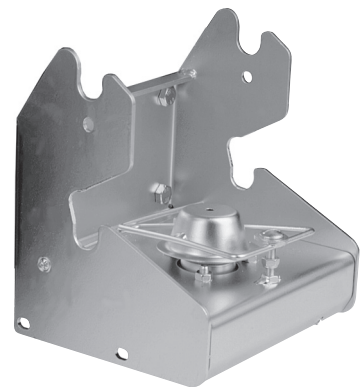
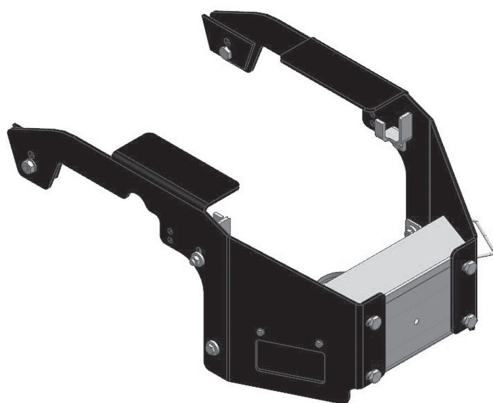


tielbürger®

Cadre de montage AN-156-001GI

F

Notice de montage et d'utilisation



171506097/0FR

FR - Traduction de l'original

Ce document est une publication de la société Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe (www.tielbuerger.fr).

Le document correspond à l'état de la technique au moment de l'impression. Sous réserves de modifications d'ordre technique et concernant les équipements. Les schémas et photos présentés peuvent différer du produit original.

Tous droits réservés, y compris afférents à la traduction. Toute reproduction de quelque nature que ce soit, par exemple photocopie, reproduction sur microfilm ou saisie sur des systèmes informatiques, nécessite l'autorisation écrite de l'éditeur. Toute reproduction, même partielle, est interdite.

Les marques commerciales, marques déposées, noms commerciaux et noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs légitimes et nous les reconnaissons comme tels.

© Copyright 2016 Julius Tielbürger GmbH & Co. KG

Content

1	Notice de montage et d'utilisation	4
1.1	Généralités.....	4
1.2	Consignes et pictogrammes de mise en garde.....	5
2	Consignes de sécurité générales.....	6
2.1	Utilisation conforme.....	6
2.2	Mesures organisationnelles	6
2.3	Sélection et qualification du personnel, obligations générales.....	7
2.4	Emplacement des autocollants de sécurité et identification	7
3	État à la livraison et étendue de la livraison.....	8
4	Composants de l'accouplement rapide Tielbürger	9
4.1	Kits de montage pour tondeuses autoportées	9
4.2	Composants de l'accouplement rapide Tielbürger	9
4.3	Accessoires	9
5	Montage	10
5.1	Préparatifs avant le montage	10
5.2	Montage.....	11
5.3	Montage du cadre de montage.....	12
6	Mise en service.....	23
6.1	Consignes de sécurité générales pour le fonctionnement normal	23
7	Maintenance et entretien	24
7.1	Consignes de sécurité générales	24
8	Transport	25
9	Pannes possibles et leur résolution	25
10	Schémas éclatés	26
11	Déclaration de conformité CE.....	28

1 Notice de montage et d'utilisation

1.1 Généralités

La notice de montage et d'utilisation vous permet de vous familiariser avec la machine et de tirer parti de ses possibilités d'utilisation conformes.

La notice de montage et d'utilisation contient des instructions importantes pour une utilisation fiable, conforme et économique de la machine. Leur respect vous aidera à éviter les dangers, des frais de réparation et des délais d'immobilisation, ou encore à augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine.

La notice de montage et d'utilisation doit toujours être disponible sur le lieu d'utilisation de la machine. La notice de montage et d'utilisation doit être lue et appliquée par toute personne chargée d'intervenir sur la machine, par ex.

-Utilisation, y compris préparation, élimination des pannes pendant le travail, élimination des déchets de production, entretien, mise au rebut des produits consommables et auxiliaires

-Remise en état (maintenance, inspection, réparation) et/ou

-Transport.

Outre la notice de montage et d'utilisation, ainsi que les réglementations de prévention des accidents en vigueur dans le pays de l'utilisateur et sur le lieu d'utilisation, les règles techniques reconnues concernant le travail conforme et en toute sécurité doivent être respectées.

1.2 Consignes et pictogrammes de mise en garde



Lire la notice de montage et d'utilisation



DANGER !

Signale un danger immédiat. Tout non-respect de cette consigne comporte un risque de blessures mortelles ou graves.



AVERTISSEMENT !

Signale une situation potentiellement dangereuse. Tout non-respect de cette consigne peut aboutir à des blessures mortelles ou graves.



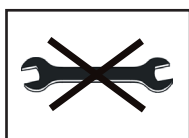
ATTENTION !

Signale une situation potentiellement dangereuse. Tout non-respect de cette consigne peut aboutir à des blessures légères.



IMPORTANT !

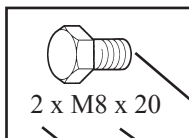
Signale des conseils d'utilisation et d'autres informations utiles.



Ne pas utiliser d'outil



Effectuer le travail sur un établi



2 x M8 x 20

Pictogramme

Type

Nombre

Pictogramme	Type Exemple :	Explication
Vis	M8 x 16	M = Métrique S = Diamètre en mm 16 = Longueur en mm
Rondelle	8,1 - 58 - 5	8,1 = Diamètre intérieur 58 = Diamètre extérieur 5 = Épaisseur du matériau en mm
Écrou	M8 (S)	M = Métrique 8 = Diamètre intérieur en mm (S) = Écrou de blocage
Clé mixte Tournevis hexagonal Tournevis	8	8 = Taille en mm
Tournevis cruciforme	PZ 2 PH 2	PZ 2 = Pozidrive taille 2 PH 2 = Phillips taille 2

2 Consignes de sécurité générales

2.1 Utilisation conforme

Le produit est fabriqué selon les règles de l'art et conformément aux règles de sécurité reconnues. Toutefois, l'utilisation du produit peut présenter des risques de dommages corporels pour l'utilisateur ou des tiers, ou de dommages pour ledit produit et d'autres biens matériels.

Le produit doit uniquement être monté dans un état technique irréprochable, conformément à son usage prévu, en tenant compte des impératifs de sécurité et des dangers, et en respectant les instructions de la notice de montage et d'utilisation ! En particulier, il convient de (faire) remédier immédiatement aux pannes susceptibles d'affecter la sécurité !

Le produit est destiné exclusivement à un montage sur les machines homologuées par le fabricant et pour les accessoires également homologués par le fabricant. Toute autre utilisation ou utilisation sortant de ce cadre, par exemple en association avec des accessoires maison, n'est pas conforme. Le fabricant/fournisseur décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter. L'intégralité du risque est assumée par l'utilisateur.

2.2 Mesures organisationnelles

La notice de montage et d'utilisation doit toujours être conservée à portée de main sur le lieu d'utilisation de la machine !

Outre la notice de montage et d'utilisation, il convient de respecter et d'appliquer les réglementations légales générales et toute autre réglementation obligatoire concernant la prévention des accidents et la protection de l'environnement !

Ces obligations peuvent aussi concerner, par exemple, la manipulation de matières dangereuses, la mise à disposition/le port d'équipements de protection ou les règles du code de la route.

La notice de montage et d'utilisation doit être complétée par des instructions, notamment concernant les obligations de surveillance et de notification pour la prise en compte des spécificités de l'entreprise, par ex. en matière d'organisation du travail, de processus de travail et d'affectation du personnel.

Le personnel chargé de tâches sur la machine doit, avant le début du travail, avoir lu la notice d'utilisation et, en particulier, le chapitre sur les consignes de sécurité. Pendant le travail, il sera trop tard. Cela vaut en particulier pour le personnel intervenant occasionnellement sur la machine, par exemple pour la préparation ou la maintenance.

Au minimum, vérifier de temps à autre que le personnel travaille en respectant la notice d'utilisation et en ayant conscience des impératifs de sécurité et des dangers ! Le personnel ne doit pas porter de cheveux longs non attachés, de vêtements amples ou de bijoux, y compris des alliances ou chevalières. Ces éléments peuvent être coincés ou happés, d'où un risque de blessures.

Lors de l'utilisation d'outils portés, la tondeuse doit être arrêtée.

Ne pas tondre sur des pentes inclinées à plus de 10° (17 %).

Faire attention au fait que la pente puisse ne pas être sûre. La conduite en dévers exige une attention particulière pour éviter un risque de retournement !

L'utilisation conforme inclut aussi le respect de la notice de montage et d'utilisation, et aussi des conditions d'inspection et de maintenance.

Si cela s'avère nécessaire ou si les réglementations l'exigent, utiliser des équipements de protection individuelle !

Respecter l'ensemble des consignes de sécurité et avertissements de danger sur la machine !

Préserver intégralement la lisibilité de toutes les consignes de sécurité et de tous les avertissements de danger sur la machine !

En cas de modifications liées à la sécurité apportées à la machine ou de modification de son comportement, arrêter immédiatement la machine et signaler la panne au revendeur compétent !

N'entreprendre aucune action de modification, d'agrandissement et de transformation sur la machine susceptible d'affecter la sécurité sans l'autorisation du fabricant ! Cela s'applique aussi à l'installation et au réglage de dispositifs et soupapes de sécurité, ainsi qu'aux travaux de soudure sur des éléments porteurs. Utiliser exclusivement des pièces d'origine du fabricant. Celles-ci sont conformes aux exigences techniques et incluent des droits de garantie. Respecter les délais prescrits ou indiqués dans la notice de montage et d'installation pour les contrôles/inspections périodiques !

L'exécution des mesures de remise en état exige un équipement d'atelier adapté au travail exécuté.

Signaler l'emplacement et expliquer le maniement des extincteurs !

Faire attention aux moyens de signalisation et d'extinction d'un incendie !

2.3 Sélection et qualification du personnel, obligations générales

Les travaux sur/avec le produit doivent uniquement être accomplis par des personnels fiables. Respecter l'âge minimum légal de la majorité !

Faire uniquement appel à du personnel formé ou informé, et définir clairement ses compétences concernant l'utilisation, la préparation, la maintenance et la réparation !

S'assurer que seul du personnel habilité intervient sur le produit !

Les personnels en formation, en apprentissage ou suivant une formation générale doivent uniquement intervenir sur le produit sous la supervision constante d'une personne expérimentée !

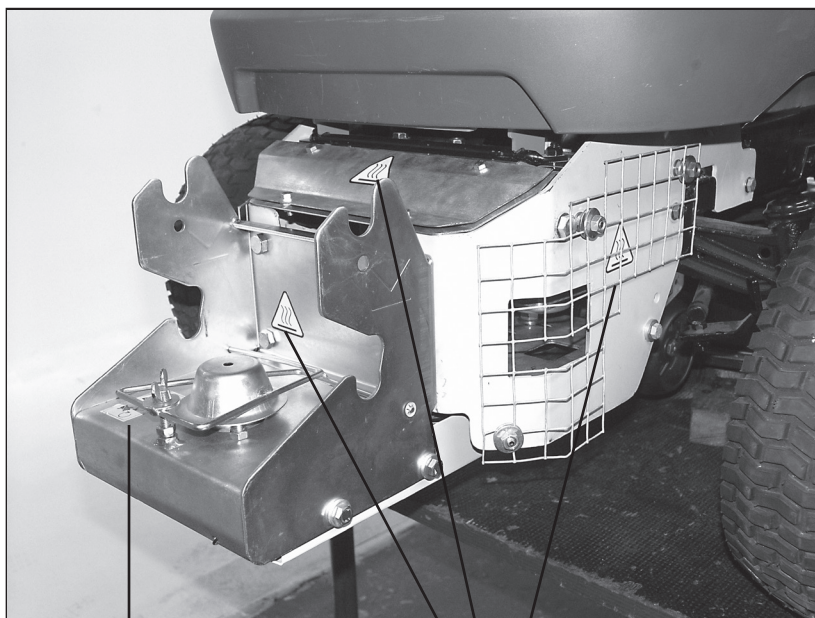
Les travaux sur les équipements électriques du produit doivent uniquement être réalisés par un électricien qualifié ou par des personnes compétentes sous la direction et la supervision d'un électricien qualifié conformément aux règles électrotechniques en vigueur.

Les travaux sur le train roulant, le circuit de freinage et le circuit de direction doivent uniquement être réalisés par des professionnels dûment formés !

Seuls des personnels ayant des connaissances spécialisées et expérimentés doivent intervenir sur les dispositifs hydrauliques !

Nettoyer régulièrement l'équipement, en particulier dans la zone de l'échappement et du moteur. Sinon, il existe un risque élevé d'incendie !

2.4 Emplacement des autocollants de sécurité et identification



Ne pas ouvrir le dispositif de protection



Attention !
Surface chaude

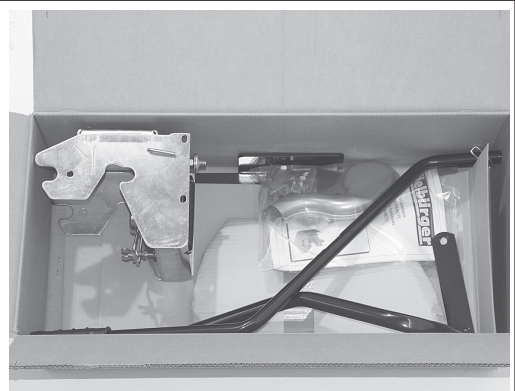
3 État à la livraison et étendue de la livraison

Emballage du produit



Cadre de montage AN-156-001GI

Contrôle de l'emballage d'origine



Étendue de la livraison

Vérifiez que les kits de montage fournis sont conformes.
L'emballage de transport doit être recyclé.

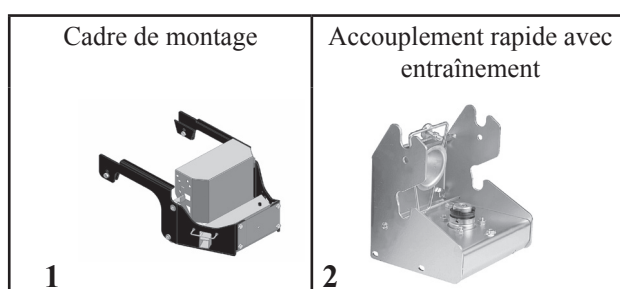
4 Composants de l'accouplement rapide Tielbürger

4.1 Kits de montage pour tondeuses autoportées

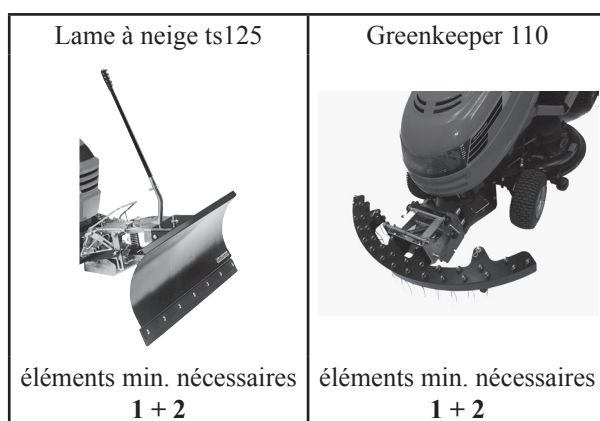
pour outils portés :

avec entraînement : Cadre de montage AN-156-001GI
 Accouplement rapide avec entraînement AN-001-003TS

4.2 Composants de l'accouplement rapide Tielbürger



4.3 Accessoires



Contactez votre revendeur Tielbürger agréé pour connaître la gamme d'outils actuelle.
 Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web : www.tielbuenger.fr

5 Montage

5.1 Préparatifs avant le montage



DANGER !

Il existe un risque élevé de blessures à proximité des entraînements en marche. Respecter les consignes techniques de sécurité.



AVERTISSEMENT !

Arrêter le moteur et le laisser refroidir. La machine doit être protégée contre tout démarrage accidentel. Retirer la clé de contact et serrer le frein de stationnement.



IMPORTANT !

Il est possible de contrôler l'exhaustivité des kits de montage livrés en utilisant la liste de pièces de rechange de cette notice.

Le montage de l'accouplement rapide doit uniquement être réalisé par un revendeur d'équipements de motoculture.

Avant de commencer, examiner la procédure de montage, ainsi que les éléments et outils nécessaires. La machine doit être parfaitement propre et dans un état technique irréprochable.


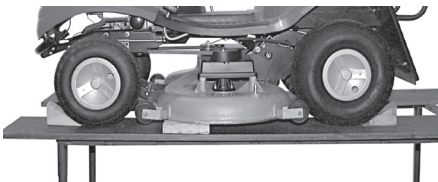

Respecter les consignes de sécurité et la notice d'utilisation du fabricant de la tondeuse autoportée.

Le montage conformément à la notice suivante doit être réalisé sur un pont-élévateur réglable en hauteur.



IMPORTANT !

Respecter les consignes de sécurité du pont-élévateur !

 <p>2 x</p> <p>1 x</p>		<p>Abaisser la tondeuse sur la planche en bois. Immobiliser la tondeuse autoportée avec les cales de roue.</p> <p> IMPORTANT ! Pour ce faire, respecter les instructions de la notice d'utilisation !</p>
---	--	---

5.2 Montage

Chère cliente, cher client,

Le fabricant de tondeuses autoportées et d'outils procède constamment à un perfectionnement de ses modèles dans le cadre de sa démarche d'amélioration technique. Ce faisant, les descriptions ou illustrations dans cette notice peuvent ne pas concorder avec les spécificités réelles de la tondeuse autoportée.

Selon votre cadre de montage, sélectionnez une des colonnes suivantes.

- Colonne _____ **A** = Outils **sans** accouplement rapide,
pour les accessoires à montage fixe
- Colonne _____ **B** = Outils **avec** accouplement rapide,
pour les outils non entraînés (par ex., lame à neige)
- Colonne _____ **C** = Outils **avec** accouplement rapide **avec** entraînement,
pour outils entraînés (par ex., balayeuse) et
pour outils non entraînés

- 1) Lors du montage, effectuer uniquement les étapes qui sont repérées par un point • dans la colonne sélectionnée. Repérer la colonne concernée avec un marqueur.
- 2) **Respecter impérativement la séquence prescrite dans la notice de montage !**


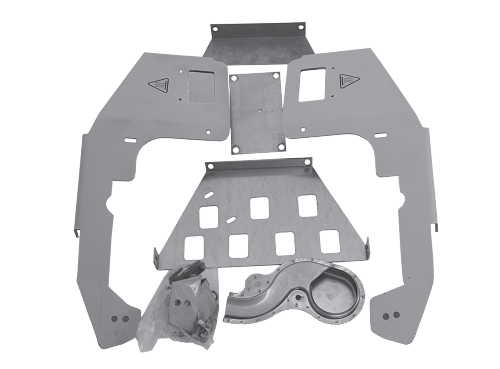



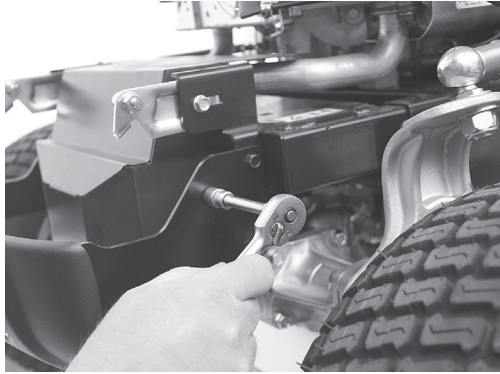



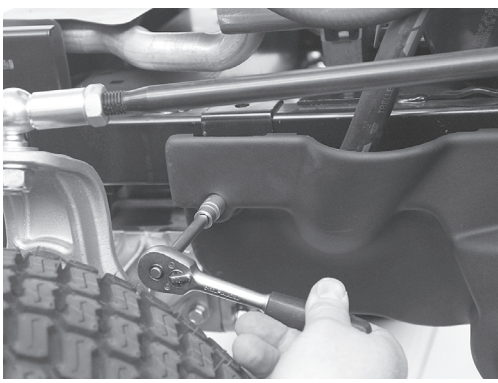



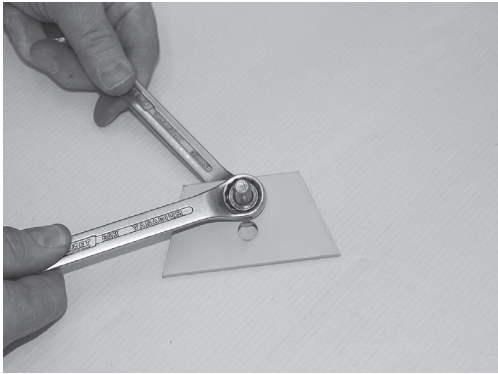
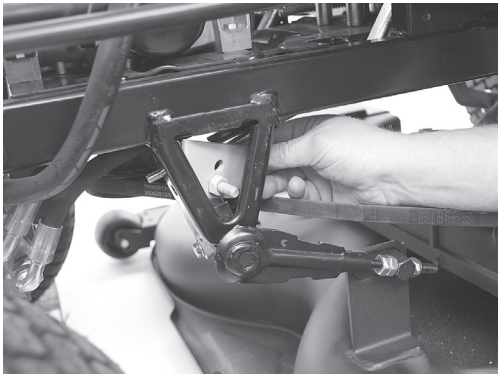
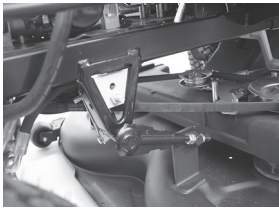


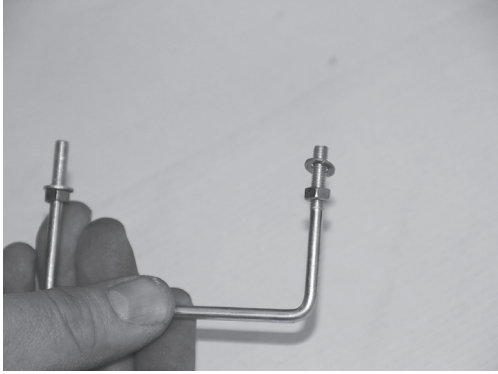
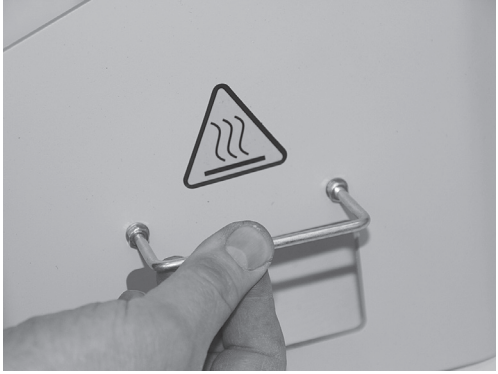

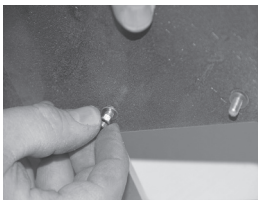
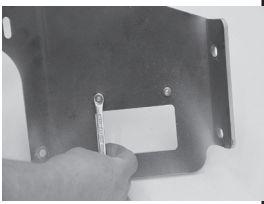
DANGER !
Pour le montage des outils, il est impératif de retirer les dispositifs de protection. Il est, par conséquent, impératif de les remettre en place à l'issue du montage. De ce fait, aucune des étapes de travail suivantes ne doit être ignorée.


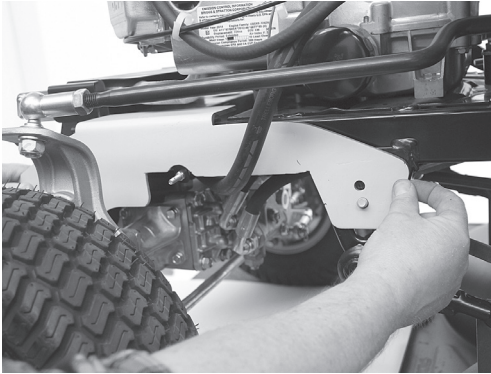



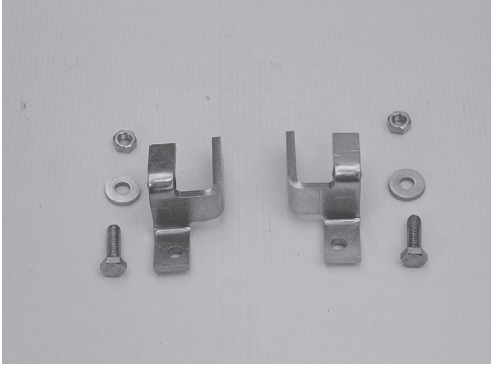




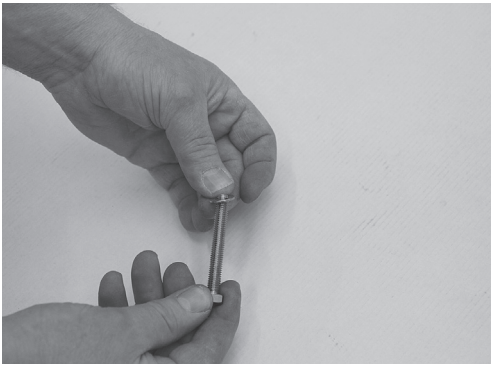
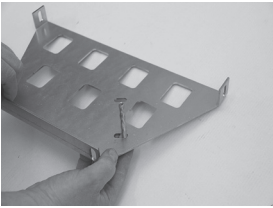



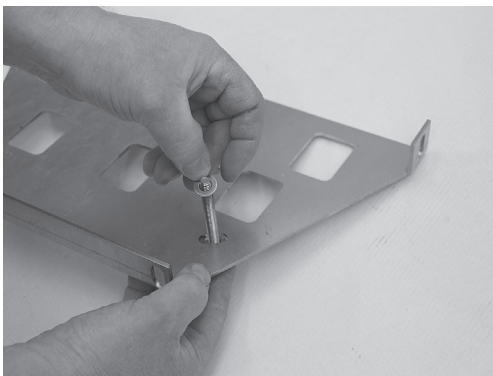

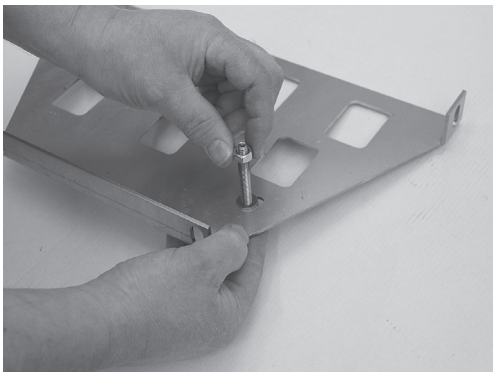

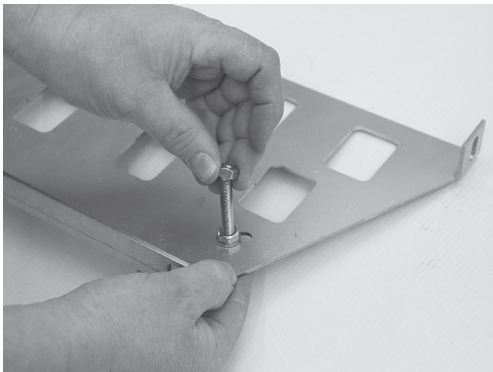

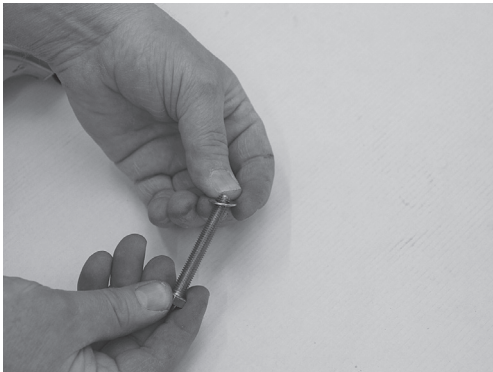


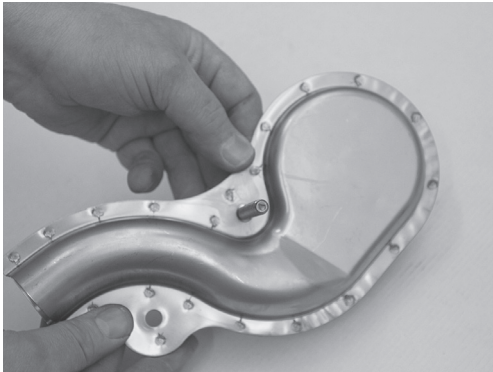
DANGER !
Le montage suivant doit uniquement être réalisé par un revendeur.






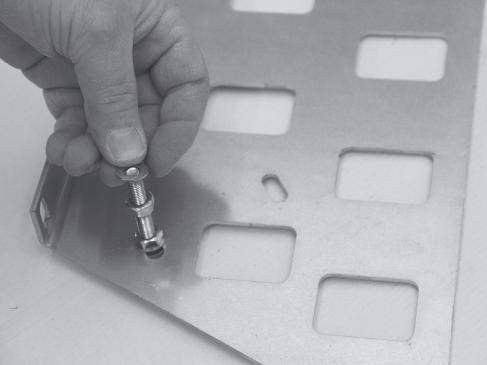






5.3 Montage du cadre de montage



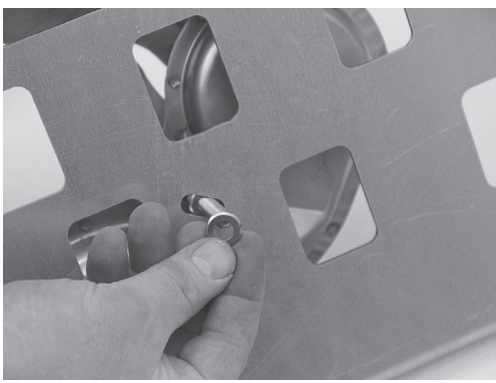

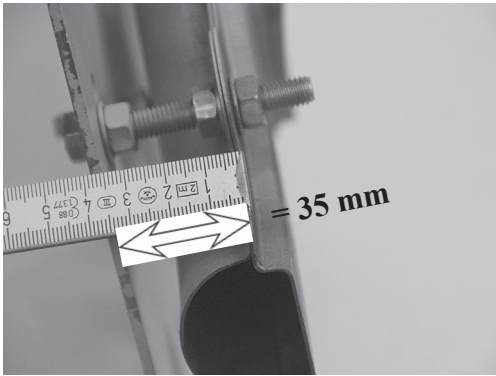
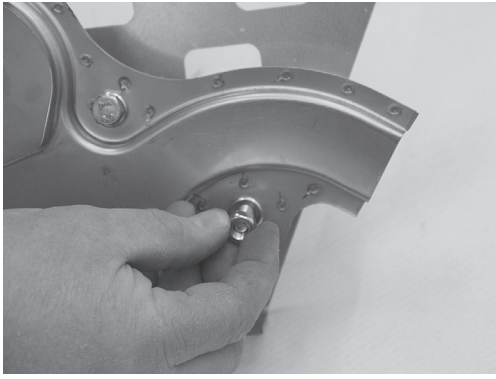

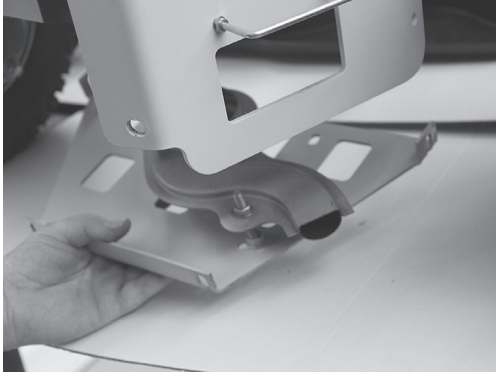
		A	B	C
	<p>Lire la notice d'utilisation du fabricant de la tondeuse autoportée !</p>	●	●	●
	<p>Cadre de montage complet.</p>	●	●	●
	<p>Ouvrir le capot.</p>  <p>Détacher le connecteur de l'éclairage.</p>	●	●	●
	<p>Déposer le capot.</p>	●	●	●
	<p>Démonter la tôle de protection.</p>  <p>Éléments démontés réutilisés et non réutilisés.</p>	●	●	●







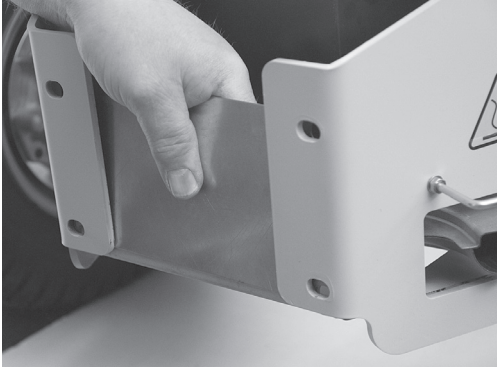


		A	B	C
	<p>Démonter la tôle de protection.</p> 	●	●	●
 <p>1 x M10 x 30</p>  <p>1 x M10</p> 	<p>Prémonter l'adaptateur avec la vis et l'écrou.</p>	●	●	●
 	<p>Mettre en place l'adaptateur.</p>	●	●	●
 <p>1 x M10 x 30</p>  <p>4 x 5,3-10-1</p> 	<p>Prémonter l'étrier avec la rondelle et l'écrou.</p>	●	●	●
   	<p>Monter l'étrier sur le support. Serrer l'écrou avec la rondelle sur la vis.</p>	●	●	●





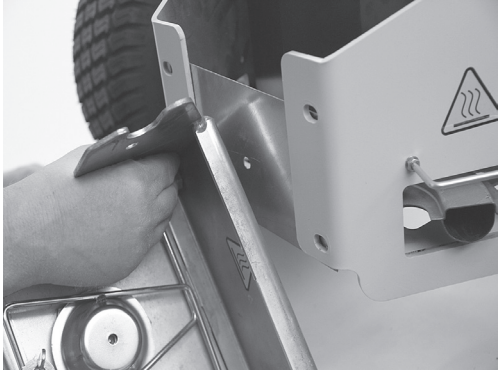
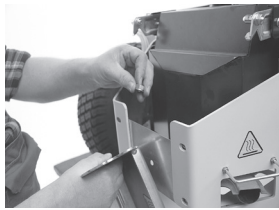
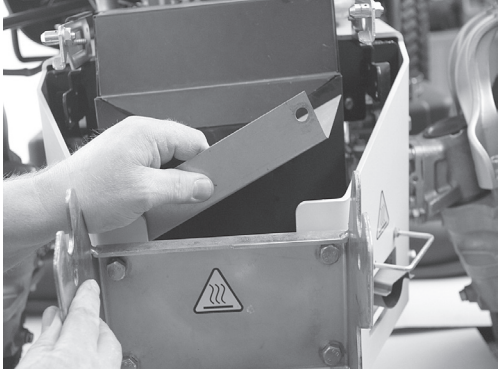






		A	B	C	
 <p>1 x 10,5-20-2 1 x M10</p>		<p>Positionner le support.</p>  <p>Serrer la rondelle avec l'écrou sur la vis. Procéder de la même manière du côté opposé.</p>	●	●	●
 <p>1 x M8 x 25 1 x 8,4-21-4</p>		<p>Engager la vis avec la rondelle dans l'orifice.</p>	●	●	●
		<p>Contre-appui droit /Contre-appui gauche complet</p>	●	●	●
 <p>1 x M8</p>		<p>Positionner le contre-appui.</p>  <p>Serrer l'écrou sur la vis.</p>	●	●	●
 <p>1 x M8 x 60 1 x 8,4-16-1,6</p>		<p>Engager la vis avec la rondelle dans le trou oblong de la tôle de protection.</p> 	●	●	●


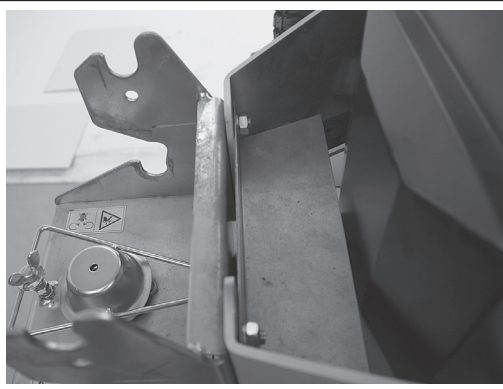

		A	B	C	
 1 x 8,4-16-1,6		Mettre en place la rondelle sur la vis.	●	●	●
 1 x M8		Mettre en place l'écrou sur la vis.	●	●	●
 1 x M8		Serrer le deuxième écrou sur la vis.	●	●	●
 1 x 8,4-16-1,6		Mettre en place la rondelle sur la vis.	●	●	●
 1 x 8,4-16-1,6  1 x M8 x 60		Engager la vis avec la rondelle dans l'orifice.	●	●	●



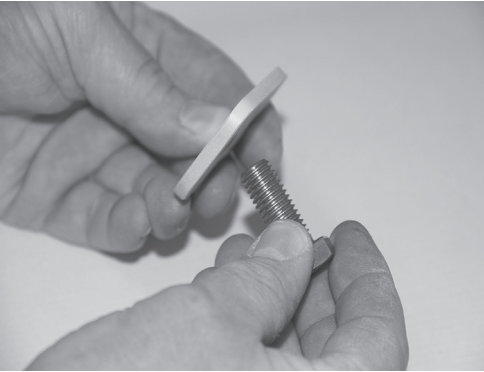





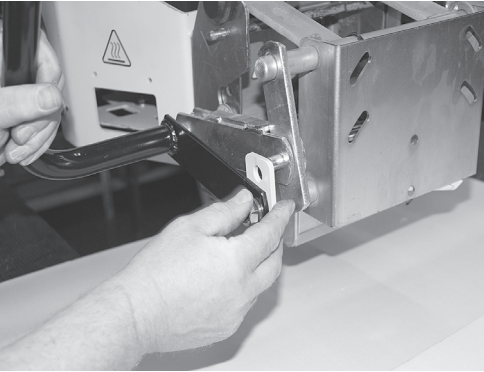
			A	B	C
 1 x M8		Mettre en place l'écrou sur la vis et serrer fermement.	●	●	●
 1 x M8		Serrer le deuxième écrou sur la vis.	●	●	●
 1 x 8,4-16-1,6		Mettre en place la rondelle sur la vis.	●	●	●
 1 x 8,4-16-1,6		Engager la rondelle sur la vis du conduit d'échappement et, simultanément, engager la vis à travers le trou oblong sur la tôle de protection.	●	●	●
 1 x 8,4-16-1,6  1 x M8	 	Mettre en place la rondelle sur la vis.	●	●	●

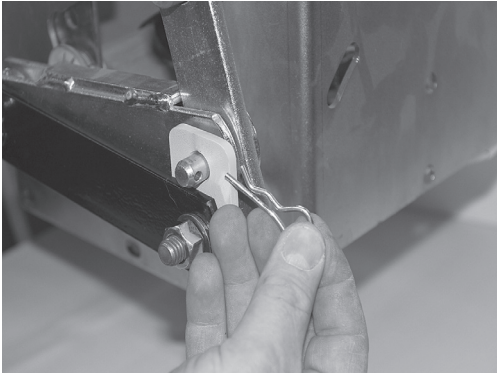


		A	B	C	
 1 x 8,4-16-1,6  1 x M8	 	Mettre en place la rondelle sur la vis. Serrer l'écrou sur la vis.	●	●	●
		Régler la hauteur du conduit d'échappement sur 35 mm.	●	●	●
		Serrer fermement les écrous.	●	●	●
		Monter le conduit d'échappement avec la tôle de protection sur le support.	●	●	●
		Positionner le conduit d'échappement avec la tôle de protection.	●	●	●

			A	B	C
 2 x M8 x 25  2 x 8,4-21-4		Engager la vis avec la rondelle à travers le trou oblong dans le support et la tôle de protection.	●	●	●
 2 x M8  2 x 8,4-21-4		Monter sans serrer la tôle de protection avec l'écrou et la rondelle sur le support. Ici du côté gauche dans le sens de la marche. Monter le côté opposé de la même manière.	●	●	●
		Positionner la tôle de protection.	●	●	●
		 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> AVERTISSEMENT ! Lors du montage de l'accouplement rapide, faire attention à ce que les surfaces du conduit d'échappement et de la sortie d'échappement coïncident parfaitement. Modifier en cas de danger d'accumulation de chaleur ! </div>	●	●	●

			A	B	C
		Positionner l'accouplement rapide.	●	●	●
 2 x M10 x 25  2 x M10  2 x 10,5-20-2	 	Monter l'accouplement rapide avec la rondelle, la vis et l'écrou.	●	●	●
		Mettre en place la protection de contact.	●	●	●
 2 x M10 x 25  2 x M10  2 x 10,5-20-2		Monter la protection de contact avec la rondelle, la vis et l'écrou.	●	●	●
	 	Serrer fermement toutes les vis.	●	●	●

			A	B	C
		Accouplement rapide monté correctement.	●	●	●
			●	●	●
	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>DANGER ! Faire attention à ce que tous les dispositifs de protection soient bien en place.</p> </div>		●	●	●
			●	●	●
			●	●	●

		A	B	C
		●	●	●
 1 x M12 x 30	 	●	●	●
 1 x 13-24-2  1 x M12		●	●	●
		●	●	●
		●	●	●

			A	B	C
		<p>Bloquer la tringlerie avec la goupille élastique.</p>	●	●	●
			●	●	●
		<p>Serrer fermement toutes les vis.</p>	●	●	●
			●	●	●
			●	●	●

6 Mise en service

6.1 Consignes de sécurité générales pour le fonctionnement normal

Il convient de s'abstenir de toute méthode de travail préjudiciable pour la sécurité !

Avant le début du travail, se familiariser avec l'environnement de travail sur le lieu d'utilisation. L'environnement inclut par exemple les obstacles dans la zone de travail et de circulation, la portance du sol et les précautions nécessaires du lieu d'utilisation concernant la circulation sur la voie publique.

Prendre des mesures afin que la machine soit uniquement dans un état opérationnel et fiable !

Utiliser la machine uniquement lorsque les dispositifs de protection et les dispositifs de sécurité, par exemple les dispositifs de protection amovibles, les silencieux, les dispositifs d'aspiration, sont disponibles et opérationnels !

Avant toute utilisation, vérifier l'absence de dommages et défauts visibles extérieurement sur la machine ! Signaler immédiatement des modifications survenues (y compris du comportement d'utilisation) au revendeur ! Le cas échéant, arrêter immédiatement la machine et l'immobiliser !

En cas de dysfonctionnements, arrêter immédiatement la machine et l'immobiliser ! Faire éliminer immédiatement les défauts !

Démarrer la machine uniquement à partir du siège conducteur !

Respecter les processus de mise en marche et d'arrêt, ainsi que les témoins conformément à la notice de montage et d'utilisation !

Avant la mise en marche et tout mouvement de la machine, s'assurer qu'il n'y a pas de danger pour d'autres personnes !

Avant le déplacement/début du travail, vérifier que les freins, la direction, ainsi que les dispositifs de signalisation et d'éclairage sont opérationnels ! Avant le déplacement de la machine, vérifier que les accessoires sont installés correctement afin d'éviter des accidents !

En cas de déplacement sur des routes, chemins et places publics, respecter les règles du code de la route et, le cas échéant, faire en sorte que la machine soit d'abord dans un état conforme aux règles de la circulation routière ! En cas de mauvaise visibilité et d'obscurité, veiller en principe à disposer d'un éclairage suffisant !

Toujours maintenir une distance suffisante par rapport aux bordures de fossés et aux talus !

Éviter tout mode de travail pouvant compromettre la sécurité de la machine !

La machine ne doit pas être utilisée sur des pentes dont l'inclinaison est supérieure à 10° (17 %).

Ne pas conduire en dévers ; conduire avec les dispositifs de travail et la charge près du sol, en particulier pendant la descente d'une pente !

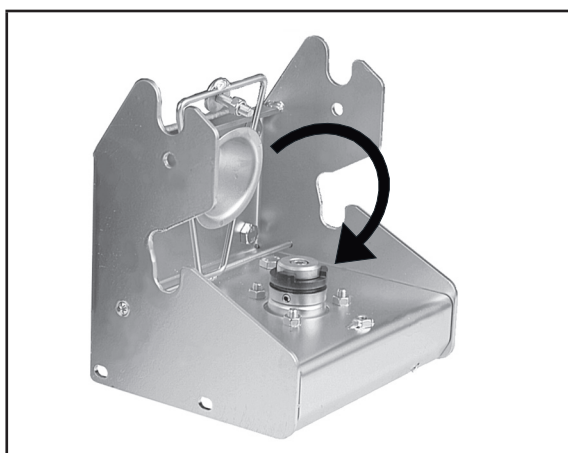
Dans la pente, toujours adapter la vitesse de conduite aux conditions ! Ne jamais rétrograder, sauf avant la pente !

Au moment de quitter la machine, en principe toujours l'immobiliser contre un déplacement accidentel et la protéger contre une utilisation non autorisée !

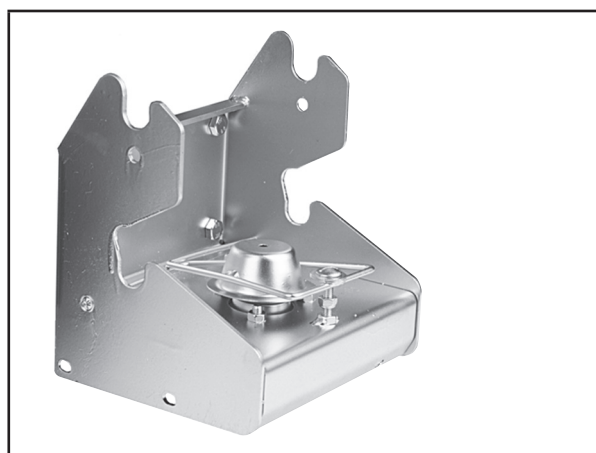


AVERTISSEMENT !

Avant l'utilisation de la tondeuse autoportée sans outil, recouvrir l'embrayage à crabots sur l'accouplement rapide avec le cache protecteur et verrouiller avec la vis.



1) Fermer le cache protecteur.



2) Verrouiller le cache protecteur avec la vis.

7 Maintenance et entretien

7.1 Consignes de sécurité générales



DANGER !

Nettoyer régulièrement l'équipement, en particulier dans la zone de l'échappement et du moteur. Sinon, il existe un risque élevé d'incendie !

Dans la notice d'utilisation, respecter les opérations et périodicités de réglage, de maintenance et d'inspection, y compris les indications de remplacement des pièces/équipements ! Ces activités doivent uniquement être réalisées par des personnels spécialisés. Voir le plan de maintenance.

Informez le personnel d'exploitation avant le début de toute intervention spéciale ou de toute remise en état ! Désigner des

personnes chargées de surveiller les opérations !

Pour tous les travaux concernant l'exploitation, l'adaptation de la production, le changement d'équipements ou le réglage de la machine et de ses équipements de sécurité, ainsi que l'inspection, la maintenance et la réparation, respecter les procédures de démarrage et d'arrêt de la notice d'utilisation, ainsi que les consignes relatives aux opérations de remise en état ! Si nécessaire, prévoir un périmètre suffisamment large autour de la zone d'intervention !

Si la machine est complètement arrêtée pour les opérations de maintenance et de réparation, elle doit être immobilisée afin d'éviter toute remise en marche accidentelle :

-Retirer la clé de contact

-Placer un panneau d'avertissement sur le dispositif de démarrage.

Effectuer les travaux de maintenance et de réparation uniquement lorsque la machine stationne sur un sol ferme et de niveau, et qu'elle est immobilisée et protégée contre les torsions !

Les pièces individuelles et les sous-ensembles relativement volumineux doivent, pendant le remplacement, être fixés soigneusement à des équipements de levage et être sécurisés, afin de ne pas présenter de danger. Utiliser uniquement des équipements de levage appropriés et en parfait état technique, ainsi que des moyens de levage ayant une capacité de charge suffisante ! Ne pas se tenir ou travailler sous des charges suspendues ! Ne pas utiliser des parties de la machine comme marchepied !

Maintenir toutes les poignées et marches exemptes de saleté, de neige et de givre !

Nettoyer la machine et en particulier les raccords et assemblages au début de la maintenance/réparation de toute huile, tout carburant ou tout produit d'entretien ! Ne pas utiliser de produit nettoyant agressif ! Utiliser des chiffons de nettoyage non pelucheux !

Avant le nettoyage de la machine avec de l'eau ou un nettoyeur haute pression, ou encore d'autres produits nettoyants, obturer toutes les ouvertures dans lesquelles il ne doit, pour des raisons de sécurité ou de fonctionnement, pas y avoir pénétration d'eau, de vapeur ou de produit nettoyant. Le risque concerne en particulier les moteurs électriques et d'autres composants conducteurs d'électricité.

Après le nettoyage, retirer intégralement tous les caches/obturateurs/adhésifs !

Après le nettoyage, vérifier que les conduites de carburant et d'huile sont étanches, et ne présentent pas de raccords desserrés, de zones de cisaillement et d'endommagements ! Remédier immédiatement aux défauts constatés !

Lors des opérations de maintenance et de réparation, toujours resserrer fermement les assemblages vissés desserrés !

Si le démontage des dispositifs de sécurité est nécessaire pour la préparation, la maintenance et la réparation, ils doivent être remontés et vérifiés immédiatement après l'intervention.

Procéder à une élimination sûre et respectueuse de l'environnement concernant les consommables et moyens auxiliaires, ainsi que les pièces de rechange ! L'équipement électrique d'une machine doit être inspecté/contrôlé régulièrement. Des défauts, tels que des câbles lâches ou grillés, doivent être éliminés immédiatement.

Lors de travaux sur des sous-ensembles haute tension, après la coupure de l'alimentation électrique, raccorder le câble d'alimentation à la masse et mettre en court-circuit les composants, par exemple les condensateurs avec une tige de terre !

Ne jamais faire fonctionner des moteurs thermiques dans des locaux fermés ou exigus. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone toxique. Respecter les réglementations valides pour le lieu d'utilisation concerné !

Effectuer les travaux de soudure, brasage et ponçage sur la machine uniquement lorsqu'ils sont expressément autorisés. Par exemple, il peut exister un risque d'incendie et d'explosion !

Avant la soudure, le brasage et le ponçage, éliminer la poussière et les matériaux inflammables de la machine et de son environnement, et prévoir une ventilation suffisante (risque d'explosion) !

Vérifier régulièrement l'étanchéité et l'absence de dommages visibles à l'extérieur pour l'ensemble des conduites, flexibles et assemblages ! Éliminer immédiatement les dommages ! Des projections d'huile peuvent provoquer des blessures et des incendies.

Pendant le fonctionnement, les dispositifs d'insonorisation sur la machine doivent être en position de protection.

Porter les protections auditives personnelles prescrites !

En cas de manipulation d'huiles, de graisses et d'autres substances chimiques, respecter les consignes de sécurité applicables au produit !

Faire attention en cas de manipulation de consommables et moyens auxiliaires chauds (risque de brûlure) !



IMPORTANT !

Faire attention

- aux fuites de carburant et d'huile, et le cas échéant y remédier.
- au serrage approprié des vis et écrous, et le cas échéant resserrer.
- au bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles, et le cas échéant graisser.

8 Transport



DANGER !

Lorsque la machine doit être transportée sur un camion ou sur une remorque, utiliser des rampes d'accès d'une capacité de charge, d'une largeur et d'une longueur appropriées. La machine doit exclusivement être chargée avec le moteur coupé, sans conducteur et en étant poussée par le nombre approprié de personnes. Pendant le transport, fermer le robinet d'arrivée d'essence (si présent), abaisser la lame de coupe, serrer le frein de stationnement et fixer correctement la machine sur le véhicule de transport avec des câbles ou chaînes.

9 Pannes possibles et leur résolution



IMPORTANT !

En cas de panne non répertoriée dans ce tableau, contacter le revendeur. Après avoir effectué sans succès toutes les mesures correctives ci-dessous, contacter le revendeur.

Panne	Cause	Mesure corrective
Fonctionnement de courroie trapézoïdale pas OK	Montage incorrect de la poulie de courroie trapézoïdale	Vérifier le centrage de la poulie de courroie trapézoïdale ; les surfaces de contact doivent être propres et sans bavures
Bruits de frottement	La courroie trapézoïdale ne chemine pas sur le tendeur	Positionner la courroie trapézoïdale et le tendeur conformément à la notice d'utilisation
Usure prématurée de la courroie trapézoïdale	Contact entre les flancs de la courroie trapézoïdale et le galet tendeur de la courroie	Repositionner le tendeur de courroie trapézoïdale conformément à la notice



IMPORTANT !

Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine du fabricant, lesquelles sont disponibles auprès de votre revendeur. Cela garantira le fonctionnement fiable de l'équipement.

10 Schémas éclatés

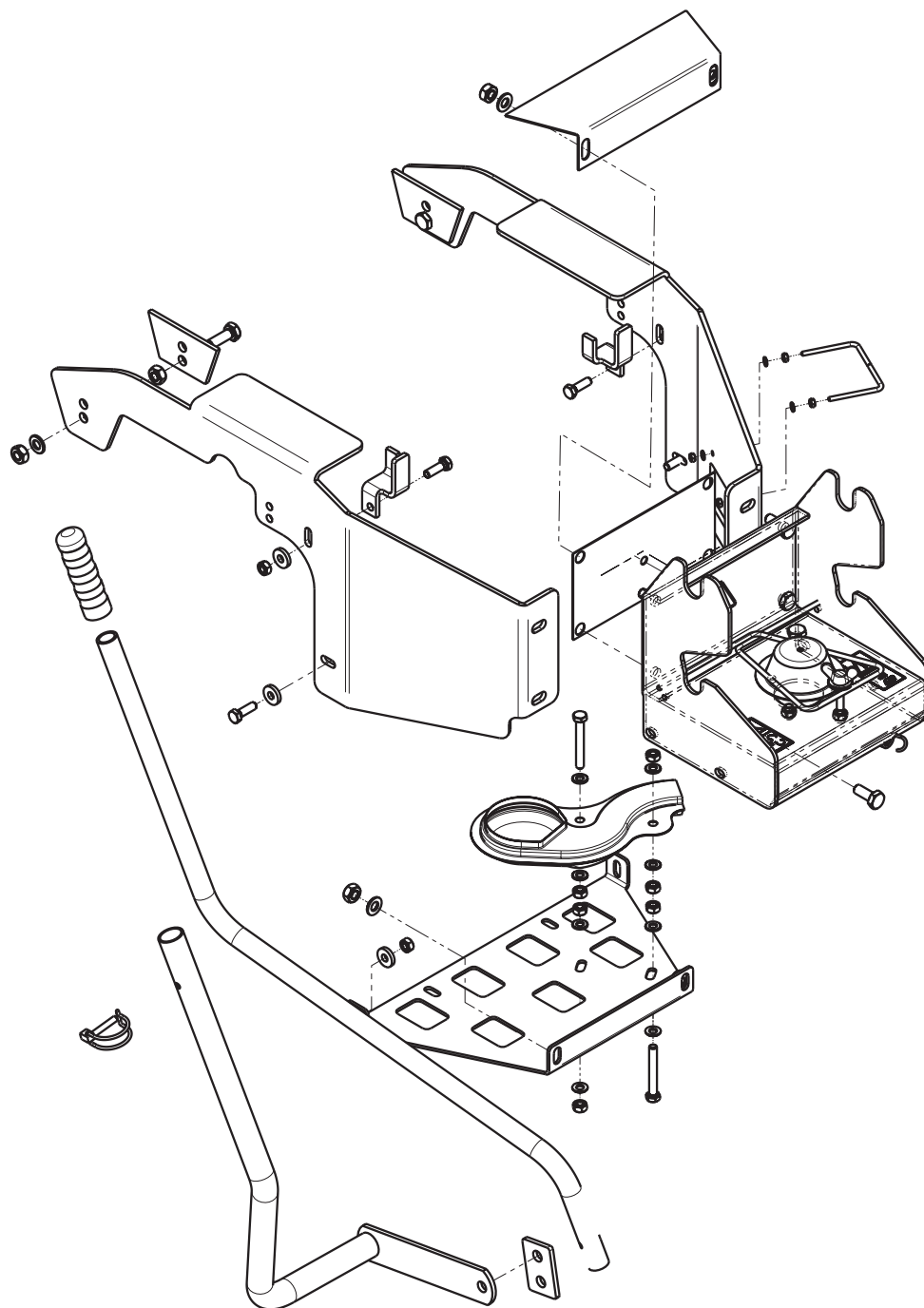


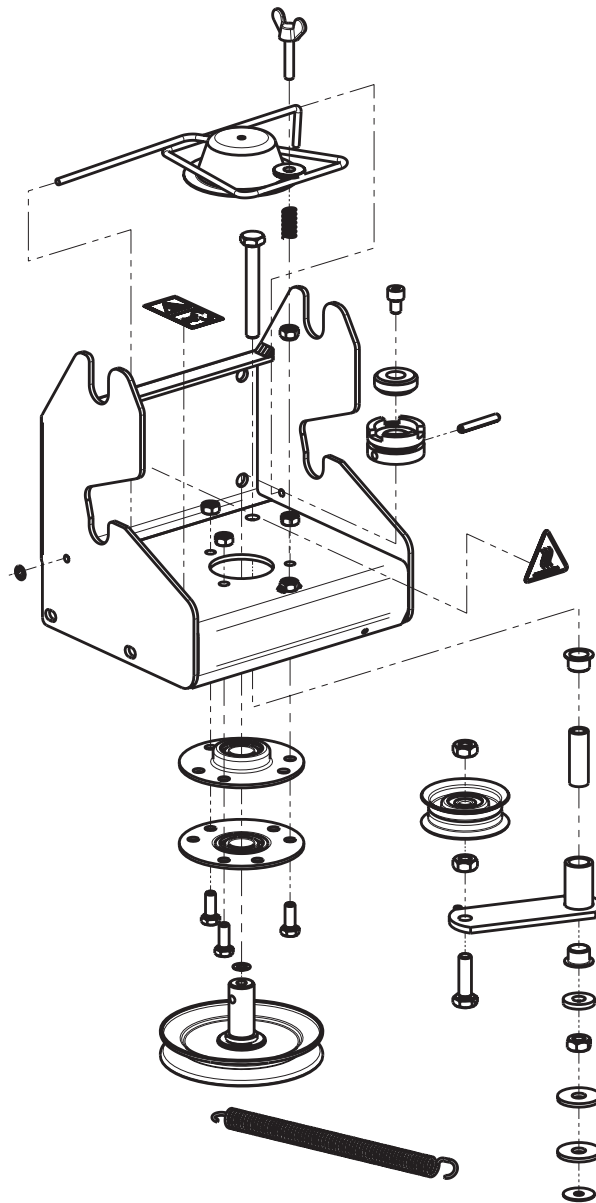
IMPORTANT !

La colonne « Remarque » vous aide à identifier les pièces.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine du fabricant. Cela garantira le fonctionnement fiable de l'équipement.

Les numéros de position entre parenthèses sont des pièces d'usure.





Déclaration de conformité CE

(conformément à la directive 2006/42/CE)

Fabricant : **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
Maschinenfabrik
Postdamm 12
D-32351 Stemwede-Oppenwehe

Mandataire pour les documents techniques :
M. Jörg Tielbürger
Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
Postdamm 12
D-32351 Stemwede-Oppenwehe

Par la présente, nous déclarons que le **système Tielbürger** :

Outils	N° de série : AN-156-001GI
en association avec :	
Balayeuse	N° de série : AN-200-001GI
Lame à neige	N° de série : AE-015-001GI
Chaînes à neige	N° de série : KC-002-008
Greenkeeper	N° de série : AI-200-001GI

en tant qu'équipement interchangeable pour le montage sur la tondeuse autoportée :

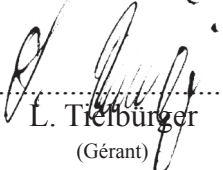
TWIN CUT HIGH-END mod. TH(4)x 102 SERIES
TWIN CUT HIGH-END mod. TH(4)x 122 SERIES
TWIN CUT HIGH-END mod. TH(4)x 118 SERIES

pour le nettoyage des surfaces

est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la Directive Machines 2006/42/CE.

Stemwede, le 12.10.16

Julius Tielbürger
GmbH & Co. KG


.....
L. Tielbürger
(Gérant)

KR-363-215GI