen av bränsle och varje gång som bränsle hanteras.
- Tanka bränslet med en tratt och endast utomhus.
- Undvik att andas in bränsleångor.
- Fyll inte på med bränsle eller ta bort tanklocket när motorn är i funktion eller är varm;.
- Öppna bränslelocket långsamt så att det inre trycket gradvis töms ut.
- Kontrollera inte innehållet vid tanköppningen med en låga.
- Sätt inte på motorn om det läcker bränsle och för att undvika brandrisk utan avlägsna maskinen från området där bränslet har spillts och vänta tills bränslet har avdunstat och bränslets bensinångor har lösts upp.
- Gör noggrant rent alla spår av bränsle som spillts på maskinen eller marken.
- Bränsletankens lock skall alltid vara monterat och fast-draget.
- Starta inte maskinen på nytt på den plats där påfyllningen genomförts Start av motorn skall utföras på åtminstone 3 meters avstånd från tankningsstället.
- Undvik kontakt av bränslet med kläderna och om detta sker ska du byta kläder innan du startar motorn.

2.3 UNDER ANVÄNDNING

2.3.1 Arbetsområde

- Starta aldrig motorn i stängda utrymmen där livsfarlig koloxidgas kan ackumuleras. Startåtgärderna måste ske utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme. Kom ihåg att avgaserna är giftiga.
- När maskinen startas, rikta aldrig ljuddämparen och därmed avgasen mot lättantändligt material.
- Använd inte maskinen i områden med risk för explosion, om det finns brandfarliga vätskor, gas eller damm. Elektrisk utrustning avger gnistor som kan sätta eld på damm eller ångor.
- Arbeta endast i dagsljus eller med ett bra konstgjort ljus och med bra sikt.
- Se till att personer, barn och djur står på avstånd från arbetsområdet. Barn måste övervakas av en vuxen.
- Undvik att arbeta i blött skap, under regn och med risk för oväder, speciellt med åska.
- Var speciellt uppmärksam om marken är ojämn (gupp, rännor), för sluttningar, dolda faror och eventuella hinder som kan begränsa sikten.

- Var mycket uppmärksam i närheten av stup, håll eller vallar. Maskinen kan välta om ett hjul går över en kant eller om kanten rasar.
- Arbeta tvärgående i sluttningen och aldrig upp och ner. Var mycket försiktig vid byte av riktning, kontrollera att du står stadigt och att hjulen inte stöter emot hinder (stenar, grenar, rötter osv.) som kan leda till att du glider åt sidan eller förlorar kontrollen över maskinen.
- Se upp för trafiken när gräsklipparen används nära en väg.
- För att undvika risk för brand ska maskinen inte lämnas med varm motor bland blad, torkat gräs eller annat lättantändligt material.

2.3.2 Beteenden

- Var försiktig när du går bakåt eller backar. Titta bakåt innan och under backningen för att se till att det finns några hinder.
- Spring aldrig utan gå.
- Undvik att du dras av gräsklipparen.
- Håll alltid händer och fötter långt borta från skärsystemet, både när motorn startas och under maskinens användning.
- Varning: skärsystemet fortsätter att rotera under några sekunder efter att den kopplats ur eller efter att motorn stängts av.
- Håll dig alltid borta från tömningsöppningen.
- Vidrör inte motordelarna som värms upp under användning. Risk för brännskador.

⚠ **Vid förstörelse eller olyckor under arbetet, stäng omedelbart av motorn och ställ maskinen på avstånd för att inte orsaka fler skador. Vid olyckor som medför kroppsskador, ge omedelbart första hjälpen och kontakta ett sjukhus för nödvändig vård. Ta noggrant bort eventuella rester som kan orsaka materialskador eller skador på människor eller djur om de inte tas bort.**

2.3.3 Begränsad användning

- Använd aldrig maskinen med skadade skydd, skydd som saknas eller sitter fel (uppsamlingspåse, sidotömningsens skydd, den bakre tömningsens skydd).
- Använd inte maskinen om tillbehören/verktygen inte installerats i förutsedda punkter.
- Koppla aldrig ur, inaktivera, ta bort eller mixtra med säkerhetsanordningarna/mikrobrytarna.
- Ändra inte motorns inställningar och rusa den inte. Om motorn drivs på ett överdrivet varvtal ökar risken för personskador.
- Belasta inte maskinen för mycket och använd inte en liten maskin för hårda arbeten; användning av en anpassad maskin minskar riskerna och förbättrar arbets kvaliteten.

2.4 UNDERHÅLL, FÖRVARING OCH TRANSPORT

Ett regelbundet underhåll och en korrekt förvaring bevarar maskinens säkerhet och dess prestandanivå.

2.4.1 Underhåll

- Använd aldrig maskinen med utslitna eller skadade delar. Trasiga eller slitna delar måste bytas ut och får aldrig repareras.
- För att minska brandrisken ska du regelbundet kontrollera att det inte finns något olje- och/eller bränslespill.
- Under inställningar av maskinen, var mycket uppmärksam för att undvika att fingrarna fångas in mellan skärenheten i rörelse och maskinens fasta delar.

⚠ **Ljud- och vibrationsnivån som anges i de här instruktionerna är maximivärden för användning av maskinen. Användningen av en skärenhet i obalans, en för hög hastighet, inget underhåll, påverkar väsent-**

ligen ljud- och vibrationsemissioner. Därför måste du använda skydd mot möjliga skador som beror på en hög ljudnivå och vibrationspåkänningar. Förutse ett underhåll av maskinen, bär hörselskydd och ta pauser under arbetet.

2.4.2 Förvaring

- Förvara aldrig maskinen med bränslet i tanken i ett rum där bränsleångor kan nå en flamma, en gnista eller en stark värmekälla.
- För att minska risk för brand, lämna inte behållarna med restmaterial inuti lokalen.

2.5 MILJÖSKYDD

Miljöskyddet ska vara en betydande aspekt och prioritet vid användningen av maskinen, till fördel för den civila samlevnaden och miljön i vilken vi lever.

- Undvik att störa grannskapet. Använd maskinen endast under rimliga tider (inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen när det kan störa personer).
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av emballage, trasiga delar och andra enheter som kan medföra kraftiga miljöeffekter. Dessa avfall får inte kastas i soporna utan ska separeras och överlämnas till insamlingscentraler som återvinner materialen.
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av material som finns kvar.
- När maskinen tas ur drift, lämna inte maskinen i miljön, utan kontakta en insamlingscentral enligt gällande lokala förordningar.

3. LÄRA KÄNNA MASKINEN (FIG.1.0)

3.1 BESKRIVNING AV MASKINEN OCH AVSETT BRUK

Den här maskinen är en förarledd gräsklippare.

Maskinen består huvudsakligen av en motor som aktiverar en skärenheten som sitter i en kåpa med hjul och ett handtag.

Användaren ska alltid stå bakom handtaget för att köra maskinen och aktivera huvudreglagen och därmed på ett säkert avstånd från den roterande skärenheten.

När användaren lämnar maskinen stannar motorn och den roterande enheten upp inom några sekunder.

3.1.1 Förutsedd användning

Denna maskin är konstruerad och byggd för att en operatör till fots ska klippa (och samla upp) gräs i trädgårdar och gräsområden, i förhållande till skärkapaciteten.

I allmänhet kan den här maskinen:

1. klippa gräs och samla upp det i en uppsamlingspåse.
2. Klippa gräs och tömma ut det på baksidan (om det behövs).
3. Klippa gräs och tömma ut det på sidan (om det behövs).
4. Klippa, mala och lägga gräset på marken ("mulching" - om det behövs).

En användning av speciella tillbehör, som förutses av tillverkaren som originalutrustning eller som kan köpas separat, gör att detta arbete kan utföras på olika sätt som du kan se i den här handboken eller i instruktionerna som medföljer varje tillbehör.

3.1.2 Felaktig användning

Vilken som helst annan användning än den som anges anses som farlig och orsakar kroppsskador och/eller materialskador.

Följande anses som felaktig användning (som exempel, men inte uteslutande):

- transport av andra personer, barn eller djur på maskinen vilket kan leda till allvarliga skador vid fall eller påverka en säker körning;
- transportera sig själv på maskinen;
- använda maskinen för att släpa eller skjuta laster;
- sätta på skärenheten i områden utan gräs;
- använda maskinen för att samla in löv eller skräp;
- använda maskinen för att klippa buskar eller annan vegetation än gräs;
- att maskinen används av flera personer.

VIKTIGT En felaktig användning av maskinen medför att garantin upphör. I detta fall avsäger sig tillverkaren allt ansvar och användaren ska stå för utgifter som beror på egendomsskador eller kroppsskador (användaren eller andra personer).

3.1.3 Typ av användare

Den här maskinen är avsedd för användning av konsumenter, det vill säga för icke yrkesmässigt bruk.

Maskinen är avsedd för "fritidsbruk".

VIKTIGT Maskinen ska användas av en enda användare.

3.2 VARNINGSSKYLTAR

På maskinen finns olika symboler. De påminner användaren om de beteenden som ska följas för att maskinen ska användas på ett säkert sätt. Symbolernas betydelse:



Varning. Läs instruktionerna innan maskinens används.



Varning! För aldrig in händer eller fötter i utrymmet där skärenheten sitter. Ta av tändstiftets huv och läs instruktionerna innan någon form av underhåll eller reparation utförs.



Fara! Risk för utslungande föremål. Håll personer utanför arbetsområdet under användningen.



Fara! Risk för skärsår. Skärenhet i rörelse. För aldrig in händer eller fötter i utrymmet där skärenheten sitter.



Varning för skärenheten: skärenheten fortsätter att rotera även efter att motorn stängts av. Dra ur kontakten från strömförsörjningen innan underhåll eller om sladden är skadad. (Bara för elektriska gräsklippare med matning från elnät.)



Varning. Håll nätsladden borta från skärenheten. (Bara för elektriska gräsklippare med matning från elnät.)

VIKTIGT Förstörda eller oläsliga etiketter måste bytas. Beställ nya etiketter hos din auktoriserade serviceverkstad.

3.3 PRODUKTIDENTIFIKATIONSETIKETTEN

På produktidentifikationsetiketten står följande uppgifter.

1. Ljudeffektsnivå.
2. EG-certifiering av överensstämmelse.
3. Tillverkningsår.
4. Typ av maskin.

5. Serienummer.
6. Tillverkarens namn och adress.
7. Artikelnummer.
8. Motorns nominella effekt och maximala drifhastighet.
9. Maskinvikt med tom tank i kg.

Anteckna maskinens identifieringsuppgifter där det avses på etiketten (se omslagets baksida).

VIKTIGT Använd identifieringsuppgifterna på produktens märkplåt varje gång som du kontakter en serviceverkstad.

VIKTIGT Ett exempel på en försäkran om överensstämmelse finns på de sista sidorna i handboken.

3.4 HUVUDKOMponenter

11. Chassi
12. Motor
13. Skärenhet
14. Bakre tömningsskydd
- 14a. Tömningsriktplatta på sidan (där förutsedd)
- 14b. Tömningsskydd på sidan (där förutsedd)
15. Uppsamlingspåse
16. Handtag
17. Gasreglage (i förekommande fall)
18. Bromsspak motor/skärenhet
19. Spak för koppling av dragkraften (i förekommande fall)
20. Hastighetsvariator (i förekommande fall)

 **Följ säkerhetsanvisningar och regler som beskrivs i kapitel 2.**

4. MONTERING

Vissa maskinkomponenter har inte fabriksmonterats, utan de ska monteras efter att emballaget avlägsnats och i enlighet med instruktionerna.

 **Uppackningen och slutförandet av monteringen ska utföras på en plan och stabil yta, med utrymme som är tillräckligt för att flytta maskinen och emballagen med hjälp av lämpliga utrustningar. Använd inte maskinen innan du har avslutat anvisningarna i avsnittet "MONTERING".**

4.1 UPPACKNING (Fig.2)

1. Ta upp alla omonterade delar ur lådan.
2. Ta ut maskinen och töm lådan och emballaget i enlighet med lokala bestämmelser.

4.2 MONTERING AV HANDTAGET (Fig.3)

4.3 REGLERING AV HANDTAGETS (Fig.4)

 **Utför arbetet med stillastående skärenhet.**

4.4 MONTERING AV UPSAMLINGSPÅSEN (Fig.5)

Med uppsamlingspåsen vänd upp och ned, fäst samtliga plastprofiler (21) till ramen (22) med hjälp av en skruvmejsel enligt figuren.

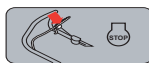
4.5 BATTERIANSLUTNING (Fig.6)

se anvisningarna i motorns handbok.

5. STYRREGLAGE

5.1 DÖDMANSSPAK (FIG. 7):

Det är spaken som aktiverar inkoppling av skäraggregatet och framdrivningen. Motorn stannar automatiskt så fort spaken släpps upp.



Säkerhetshandtaget (OPC) släpps = motorn stannar.

5.2 SPAK FÖR KOPPLING AV DRAGKRAFTEN (I FÖREKOMMANDE FALL) (FIG.8)

Kopplar framdrivningen till hjulen och gör att maskinen går framåt.



Aktivering av transmission.

VIKTIGT Motorn ska alltid startas med fränkopplad framdrivning.

VIKTIGT För att undvika skada på transmissionen, undvik att dra maskinen bakåt med inkopplad framdrivning.

5.3 HASTIGHETS Variator (I FÖREKOMMANDE FALL) (FIG. 9):

I modeller med dragkraft reglerar hastighetsvariatorn (i förekommande fall) framåthastigheten.

Regleringen görs genom att flytta spaken i enlighet med anvisningarna som står i närheten av spaken.

VIKTIGT Ett hastighetsbyte ska göras med motorn tänd och med ilagd dragkraft.

Vidrör inte variators reglage när motorn är släckt. Den här åtgärden kan skada variatorn.

ANMÄRKNING Om maskinen inte går framåt med reglaget i läge "0" ställ styrspaken på "I" och ställ den därefter i läget "0".

5.4 REGLERING AV KLIPPHÖJDEN (FIG. 10):

- **Typ "I"**
Regleringen av klipphöjden görs med hjälp av motsvarande spak (1).
- **Typ "II"**
Regleringen av klipphöjden görs genom att trycka på knappen (1) och genom att lyfta eller sänka chassit med greppet (2) till önskat läge.

VIKTIGT Utför arbetet med stillastående skäraggregat.

6. ANVÄNDNING AV MASKINEN

VIKTIGT För anvisningar gällande motor och batteri (vid behov), rådfråga respektive anvisningshäfte.

6.1 FÖRBEREDELSE

Ställ maskinen horisontellt och stabilt på marken.

6.1.1 Tankning och påfyllning

VIKTIGT Maskinen tillhandahålls utan motorolja och bränsle.

Innan maskinen används för första gången efter köpet och före varje användning, tanka och fyll på olja; se motorns instruktionsbok och punkterna 7.2.1/7.2.2 i denna handbok.

6.2 SÄKERHETSKONTROLLER

Utför alltid säkerhetskontroller innan användning.

6.2.1 Säkerhetskontroller innan varje användningstillfälle

- Kontrollera skick och att alla maskinens komponenter har monterats korrekt;
- säkerställ att alla fästelement är korrekt åtdragna;
- håll alla maskinens ytor rena och torra.
-  **Efter en kraftig stöt, stäng av maskinen.**

Kontrollera att antirotationsstiften är hela (fig. 11.A) och att skruv bladets fästskruv är åtdragen (fig. 11.B) innan maskinen startas om.

6.2.2 Test av maskinens funktion

Åtgärd	Resultat
1. Starta maskinen (avs. 6.3). 2. Släpp motorbromsspaken / skärsystemet.	1. Skärenheten ska sättas i rörelse. 2. Spakarna ska automatiskt och snabbt gå tillbaka till friläget, motorn ska släckas och skärenheten ska stanna upp inom några sekunder.
1. Starta maskinen (avs. 6.3). 2. Aktivera spaken för dragkraft. 3. Släpp spaken för dragkraft.	2. Hjulen sätter maskinen i rörelse framåt. 3. Hjulen stannar upp och maskinen slutar att röra sig framåt.
Provkörning	Ingen onormal vibration. Inget onormalt ljud.

 **Om vilket som helst resultat skiljer sig från de som anges i tabeller kan maskinen inte användas! Kontakta en serviceverkstad för att kontrollera fallet och för en eventuell reparation.**

6.3 GRÄSKLIPPNING

6.3.1 Inställning för klippningen och uppsamlingen av gräs i uppsamlingspåsen: (Fig.12a)

- Lyft det bakre tömningsskyddet (1) och haka fast uppsamlingspåsen (2) riktigt som på figuren.



Nivåvakt uppsamlingspåsens innehåll:
hög (a) = tom/ låg (b) = full

6.3.2 Inställning för klippningen och bakre avlastning av gräs på marken (Fig.12b)

- Ta bort uppsamlingspåsen och se till att det bakre tömningsskyddet (1) förblir stabilt nedsänkt.
- På modellerna med möjligt sidoutkast: se till att skyddet för sidoutkastet (4) har fällts ner och blockerats av säkerhetsspaken (3).

3.1c Inställning för klippningen och malningen av gräs (funktionen "mulching" – i förekommande fall) (Fig.12c):

- På modellerna med möjligt sidoutkast: se till att skyddet för sidoutkastet (4) har fällts ner och blockerats av säkerhetsspaken (3).
 - Lyft det bakre tömningsskyddet (1) och för in avskiljarens plugg (5) i tömningsöppningen och håll den lätt lutad åt höger. Fäst den sedan genom att föra in de två stiften (6) i de motsvarande hålen tills haken (7) klickar på plats.
- För att ta bort riktplattans plugg (5), lyft det bakre tömningsskyddet (1) och tryck på mitten för att lossa tanden (7).

3.1d Inställning för klippningen och bakre avlastning av gräs (i förekommande fall) (Fig.12d)

- Lyft det bakre tömningsskyddet (1) och för in avskiljarens plugg (5) i tömningsöppningen och håll den lätt lutad åt höger. Fäst den sedan genom att föra in de två stiften (6) i de motsvarande hålen tills haken (7) klickar på plats.
- Tryck säkerhetsspaken (3) och lyft skyddet för sidoutkastet (4).
- För in tömningsriktplattan på sidan (8) som på figuren.
- Stäng tömningsskyddet på sidan (4) så att tömningsriktplattan på sidan (8) blockeras.

För att ta bort riktplattan för sidoutkastet:

- Tryck säkerhetsspaken (3) och lyft skyddet för sidoutkastet (4).
 - Frigör riktplattan för sidoutkastet (8).
- För att ta bort riktplattans plugg:
- Lyft det bakre utkastets skydd (1).
 - Tryck på mitten för att lossa tanden (7).

VIKTIGT Gräsmattans yttre förbättras om skärningarna alltid utförs på samma höjd och alternativt i de två riktningarna. (Fig.13)

När uppsamlingspåsen fylls för mycket fungerar inte gräsopsamlingen riktigt och gräsklipparens ljud ändras.

- För att ta bort och tömma uppsamlingspåsen,
- stanna motorn och vänta tills skärenheten stannat upp,
 - lyft det bakre tömningsskyddet, ta tag i handtaget och ta bort uppsamlingspåsen genom att hålla den i upprätt läge.

- Under "mulching" eller bakre tömning av gräs undvik alltid att klippa en stor mängd gräs. Avlägsna aldrig mer än en tredjedel av gräsets totala höjd på en enda gång! Anpassa körhastigheten till gräsmattans tillstånd och till mängden gräs som klippts.
- Vid tömning från sidan (i förekommande fall): rekommenderas det att köra på ett vis som undviker en tömning av klippt gräs på gräsmattan som fortfarande ska klippas.
- Med uppsamlingspåse med indikator för påsens innehåll (i förekommande fall) under arbetet, med skärenheten i rörelse, förblir indikatorn lyft tills uppsamlingspåsen kan fyllas med klippt gräs. När den sänks betyder det att påsen är full och måste tömmas.

6.4 START

ANMÄRKNING Starta den på en jämn yta utan hinder eller högt gräs.

6.4.1 Modeller med manuell start (fig. 14)

Dra sedan skärenhetens bromsspak (1) mot handtaget och ryck till med startlinans vridhandtag (2).

6.4.2 Modeller med elektrisk start med knapp (fig. 15-15A)

fig. 15 "I-II": Sätt i batteriet som tillhandahålls i avsett fack på mo
torn (4); (och följ instruktionerna i motorns instruktionsbok).

fig. 15A:

- Sätt i nyckeln i botten (i förekommande fall) (6).
- Dra bromsspaken för motorn/skärenheten mot handtaget (1).

ANMÄRKNING Motorbromsens/skärenheten spak ska hållas dragen för att undvika ett stopp av motorn.

- Tryck på startknappen och håll ner den tills motorn tänds. (7).

6.5 STOPP (Fig.16)

⚠ *Det tar några sekunder innan skärenheten stannar upp efter att maskinen stängts av.*

⚠ *Rör inte motorn efter att den har stängts av. Fara för brännskador.*

VIKTIGT Stoppa alltid maskinen:

- Vid förflyttning mellan arbetsplatser.
- När du kör på mark utan gräs.
- I närheten av ett hinder.
- Innan klipphöjden ställs in.
- Varje gång du tar bort eller byter ut uppsamlingspåsen.
- Varje gång man avlägsnar eller sätter in sidotömningens ventilationsruta (om det behövs).

7. UNDERHÅLL

7.1 ALLMÄN INFORMATION

⚠ *Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror:*

⚠ *Innan du utför någon som helst kontroll, rengöring eller underhåll/reglering av apparaten:*

- Stanna maskinen.
- Säkerställ att samtliga komponenter i rörelse har stannat av.
- Invänta att motorn kyls ner.
- Ta isär tändstiftshuven (bild 16.2).
- Avlägsna nyckeln (bild 16.4) eller batteriet (på modeller med knapp för elektrisk start).
- Läs igenom instruktionerna.
- Bär lämpliga kläder, arbetshandskar och skyddsglasögon.

7.2 LÖPANDE UNDERHÅLL

VIKTIGT Alla underhållsarbeten och regleringar som inte beskrivs i den här handboken måste utföras av din återförsäljare eller av ett specialiserat center.

7.2.1 Påfyllning av bränsle

Ställ maskinen horisontellt och stabilt på marken.

⚠ *Påfyllning av bränsle ska utföras då maskinen är avstängd och tändstiftshuven avlossad.*

Fortsätt med bränslepåfyllningen enligt anvisningar i motorns instruktionsmanual.

VIKTIGT Rengör alla spår av eventuell spilld bensin. Garantin täcker inte skador orsakade av bensin på plastdelar.

ANMÄRKNING Bränslet är en färskvara och ska inte förbli i tanken under en period som överstiger 30 dagar.

7.2.2 Kontroll/påfyllning av motorolja

Fortsätt med kontroll/motoroljepåfyllning enligt anvisningar i motorns instruktionsmanual.

För att maskinen ska fungera korrekt, byt ut motoroljan med jämna mellanrum enligt anvisningar i motorns instruktionsmanual.

Säkerställ att oljenivån är återställd innan maskinen används på nytt.

7.2.3 Laddning av batteriet (i förekommande fall)

VIKTIGT För instruktioner gällande batterilivet, laddning, förvaring och underhåll av batteriet, följ instruktionerna som ges i motorns instruktionsbok.

7.3 SÄRSKILT UNDERHÅLL

7.3.1 Skärenhet

⚠ *All hantering som gäller skärenheterna (avmontering, slipning, stabilisator, återmontering o/e ersättning) måste utföras på en särskild anläggning.*

⚠ *Byt alltid de skadade, deformerade eller slitna skärenheter tillsammans med skruvarna, för att bibehålla balansen.*

VIKTIGT Använd alltid originella skärenheter med koden som anges i tabellen "tekniska specifikationer".

7.3.2 Reglering av variatorns kabel (om förutsedd (fig. 17))

Den här regleringen krävs när spaken (1) inte förblir i läget «».

Med spaken (1) i läget «», vrid stiftet (2) för kabeln i riktningen som anges av pilen tills spaken förblir i position.

VIKTIGT Regleringen ska utföras med släckt motor.

7.4 RENGÖRING

Efter varje användning, gör rent enligt de följande instruktionerna.

7.4.1 Rengöring av maskinen

- Se alltid till att det inte finns skräp i luftöppningarna.
- Använd inte starka vätskor för rengöring av chassit.
- För att reducera brandrisken håll motorn fri från rester av gräs, blad eller överskottsfett.
- Rengör maskinen efter varje skärning.

VIKTIGT Använd aldrig högtrycksvatten

7.4.2 Invändig rengöring (fig. 18)

För invändig rengöring av gräsklipparen:

- koppla vattenröret till motsvarande uttag (1);
- ställ klipphöjden på lägsta läget;
- ställ dig alltid bakom gräsklipparens handtag;
- starta motorn.

8. FÖRVARING

1. Starta motorn utomhus och håll den i rörelse i minst till stopp så att all bränsle i förgasaren används
2. Rengör maskinen noggrant (avs. 7.4)
3. kontrollera maskinens skick;
4. ställa undan maskinen (fig. 19):
 - i en torr miljö
 - skyddad mot väder och vind
 - på en plats utom räckhåll för barn
 - Se till att nycklar eller verktyg som använts för underhållsarbetet tagits bort.

9. HANTERING OCH TRANSPORT

Varje gång som maskinen ska förflyttas, lyftas, transporteras eller lutas ska du:

- Stanna maskinen (avs. 6.5) och avvakta tills samtliga delar i rörelse står stilla.
 - Lossa tändstiftshuven (bild 16.2) eller avlägsna nyckeln (bild 16.4) eller batteriet (på modeller med kommando för elektrisk start).
 - Bära kraftiga arbetshandskar.
 - Ta tag i maskinen i punkter som ger ett säkert grepp med tanke på vikten och dess fördelning.
 - Ta hjälp av ett antal andra personer med tanke på maskinens vikt.
 - Se till att maskinens rörelse inte leder till skador eller sår.
- När maskinen transporteras med ett fordon eller släp ska du:
- Använda ramper med lämplig bärformåga, bredd och längd.
 - Skjuta och lasta maskinen med släckt motor. Se till att flera personer kommer till hjälp.
 - Sänka skärenhetsgruppen (avs 5.5).
 - Placera den så att den inte kan skada någon.
 - Blockera riktigt till transportmedlet med hjälp av vajrar eller kedjor för att undvika att den kan välta och skadas och spilla bränsle.

10. TILLBEHÖR

 **För din säkerhet är det absolut förbjudet att montera vilket som helst annat tillbehör utöver de som ingår i den följande listan, som uttryckligen konstruerats för din maskins modell och typ.**

10.1 SATSEN "MULCHING" (OM DEN INTE MEDFÖLJER) (fig. 20)

Finfördelar det avklippta gräset och lämnar det på gräsmattan, som alternativ till uppsamling i uppsamlingspåsen.

11. DIAGNOS

Felsökning ...	
Orsak	Åtgärd
1. Den bensindrivna gräsklipparen fungerar inte	
Det finns ingen olja eller bensin i motorn	Kontrollera olje- och bensinnivåerna
Tändstiftet och filtret är inte i gott skick	Gör rent tändstiftet och filtret som kan vara smutsiga eller byt ut dem

Bensinen har inte tömts från gräsklipparen sedan slutet av förra säsongen	Flottören kan vara blockerad. Luta gräsklipparen på förgasarens sida
2. Det klippta gräset samlas inte längre i uppsamlingspåsen	
Skärenheten har stötts till	Slipa skärenheten eller byt ut den. Kontrollera lamellerna som riktar gräset mot uppsamlingspåsen
Chassit är smutsigt invändigt	Gör rent chassit invändigt för att underlätta en evakuering av gräset mot uppsamlingspåsen
3. Gräset är svårt att klippa	
Skärenheten är inte i gott skick	Slipa skärenheten eller byt ut den
4. Maskinen börjar att vibrera på ett onormalt sätt	
Skada eller lösa delar	Stång av maskinen och koppla ur tändstiftets kabel Kontrollera om det finns skador Kontrollera om det finns lösa delar och dra åt dem Utför kontroller, byten eller reparationer på en serviceverkstad

Vid tvivel eller problem, tveka inte att kontakta närmaste serviceverkstad eller din återförsäljare.



DİZİN

1. GENEL BİLGİLER	1
2. GÜVENLİK KURALLARI	1
3. MAKİNEİN ÖĞRENİLMESİ	2
4. MONTAJ	3
5. KONTROL KUMANDALARI	4
6. MAKİNEİN KULLANILMASI	5
7. BAKIM	6
8. DEPOYA KALDIRMA	7
9. TAŞIMA VE NAKLİYE	7
10. BAKIM TABLOSU	7
11. ARIZA TESPİTİ	8
12. AKSESUARLAR	8

1. GENEL BİLGİLER

1.1 KILAVUZUN NASIL OKUNACAĞI

Güvenlik ve çalışmayla ilgili konular açısından kılavuz metninde son derece önemli bilgiler içeren bazı paragraflar aşağıda yer alan ölçütlere göre farklı şekilde belirtilmişlerdir:

NOT VEYA ÖNEMLİ bunlar, daha önce söylenenler hakkında ayrıntılar veya daha fazla bilgi verir ve makineye hasar verilmesini engellemeyi amaçlar.

Bu  sembol bir tehlikeyi bildirir. Uyarıya uyulmaması, olası bireysel yaralanmalara ve/veya üçüncü kişi yaralanmalarına ve/veya hasara yol açabilir.

- * Gri noktali kenarlıkla vurgulanan paragraflar, bu
- * kılavuzda belirtilen tüm modellerde mevcut olmayan
- * isteğe bağlı özellikler gösterirler. Söz konusu özelliklerin
- * bu modelde mevcut olup olmadığını kontrol edin.

Tüm "ön", "arka", "sol" veya "sağ" bilgilerinde operatörün sürüş pozisyonu referans alınmıştır.

1.2 BAŞVURULAR

1.2.1 Resimler

Bu kılavuzda yer alan resimler 1, 2, 3, vb. şeklinde numaralandırılmıştır.

Resimlerde gösterilen bileşenler A, B, C, vb. gibi harflerle işaretlenmiştir.

2. resimde C bileşenine atıfta bulunulduğunda şu yazım şekli kullanılır: "Bkz. Şek. 2.C" veya basit şekilde ("Şek. 2.C").

Resimler gösterge niteliğindedir. Gerçek parçalar betimlenenlerden farklı olabilir.

1.2.2 Başlıklar

Bu kılavuz bölümlere ve paragraflara ayrılmıştır. "2.1 Eğitim" paragrafının başlığı, "2.

Güvenlik kuralları" bölümünün alt başlığıdır. Başlıklara veya paragraflara yapılan atıflar, böl. veya par. kısaltması ve ilgili rakam kullanılarak verilmiştir. Örnek: "böl. 2" veya "par. 2.1"

2. GÜVENLİK KURALLARI

2.1 EĞİTİM

 **Kumandaları ve makinenin uygun şekilde nasıl kullanılacağını iyi öğrenin. Motoru hızlı bir şekilde durdurmayı**

öğrenin. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması yangınlara ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Çocukların veya kullanma talimatlarını yeterli derecede bilmeyen kişilerin makineyi kullanmalarına asla izin vermeyin. Yerel yasalar, kullanıcılar için minimum yaş belirleyebilir.
- Kullanıcı yorgun olduğunda, kendini kötü hissettiğinde veya ilaç, uyuşturucu, alkol ya da refleks ve dikkat yeteneklerine zararlı maddeler aldığında asla makineyi kullanmayın.
- Çocukları veya başka yolcuları taşımayın.
- Başka kişilere veya onların mallarına gelebilecek kazalardan ve beklenmedik olaylardan operatörün veya kullanıcının sorumlu olduğunu unutmayın. Üzerinde çalışılacak arazide, özellikle eğimlerde, engebeli, kaygan veya dengesiz arazide bulunan potansiyel riskleri değerlendirme ile gerek kendisinin, gerekse başkalarının güvenliğini sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Makinenin başkalarına devredilmek veya ödünç verilmek istenmesi halinde kullanıcının, bu kılavuzda bulunan kullanma talimatlarını okumuş olduğundan emin olun.

2.2 HAZIRLIK İŞLEMLERİ

2.2.1 Kişisel koruyucu donanımlar (KKD)

- Uygun giysiler, kaymaz tabanlı dayanıklı iş ayakkabıları ve uzun pantolon giyin. Makineyi çıplak ayakla veya açık sandaletlerle kullanmayın. İşitme duyusunu koruyucu kulaklık takın.
- İşitme koruması kullanılması, muhtemel uyarıları (bağırma veya alarmlar) duyma kabiliyetini azaltabilir. Çalışma yapılan alanın civarında olup bitenlere azami dikkat gösterin.
- Eller için risk olan tüm durumlarda iş eldivenleri kullanın.
- Makineye veya çalışma ortamında mevcut nesnelere ve materyale takılabilecek eşarplar, gömlekler, kolyeler, bilezikler, sarkan kısmaları ve bağcıkları olan ya da kravat içeren giysiler ile sallantılı veya bol aksesuarları hiçbir şartta kullanmayın.
- Uzun saçları uygun şekilde toplayın.

2.2.2 Çalışma alanı / Makine

- Bütün çalışma sahasını iyice kontrol edin ve makine tarafından fırlatılabilecek veya kesim düzenine/döner aksama hasar verebilecek her türlü nesneyi (taşlar, dallar, demir teller, kemikler, vb.) uzaklaştırın.

2.2.3 İçten yanmalı motor: yakıt

 **TEHLİKE!** Yakıt oldukça yanıcıdır.

- Yakıtı onaylı kaplar içinde, güvenli bir yerde, tüm çıplak alevlerden veya ısı kaynaklarından uzakta tutun.
- Kapları kesilmiş otlardan, yapraklardan veya aşırı gresten arınmış bir halde muhafaza edin.
- Kapları, çocukların erişiminden uzak tutun.
- Yakıt doldururken veya yakıtla uğraşırken sigara içmeyin.
- Yalnızca açık alanda yakıt takviyesi yapın ve takviye etmek için bir huni kullanın.
- Yakıt buharlarını solumayın.
- Motor çalışırken veya sıcakken, kesinlikle depo kapağını çıkarmayın veya yakıt eklemeyin.
- İçerideki basıncın kademeli olarak düşmesine olanak vermek için, yakıt deposunun kapağını yavaşça açın.
- İçindeki kontrol etmek için, deponun ağızına açık alevle yaklaşmayın.

- Yakıt dökülmesi halinde, motoru çalıştırmaya çalışmayın ve yakıt dökülen alandan makineyi uzaklaştırarak, yakıt buharlaşma ve yakıt buharları dağılına kadar herhangi bir alev kaynağı oluşturmaktan kaçının.
- Makinenin üstündeki veya yerdeki tüm dökülmüş yakıt kalıntıları derhal temizleyin.
- Tüm yakıt depolannın ve kaplannın kapaklarını sağlamca yerine yerleştirin.
- Makineyi, yakıt ikmali yaptığınız yerde kesinlikle çalıştırmayın; motor, yakıt ikmali yaptığınız yerden en az 3 metre uzakta çalıştırılmalıdır.
- Giysilerinizi yakıt bulaştırmaktan kaçının ve bunun gerçekleşmesi durumunda motoru çalıştırmadan önce giysilerinizi değiştirin.

2.3 KULLANIM SIRASINDA

2.3.1 Çalışma Alanı

- Motoru, tehlikeli karbon monoksit dumanlarının toplanabileceği kapalı yerlerde çalıştırmayın. Çalıştırma işlemleri, açık havada veya iyi havalandırılan bir alanda gerçekleştirilmelidir. Egzoz gazlarının zehirli olduğunu daima asla unutmayın.
- Makineyi çalıştırırken; susturucuyu ve dolayısıyla egzoz dumanlarını, yanıcı maddelere doğru yönlendirmeyin.
- Makineyi, patlama riski bulunan ortamlarda, tutuşabilir sıvılar, gaz veya toz mevcut ise kullanmayın. Elektrikli aletler, tozu veya buharları tutuşturabilir kıvılcımlar üretirler.
- Sadece gün ışığında veya yeterli yapay ışıktaki ve görüşün iyi olduğu koşullarda çalışın.
- Kişileri, çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzaklaştırın. Çocuklar başka bir yetiştiricinin gözetiminde olmalıdır.
- Islak çimde, yağmur altında ve fırtına riski olduğunda, özellikle de yıldırım düşmesi olasılığı varken çalışmayın.
- Zemindeki düzensizliklere (tümsekler, kanallar), eğimlere, gizli tehlikelere ve görüşü sınırlandırabilecek muhtemel engellerin varlığına özellikle dikkat edin.
- Sarp kayalık, çukur veya nehir kenarlarının yakınlarında çok dikkatli olun. Tekerleklerden biri yol kenarını geçerse veya yol kenarı çökerse makine ters dönebilir.
- Yan kaymayla veya makinenin kontrolünü kaybetmeye neden olabilecek yön değişimlerine ve tekerleklerin engellerle (taşlar, dallar, ağaç kökleri, vb.) karşılaşmamasına çok dikkat ederek ve kendi dengeğinizin sağlam olduğundan emin olarak, her zaman eğime çapraz yönde çalışın, kesinlikle yukarı/aşağı yönde çalışmayın.
- Makine karayolu yakınlarında kullanılıyorsa, trafiğe dikkat edin.
- Yangın riskini önlemek için, makineyi motor sıcakken yapraklar veya kuru otlar ya da diğer yanıcı malzemenin üzerinde bırakmayın.

2.3.2 Davranış Şekilleri

- Geri vitese veya geriye doğru giderken dikkatli olun. Engel bulunmadığından emin olmak için, geriye gitmeden önce ve geriye doğru giderken arkanıza bakın.
- Asla koşmayın, yürüyün.
- Çim biçme makinesinin sizi çekmesine izin vermeyin.
- Gerek makinenin çalıştırılması, gerekse kullanımı esnasında ellerinizi ve ayaklarınızı kesim düzeninden daima uzak tutun.
- Dikkat: kesim düzeni kapatıldıktan veya motor durduktan sonra da birkaç saniye dönmeye devam eder.
- Boşaltma açıklığından uzak durun.
- Çalışma sırasında ısınan motor parçalarına dokunmayın. Yanma riski.

⚠ Çalışma esnasında bozulma veya kaza meydana gelmesi durumunda, derhal motoru durdurun ve başka harsarlara neden olmamak için makineyi uzaklaştırın; kişilerde veya üçüncü şahıslarda yaralanmalara neden olan kazalar

söz konusu olduğunda, derhal içinde bulunulan duruma en uygun ilk yardım prosedürlerini uygulayın ve gerekli tedaviler için bir Sağlık Merkeze başvurun. Gözden kaçmaları durumunda kişilerde veya hayvanlarda hasar veya yaralanmalara yol açabilecek olası kalıntıları dikkatlice gidirin.

2.3.3 Kullanım sınırları

- Makineyi asla korumaları hasar görmüş, eksik veya yanlış monte edilmiş halde çalıştırmayın (çim toplama haznesi, yan boşaltma korumaları, arka boşaltma korumaları).
- Aksesuarlar/aletler öngörülen noktalara takılmamışsa makineyi kullanmayın.
- Mevcut emniyet sistemlerini/mikro anahtarları devre dışı bırakmayın, etkisiz hale getirmeyin, çıkarmayın veya kurcalamayın.
- Motor ayarlarını değiştirmeyin veya maksimum rpm'yi aşmayın. Motor aşırı hızda çalışmaya zorlanırsa, yaralanma riski artar.
- Makineyi aşırı zorlamayın ve ağır işler yapmak için ufak bir makine kullanmayın; uygun bir makinenin kullanımı, tehlike risklerini azaltır ve iş kalitesini yükseltir.

2.4 BAKIM, DEPOLAMA VE NAKLİYE

Düzenli bakım yapın; depoya kaldırma işleminin doğru uygulanması, makinenin emniyetinin ve performans seviyesinin korunmasını sağlar.

2.4.1 Bakım

- Makineyi asla parçaları aşınmış veya hasar görmüş haldeyken kullanmayın. Arızalı veya bozuk parçalar değiştirilmeli ve asla onarılmamalıdır.
- Yangın riskini azaltmak için, yağ ve/veya yakıt sızıntıları olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Makinenin ayar işlemleri esnasında, parmakların hareketli kesim düzeni ve makinenin sabit kısımları arasında sıkışıp kalmasını önlemeye dikkat edin.

⚠ Bu bilgilerde belirtilen gürlütlü ve titreşim seviyesi makinenin azami kullanım değerleridir. Dengesiz bir kesim düzeninin kullanılması, hareket hızının aşırı olması, bakım eksikliği ses ve titreşim seviyesini ciddi ölçüde etkiler. Buna bağlı olarak, yüksek gürlütlüden ve titreşimlerin neden olduğu tahriklerden kaynaklanan olası zararları gidermeye yönelik önlemlerin alınması gerekir; makinenin bakımını ihmal etmeyin, gürlütlü önleyici kulaklık takın, çalışma esnasında molalar verin.

2.4.2 Depoya kaldırma

- Deposunda yakıt varken, makineyi; yakıt buharlarının çıplak aleve, kıvılcıma veya kuvvetli bir ısı kaynağına ulaşabileceği bir alanda saklamayın.
- Yangın riskini azaltmak için, artıkların bulunduğu kapları kapalı bir mekan içinde bırakmayın.

2.5 ÇEVREYİ KORUMA

Medeni bir ortak yaşam ve yaşadığımız çevreye saygı ilkeleri çerçevesinde, makinenin kullanımında çevre koruması önemli rol oynamalı ve öncelik taşımalıdır.

- Komşularınız için rahatsızlık kaynağı olmaktan kaçının. Bu makineyi sadece günün makul saatleri içerisinde kullanın (gürlültünün rahatsızlık verebileceği, sabahın erken veya akşamın geç saatlerinde kullanmayın).
- Ambalajların, bozulan parçaların veya çevresel etkisi güçlü olan elemanların bertarafında yerel yetkili kurumlara; bu atıklar, normal atıklarla birlikte atılmamalı, ayrılarak malzemelerin geri dönüşümünü yapan toplama merkezlerine götürülmelidir.

- Atık malzemelerin bertarafı için yerel düzenlemelere uyun.
- Hurdaya çıkarma durumunda, makineyi dışarıya atmayın, yürürlükteki yerel yönetmelikler uyarınca bir toplama merkezine başvurun.

3. MAKİNENİN ÖĞRENİLMESİ (Res.1)

3.1 MAKİNENİN AÇIKLAMASI VE AMAÇLANAN KULLANIM

Bu makine, ayak kumandalı çim biçme makinesidir.

Makine temel olarak tekerlekler ve sap ile donatılmış bir koruma karterine yerleştirilmiş kesim düzenine tahrik sağlayan bir motordan oluşur.

Operatörün makinenin sapın arkasında, yani döner kesim düzeninden güvenli bir mesafede durarak kullanabilir ve ana kumandaları işletebilir.

Operatörün makineden uzaklaşması dönmekte olan motorun ve kesim düzenin birkaç saniye içerisinde durmasına neden olur.

3.1.1 Amaçlanan kullanım

Bu makine, arkasında yürüyen bir operatör tarafından çalıştırılarak, bahçelerde ve çimenlik alanlardaki çimleri kesme kapasitesine uygun yükseklikte kesmek (ve toplamak) üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.

Genel olarak belirtmek gerekirse, bu makine aşağıdakileri yapabilir:

1. Çimleri biçmek ve çim toplama haznesi torbasında biriktirmek.
2. Çimleri biçmek ve arka parçası (varsa) yoluyla yere boşaltmak.
3. Çimleri biçmek ve yanlamasına yere boşaltmak (varsa).
4. Çimleri biçmek, kıymak ve yere boşaltmak (malçlama etkisi - varsa).

İmalatçı tarafından orijinal ekipman olarak sunulan veya ayrıca satın alınabilen özel aksesuarların kullanılması, işin bu kılavuzda veya aksesuarın her birinin talimatlarında belirtilen çeşitli çalışma yöntemlerine göre gerçekleştirilmesine olanak tanır.

3.1.2 Uygunsuz kullanım

Yukarıda belirtilenlerden farklı her türlü kullanım tehlikeli olabilir ve kişilere ve/veya eşyalara zarar verebilir.

Aşağıda belirtilenler (örnek olarak, ancak sadece bunlarla sınırlı olmaksızın) uygunsuz kullanım kabul edilir:

- Düşerek yaralanabileceklerinden veya operatörün makineyi kullanma emniyetini tehlikeye atabileceklerinden makine üzerinde başkalarının, çocukların veya hayvanların taşınması;
- Kendinizi makineye taşıtmanız;
- Makinenin yükleri çekmek veya itmek için kullanılması;
- Kesim düzeninin çimsiz kısımlarda kullanılması;
- Makinenin yaprak veya moloz toplamak için kullanılması;
- Makinenin çitleri düzenlemek veya çim olmayan bitkileri kesmek için kullanılması;
- makinenin birden fazla kişi tarafından kullanılması.

ÖNEMLİ Makinenin uygunsuz kullanımı garantinin geçersiz kalmasına ve kullanıcının veya başkasının zarar görmesinden ve yaralanmasından kaynaklanan yükümlülükleri kullanıcıya devrederek Üreticinin her türlü sorumluluktan muaf tutulmasına neden olur.

3.1.3 Kullanıcı tipi

Bu makine amatör operatörler tarafından kullanılmaya yöneliktir.

"Hobi amaçlı kullanıma" yöneliktir.

ÖNEMLİ Makine tek bir operatör tarafından kullanılmalıdır.

3.2 GÜVENLİK İŞARETLERİ

Makinenin üzerinde çeşitli işaretler bulunur. İşlevleri, operatöre gerekli özen ve dikkat göstererek doğru kullanma kurallarını hatırlatmaktadır. Sembollerin anlamları:



Dikkat. Makineyi kullanmadan önce talimatları okuyun



Dikkat! Ellerinizi veya ayaklarınızı kesim düzeni bölmesinin içine koymayın. Buji başlığını çıkarın ve bakım ya da onarım çalışması gerçekleştirilmeden önce talimatları okuyun.



Tehlike! Cisim fırlama riski. Kullanım esnasında kişilerin çalışma alanına yaklaşmalarına izin vermemeyin.



Tehlike! Kesilme tehlikesi. Hareketli kesim düzeni. Kesim düzeni yuvasının içine ellerinizi sokmayın.



Kesim düzenini kullanırken **dikkatli olun**: Kesim düzeni, motor kapatıldıktan sonra da dönmeye devam eder. Bakım işlemleri gerçekleştirilmeden önce veya kablo hasar görmüşse, fişi güç beslemesinden çıkartın. (Yalnızca şebeke elektriği ile çalışan elektrikli çim biçme makineleri için.)



Uyarı. Elektrik kablosunu kesim düzeninden uzak tutun. (Yalnızca şebeke elektriği ile çalışan elektrikli çim biçme makineleri için.)

ÖNEMLİ Yırtılmış veya okunamaz hale gelmiş yapışkanlı etiketlerin değiştirilmesi gerekir. Yedek etiketleri bir Yetkili Servis Merkezinden sipariş edin.

3.3 TANITMA ETİKETİ

Tanıtma etiketinde aşağıdaki bilgiler yer alır.

1. Ses gücü seviyesi.
2. CE uygunluk işareti.
3. İmalat yılı.
4. Makine tipi.
5. Seri numarası.
6. Üreticinin adı ve adresi.
7. Ürün kodu.
8. Nominal güç ve maksimum motor işletim devri.
9. Kg olarak tank boşken makinenin ağırlığı.

Makineyi tanıtıcı bilgileri kapağın arkasında bulunan etiketteki özel yerlere yazın.

ÖNEMLİ Bir Yetkili Servis Merkeziyle her iletişim kurduğunuzda, ürünün tanıtım etiketindeki bilgileri belirtin.

ÖNEMLİ Uygunluk beyannamesi örneği kılavuzun son sayfalarında bulunmaktadır.

3.4 ANA BİLEŞENLER

11. Şasi
12. Motor
13. Kesim düzeni
14. Arka tahliye koruması
- 14a. Yanal tahliye deflektörü (öngörülüş ise)
- 14b. Yanal tahliye koruması (öngörülüş ise)
15. Toplama sepeti
16. Sap

17. Gaz pedali (öngörölmüşse)
18. Motor fren kolu / kesim düzeni
19. Çekiş kavrama kolu (öngörölmüşse)
20. Hız varyatörü (öngörölmüşse)

⚠ 2. bölümde açıklanan talimatlara ve güvenlik düzenlemelerine harfiyen uyun..

4. MONTAJ

Makinenin belirli bileşenleri fabrikada monte edilmemiş olup, ambalajından çıkarıldıktan sonra aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte edilmektedir.

⚠ Ambalajın açılması ve montajın tamamlanması düz ve dengeli bir yüzey üzerinde gerçekleştirilmelidir, makinenin ve ambalajının hareket ettirilmesi için yeterli derecede yer bulunmalıdır. Makineyi "MONTAJ" bölümünde verilen talimatları yerine getirene kadar kullanmayın.

4.1 AMBALAJIN AÇILMASI (Res.2)

1. Monte edilmemiş tüm bileşenleri kutudan çıkarın.
2. Makineyi çıkartın ve kutuyu ve ambalajları bulunduğunuz yerdeki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

4.2 SAPIN MONTAJI (Res.3)

4.3 SAP AYARI (Res.4)

⚠ Bu işlemi kesim düzeni durur haldeyken gerçekleştirin.

4.4 TOPLAMA SEPETİNİN MONTAJI (Res.5)

Toplama sepeti ters çevrili şekilde, tüm plastik profilleri (21), bir tornavida yardımı ile resimde belirtildiği gibi şasiye (22) tutturun.

4.5 AKÜ BAĞLANTISI (Res.6)

Motora ilişkin daha detaylı bilgi için, motor kılavuzundaki bilgileri okuyun.

5. KONTROL KUMANDALARI

5.1 OPERATÖRÜN VARLIĞINI BİLDİREN KOL (RES. 7)

Kesim düzeninin ve çekişin devreye alınmasına izin veren koldur. Kol bırakıldığında motor kendiliğinden durur.



OPC levyesi (Operatör varlığı levyesi) bırakıldığında motor durur.

5.2 ÇEKİŞ KAVRAMA KOLU (ÖNGÖRÜLMÜŞSE) (RES. 8)

Tekerlerdeki çekişi devreye sokar ve makinenin ilerletilmesini sağlar.



Şanzıman etkindir.

ÖNEMLİ Motorun ateşlemesi çekiş daima devre dışı iken gerçekleştirilmelidir.

ÖNEMLİ Transmisyona zarar vermemek amacıyla, makineyi transmisyon etkinken geri çekmekten kaçının.

5.3 HIZ VARYATÖRÜ (ÖNGÖRÜLMÜŞSE) (RES. 9)

Çekişli modellerde, hız varyatörü (öngörölmüşse) ilerleme hızını ayarlama imkanı tanır.

Ayar, kolun yakınında bulunan talimatlara göre kolu hareket ettirerek yapılır.

ÖNEMLİ Bir hızdan diğerine geçiş, motor çalışır halde ve çekim devrede olarak yapılmalıdır.

Motor durdurulmuşken değiştirme kumandasına dokunmayın. Bu işlem hız değiştirme sistemine zarar verebilir.

NOT Makine, kumanda «» pozisyonunda olduğunda ilerlemiyor ise, kumanda levyesinin «» üzerine getirilmesi ve hemen sonra «» pozisyonuna getirilmesi yeterlidir.

5.4 KESİM YÜKSEKLİĞİNİN AYARLANMASI (RES. 10)

- “I” Tipi
Kesim yüksekliğinin ayarı özel levye (1) aracılığı ile yapılır.

- “II” Tipi
Kesim yüksekliği ayarı tuşa (1) basarak ve kulp (2) aracılığıyla şasiye istenilen pozisyona kaldırarak veya alçaltarak elde edilir.

ÖNEMLİ Bu işlemi kesim düzeni durur haldeyken gerçekleştirin.

6. MAKİNEİNİN KULLANILMASI

ÖNEMLİ Motor ve akü ile ilgili talimatlar için (varsa) ilgili kılavuzlara bakın.

6.1 HAZIRLIK İŞLEMLERİ

Makineyi yatay konuma getirin ve yere iyice oturmasını sağlayın.

6.1.1 Yağla ve yakıtla doldurma

ÖNEMLİ Makine, motor yağı ve yakıt olmaksızın gönderilir.

Makineyi satın aldıktan sonra ilk kez kullanmadan önce ve her kullanımdan önce yakıt doldurun ve yağ ekleyin; motor kılavuzuna ve bu kılavuzun 7.2.1/7.2.2 bölümlerine bakın.

6.2 GÜVENLİK KONTROLLERİ

⚠ Kullanmadan önce güvenlik kontrollerini daima yapın.

6.2.1 Her kullanımdan önce güvenlik kontrolü

- Makinenin tüm bileşenlerinin bütünlüğünü ve doğru monte edildiğini kontrol edin;
- tüm sabitleme cihazlarının doğru bir şekilde tespit edildiğinden emin olun;
- makinenin tüm yüzeylerini temiz ve kuru durumda muhafaza edin.
- **⚠ Kuvvetli bir çarpmanın ardından, makineyi kapat. Makineyi yeniden başlatmadan önce dönme önleyici pimlerin (Res. 11.A) sağlam ve bıçak sabitleme vidasının (Res. 11.B) kapalı olduğunu kontrol edin.**

6.2.2 Makine çalışma testi

İşlem	Sonuç
1. Makineyi başlatın (par. 6.3). 2. Motor fren kolunu / kesim düzenini serbest bırakın.	1. Kesim düzeni hareket etmemelidir. 2. Kollar kendiliklerinden hızlıca boşta ki konuma dönmeli, motor durmalı ve kesim düzeni birkaç saniye içinde durmalıdır.
1. Makineyi başlatın (par. 6.3). 2. Çekiş kolunu çalıştırın. 3. Çekiş kolunu bırakın.	2. Tekerler makineyi ilerletir. 3. Tekerlekler durur ve makine ilerlemeyi bırakır.
Test sürüşü	Anormal titreşim yok. Anormal ses yok.

! *Elde ettiğiniz sonuçların biri bile tablolardan farklıysa, makineyi kullanmayın! Kontrol ettirmek ve gerekirse onarılmaması sağlamak için bir Yetkili Servis Merkeziyle iletişime geçin.*

6.3 ÇİM KESİMİ

6.3.1 Çimin kesilmesi ve kesilen çimin toplama sepetinde toplanması için hazırlık (Res.11a):

- Arka tahliye korumasını (1) kaldırın ve toplama sepetini (2) resimde belirttiği gibi doğru şekilde tuturun.

6.3.2 Çim kesimi ve arkadan toprağa boşaltma için hazırlık (Res.11b):

- Toplama sepetini çıkarın ve arka tahliye korumasının (1) sabit şekilde alçak pozisyonda kaldığından emin olun.
- Yandan tahliye yapılabilen modellerde: yan tahliye korumasının (4) indirilmiş ve emniyet koluyla (3) sabitlenmiş olduğundan emin olun.

6.3.3 Çim kesimi ve ufulanması ("malçlama" işlevi – öngörülüş ise) için hazırlık (Res.11c):

- Yandan tahliye yapılabilen modellerde: yan tahliye korumasının (4) indirilmiş ve emniyet koluyla (3) sabitlenmiş olduğundan emin olun.
- Arka tahliye korumasını (1) kaldırın ve deflektör kapağını (5), sağa doğru hafif eğik tutarak tahliye ağızına geçirin; kanca-lama dişini (7) hamleli bir şekilde yerine oturtana kadar, iki pimi (6) öngörülüş deliklere geçirerek, deflektör kapağını sabitleyin.

Deflektör kapağını (5) çıkarmak için, arka tahliye korumasını (1) kaldırın ve dişi (7) çözecek şekilde ortasına bastırın.

6.3.4 Çimin kesilmesi ve yan tahliyesi (öngörülüş ise) için hazırlık (Res.11d):

- Arka tahliye korumasını (1) kaldırın ve deflektör kapağını (5), sağa doğru hafif eğik tutarak tahliye ağızına geçirin; kanca-lama dişini (7) hamleli bir şekilde yerine oturtana kadar, iki pimi (6) öngörülüş deliklere geçirerek, deflektör kapağını sabitleyin.
- Emniyet kolunu (3) hafifçe itin ve yan tahliye korumasının (4) konumunu kaldırın.
- Yanal tahliye deflektörünü (8) resimde belirttiği gibi takın.

- Yanal tahliye korumasını (4) yan tahliye deflektörü (8) kilitle olacak şekilde tekrar kapatın.

Yan tahliye deflektörünü çıkarmak için:

- Emniyet kolunu (3) hafifçe itin ve yan tahliye korumasının (4) konumunu kaldırın.
- Yan tahliye deflektörünü çıkarın (8).

Deflektör kapağını çıkarmak için:

- Arka tahliye korumasını kaldırın (1).
- Kaldırın ve dişi (7) çözecek şekilde ortasına bastırın.

NOT Çayır görüntüsü, kesimler hep aynı boyda yapılmış ve sırayla değiştirilerek her iki yönde gerçekleştirildiğinde daha güzel olacaktır. (Res. 12)

Toplama sepeti çok dolduğunda, çim toplaması etkinliğini yitirir ve çim biçme makinesinin çıkardığı ses değişir.

Toplama sepetini çıkarmak için, çim, motoru durdurun ve kesim düzeninin durmasını bekleyin; – arka tahliye korumasını kaldırın, kolu tutun ve dik pozisyonda tutarak toplama sepetini çıkarın.

- **"Malçlama" veya çimin arkadan tahliyesi durumunda:** çok miktarda çim kesmekten daima kaçının. Asla tek bir geçişte çimin toplam yüksekliğinin üçte birinden fazlasını kesmeyin! İlerleme hızını, çayırın şartlarına ve kesilmiş çim miktarına uyarlayın.
- **Yanal tahliye durumunda (öngörülüş ise):** kesilmiş çimi, halihazırda kesilecek çayır tarafına boşaltmayı önleyen bir güzergah gerçekleştirilmesi tavsiye edilir.
- **İçerik gösterge düzeni (öngörülüş ise) ile donatılmış olan toplama sepeti durumunda:** çalışma esnasında, hareket halinde olan kesim düzeni ile toplama sepeti, biçilmiş çimi alacak durumda olduğu müddetçe gösterge kalkık konumunda kalır; alçalmış olması, toplama sepetinin dolmuş olduğu ve boşaltılması gerektiği anlamına gelir.

6.4 MOTORUN ATEŞLENMESİ

NOT Ateşleme için motor kılavuzunda yer alan bilgileri izleyin

6.4.1 Manuel çalıştırılabilir modeller (Res. 13)

Kesim düzeninin fren kolunu (1) sapa doğru çekin ve başlatma ipinin (2) topuzundan kararlı şekilde çekin.

NOT Motorun durmasını önlemek için motor freni / kesim düzeni levyesi çekili halde tutulmalıdır.

6.4.2 Tuşlu elektrikli çalıştırılabilir modeller (Res. 14-14A)

Res. 14: Temin edilen aküyü motorda bulunan özel bölme ye yerleştirin (4); (motor kullanım kılavuzundaki talimatları izleyin).

Res. 14A:

- Anahtar (varsa) sonuna kadar takın (6).
- Motor freni / kesim düzeni levyesini sapa doğru çekin (1).

NOT Motorun durmasını önlemek için motor freni / kesim düzeni levyesi çekili halde tutulmalıdır.

- Marş düğmesine basın ve motor ateşlenene kadar basılı tutun (7).

6.5 DURDURMA (Res.15)

! *Makineyi durdurduktan sonra kesim düzeninin durması için birkaç saniye geçmesi gerekir.*

Durdurduktan sonra motora dokunmayın. Yanma riski.

Çalışma sonunda, fren kolunu (1) bırakın ve buji başlığını (2) sökün.

- **Tuşlu elektrikli çalıştırma modeller**
Dile (5) basın ve onay anahtarını (4) çıkarın.

ÖNEMLİ Aşağıdaki durumlarda daima makineyi durdurun.

- Çalışma bölgeleri arasında yer değiştirmeler esnasında.
- Çim bulunmayan zeminlerden geçerken.
- Bir engelin yanında.
- Kesim yüksekliğini ayarlamadan önce.
- Toplama torbasını her çıkardığınızda veya değiştirdiğinizde.
- Yan boşaltma oluğunun (varsa) çıkarıldığı veya yerine takıldığı her seferinde.

7. BAKIM

7.1 GENEL BİLGİLER

 **Uyulacak güvenlik kuralları Böl. 2'de açıklanmaktadır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyun:**

- **Makine üzerinde herhangi bir muayene, temizlik veya bakım/ayar işlemine başlamadan önce:**
 - Makineyi durdurun.
 - Hareket eden tüm bileşenlerin durduğundan emin olun.
 - Motorun soğumasını bekleyin.
 - Buji başlığını çıkarın (Res. 15.2).
 - Anahtar çıkarın (Res. 15.4) (basma düğmeli elektrikli başlatmaya sahip modeller için).
 - İlgili talimatları okuyun.
 - Uygun giysiler giyin, iş eldiveni ve koruyucu gözlük takın.

7.2 DÜZENLİ BAKIM

- İşlem sıklığı ve tipi, "Bakım tablosunda" özetlenmiştir (Böl. 10).

ÖNEMLİ Bu kılavuzda açıklanmayan bakım ve ayarlama işlemlerinin tamamı Yetkili Servis Merkeziniz tarafından yapılmalıdır.

7.2.1 Yakıt ikmali

Makineyi yatay konuma getirin ve yere iyice oturmasını sağlayın.

 **Yakıt dolumu, makine durdurulmuş ve buji başlığı çıkarılmış halde yapılmalıdır.**

Motorun kullanıcı kılavuzunda belirtilen yöntemlere ve ihtiyati tedbirlere uygun olarak yakıt doldurun.

ÖNEMLİ Yakıt sızıntısı kalıntılarının tamamını temizleyin. Garanti, yakıtın plastik parçalara verdiği hasarları kapsamaz.

NOT Yakıt, dayanıksızdır ve deponun içinde 30 günden fazla kalmamalıdır.

7.2.2 Motor yağını kontrol edin/takviye edin

Motorun kullanıcı kılavuzunda belirtilen yöntemlere ve ihtiyati tedbirlere uygun olarak motor yağını kontrol edin/doldurun. Makinenin doğru çalışması için, motor yağını motor kullanıcısı kılavuzundaki talimatlara göre düzenli olarak değiştirin. Makineyi tekrar kullanmadan önce yağ seviyesini eski haline getirdiğinizden emin olun.

7.2.3 Bataryanın şarj edilmesi (öngörülmüş ise)

ÖNEMLİ Akünün bağımsız kullanılması, şarjı, depoya kaldırılması ve bakımıyla ilgili talimatlar için, motor kullanım kılavuzunda yer alan talimatları izleyin.

7.3 ÖZEL BAKIM

7.3.1 Kesim düzeni

 **Kesim düzenleriyle ilgili tüm işlemler (sökme, bileme, balans, onarım, tekrar monte etme ve / veya değiştirme) bir Yetkili Servis Merkezinde gerçekleştirilmelidir.**

 **Dengesini korumak için hasar görmüş, bükülmüş veya aşınmış kesim düzenini tespit vidalarıyla birlikte değiştirdiğinizden emin olun.**

ÖNEMLİ Daima "Teknik Veriler" tablosunda verilen kodu taşıyan orijinal kesim düzenlerini kullanın.

7.3.2 Varyatör kabloşunun ayarlanması (öngörülmüşse) (Res. 16)

Bu ayar, levye (1) «» pozisyonunda kalmıyorsa gereklidir. Levye (1) «» pozisyonunda iken, levyenin pozisyonda kalmasına yeterli olacak şekilde, kablo ayar düzenini (2) okun gösterdiği yönde çevirin.

ÖNEMLİ Ayarlama motor kapalı olarak yapılmalıdır.

7.4 TEMİZLİK

Her kullanımdan sonra aşağıdaki talimatlara dikkat ederek temizlik yapın.

7.4.1 Makinenin temizliği

- Hava girişlerinde kalıntı bulunmadığından daima emin olun.
- Şasiyi temizlemek için aşındırıcı sıvılar kullanmayın.
- Yangın riskini azaltmak için, motoru otlardan, yaprak kalıntılarından veya aşırı gresten temizlenmiş bir halde muhafaza edin.
- Her kesme işleminden sonra makineyi temizleyin.

ÖNEMLİ Kesinlikle yüksek basınçlı su kullanmayın

7.4.2 İç yıkama (Res. 17)

Çim biçme makinesinin içinin yıkanması için:

- su borusunu özel rakora (1) bağlayın;
- kesim yüksekliğini tamamen alçaltılmış pozisyona getirin;
- daima çim biçme makinesinin sapının arkasında durun;
- motoru çalıştırın.

8. DEPOYA KALDIRMA

Makinenin depoya kaldırılması gerektiğinde:

1. Karbüratörde kalan tüm yakıtı bitirmek için, motoru açık havada çalıştırın ve durana kadar rölantide çalışır durumda bırakın;
2. makineyi iyice temizleyin (par. 7.4);
3. makinenin bütünlüğünü kontrol edin;
4. makineyi depoya kaldırın:
 - kuru bir yerde;
 - hava şartlarından korunacak şekilde;
 - çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın;
 - anahtarların veya bakım için kullanılan aletlerin kaldırıldığından emin olarak.

9. TAŞIMA VE NAKLİYE

Makinenin hareket ettirilmesi, kaldırılması veya eğilmesi gerektiğinde aşağıdakilerin yapılması gerekir:

- Makineyi (par.6.5) tüm hareketli parçaları tamamen duracak şekilde durdurun.
- Buji başlığını (res .15.2) veya anahtarı (res .15.4) ya da aküyü (basma düğmeli elektrikli başlatma kumandasına sahip modeller için) çıkarın.
- Sağlam iş eldivenleri giyin.
- Ağırlığına ve ağırlık dağılımına dikkat ederek, makineyi güvenli kavrama olanağı tanıyan noktalardan yakalayın.
- Makinenin ağırlığına ve taşıma aracının özelliklerine veya makinenin yerleştirileceği veya alınacağı yerin özelliklerine uygun sayıda kişiden faydalanın.
- Makine hareket ederken zarar veya yaralanmalara neden olmadığından emin olun.

Makineyi araç veya römork üzerinde taşıırken:

- Uygun dayanıklılık, genişlik ve uzunlukta bir erişim rampası kullanın.
- Makineyi motor kapalı haldeyken, yeterli sayıda kişiyle iterek yükleyin.
- Kesim düzeni donanımını indirin (par 5.5).
- Hiç kimse için tehlike oluşturmayacak şekilde yerleştirin.
- Devrilecek hasara ve yakıt sızıntılarına yol açmasını önlemek üzere, nakliye cihazına halat veya zincir kullanarak sıkı bir şekilde bağlayın.

10. BAKIM TABLOSU

İşlem
MAKİNE Tüm sabitleme aparatlarını kontrol edin; Güvenlik kontrolleri/kumandaları kontrol edin (Operatör varlığı levyesi dahildir); Arka/yanal boşaltma korumalarını kontrol edin; Toplama haznesi torbasını ve yanal boşaltma oluğunu kontrol edin; Kesim düzenini kontrol edin. Önce dönme önleyici pimlerin sağlam ve bıçak sabitleme vidasının kapalı olduğunu kontrol edin Genel temizlik ve muayene; Makine üzerinde bulunabilecek hasarları kontrolü. Gerekirse, yetkili servis merkeziyle bağlantı kurun.
Kesim düzeninin değiştirilmesi
MOTOR Yakıt seviyesinin kontrolü/takviye edilmesi ; Motor yağını kontrol edin ve takviye edin Hava filtresinin kontrolü ve temizlenmesi; Buji kontaklarının kontrolü ve temizlenmesi; Buji değişimi; Aküyü şarj edin

* Motor kılavuzuna başvurun. *** Bu işlem ilk arıza belirtisi görüldüğünde yapılmalıdır

*** İşlem, Bayiniz veya Yetkili Servis Merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir

11. ARIZA TESPİTİ

Yukarıda belirtilen çözümleri uyguladıktan sonra arızalar devam ederse, Servis Merkezi ile iletişime geçin.

SORUN	OLASI NEDENİ
-------	--------------

1. Motor çalışmıyor, çalışmaya devam etmiyor, düzensiz çalışıyor ya da çalışma sırasında duruyor	Yanlış çalıştırma prosedürü	Talimatları izleyin (bkz. böl. 6.3).
	Motorunda yağ veya yakıt yok.	Yağ ve yakıt seviyelerini kontrol edin (bkz. böl. 7.2.1 / 7.2.2).
	Kirli buji ya da yanlış elektrot boşluğu.	Bujiyi kontrol edin (motor kılavuzuna bakın).
	Tıkalı hava filtresi.	Filtreyi temizleyin ve / veya değiştirin (Motor kılavuzuna bakın).
	Karbüratör arızası.	Yetkili Servis Merkezinizle iletişime geçin
2. Motor boğuluyor.	Şamandıra cihazı bloke olmuş olabilir.	Motor kılavuzuna bakın ve Yetkili Servis Merkeziyle iletişime geçin.
	Manuel çalıştırma kabzası, çalıştırma kolu devrede iken tekrarlı olarak çalıştırılmıştır.	Motor kılavuzuna başvurun.
3. Kesilen otlar artık çim toplama haznesinde toplanmamaktadır.	Manuel çalıştırma kabzası, buji başlığı çıkarılmış iken tekrarlı olarak çalıştırılmıştır.	Buji başlığını takın ve motoru çalıştırmayı deneyin. (Motor kılavuzuna başvurun).
	Kesim düzeni yabancı bir cisme çarpmıştır.	Motoru durdurun ve buji başlığını çıkarın. Herhangi bir hasar söz konusu olup olmadığını kontrol edin ve yetkili servis merkezine başvurun (kısım 7.3.1).
4. Çim zor biçiliyor.	Şasının iç kısmı kirli.	Şasının iç kısmını temizleyin (par. 7.4.2).
	Kesim düzeni iyi durumda değil	Kesim düzeninin bilinmesi veya değiştirilmesi için Yetkili Servis Merkeziyle bağlantı kurun.

5. Çalışma esnasında aşırı gürültü ve/veya titreşimler duyuluyor.	Hasarlı veya gevşek parçalar Kesim düzeninin üzerindeki pim yerinden çıkmış.	Makineyi durdurun ve buji kablosunu çıkarın (Res. 15.2). Herhangi bir hasar veya gevşemiş parça olup olmadığını kontrol edin.(kısım 6.2.1) Tüm kontrol, değişim ya da onarım işlemleri yetkili servis merkeziniz tarafından yapılmalıdır.
	Kesim düzeni sabitleme aparatları gevşemiş veya kesim düzeni hasar görmüş.	Motoru durdurun ve buji başlığını çıkarın (Res. 15.2). Yetkili servis merkeziyle bağlantı kurun (kısım 7.3.1).

12. AKSESUARLAR

ÖNEMLİ *Güvenliğiniz açısından, makinenizin modeli ve tipi için özellikle tasarlanmış olup aşağıdaki listede belirtilen aksesuarlar dışında herhangi bir diğer aksesuarın monte edilmesi kesinlikle yasaktır.*

12.1 “MALÇLAMA” KİTİ (TEÇHİZATTA MEVCUT DEĞİLSE) (Res. 18)

Toplama sepetinde toplamaya alternatif olarak, kesilen çimi ufak parçalara ayırır ve çayır üzerinde bırakır.

UK DECLARATION OF CONFORMITY
(Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008 No. 1597, Annex II, part A)

1. The company: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Hereby declares under its own responsibility that the machine (function):

Pedestrian-controlled lawn mower (grass cutting)

- MP1 554 ●●●●
25A●●WBH00001 ÷ 99L●●WBH999999
a scoppio

- MP1 554 ****
25A**WBH000001 ÷ 99L**WBH999999
petrol

- ### 3. Conforms to UK Regulations:

- S' 2008/1597 - Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
117701 - Schedule 9 - Noise Emission in the Environment by Equipment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001
filed by: N 0197 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg - Germany
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic
ulation, 2012

4. Reference to standards:
- EN ISO 9001:2015
 - EN ISO 14001:2015
 - EN ISO 45001:2018
 - EN ISO 9001:2015
 - EN ISO 14001:2015
 - EN ISO 45001:2018
 - EN IEC 63000:2018

- g) Measured sound power level: _____ dB(A)
- h) Guaranteed sound power level: _____ dB(A)
- i) Cutting width: _____ mm

- n) Person authorised to compile the tech-

- ST. S. ...
...ia del Lavoro, 6
...333 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

- q) Castelfranco Veneto, 20/01/2026

- CEO Stiga Group
Sean Robinson



Stiga LTD (UK Importer)
6 Stansted Courtyard, Parsonage Road, Takeley,
Bishop's Stortford, Essex, England, CM22 6PU,
United Kingdom

IT • Il contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di ST. S.p.A. e sono tutelati da diritto d'autore – È vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.

BG • Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за ST. S.p.A. и са защитени с авторски права – Забранява се всяко неотуризирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.

BS • Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.

CS • Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti ST. S.p.A. a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.

DA • Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af ST. S.p.A. og er beskyttet af ophavsret – Enhver gengivelse eller ændring, også delvis, af dokumentet uden autorisation hertil er forbudt.

DE • Inhalt und Bilder dieser Bedienungsanleitung wurden im Namen von ST. S.p.A. erstellt und sind urheberrechtlich geschützt – Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugsweise, dieses Dokuments ist verboten.

EL • Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας ST. S.p.A. και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα – Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγγράφου χωρίς έγκριση.

EN • The content and images in this User Manual were produced expressly for ST. S.p.A. and are protected by copyright – any unauthorised reproduction or modification to the document, either partially or in full, is prohibited.

ES • El contenido y las imágenes del presente manual de uso han sido creados por ST. S.p.A. y están protegidos por los derechos de autor – Se prohíbe toda reproducción o modificación, incluso parcial, no autorizada del documento.

ET • Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja kujutised on toodetud konkreetselt ettevõttele ST. S.p.A. ja neile rakendub autorikaitse seadus – dokumendi igasugune osaline või täielik ilma loata reprodutseerimine või muutmine on keelatud.

FI • Tämän käyttöoppaan sisältö ja kuvat on valmistettu ST. S.p.A. -yhtiön toimesta ja niistä suojaa tekijänoikeuslaki. – Asiakirjan kaikenlaisen kopioiminen tai muuttaminen, osittainkin, on kielletty ilman erityistä lupaa.

FR • Le contenu et les images du présent manuel d'utilisation ont été réalisés pour le compte de ST. S.p.A. et sont protégés par un droit d'auteur - Toute reproduction ou modification non autorisée, même partielle, du document, est interdite.

HR • Sadržaj i slike u ovom priručniku za uporabu izrađeni su za tvrtku ST. S.p.A. te su obuhvaćeni autorskim pravima – Zabranjuje se neovlašteno umnožavanje ili prilagodba, djelomična ili u cijelosti, ovog dokumenta.

HU • Ennek a használati útmutatónak a tartalma és a benne szereplő képek kizárólag a ST. S.p.A. számára készültek és szerzői joggal védettek – tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélküli sokszorosítása és módosítása.

LT • Šio naudotojų vadovo turinys ir paveikslėliai skirti tik „ST. S.p.A.“ ir yra saugomi autorių teisėmis – dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiami.

LV • Šis lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai ST. S.p.A. un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiska kopēšana vai pārveide ir stingri aizliegta.

MK • Содржината и сликите во Упатството за користникот се подготвени исклучиво за ST. S.p.A. и се заштитени со авторски права – забрането е секое делумно или целосно неовластено репродуцирање или измена на документот.

NL • De inhoud en de afbeeldingen van deze gebruikshandleiding werden gerealiseerd voor rekening van ST. S.p.A. en zijn beschermd door het auteursrecht – Elke niet-geautoriseerde reproductie of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.

NO • Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utført på oppdrag fra ST. S.p.A. og er beskyttet ved ophavsrett – Enhver gjengivelse eller endring, selv kun delvis, er forbudt.

PL • Treść oraz ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi powstały na zlecenie spółki ST. S.p.A. i są chronione prawami autorskimi – Zabrania się wszelkiego kopiowania bądź modyfikowania, także częściowego, niniejszego dokumentu bez uzyskania stosownej zgody.

PT • As imagens e os conteúdos contidos no presente Manual do Utilizador foram expressamente criados para uso exclusivo da ST. S.p.A., encontrando-se protegidos por direitos de autor. Qualquer tipo de reprodução ou alteração, parcial ou integral, não autorizadas deste Manual estão expressamente proibidas.

RO • Conținutul și imaginile din manualul de utilizare de față au fost realizate în numele ST. S.p.A. și sunt protejate de drepturi de autor – Este interzisă orice reproducere sau modificare chiar și parțială neautorizată a documentului.

RU • Тextы и изображения, содержащиеся в настоящем руководстве, были созданы в интересах ST. S.p.A. и защищены авторскими правами – Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.

SK • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti ST. S.p.A. a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozměňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.

SL • Vsebine in slike v tem uporabniškem priročniku so izdelane za podjetje ST. S.p.A. in so zaščitene z avtorskimi pravicami – vsakršno nepooblaščenno razmnoževanje ali spreminjanje dokumenta, v celoti ali delno, je prepovedano.

SR • Sadržaj i slike ovog priručnika za upotrebu su napravljeni u ime ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – Zabranjena je svaka potpuna ili delimična reprodukcija ili izmena dokumenta bez odobrenja.

SV • Innehållet och bilderna i denna användarhandbok har framställts för ST. S.p.A. och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriserats är förbjuden.

TR • Bu Kullanıcı Kilavuzundaki içerik ve resimler açıkça ST. S.p.A. için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılması ya da değiştirilmesi yasaktır.



Type: Art.N -s/n  LWA dB
--



FR

Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)
ITALY

Stiga LTD (UK Importer)
6 Stansted Courtyard, Parsonage Road,
Takeley, Bishop's Stortford, Essex, England,
CM22 6PU, United Kingdom