171501387/0 06/2017

B 26 J B 26 JA B 26 JD B 26 JDA B 26 D B 26 DA B 32 D B 32 DH B 42 D B 42 DH B 52 B 52 D

B 52 DH

B 52 F







IT Decespugliatore a motore portatile manualmente MANUALE DI ISTRUZIONI

ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.

ВС Преносим ръчен моторен храсторез

УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка.

BS Ručna motorna trimer kosilica UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PAŽNJA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.

CS Ručně přenosný motorový křovinořez NÁVOD K POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.

DA Bærbar, håndholdt motordreven buskrydder BRUGSANVISNING

ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

Motorbetriebener Freischneider GEBRAUCHSANWEISUNG

ACHTUNG: vor inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

EL Φορητό χειροκατευθυνόμενο θαμνοκοπτικό βενζίνης ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΠΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιησετε το μηχανημα, διαβαστε προσεκτικα το παρον εγχειριδιο.

EN Portable hand-held powered brush-cutter OPERATOR'S MANUAL

WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.

ES Desbrozadora de motor portátil manualmente MANUAL DE INSTRUCCIONES

ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.

Käeskantav mootoriga võsalõikur KASUTUSJUHEND

TÄHELEPANU: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikult antud kasutusjuhendit.

Käsin kannateltava moottorikäyttöinen raivaussaha KÄYTTÖOHJEET

VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä.

FR Débroussailleuse portative à moteur
MANUEL D'UTILISATION

ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.

HR Prijenosni motorni ručno upravljani čistač šikare PRIRUČNIK ZA UPORABO

POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.

HU Hordozható motoros kézi bozótirtó
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FIGYELEM! a gép használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.

Nešiojama rankinė motorinė krūmapjovė
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

DĖMESIO: prieš naudojant įrenginį, atidžiai perskaityti ši naudotojo vadova.

LV Ar piedziņu aprīkotais rokturamais portatīvs krūmgriezis LIETOŠĀNAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.

МК Поткаструвач за грмушки УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: прочитајте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.

NL Met de hand draagbare bosmaaier met motor

GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.

NO Bærbar, håndholdt motordrevet ryddesag

ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

PL Kosa spalinowa
INSTRUKCJE OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

PT Roçadora manual motorizada MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente manual.

RO Masină de tăiat arboret cu motor portabil manual MÁNUAL DE INSTRUCȚIUNI

ATENȚIE: înainte de a utiliza mașina, citiți cu atenție manualul de față.

Портативный моторизованный кусторез РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИЙ

ВНИМАНИЕ: прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это

руководство по зксплуатации. Ručne prenosný motorový krovinorez

NÁVOD NA POUŽITIE

Prenosna motorna kosa SL PRIROČNIK ZA UPORABO

POZOR: preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.

UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.

SR Ručna motorna trimer kosačica PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA

PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitati ovaj priručnik.

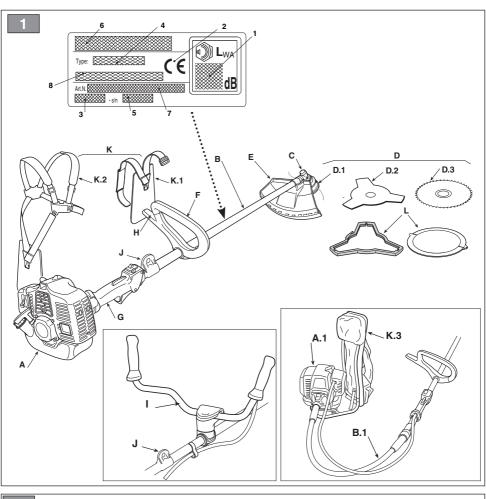
SV Motordriven bärbar manuell röjsåg BRUKSANVISNING

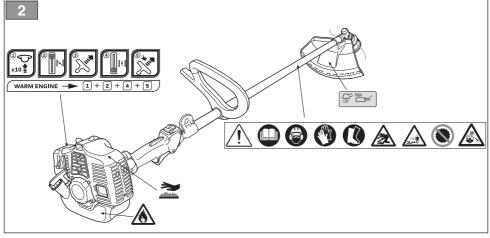
VARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.

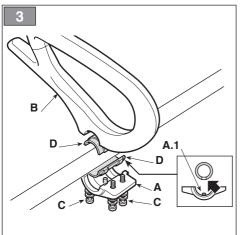
Elde tasınabilir motorlu çalı biçme makinesi TR KULLANIM KILAVUZU

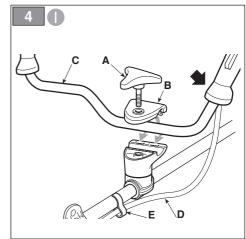
DİKKAT: makıneyı kullanmadan önce talımatlar ıçeren kilavuzu dıkkatle okuyun.

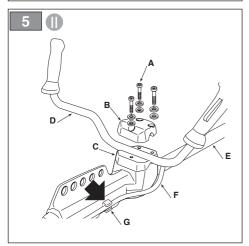
ITALIANO - Istruzioni Originali	IT
БЪЛГАРСКИ - Превод на оригиналните инструкции	BG
BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa	BS
ČESKY - Překlad původního návodu k používání	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	DE
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης	EL
ENGLISH - Translation of the original instruction	EN
ESPAÑOL - Traducción del Manual Original	ES
EESTI - Algupärase kasutusjuhendi tõlge	ET
SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käännös	FI
FRANÇAIS - Traduction de la notice originale	FR
HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa	HR
MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása	HU
LIETUVIŠKAI - Originalių instrukcijų vertimas	LT
LATVIEŠU - Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas	LV
МАКЕДОНСКИ -Превод на оригиналните упатства	MK
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
NORSK - Oversettelse av orginal bruksanvisning	NO
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	PL
PORTUGUÊS - Tradução do manual original	PT
ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului	RO
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций	RU
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil	SL
SLOVENSKY - Preklad pôvodného návodu na použitie	SK
SRPSKI - Prevod originalnih uputstva	SR
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original	SV
TÜRKÇE - Orijinal Talimatların Tercümesi	TR

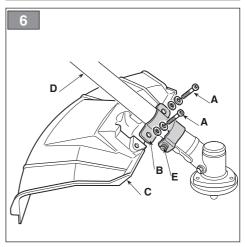


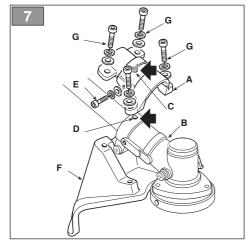


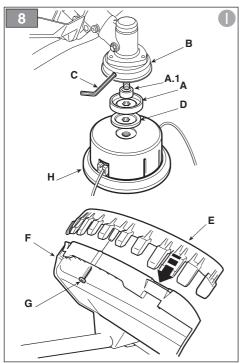


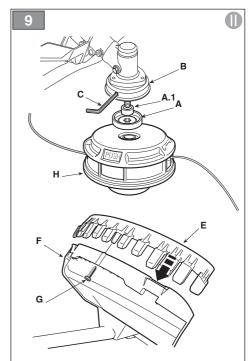


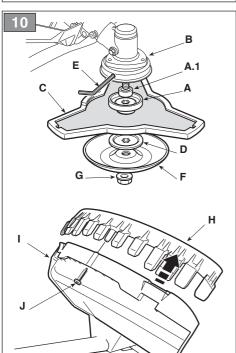


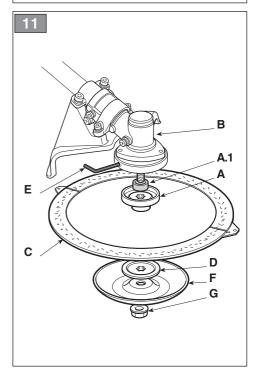


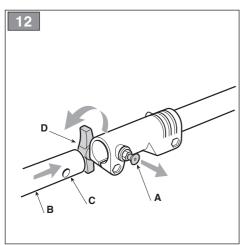


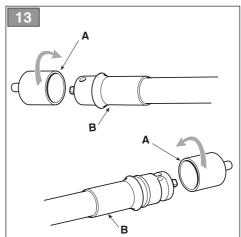


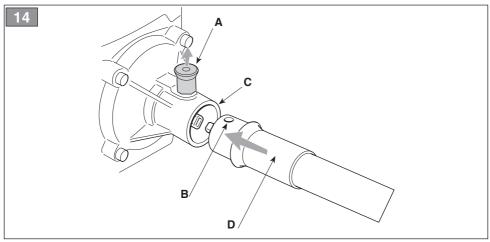


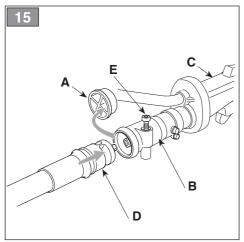


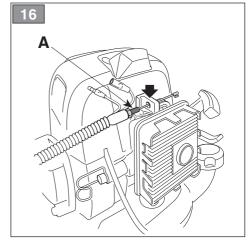


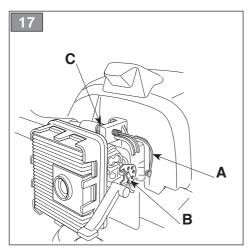


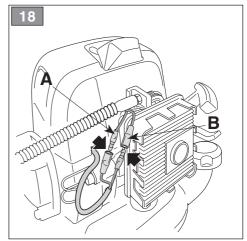


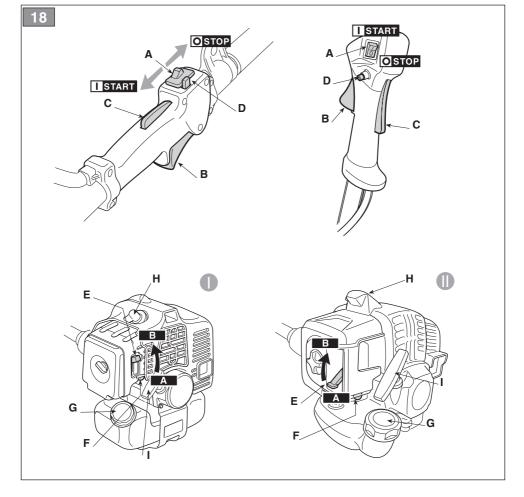


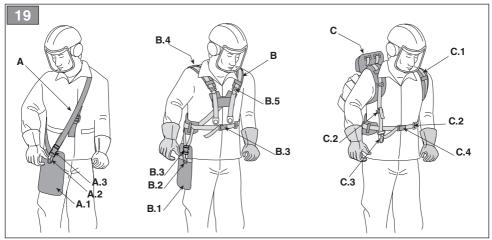


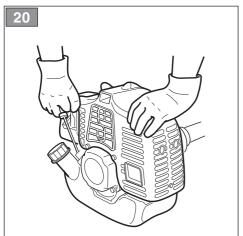


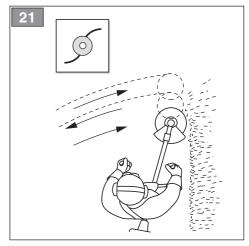


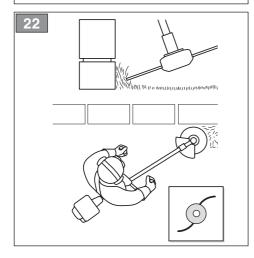


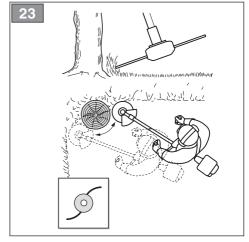


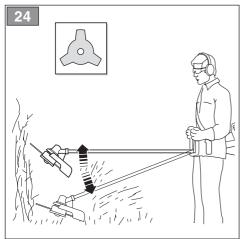


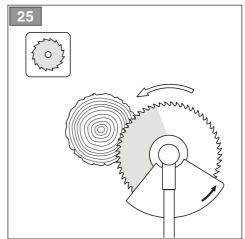


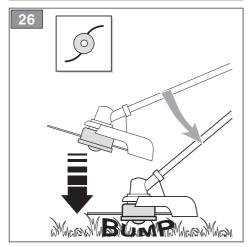


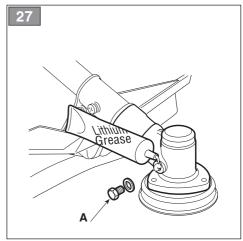


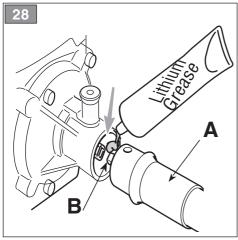


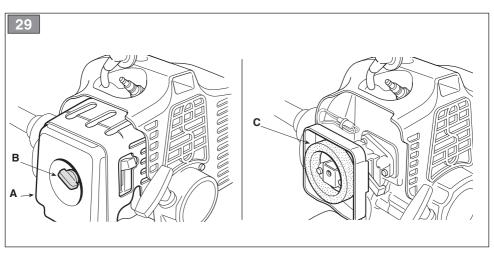


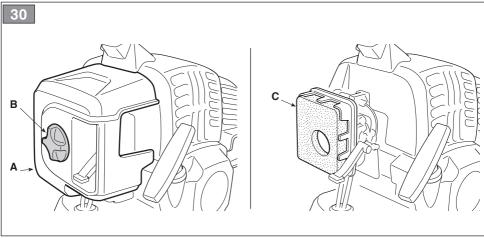


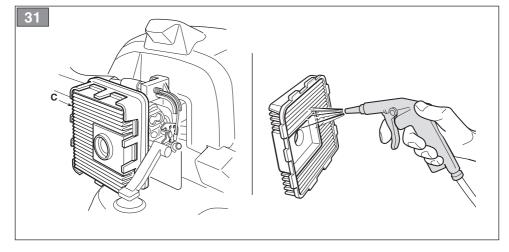


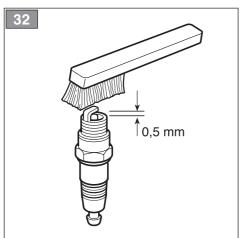


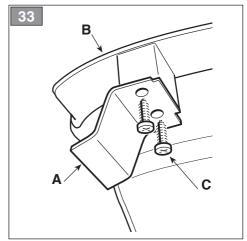


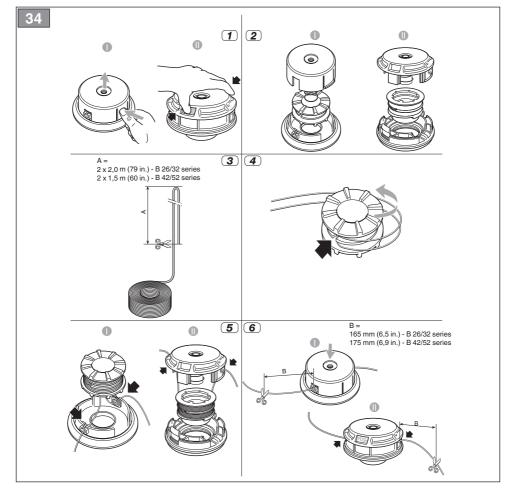












[1]	DATI TECNICI		B 26 J B 26 JD B 26 D		
[2]	Motore		[3] 2 te	mpi raffreddamento a	d aria
[4]	Cilindrata	cm ³	25,4	25,4	25,4
[5]	Potenza	kW	0,7	0,7	0,7
[6]	Velocità di rotazione del motore a vuoto	min ^{−1}	3000 ±300	3000 ±300	3000 ±300
[7]	Velocità massima di rotazione del motore (testina porta filo)	min ⁻¹	8600	8600	8600
[8]	Velocità massima di rotazione del motore (lama a 3 punte)	min ⁻¹	11000	11000	11000
[9]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	6300	6300	6300
[10]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 3 punte)	min ⁻¹	8100	8100	8100
[11]	Capacità serbatoio carburante		0,65	0,65	0,65
[12]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)		40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%
[13]	Candela		L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH
[14]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	cm	43	43	43
[15]	Larghezza di taglio (lama a 3 punte)	cm	25,5	25,5	25,5
[16]	Larghezza di taglio (lama a sega)	cm	-	=	-
[17]	Attacco testina porta filo		M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F
[18]	Diametro filo testina (max)	mm	2,4	2,4	2,4
[19]	Codice dispositivo di taglio	9	18801124/0 ("l")	18801124/0 ("I")	18801124/0 ("l")
[19]	Codice dispositivo di taglio	A	18801125/0	18801125/0	18801125/0
[20]	Codice dispositivo di taglio (24 denti)	0	-	-	-
[21]	Codice dispositivo di taglio (60 denti)	0	-	-	-
[22]	Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte)		18803198/0	18803198/0	18803198/0
[23]	Codice protezione (lama a sega)		-	-	-
[24]	Peso	kg	6,3	6,8	6,6
[25]	Dimensioni				
[26]	Lunghezza	cm	190	190	190
[27]	Larghezza	cm	41	70	70
[28]	Altezza	cm	30	44	44
[29]	Impugnatura anteriore, posteriore		√ -	- √	- √
[30]	Manubrio	+	- √	√ √	- V
[32]	Asta separabile Motore portato a spalla	+	V _	· ·	-
[33]	Livello di pressione sonora	dB(A)	90,1	90,1	90,1
[34]	Incertezza	dB(A)	3	3	3
[35]	Livello di potenza sonora misurato	dB(A)	107.94	107,94	107,94
[34]	Incertezza	dB(A)	2,14	2,14	2,14
[36]	Livello di potenza sonora garantito	dB(A)	110	110	110
[37]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura anteriore	m/s²	5,76	-	-
[34]	Incertezza	m/s ²	1,5	_	-
[38]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura posteriore	m/s ²	7,13	-	-
[34]	Incertezza	m/s ²	1,5	-	-
[39]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra	m/s ²	-	5,52	5,42
[34]	Incertezza	m/s ²	-	1,5	1,5
[40]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra	m/s ²	-	3,48	5,83
[34]	Incertezza	m/s ²	-	1,5	1,5
[41]	OPZIONI	'		,	
[42]	Parzializzatore		√	√	√
	•				

[1]	DATI TECNICI		B 26 JA	B 26 JDA	B 26 DA
[2]	Motore		[3] 2 tempi raffreddamento ad aria		
[4]	Cilindrata	cm ³	25,4	25,4	25,4
[5]	Potenza	kW	0,7	0,7	0,7
[6]	Velocità di rotazione del motore a vuoto	min ⁻¹	3000 ±300	3000 ±300	3000 ±300
[7]	Velocità massima di rotazione del motore (testina porta filo)	min ⁻¹	8600	8600	8600
[8]	Velocità massima di rotazione del motore (lama a 3 punte)	min ⁻¹	11000	11000	11000
[9]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	6300	6300	6300
[10]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 3 punte)	min ⁻¹	8100	8100	8100
[11]	Capacità serbatoio carburante	I	0,65	0,65	0,65
[12]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)		40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%
[13]	Candela		L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH
[14]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	cm	43	43	43
[15]	Larghezza di taglio (lama a 3 punte)	cm	25,5	25,5	25,5
[16]	Larghezza di taglio (lama a sega)	cm	-	-	-
[17]	Attacco testina porta filo		M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F
[18]	Diametro filo testina (max)	mm	2,4	2,4	2,4
[19]	Codice dispositivo di taglio	9	18804682/0 ("II")	18804682/0 ("II")	18804682/0 ("II")
[19]	Codice dispositivo di taglio	A	18801125/0	18801125/0	18801125/0
[20]	Codice dispositivo di taglio (24 denti)	0	-	-	-
[21]	Codice dispositivo di taglio (60 denti)	0	-	-	-
[22]	Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte)		18803198/0	18803198/0	18803198/0
[23]	Codice protezione (lama a sega)		-	-	-
[24]	Peso	kg	6,3	6,8	6,6
[25]	Dimensioni				
[26]	Lunghezza	cm	190	190	190
[27]	Larghezza	cm	41	70	70
[28]	Altezza	cm	30	44	44
[29]	Impugnatura anteriore, posteriore		√	-	-
[30]	Manubrio		-	√	√
[31]	Asta separabile		√	√	-
[32]	Motore portato a spalla	ID(A)	-	-	-
[33]	Livello di pressione sonora	dB(A)	89,2	89,2	89,2
[35]	Incertezza	dB(A)	3		3 107.02
[34]	Livello di potenza sonora misurato	dB(A)	107,02	107,02	- /-
[36]	Incertezza Livello di potenza sonora garantito	dB(A)	2,14 109	2,14	2,14 109
[37]	Vibrazioni trasmesse alla mano	m/s ²	5,76	-	-
[34]	sull'impugnatura anteriore Incertezza	m/s²	1,5		_
[38]	Vibrazioni trasmesse alla mano	m/s ²	7,13	-	-
[34]	sull'impugnatura posteriore Incertezza	m/s ²	1,5		_
[39]	Vibrazioni trasmesse alla mano	m/s ²	-	5,52	5,42
[34]	sull'impugnatura destra Incertezza	m/s²	_	1,5	1,5
	Vibrazioni trasmesse alla mano			*	
[40]	sull'impugnatura sinistra	m/s²	-	3,48	5,83
[34]	Incertezza	m/s ²	-	1,5	1,5
[41]	OPZIONI		,	,	,
[42]	Parzializzatore		√	√	√

[1]	DATI TECNICI		B 32 B 32 D B 32 DH			
[2]	Motore		[3] 2 ter	npi raffreddamento		
[4]	Cilindrata	cm ³	32,6	32,6	32,6	
[5]	Potenza	kW	0,9	0,9	0,9	
[6]	Velocità di rotazione del motore a vuoto	min ⁻¹	3000 ±300	3000 ±300	3000 ±300	
[7]	Velocità massima di rotazione del motore (testina porta filo)	min ⁻¹	9500	9500	9500	
[8]	Velocità massima di rotazione del motore (lama a 3 punte)	min ⁻¹	11000	11000	11000	
[9]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	7000	7000	7000	
[10]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 3 punte)	min ⁻¹	8100	8100	8100	
[11]	Capacità serbatoio carburante	I	0,8	0,8	0,8	
[12]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)		40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%	
[13]	Candela		L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	
[14]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	cm	43	43	43	
[15]	Larghezza di taglio (lama a 3 punte)	cm	25,5	25,5	25,5	
[16]	Larghezza di taglio (lama a sega)	cm	-	-	-	
[17]	Attacco testina porta filo		M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F	
[18]	Diametro filo testina (max)	mm	2,4	2,4	2,4	
[19]	Codice dispositivo di taglio	9	18801124/0 ("l") 18804546/0 ("ll")	18801124/0 ("l") 18804546/0 ("ll")	18801124/0 ("I") 18804546/0 ("II")	
[19]	Codice dispositivo di taglio	A	18801125/0	18801125/0	18801125/0	
[20]	Codice dispositivo di taglio (24 denti)	0	-	-	-	
[21]	Codice dispositivo di taglio (60 denti)	0	-	-	-	
[22]	Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte)		18803198/0	18803198/0	18803198/0	
[23]	Codice protezione (lama a sega)		-	-	-	
[24]	Peso	kg	7,38	7,82	7,98	
[25]	Dimensioni					
[26]	Lunghezza	cm	190	190	190	
[27]	Larghezza	cm	41	70	70	
[28]	Altezza	cm	30	50	50	
[29]	Impugnatura anteriore, posteriore		√	-	-	
[30]	Manubrio		-	√	√	
[31]	Asta separabile		-	-	-	
[32]	Motore portato a spalla	-ID(A)			- 00.5	
[33]	Livello di pressione sonora Incertezza	dB(A)	98,5	98,5	98,5	
[34]	Livello di potenza sonora misurato	dB(A)	112,6	112,6	112,6	
[34]	Incertezza	dB(A)	1,7	1,7	1,7	
[36]	Livello di potenza sonora garantito	dB(A)	1,7	114	114	
[37]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura anteriore	m/s ²	5,26	-	-	
[34]	Incertezza	m/s ²	1,5	-	-	
[38]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura posteriore	m/s ²	6,60	-	-	
[34]	Incertezza	m/s ²	1,5	-	-	
[39]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra	m/s ²	-	5,28	4,81	
[34]	Incertezza	m/s ²	-	1,5	1,5	
[40]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra	m/s ²	-	6,59	5,26	
[34]	Incertezza	m/s ²	-	1,5	1,5	
[41]	OPZIONI				,	
[42]	Parzializzatore		√	√	√	
	L.		I.			

[1]	DATI TECNICI		B 42	B 42 D	B 42 DH
[2]	Motore		[3] 2 ter	npi raffreddamento	ad aria
[4]	Cilindrata	cm ³	42,7	42,7	42,7
[5]	Potenza	kW	1,25	1,25	1,25
[6]	Velocità di rotazione del motore a vuoto	min ⁻¹	3000 ±300	3000 ±300	3000 ±300
[7]	Velocità massima di rotazione del motore (testina porta filo)	min ⁻¹	9300	9300	9300
[8]	Velocità massima di rotazione del motore (lama a 3 punte)	min ⁻¹	9500	9500	9500
[9]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	7500	7500	7500
[10]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 3 punte)	min ⁻¹	7700	7700	7700
[11]	Capacità serbatoio carburante	I	1,0	1,0	1,0
[12]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)		40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%	40:1 = 2,5%
[13]	Candela		L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH	L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH
[14]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	cm	45	45	45
[15]	Larghezza di taglio (lama a 3 punte)	cm	25,5	25,5	25,5
[16]	Larghezza di taglio (lama a sega)	cm	-	22,86	22,86
[17]	Attacco testina porta filo		M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F	M10 x 1,25 sx F
[18]	Diametro filo testina (max)	mm	2,8	2,8	2,8
[19]	Codice dispositivo di taglio	9	18803940/0 ("I") 18804530/0 ("II")	18803940/0 ("l") 18804530/0 ("ll")	18803940/0 ("I") 18804530/0 ("II")
[19]	Codice dispositivo di taglio	A	18801125/0	18801125/0	18801125/0
[20]	Codice dispositivo di taglio (24 denti)	0	-	18804179/0	18804179/0
[21]	Codice dispositivo di taglio (60 denti)	0	-	18804180/0	18804180/0
[22]	Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte)		18803939/0	18803939/0	18803939/0
[23]	Codice protezione (lama a sega)		-	18804181/0	18804181/0
[24]	Peso	kg	7,76	8,20	8,36
[25]	Dimensioni				
[26]	Lunghezza	cm	190	190	190
[27]	Larghezza	cm	41	70	70
[28]	Altezza	cm	30	50	50
[29]	Impugnatura anteriore, posteriore		√	-	-
[30]	Manubrio		-	√	√
[31]	Asta separabile		-	-	-
[32]	Motore portato a spalla		-	-	-
[33]	Livello di pressione sonora	dB(A)	99,2	99,2	99,2
[34]	Incertezza	dB(A)	3	3	3
[35]	Livello di potenza sonora misurato Incertezza	dB(A)	114,6	114,6	114,6
[34]		dB(A)	0,6 115	0,6 115	0,6 115
[37]	Livello di potenza sonora garantito Vibrazioni trasmesse alla mano	dB(A) m/s²	6,58	- 115	-
	sull'impugnatura anteriore		,	-	-
[34]	Incertezza Vibrazioni trasmesse alla mano	m/s ²	1,5	-	-
[38]	sull'impugnatura posteriore	m/s²	6,45	-	-
[34]	Incertezza	m/s ²	1,5	-	-
[39]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra	m/s²	-	3,9	3,84
[34]	Incertezza	m/s²	-	1,5	1,5
[40]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra	m/s ²	-	7	5,49
[34]	Incertezza	m/s ²	-	1,5	1,5
[41]	OPZIONI				
[42]	Parzializzatore		-	-	-

Motore	[1]	DATI TECNICI		B 52	B 52 D	B 52 DH
Cilindrata			+			
			cm ³		·	1
	[5]	Potenza	kW	1,55	1,55	1,55
	[6]	Velocità di rotazione del motore a vuoto	min ⁻¹	3000 ±300	3000 ±300	3000 ±300
del motore (tama a 3 punte)	[7]	Velocità massima di rotazione del motore (testina porta filo)	min ⁻¹	9300	9300	9300
	[8]	Velocità massima di rotazione del motore (lama a 3 punte)	min ⁻¹	9500	9500	9500
	[9]	dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	7500	7500	7500
112 Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)	[10]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 3 punte)	min ⁻¹	7700	7700	7700
Lantf / Nispe	[11]	Capacità serbatoio carburante	I	1,0	1,0	1,0
LBRTC/TORCH	[12]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)				
[15] Larghezza di taglio (lama a 3 punte) cm 25,5 25,6 22,86 [16] Larghezza di taglio (lama a sega) cm - 22,86 22,86 [17] Attacco testina porta filo M10 x 1,25 sx F M18 845 x 10 x 1	[13]	Candela				L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH
Title		, , ,	cm	45	45	45
Attacco testina porta filo			cm			,
Tell Diametro filo testina (max)			cm		,	,
18803940/0 ("I") 18803940/0 ("I") 18803940/0 ("I") 18804530/0 ("II") 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804181/0 18804180/0		· ·			,	,
19 Codice dispositivo di taglio 18804530/0 ("II") 18804530/0 ("III") 18804530/0 ("III") 18804530/0 ("III") 18804530/0 ("III") 18804175/0 18801125/0 18801125/0 18801125/0 18801125/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804180/0 18804181/0 18804180/0 1880418	[18]	Diametro filo testina (max)	mm	,	,	,
20 Codice dispositivo di taglio (24 denti) - 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804179/0 18804180/0 18804180/0 18803939/0 1800393	[19]	Codice dispositivo di taglio	9	18803940/0 ("I") 18804530/0 ("II")	18803940/0 ("l") 18804530/0 ("ll")	18803940/0 ("I") 18804530/0 ("II")
Codice dispositivo di taglio (60 denti) - 18804180/0 18804180/0	[19]	Codice dispositivo di taglio	<u>A</u>	18801125/0	18801125/0	18801125/0
Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte) 18803939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/0 18003939/00 18003939/0 18003939/0 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 18003939/00 180039/	[20]	Codice dispositivo di taglio (24 denti)	0	-	18804179/0	18804179/0
23 Codice protezione (lama a sega) - 18804181/0 18904181/0 1900	[21]	, , , ,	0	-	18804180/0	18804180/0
Peso	[22]	Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte)		18803939/0	18803939/0	18803939/0
25 Dimensioni		Codice protezione (lama a sega)		-	18804181/0	18804181/0
26 Lunghezza			kg	7,81	8,25	8,41
27 Larghezza						
28 Altezza		-	_			
Impugnatura anteriore, posteriore			+			
Sol Manubrio - √ √ √			cm			
Sata separabile						
Sample S			-			
100,8 100,						
S4 Incertezza dB(A) 3 3 3 3 3 3 3 3 3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dB(A)			
135			+ ' '	,	,	,
Sad Incertezza dB(A) 1 1 1 1 1 1 1 1 1			· ' '			
Section Sect			+ ' '			
Solution Sull'impugnatura anteriore Solution Sull'impugnatura anteriore Solution Soluti			+ ' '			
[34] Incertezza m/s² 1,5 - - [38] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura posteriore m/s² 7,91 - - [34] Incertezza m/s² 1,5 - - [39] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra m/s² - 4,85 4,34 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [40] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra m/s² - 4,49 4,11 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [41] OPZIONI OPZIONI - 1,5 1,5		Vibrazioni trasmesse alla mano	 ` ` 		-	-
Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura posteriore m/s² 7,91 - - 34	[34]	 	m/s²	1,5	-	-
[34] Incertezza m/s² 1,5 - - [39] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra m/s² - 4,85 4,34 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [40] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra m/s² - 4,49 4,11 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [41] OPZIONI OPZIONI - 1,5 1,5	[38]	Vibrazioni trasmesse alla mano	m/s²		-	-
Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra m/s² - 4,85 4,34 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [40] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra m/s² - 4,49 4,11 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [41] OPZIONI OPZIONI	[34]	, , ,	m/s²	1,5	-	-
[34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [40] Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra m/s² - 4,49 4,11 [34] Incertezza m/s² - 1,5 1,5 [41] OPZIONI - 1,5 1,5	[39]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura destra	m/s²		4,85	4,34
Sull'impugnatura sinistra	[34]		m/s²	-	1,5	1,5
[34] Incertezza m/s ² - 1,5 1,5 [41] OPZIONI	[40]		m/s²	-	4,49	4,11
[41] OPZIONI	[34]		m/s²	-	1,5	1,5
[42] Parzializzatore	[41]					
	[42]	Parzializzatore		-	-	-

[1]	DATI TECNICI		B 52 F
[2]	Motore		[3] 2 tempi raffreddamento ad aria
[4]	Cilindrata	cm ³	51,7
[5]	Potenza	kW	1,55
[6]	Velocità di rotazione del motore a vuoto	min ⁻¹	3000 ±300
[7]	Velocità massima di rotazione del motore (testina porta filo)	min ⁻¹	9300
[8]	Velocità massima di rotazione del motore (lama a 3 punte)	min ⁻¹	9500
[9]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	7500
[10]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 3 punte)	min ⁻¹	7700
[11]	Capacità serbatoio carburante	I	1,0
[12]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)		40:1 = 2,5%
[13]	Candela		L8RTF / NHSP L8RTC / TORCH
[14]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	cm	45
[15]	Larghezza di taglio (lama a 3 punte)	cm	25,5
[16]	Larghezza di taglio (lama a sega)	cm	-
[17]	Attacco testina porta filo		M10 x 1,25 sx F
[18]	Diametro filo testina (max)	mm	2,8
[19]	Codice dispositivo di taglio	9	18803940/0 ("l") 18804530/0 ("ll")
[19]	Codice dispositivo di taglio	A	18801125/0
[20]	Codice dispositivo di taglio (24 denti)	0	-
[21]	Codice dispositivo di taglio (60 denti)	0	-
[22]	Codice protezione (testina porta filo, lama a 3 punte)		18803939/0
[23]	Codice protezione (lama a sega)		-
[24]	Peso	kg	11,95
[25]	Dimensioni		
[26]	Lunghezza	cm	300
[27]	Larghezza	cm	40
[28]	Altezza	cm	60
[29]	Impugnatura anteriore/posteriore		√
[30]	Manubrio		-
[31]	Asta separabile		-
[32]	Motore portato a spalla		√
[33]	Livello di pressione sonora	dB(A)	94
[34]	Incertezza	dB(A)	3
[35]	Livello di potenza sonora misurato	dB(A)	109,8
[34]	Incertezza	dB(A)	1,66
[36]	Livello di potenza sonora garantito Vibrazioni trasmesse alla mano	dB(A)	112
[37]	sull'impugnatura anteriore	m/s ²	3,66
	Vibrazioni trasmesse alla mano		1,5
[38]	sull'impugnatura posteriore	m/s ²	5,71
[34]	Incertezza Vibrazioni trasmesse alla mano	m/s ²	1,5
[39]	sull'impugnatura destra	m/s²	-
[34]	Vibrazioni trasmossa alla mana	m/s ²	-
[40]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura sinistra	m/s ²	-
[34]	Incertezza	m/s ²	-
[41]	OPZIONI		
[42]	Parzializzatore		-

[1] BG-ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ [2] Двигател [3] двутактов с въздушно охлаждане	[1] BS - TEHNIČKI PODACI [2] Motor [3] 2-taktni motor hlađenje vazduhom	[1] CS - TECHNICKÉ PARAMETRY [2] Motor [3] Dyoutaktní, vzduchem chlazený
[2] Двигател [3] двутантов с въздушно охлаждане [4] Обем на цилиндъра [5] Мощност [6] Скорост на въртене на двигателя на празен	22 Motor 33 2-taktni motor hlađenje vazduhom 41 Kubikaza 55 Snaga 66 Brzina okretanja motora na prazno 77 Maksimalna brzina okretanja motora 78 dokas praznoma okretanja motora	11 CS - TECHNICKE PARAMETRY 22 Motor 31 Dyoutakţni, vzduchem chlazený 42 zdynhovy objem 50 ykkon 61 Rychjost otáčení motoru při chodu
VOII.	(glava s reznom niti)	- náprázdno [7] Maximální rychlost otáčení motoru
Максимална ротационна скорост на двигателя (глава за корда) Максимална ротационна скорост на двигателя (резец са зърха)	[8] Maksimalna brzina okretanja motora (trokrako sječivo) [9] Maksimalna brzina okretanja alatke	(strunová hláva) [8] Maximální rychlost otáčení motoru (trojzubec)
двигателя (резец с 3 върха) [9] Максимална ротационна скорост на инструмента (глава за корда)	(glava s reznom niti) [10] Maksimalna brzina okretania alatke	[9] Maximální rychlost otáčení nástroje (strunová hlava)
[10] Максимална ротационна скорост на инструмента (резец с 3 върха) [11] Вместимост на резервоара за гориво	(trokrako sječivo) [11] Kapacitet rezervoara za gorivo [12] Smjesa goriva (Benzin : Ulje 2-taktni)	[10] Maximální rýchlost otáčení nástroje (trojzubec) [11] Kapacita palivové nádrže
[12] Смес (Бензин : Масло двутактов)	12 Smjesa goriva (Benzin : Ūlje 2-taktni) 13 Svječica 14 Sjirna reza (glava s reznom niti) 15 Sjirina reza (trokrako sjęčivo)	[11] Kapacita palivové nádrže [12] Směs (Benzin: olej pro dvoutaktní motory)
[15] Ширина на рязане (резец с 3 върха́) [16] Ширина на рязане (резец-трион)	[16] Sirina reza (tružno sječivo) [17] Priključak za glavu s reznom niti [18] Promjer niti glave (maks.)	[14] Záběr (strunová hlava) [15] Záběr (strunová hlava) [16] Záběr (Nůž ve tyaru pily)
171 Връзка за глава за корда 181 Диаметър за глава за корда (max) 191 Код на инструмента за рязане 201 Код на инструмента за рязане (24 зъбци)	[18] Promjer niti glave (maks.) [19] Sifra rezne glave [20] Sifra rezne glave (24 zubi) [21] Sifra rezne glave (60 zubi)	I [17] Hehyt étrunová hlavý
1201 Код на инструмента за рязане (24 зъбци) 1211 Код на инструмента за рязане (60 зъбци) 1221 Код на защитата (глава за корда,	(trokrako sječivo) 111 Kapacitet rezervoara za gorivo 121 Syječica 131 Syječica 141 Sjirina reza (glava s reznom niti) 151 Sirina reza (trokrako sječivo) 161 Sirina reza (kružno sječivo) 171 Priključak za glavy s reznom niti 181 Promjer niti glave (maks.) 191 Sjiria rezne glave 200 Sjiria rezne glave 201 Sjiria rezne glave 201 Sjiria stitnika (glava s reznom niti, 122 Sjiria stitnika (glava s reznom niti, 123 Sjiria stitnika (kružno sječivo) 124 Tgžizna.	[18] Průměr struny (max.) [19] Kód sekacího zařízení [20] Kód sekacího zařízení (24 zuby)
[22] Код на защитата (глава за корда, резец с 3 върха) [23] <u>Код на защитата (резец-трион)</u>	[23] Šifra štitnika (kružno sječivo) [24] Težina	20 Kod sekaciho zarizeni (24 zuby) 21 Kod sekaciho zarizeni (60 zuby) 22 Kod ochranneho krytu (strunová 122 Kod nichologová 132 hody nichologová
[24] Тегло [25] Размери	[25] Dimenzije	[23] Kod ochranneno krytu (Nuž ve tvaru pily)
26 Дължина 27 Ширина 28 Височина	27 Suzina 28 Visina 29 Prednji, Stražnji rukohvat	231 Kod ochránného krytu (Nůž ve tvaru pily) 241 motnost 552 Bozměry 251 Sejka 252 Sijka
[29] Предна, Задна ръкохватка [30] Кормило	30) Upravljac 31) Odvojivi štap 32) Motor nošen na ramenu	281 Výška 29 Přední, Zadní rukojeť 301 Riditka 311 Dělený hřídel 321 Motor přenásený na rameni 331 Uroveň akustického tlaku
[32] Мотора се пренася на рамо [33] Ниво на звуковото налягане	134 Nesigurnost	311 Dělený hříde 321 Motor přenášený na rameni 331 Uroveň akustického tlaku 341 Nejistota měření
[34] Несигурност [35] Ниво на измерената звукова мощност [36] Гарантирано ниво на звукова мощност	[36] Garantirana razina zvučne snage	[33] Uroveň akustického tlaku [34] Nejistota měření 1351 Naměřená hladina akustického výkonu
[37] Вибрации, предадени на ръката върху предна дръжка	[38] Vibracije koje se prenose na ruku na zadnjem rukohvatu [39] Vibracije koje se prenose na ruku na zadnjem rukohvatu	1341 Nejistota měření 1351 Naměřená hladina akustického výkonu 1361 Zaručená uroven akustického výkonu 1371 Vibrace přenášené na ruku na přední rukojetí
[38] Вибраций, предадени на ръката върху задна дръжка [39] Вибрации предадени на ръката върху	[39] Vibracije koje se prenose na ruku na desnom rukohvatu	rukojeti [38] Vibrace přenášené na ruku na zadní rukojeti [39] Vibrace přenášené na ruku na pravém
дясната ръкохватка [40] Вибрации предадени на ръката върху	desnom rukohvatu [40] Vibracije koje se prenose na ruku na lijevom rukohvatu	[40] Vibrace přenášené na ruku na pravém
лявата ръкохватка [41] ОПЦИИ [42] Приспособление за подпомагане	[41] ÖPCIJE [42] Okidač	držadle [41] MOŽNOSTI [42] Omezovač
задействането на машината		
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA	[1] DE - TECHNISCHE DATEN [2] Motor [3] 2-Takk mit Luftküblung	
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA [2] Motor [3] 2-taktsmotor med luftkøling	[1] DE - TECHNISCHE DATEN 22 Motor 3 2-Takt mit Luftkühlung 4 Hubraum 5 Leistung	[1] EL-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ [2] Κινητήρας [3] διχρονός αερόψυκτος
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA [2] Motor [3] 2-taktsmotor med luftkøling	2 Motor 3 2-Takt mit Luftkühlung Hubraum 5 Leistung Motordrehzahl im Leerlauf	[1] EL-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ [2] Κινητήρας [3] διχρονός αερόψυκτος
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor 22 Motor 3 - Flaktsmotor med luftkøling 4 Slagvolumen 5 Effekt 6 Omdrejningshastighed med motor i tomgangshastighed 7 Maksimati omdrejningstal for motoren	2 Motor 3 2-Takt mit Luftkühlung Hubraum 5 Leistung Motordrehzahl im Leerlauf	[1] EL-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ [2] Κινητήρας [3] διχρονός αερόψυκτος
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA [2] Motor [3] 2-taktsmotor med luftkøling [4] Slagvolumen [5] Effekt [6] Omdrejningshastighed med motor i tomgangshastighed [7] Maksimalt omdrejningstal for motoren (fradnovede) [8] Maksimalt omdrejningstal for motoren (kinge med 3 spidser) [9] Maksimalt omdrejningstal for	2 Motor 3 2-Takt mit Luftkühlung Hubraum 5 Leistung Motordrehzahl im Leerlauf	[1] EL-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ [2] Κινητήρας [3] διχρονός αερόψυκτος
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor 3 2-taktsmotor med luftkøling 4 5lagvolumen 5 5 Effekt 6 Omdreiningshastighed med motor i tomgangshastighed (7 Maksimalt omdreiningstal for motoren (trådnovede) (8 Maksimalt omdreiningstal for motoren (klinge med 3 spidser) (9 Maksimalt omdreiningstal for redskabet (trådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede)	21 Motor 32-Takt mit Luftkühlung 41 Hubraum 51 Leistung 52 Leistung 52 Leistung 53 Leistung 54 Leistung 54 Leistung 55 Lei	[1] EL-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ [2] Κινητήρας [3] διχρονός αερόψυκτος
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor 3 2-taktsmotor med luftkøling 4 5lagvolumen 5 5 Effekt 6 Omdreiningshastighed med motor i tomgangshastighed (7 Maksimalt omdreiningstal for motoren (trådnovede) (8 Maksimalt omdreiningstal for motoren (klinge med 3 spidser) (9 Maksimalt omdreiningstal for redskabet (trådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede)	21 Motor 32-Takt mit Luftkühlung 41 Hubraum 51 Leistung 52 Leistung 52 Leistung 53 Leistung 54 Leistung 54 Leistung 55 Lei	1 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor 3 2-taktsmotor med luftkøling 4 5lagvolumen 5 5 Effekt 6 Omdreiningshastighed med motor i tomgangshastighed (7 Maksimalt omdreiningstal for motoren (trådnovede) (8 Maksimalt omdreiningstal for motoren (klinge med 3 spidser) (9 Maksimalt omdreiningstal for redskabet (trådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede)	21 Motor 32-Takt mit Luftkühlung 41 Hubraum 51 Leistung 52 Leistung 52 Leistung 53 Leistung 54 Leistung 54 Leistung 55 Lei	11 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor 3 2-taktsmotor med luftkøling 4 5lagvolumen 5 5 Effekt 6 Omdreiningshastighed med motor i tomgangshastighed (7 Maksimalt omdreiningstal for motoren (trådnovede) (8 Maksimalt omdreiningstal for motoren (klinge med 3 spidser) (9 Maksimalt omdreiningstal for redskabet (trådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede)	2	11 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor 3 2-taktsmotor med luftkøling 4 5lagvolumen 5 5 Effekt 6 Omdreiningshastighed med motor i tomgangshastighed (7 Maksimalt omdreiningstal for motoren (trådnovede) (8 Maksimalt omdreiningstal for motoren (klinge med 3 spidser) (9 Maksimalt omdreiningstal for redskabet (trådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede) [10] Maksimalt omdreiningstal for redskabet (krådnovede)	2	11 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor [2] Motor [3] Faktsmotor med luftkøling [4] Slagvolumen [5] Effekt [6] Omdrejningshastighed med motor i tomgangshastighed med motor i tomgangshastighed med motor i (radhovede) [7] Maksimalt omdrejningstal for motoren (klinge med 3 spidser) [9] Maksimalt omdrejningstal for redskabet (klinge med 3 spidser) [11] Brændstostankens kapacitet [12] Blanding (Benzin: 2-taktsolie) [13] Kærebredde (trådhovede) [14] Skærebredde (trådhovede) [15] Skærebredde (klinge med 3 spidser) [16] Skærebredde (sav-klinge) [17] Montering at fradhoved [18] Dlamer at frad i hovedet (maks.) [19] Skæreanordningens varenr. [21] Skæreanordningens varenr. [22] Beskyttelsens Varenummer nideon	2	11 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
задействането на машината [1] DA - TEKNISKE DATA Motor [2] Motor [3] Faktsmotor med luftkøling [4] Slagvolumen [5] Effekt [6] Omdrejningshastighed med motor i tomgangshastighed med motor i tomgangshastighed med motor i (radhovede) [7] Maksimalt omdrejningstal for motoren (klinge med 3 spidser) [9] Maksimalt omdrejningstal for redskabet (klinge med 3 spidser) [11] Brændstostankens kapacitet [12] Blanding (Benzin: 2-taktsolie) [13] Kærebredde (trådhovede) [14] Skærebredde (trådhovede) [15] Skærebredde (klinge med 3 spidser) [16] Skærebredde (sav-klinge) [17] Montering at fradhoved [18] Dlamer at frad i hovedet (maks.) [19] Skæreanordningens varenr. [21] Skæreanordningens varenr. [22] Beskyttelsens Varenummer nideon	2	11 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA	2	11 ΕL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 22 Κινητήρας 33 είχρονιος αερόψυκτος 41 Κυβισμος 61 Ιάνοντια περιστροφής κινητήρα (μέρις φορτίο) 77 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 81 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 82 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 83 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής (κγητήρα (κόφαλή νήματος) 94 Μέρνιστη ταχνιτητα τεριστροφής (κγητήρα (κόφαλή νήματος) 101 Μέρνιστη ταχνιτητα τεριστροφής (εργαλείου (κεφαλή νήματος) 102 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής (εργαλείου (κεφαλή νήματος) 103 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 104 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 105 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 106 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 107 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 108 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 109 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 101 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 102 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 103 Μπουτί 104 Πλάτος κοπής (δίσκος 3 δοντιών) 105 Μέρνιστος κοπής 106 Πλάτος κοπής 107 Μέρνιστος κοπής 107 Μέρνιστρος καθαλής (μέγ.) 107 Μέρνιστρος καθαλής (μέγ.) 108 Μέρνιστρος κοπής 108 Μέρνιστρος κοπής 109 Μέρνιστρος κοπής 109 Μέρνιστρος κοπής 109 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος 101 Μέρνιστρος 102 Μέρνιστρος 103 Μέρνιστρος 103 Μέρνιστρος 104 Μέρνιστρος 105 Μέρνιστρος 106 Μέρνιστρος 107 Μέρνιστρος 108 Μέρνιστρος 109 Μέρ
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA Motor	2	11 ΕL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 22 Κινητήρας 33 εχρονίας θερόψυκτος 41 Κυβισμός 61 αξιχρονίας θερόψυκτος 42 Κυβισμός 63 αξιχρονίας θερόψυκτος 43 κυβισμός 64 κυβισμός 65 αξιχρονίας θερόψυκτος 66 αξιχρονίας θερόπος 67 Μέγ κυστη ταχνιτητα περιστροφής 68 Μέγ κυστη ταχνιτητα περιστροφής 68 Μέγ κυστη ταχνιτητα περιστροφής 69 Μέγ κυστη ταχνιτητα περιστροφής 61 Μέγ κυστη κοτικίς κυστη αξισμός 61 Αμαίος κοπίς (κεφαλή νήματος 61 Αμαίος κυστη πριονώτος δίσκος) 61 Κωδικός συστηματός κοπίς (μέγ.) 62 Κωδικός συστηματός κοπίς (24 Δοντία) 62 Κωδικός συστηματός κοπίς (34 Δοντία) 62 Κωδικός συστηματός κοπίς (44 Δοντία) 62 Κωδικός συστηματός κοπίς (45 Δοντία) 62 Κωδικός συστηματός κοπίς (54 Δοντία) 63 Κωδικός συστηματός κοπίς (54 Δοντία) 64 Βορος (54 Δοντία)
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA Motor	2	11 ΕL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 22 Κινητήρας 33 είχρονιος αερόψυκτος 41 Κυβισμος 61 Ιάνοντια περιστροφής κινητήρα (μέρις φορτίο) 77 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 81 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 82 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 83 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής (κγητήρα (κόφαλή νήματος) 94 Μέρνιστη ταχνιτητα τεριστροφής (κγητήρα (κόφαλή νήματος) 101 Μέρνιστη ταχνιτητα τεριστροφής (εργαλείου (κεφαλή νήματος) 102 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής (εργαλείου (κεφαλή νήματος) 103 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 104 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 105 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 106 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 107 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 108 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 109 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 101 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 102 Μέρνιστη ταχνιτητα περιστροφής 103 Μπουτί 104 Πλάτος κοπής (δίσκος 3 δοντιών) 105 Μέρνιστος κοπής 106 Πλάτος κοπής 107 Μέρνιστος κοπής 107 Μέρνιστρος καθαλής (μέγ.) 107 Μέρνιστρος καθαλής (μέγ.) 108 Μέρνιστρος κοπής 108 Μέρνιστρος κοπής 109 Μέρνιστρος κοπής 109 Μέρνιστρος κοπής 109 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος κοπής 100 Μέρνιστρος 101 Μέρνιστρος 102 Μέρνιστρος 103 Μέρνιστρος 103 Μέρνιστρος 104 Μέρνιστρος 105 Μέρνιστρος 106 Μέρνιστρος 107 Μέρνιστρος 108 Μέρνιστρος 109 Μέρ
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA Motor	2	11 ΕL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 22 Κινητήρας 33 εχρονίας θερόψυκτος 41 Κυβισμός 61 Ιάνι πτα περιστροφής κινητήρα (μέρις φορτίο) 77 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 81 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 82 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 83 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 84 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 85 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 86 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 87 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 98 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 101 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 111 Χωριτικόττητα ρεξερβουάρ καυσίμου 112 Μέγιμα (Βενζινή: Λάοι για δίχρονους 113 Μπουζ, 114 Πλάτος κοπής (διάκος 3 δοντιών) 115 Πλάτος κοπής (διάκος 3 δοντιών) 116 Πλάτος κοπής (πριονώτος δίσκος) 117 Σύνδεσμος κεφαλής νήματος 118 Λώμετρος νηματός κοπής 121 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 122 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 123 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 124 Βάρος 124 Μάρος 125 Λυζατήσεις
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA Motor	2	11 ΕL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 22 Κινητήρας 33 εχρονίας θερόψυκτος 41 Κυβισμός 61 Ιάνι πτα περιστροφής κινητήρα (μέρις φορτίο) 77 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 81 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 82 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 83 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 84 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 85 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 86 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 87 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 98 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 101 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 111 Χωριτικόττητα ρεξερβουάρ καυσίμου 112 Μέγιμα (Βενζινή: Λάοι για δίχρονους 113 Μπουζ, 114 Πλάτος κοπής (διάκος 3 δοντιών) 115 Πλάτος κοπής (διάκος 3 δοντιών) 116 Πλάτος κοπής (πριονώτος δίσκος) 117 Σύνδεσμος κεφαλής νήματος 118 Λώμετρος νηματός κοπής 121 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 122 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 123 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 124 Βάρος 124 Μάρος 125 Λυζατήσεις
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA	2	11 ΕL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 22 Κινητήρας 33 εχρονίας θερόψυκτος 41 Κυβισμός 61 Ιάνι πτα περιστροφής κινητήρα (μέρις φορτίο) 77 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 81 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 82 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 83 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 84 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 85 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 86 Μέγ ψεπή ταχντητα περιστροφής 87 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 98 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 101 Μέγ ψεπή ταχντητα τα περιστροφής 111 Χωριτικόττητα ρεξερβουάρ καυσίμου 112 Μέγιμα (Βενζινή: Λάοι για δίχρονους 113 Μπουζ, 114 Πλάτος κοπής (διάκος 3 δοντιών) 115 Πλάτος κοπής (διάκος 3 δοντιών) 116 Πλάτος κοπής (πριονώτος δίσκος) 117 Σύνδεσμος κεφαλής νήματος 118 Λώμετρος νηματός κοπής 121 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 122 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 123 Κωδικός συστηματός κοπής (24 Δοντία) 124 Βάρος 124 Μάρος 125 Λυζατήσεις
задействането на машината DA - TEKNISKE DATA Motor	2	11 EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

[1] EN - TECHNICAL DATA Engine 32 2-stroke air-cooled Displacement 64 Displacement 65 Power 66 Engine rotation speed when idle 67 Maximum engine rotation speed 68 (cutting line head) 89 Maximum tool rotation speed (cutting line head) 101 Maximum tool rotation speed (3-point blade) 102 Maximum tool rotation speed (3-point blade) 103 Spark plug 104 Cutting wind (2-point blade) 105 Cutting widh (cutting line head) 106 Cutting widh (saw blade) 107 Connecting cutting line head 108 Diameter of cutting line (max) 109 Cutting means code 100 Cutting means code 100 Cutting means code (20 cutting means code) 101 Cutting means code (20 cutting means code) 102 Protection code (cutting line head) 103 Protection code (saw blade) 104 Weight 105 Dimensions 107 Dimensions 108 Handle bar 109 Handle bar	II	Total Control Contro
International Processing	la empuñadura derecha 140 Vibratoinoes transmitidas a la mano en la empuñadura izquierda 141 OPCIONES 142 Parcializador 152 Parcializador 163 Parcializador 174 Parcializador 185 Parcializado	I HR - TEHNIČKI PODACI

HU - MŰSZAKI ADATOK	11 LT - TECHNINIAI DUOMENYS 22 Variklis 23 Ztaktų aušinimas oru 44 Variklio turis 54 Galia 65 Tušcios eigos variklio (piovimo valo galvutes) sukimosi greitis (86 Maksimalus variklio (piovimo valo galvutes) sukimosi greitis (87 Maksimalus irankio (priovimo valo galvutes) sukimosi greitis (88 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (99 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (100 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (110 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (111 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (112 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (113 Maksimalus irankio (trišakio peilio) (114 Plovimo plotis (trišakis peilis) (115 Plovimo plotis (trišakis peilis) (116 Plovimo plotis (trišakis peilis) (117 Plovimo plotis (trišakis peilis) (118 Valo galvutes kersmulo (maks.) (119 Plovimo plotis (trišakis peilis) (120 Plovimo iraiso kodas (dantimis) (121 Plovimo iraiso kodas (dantimis) (121 Plovimo iraiso kodas (dantimis) (122 Apsaugos kodas (piovimo valo galvute, trišakis peilis) (123 Apsaugos kodas (piovimo valo galvute, trišakis peilis) (124 Svoris (125 Priekine, Galinė rankena (126 Pariekine, Galinė rankena (127 Protis) (128 Apsaugos kodas (daskinis peilis) (129 Priekine, Galinė rankena (129 Pariekine, Galinė rankena (130 Rankena (140 Auksiis) (150 Pariekine, Galinė rankena (150 Pariekine, Galinė	IV - TEHNISKIE DATI Dzinėja Dzinėja Ziaktu ar gaisdzesi 4
11 МК - ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ 21 Мотор Мотор 32 - Тактен и воздушно ладење 44 Капацитет 55 Мокност 66 Мокност 67 Мокност 67 Мокност 68 Мокност 69 Мокношали 60 Мокношали	NL - TECHNISCHE GEGEVENS	11 NO - TEKNISKE DATA Motor 2 Luftkjølt totakts 4 Slagvolum 5 Ytelse 6 Motorens rotasjonshastighet på tomgang 7 Maksimal omdreiningshastighet för 8 Maksimal omdreiningshastighet for 9 Maksimal omdreiningshastighet for 9 Maksimal omdreiningshastighet for 9 Maksimal omdreiningshastighet for 9 Waksimal omdreiningshastighet for 9 Verktøyet (trådspolen) 10 Maksimal omdreiningshastighet for 11 Drivistofftankens volum 12 Blanding (Bensin: 2-takts olje) 13 Jennplug 14 Klippebredde (knivblad med 3 spisser) 15 Jennplug 16 Klippebredde (knivblad med 3 spisser) 17 Jennstofftankens volum 18 Drivistofftankens volum 19 Jennstofftankens 10 Jennstofftankens 10 Jennstofftankens 10 Jennstofftankens 10 Jennstofftankens 10 Jennstofftankens 11 Jennstofftankens 12 Jennstofftankens 12 Jennstofftankens 13 Jennstofftankens 14 Jennstofftankens 15 Jennstofftankens 16 Jennstofftankens 17 Jennstofftankens 18 Jennstofftankens 18 Jennstofftankens 18 Jennstofftankens 19 Jennstofftankens 10 Jenn

PL - DANE TECHNICZNE Silnik 2-suwowy chłodzony powietrzem Pojemność skokowa Moc	[1] PT - DADOS TÉCNICOS Motor 3	In the content of t
281 Wysokosc 29 Uchwytu przedniego, tylnego 301 Kierownicz 31 Wał podzielny 32 Slinik przenośny na ramie 33 Poziom ciśnienia akustycznego 34 Błąd pomiaru 35 Mierzony poziom mocy akustycznej 36 Gwaranfowany poziom mocy akustycznej 37 Wibracje przekazywane na rękę poprzez uchwyt przedni 381 Wibracje przekazywane na rękę poprzez	26 Comprimento 271 Largura 28 Altura 29 Pega dianteira, traseira 30 Guiador 31 Haste separável 32 Motor carregado nos ombros 31 Haste separável 32 Motor carregado nos ombros 31 Nivel de pressão sonora 34 Incerteza 35 Nivel medido de potência sonora 36 Nivel garantido de potência sonora 37 Vibrações transmitidas na mão sobre a pega dianteira 38 Vibrações transmitidas na mão sobre a pega traseire	[34] Nesigurántă [35] Nivel de putere sonoră măsurat [36] Nivel de putere sonoră garantat [37] Vibrații percepute de măna [37] Operatorului pe măparul anterior
399 Drgania przekazane do ręki na uchwycie prawym	40 Vibrações transmitidas na mão sobre à pêga esqueida 41 OPCOES 42 Parcializador SK - TECHNICKÉ PARAMETRE	[40] Vibratii pe manerul stang transmise [41] OPTIUNI [42] Buton de întrerupere
19 Объем от 19 Об	náprazdno 7 Máximálna rýchlosť otáčania motora (strunová hlava) [8] Maximálna rýchlosť otáčania motora (trojzubec) [9] Maximálna rýchlosť otáčania nástroja (strunová hlava) [10] Maximálna rychlosť otáčania nástroja (trojzubec) [11] Kapacita palivovej nádrže [12] Zmes (behazin: olej pre 2-taktné motory) [13] Zapalovacia svječka [14] Zapalovacia svječka [15] Zaber (trojzubec) [17] Zaber (nož vtvace pily) [18] Zjejener (nož vtvace pily) [19] Zjejener struny (max.)	motoria [7] Največja hitrost rotacije motorja (glava z nitjo) [8] Največja hitrost rotacije motorja (rezijo s tremi konicami) [9] Največja hitrost rotacije orodja (glava
зубщами) 21 Нод режущего приспособления (60 зубщами) 22 Нод защиты (триммерная головка, нож с 3 лопастями) 23 Нод защиты (Пильчатый нож) 24 Вес 25 Габариты 26 Длина 27 Ширина 28 Высота 18 Высота 18 Рефенний 29 Передняя, Задняя рукоятка 30 Рукоятка 31 Съемный шток 21 Переносной двигатель 32 Уровень звукового давления 31 Гогрешность 35 Уровень измеренной звуковой мощности 36 Гарантируемый уровень звуковой мощности 37 Вибрация, сообщаемая руке на передней рукоятке 38 Вибрация, сообщаемая руке на задней рукоятке 39 Вибрация, сообщаемая руке на правой рукоятке 39 Вибрация, сообщаемая руке на правой рукоятке 40 Вибрация, сообщаемая руке на правой рукоятке 40 Вибрация, сообщаемая руке на правой рукоятке 41 ОТЩИИ	ladi kostacelno zarladenia (24 zuby) [21] kod kosiacelno zarladenia (60 zuby) [22] kod costracelno zarladenia (60 zuby) [23] kod cotramneho krytu (strunova hlava, trojzubec) [23] kod cotramneho krytu (nôž v tvare píly) [24] kod cotramneho krytu (nôž v tvare píly) [25] kozmery [27] kozmery [28] kozmery [28] kozmery [28] kozmery [29] kozmery [29] kozmery [29] kozmery [29] kozmery [20] kozmery [200 Sifra rezalne naprave (24 zobci) 211 Sifra rezalne naprave (60 zobci) 213 Sifra rezalne naprave (60 zobci) 213 Sifra zaščite (glava z nitjo, rezilo s tremi konicami) 231 Sifra zaščite (zagasto rezilo) 241 Teža 252 Dimenzije 262 Dolzina 273 Sirina 284 Višina 298 Višina 298 Višina 299 Prednji, Zadnji ročaj 301 Krmilo 311 Ločljivi drog 321 Na hribtu ndjsen motor 331 Raven zvočnega pritiska 341 Negotovost 342 Na prednjem zvočine moči 343 Naven zagotovljene zvočne moči 361 Raven zagotovljene zvočne moči 371 Vibracije, ki se prenašajo na roko na zadnjem ročaju 391 Vibracije, ki se prenašajo na roko na desnam ročaju 401 Vibracije, ki se prenašajo na roko na desnam ročaju 411 Ovečije 421 Parcializator 422 Parcializator 431 Porcializator 441 Porcializator 442 Parcializator 443 Parcializator 444 Porcializator 445 Parcializator 446 Porcializator 447 Parcializator 447 Parcializator 448 Porcializator 449 Parcializator 440 Porcializator 440 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 442 Parcializator 444 Porcializator 445 Parcializator 445 Parcializator 446 Porcializator 447 Parcializator 447 Parcializator 448 Porcializator 449 Porcializator 440 Porcializator 440 Porcializator 440 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 441 Porcializator 442 Parcializator 442 Parcializator 441 Porcializator 442 Parcializator 4

SR - TEHNIČKI PODACI Motor 2-taktni s vazdušnim hlađenjem kubikaža Snaga Snaga Snaga okretanja motora na prazno Maksimalna brzina okretanja motora (glava s reznom niti) Maksimalna brzina okretanja motora (trokrako sečivo) Maksimalna brzina okretanja alatke (plava s reznom niti) [8] (glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti)

(glava s reznom niti) (glava s reznom niti) [10] Maksimalna brzina okretanja alatke | VILVITACIJE Koje se prenose na ruku na zadnjoj dršci
| (39) Vilvitacije koje se prenose na ruku na desnoj dršci
| (40) Vilvitacije koje se prenose na ruku na levoj dršci
| (41) PCILE | (42) Okidač

| (42) Okidač

SV - TEKNISKA SPECIFIKATIONER Motor SV-TEKNISKA SPECIFIKATIONER
Motor
2-takt luftavkyld
Cylindervolym
Effekt
Motorns rotationshastighet vid tomgång
Motorns maximala rotationshastighet
(trimmerhuvud)
Motorns maximala rotationshastighet
(3-tandat blad)
Verktygets maximala
rotationshastighet (irimmerhuvud)
Verktygets maximala
rotationshastighet (frimmerhuvud)
Peranslebtankens volym
Bränsletankens volym
Bränsletankens volym
Bränsleblandning (Bensin: tvåtaktsolja)
Tandstilt
Klippbredd (ständat blad)
1234567 [10] 14I Klippbredd (1rimmerhuvud)
15 Klipbpredd (3-tandat blad)
16 Klipbpredd (5-tandat blad)
16 Klipbpredd (5-tandat blad)
17 Easte for frimmerhuvud
18 Trädens diameter (max)
19 Skärenhetens kod (24 tänder)
20 Skyrdenhetens kod (60 tänder)
21 Skärenhetens kod (60 tänder)
22 Skyddskod (frimmerhuvud, 3-tandat blad)
23 Skyddskod (sägblad)
24 Vikt
25 Dimensioner
27 Earne, Bakre handtag
30 Syret
31 Bortagbar stång
31 Bortagbar stång
32 Bortagbar stång
33 Bortagbar stång
34 Måtosåkerhet
35 Uppmätt ljudeffektnivå
36 Garlanterad ljudeffektnivå
37 Vibrationer på handen på det främre handtaget
39 Vibrationer på handen på det bakre handtaget
39 Vibrationer på handen på vänster handtag
41 TILLVAL

handtag [41] TILLVAL [42] Flödare

[1] TR - TEKNÍK VERÍLER
Motor
2 zamanlı havalı soğutma
3 ilindir
6 Woforun boşta rotasyon hızı:
7 Motorun ve aletin makşimum rotasyon
hızı (misinalı keşme kafası)
8 Motorun ve aletin makşimum rotasyon
hızı (süğü bi çicak)
9 Aletin maksimum rotasyon hızı (misinalı keşme kafası)
10 İlelin maksimum rotasyon hızı (süğü biçak)
11 Yakıt deposu kapaşifesi
11 Yakıt deposu kapaşifesi
12 Sarışım (Benzin: Yağ 2 zamanlı)
13 Sarışım (Benzin: Yağ 2 zamanlı)
14 Resim genişliği (misinalı kesme kafası)
15 Kesim genişliği (süçü biçak)
16 Kesim genişliği (süçü biçak)
17 Misinalı keşme kafası bağlantısı
18 Yesme kafası capı (maks)
19 Kesim düzeni kodu (24 dişli)
21 Kesim düzeni kodu (24 dişli)
22 Koruma kodu (misinalı kesme kafası,
3 üçlü biçak)
23 Koruma kodu (testereli biçak)
24 Ağırlık
25 Ebatlar
26 Üzünlük
27 Qenişlik
28 Yükseklik
29 On, Arka kabza
31 Tutma sapı
31 Ayrılabiler çubuk
32 Omuzda taşınan motorW
33 Ses başınıç seviyesi
36 Garanti edilen seş güç seviyesi
36 Kabza üzerindeki ele aktarılan ittreşim
38 Sağ kabza üzerindeki ele aktarılan itireşim
[39] Şağ kabza üzerindeki ele aktarılan
itireşim
[40] Şol kabza üzerindeki ele aktarılan titresim SECENEKLER Jikle



ACHTUNG!: VOR INBETRIEBNAHME DES GERÄTS DIE GEBRAUCHSANLEITUNG AUFMERKSAM LESEN. Für zukünftiges Nachschlagen aufbewahren.

ΙΝΗΔΙΤ

1.	ALLE	GEMEINES	. 1
2.	SICH	IERHEITSVORSCHRIFTEN	2
3.		MASCHINE KENNENLERNEN	
	3.1	Maschinenbeschreibung und	
		Verwendungszweck	5
	3.2	Sicherheitskennzeichnung	5
	3.3	Typenschild des Produkts	6
	3.4	Wesentliche der Bauteile	6
4.		TAGE	7
٦.	4.1	Montage der Bauteile	
	4.2	Montage der Bautelle	
	4.3	Auswahl der Schneidvorrichtung und des	- /
	4.3		_
		Spezifischen schutzes	8
	4.4	Montage der Schutzvorrichtungen	8
	4.5	Montage/Demontage der	_
		Schneidvorrichtungen	9
	4.6	Montage der Stange (Modelle mit trennbarer	
		Stange)	10
	4.7	Montage der flexible Antriebsrohr	
5.	STEU	JERBEFEHLE	10
	5.1	Motorstart-/stoppschalter	10
	5.2	Gassteuerhebel	10
	5.3	Sicherheitsgashebel	10
	5.4	Taste für Gasjustierung (wahlweise)	10
	5.5	Griff für manuellen Start	
	5.6	Chokehebel	
	5.7	Primerknopf	
6		RAUCH DER MASCHINE	11
6.			
	6.1	Vorbereitende Arbeitsschritte	
	6.2	Sicherheitskontrollen	
	6.3	Inbetriebnahme	
	6.4	Arbeit	
	6.5	Empfehlungen für den Gebrauch	
	6.6	Stopp	14
	6.7	Nach dem Gebrauch	15
7.	ORD	ENTLICHE WARTUNG	15
	7.1	Allgemeines	
	7.2	Gemischzubereitung	
	7.3	Nachfüllen von Kraftstoff	
	7.4	Reinigung der Maschine und des Motors	
	7.5	Befestigungsmuttern und -schrauben	16
0		SERORDENTLICHE WARTUNG	10
8.			
	8.1	Schmierung der Winkelumlenkung	10
	8.2	Schmierung der Biegsame Welle	16
	8.3	Reinigung des Luftfilters	
	8.4	Zündkerze	17
	8.5	Wartung des Schneidwerkzeugs	
	8.6	Austausch des Drahts des Fadenkopfes	18
	8.7	Schleifen des Fadenmessers	18
	8.8	Leerlaufeinstellung	18
	8.9	Kraftstoff	
9.		ERSTELLUNG	
		EGUNG UND TRANSPORT	
11	SED	/ICE UND REPARATUREN	. O
		KUNG DER GARANTIE	
		TUNGSTABELLE	
		RUNGSSUCHE	
14	510	RUNGAAUCHE	/()

1. ALLEGEMEINES

1.1 WIE IST DAS HANDBUCH ZU LESEN

Abschnitte mit besonders wichtigen Informationen zur Sicherheit und zum Betrieb sind im Text des Handbuchs nach folgenden Kriterien unterschiedlich hervorgehoben:

HINWEIS oder WICHTIG Liefern erläuternde Hinweise oder andere Angaben zu bereits an früherer Stelle gemachten Aussagen, in der Absicht, die Maschine nicht zu beschädigen oder Schäden zu vermeiden.

Das Symbol weist auf eine Gefahr hin. Die Nichtberücksichtigung der Warnung kann zu persönlichen Verletzungen und Verletzungen an Dritten und/oder Schäden führen.

Die Abschnitte, die mit einer Umrandung von grauen Punkten hervorgehoben sind, zeigen optionale Eigenschaften an, die nicht bei allen Modellen in diesem Handbuch vorhanden sind. Überprüfen Sie, ob die Eigenschaft bei Ihrem Modell vorhanden ist.

Alle Hinweise "vorne", "hinten", "rechts" und "links" beziehen sich auf die Arbeitsposition des Maschinenbedieners.

1.2 REFERENZEN

1.2.1 Abbildungen

Die Abbildungen in diesen

Gebrauchsanweisungen sind mit 1, 2, 3 usw. nummeriert.
Die in den Abbildungen gezeigten Bauteile sind mit den Buchstaben A, B, C usw. gekennzeichnet.
Eine Bezugnahme auf das Bauteil C in der Abbildung 2 wird wie folgt angegeben: "Siehe Abb. 2.C" oder einfach nur "(Abb. 2.C)".
Die Abbildungen sind unverbindlich.
Die tatsächlichen Teile können von den abgebildeten abweichen.

1.2.2 Titel

Das Handbuch ist in Kapitel und Abschnitte unterteilt. Der Titel des Abschnitts "2.1 Schulung" ist der Untertitel von "2. Sicherheitsvorschriften".

Die Referenzen mit Titeln oder Abschnitten werden mit der Abkürzung Kap. oder Abs. und der entsprechenden Nummer angezeigt. Beispiel: "Kap. 2" oder "Abs. 2.1".

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

2.1 SCHULUNG

Machen Sie sich mit den Bedienungsteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut. Lernen Sie, die Maschine schnell abzustellen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und der Anweisungen kann zu Unfällen bzw. schweren Verletzungen führen.

- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die nicht über die erforderlichen Kenntnisse dieser Gebrauchsanweisung verfügen, die Maschine zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Die Maschine niemals verwenden, wenn der Benutzer müde ist oder sich nicht wohl fühlt, oder wenn er Arzneimittel oder Drogen, Alkohol oder andere Stoffe zu sich genommen hat, die seine Aufmerksamkeit und Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen.
- Beachten Sie, dass der Benutzer für Unfälle und Schäden verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können. Es gehört zum Verantwortungsbereich des Benutzers, potenzielle Risiken des Geländes, auf dem gearbeitet wird, einzuschätzen. Außerdem muss er alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für seine eigene Sicherheit und die der andern ergreifen, insbesondere an Hängen, auf unebenem, rutschigem oder nicht festem Gelände.
- Falls die Maschine an andere übergeben oder überlassen wird, muss sichergestellt werden, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisungen in diesem Handbuch liest.

2.2 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)

- Tragen Sie eng anliegende Schutzkleidung, die mit Antischnittschutz ausgestattet ist, Vibrationsschutzhandschuhe, Helm, Schutzbrille, Staubschutzmaske, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe mit rutschfester Sohle.
- Keine Schals, Hemden, Halsketten, Armbänder, Kleidungsstücke mit fliegenden

Teilen oder mit Bändern oder Krawatten und andere lose hängende Accessoires tragen, die sich in der Maschine oder in eventuell auf dem Arbeitsplatz befindlichen Gegenständen verfangen könnten.

· Langes Haar zusammenbinden.

Arbeitsbereich / Maschine

 Den gesamten Arbeitsbereich sorgfältig prüfen und alles entfernen, was von der Maschine ausgestoßen werden könnte oder die Schnittvorrichtung/ Drehorgane beschädigen könnte (Steine, Äste, Eisendrähte, Knochen, usw.).

Verbrennungsmotor: Kraftstoff

GEFAHR! Benzin und Gemisch sind hoch entflammbar.

- Benzin und Gemisch ausschließlich in eigens für Kraftstoffe zugelassenen Behältern aufbewahren und zwar an einem sicheren Ort, fern von Wärmequellen oder offenen Flammen.
- Die Behälter niemals in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Behälter frei von Grasund Blätterresten oder übermäßigem Fett halten.
- Nicht w\u00e4hrend der Vorbereitung des Gemischs, w\u00e4hrend des Nachf\u00fcllvorgangs oder Auff\u00fcllens von Kraftstoff rauchen.
 Dies gilt auch immer dann, wenn Kraftstoff gehandhabt wird.
- Den Kraftstoff unter Verwendung eines Trichters nur im Freien nachfüllen.
- Vermeiden, die Dämpfe des Kraftstoffs einzuatmen.
- Während der Motor läuft oder bei heißer Maschine darf der Tankverschluss nicht geöffnet bzw. Kraftstoff nachgefüllt werden.
- Tankverschluss langsam öffnen, um den darin entstandenen Druck langsam abzubauen.
- Keine Flammen an die Tanköffnung annähern, um den Inhalt zu kontrollieren.
- Wenn Kraftstoff austritt, darf kein Versuch unternommen werden, den Motor zu starten. Stattdessen ist die Maschine von der kraftstoffverschmutzten Fläche zu entfernen. Alles vermeiden, was einen Brand verursachen könnte, bis der Kraftstoff verdampft ist und die Dämpfe sich aufgelöst haben.
- Die Deckel von Tank und Behälter des Kraftstoffs immer wieder gut abschließen.
- Sofort jede Spur von Kraftstoff reinigen, die auf Maschine oder Boden geschüttet wurde.

- Maschine nicht am Befüllungsort starten. Der Motor darf erst angelassen werden, wenn er mindestens 3 m vom Kraftstoff-Befüllungsort entfernt ist.
- Den Kontakt von Kraftstoff mit Kleidung vermeiden. Andernfalls die Kleidung wechseln, bevor der Motor gestartet wird.

2.3 WÄHREND DER VERWENDUNG

Arbeitsbereich

- Den Motor nicht in geschlossenen Räumen starten, wo sich gefährlicher Kohlenmonoxid-Rauch anhäufen kann. Das Anlassen muss im Freien oder an einem gut belüfteten Ort erfolgen. Man muss sich immer bewusst sein, dass die Abgase des Motors giftig sind!
- Während des Maschinenstarts Schalldämpfer und folglich auch Abgase nicht gegen entflammbare Materialien richten.
- Die Maschine darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wo brennbare Flüssigkeiten, Gas oder Staub vorhanden sind, verwendet werden.
 Elektrische Kontakte oder mechanische Reibung können Funken erzeugen, die Staub oder Dämpfe entzünden.
- Nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung und mit guten Sichtverhältnissen arbeiten.
- Personen, Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten. Kinder müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Prüfen Sie, dass sich andere Personen mindestens 15 Meter vom Aktionsradius der Maschine, und bei schweren Schnittarbeiten mindestens 30 Meter entfernt befinden.
- Vermeiden Sie so gut wie möglich den Einsatz der Maschine auf nassem oder rutschigem Boden oder jedenfalls auf unebenen oder steilen Böden, wenn für den Benutzer bei der Arbeit keine ausreichende Stabilität gewährleistet ist.
- Besonders auf die Unebenheiten des Bodens (Erhebungen, Gräben), auf Hänge und versteckte Gefahren und das Vorhandensein eventueller Hindernisse achten, die die Sicht einschränken könnten.
- In der Nähe von abschüssigen Stellen, Gräben oder Dämmen besonders vorsichtig sein.
- Arbeiten Sie quer zum Hang und nie bergauf oder bergab. Bei Richtungswechsel ist auf den eigenen Abstützpunkt zu achten, wobei man immer talabwärts zum Schneidwerkzeug bleiben soll.
- Wenn Sie die Maschine in der Nähe der Straße verwenden, achten Sie auf den Verkehr.

Verhaltensweisen

- Die Maschine muss während der Arbeit immer fest mit zwei Händen gehalten werden, mit der Motoreinheit auf der rechten Körperseite, und der Scheideinheit unterhalb der Gürtellinie.
- Eine feste und stabile Haltung einnehmen und vorsichtig handeln.
- Führen Sie die Maschine nur im Schritttempo.
- Während der Arbeiten muss die Maschine immer an den Traggurten befestigt sein.
- Halten Sie Hände und Füße immer von den Schneidwerkzeugen fern, sowohl beim Anlassen des Motors als auch während des Gebrauchs der Maschine.
- Achtung: Das Schneideelement dreht sich auch nach dem Auskuppeln noch ein paar Sekunden nach dem Ausschalten des Motors weiter.
- Auf herausschleuderndes Material durch die Schneidwerkzeuge achten.
- Darauf achten, die Schneidvorrichtung nicht stark gegen Fremdkörper/Hindernisse zu schlagen. Wenn die Schneidvorrichtung auf ein Hindernis/einen Gegenstand trifft, kann es zu einem Gegenstoß (kickback) kommen. Dieser Kontakt kann einen sehr schnellen Stoß in die Gegenrichtung auslösen, so dass die Schneidvorrichtung nach oben und gegen den Maschinenbediener gedrückt wird. Der Gegenstoß kann dazu führen, dass man die Kontrolle über die Maschine verliert, was sehr schwerwiegende Folgen haben kann. Um den Gegenschlag zu vermeiden, die geeigneten Maßnahmen ergreifen, die im Folgenden genau erklärt sind:
 - Die Maschine gut mit zwei Händen festhalten und Körper und Arme in eine Position bringen, die ein Ausharren gegen die Kräfte eines Gegenschlags ermöglichen.
 - Halten Sie die Arme nicht zu hoch und schneiden Sie nicht über Gürtelhöhe.
 - Ausschließlich die vom Hersteller angegebenen Schneidevorrichtungen verwenden.
 - Sich an die Herstellerhinweise halten, die die Wartung der Schneidvorrichtung betreffen.
- Achten Sie auf Verletzungen durch Vorrichtungen zum Schneiden der Fadenlänge.
- Achtung: Das Schneidelement dreht sich auch nach Ausschalten des Motors weiter.
- Die Teile des Motors, die w\u00e4hrend des Betriebs hei\u00df werden, nicht anfassen. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Um die Brandgefahr zu mindern, darf die Maschine mit heißem Motor nicht zwischen Blättern, trockenem Gras oder anderem brennbaren Material abgelegt werden.

- Im Fall von Brüchen oder Unfällen während der Arbeit, sofort den Motor abstellen und die Maschine entfernen, damit sie keine weiteren Schäden anrichtet. Wenn bei einem Unfall man selbst oder Dritte verletzt werden, unverzüglich die der Situation angemessene erste Hilfe leisten und zur notwendigen Behandlung ein Krankenhaus aufsuchen. Entfernen Sie sorgfältig alle eventuellen Rückstände, die falls sie unbeaufsichtigt bleiben Schäden oder Verletzungen an Personen oder Tieren verursachen könnten.
- Die in dieser Anleitung angegebenen Geräusch- und Vibrationspegel sind Höchstwerte beim Betrieb der Maschine. Der Einsatz eines nicht ausgewuchteten Schneidelements, die zu hohe Fahrgeschwindigkeit und die fehlende Wartung wirken sich signifikant auf die Geräuschemissionen und die Vibrationen aus. Demzufolge müssen vorbeugende Maßnahmen getroffen werden, um mögliche Schäden durch zu hohen Lärm und Belastungen durch Vibrationen zu vermeiden; die Maschine warten, Gehörschutz tragen, während der Arbeit Pausen einlegen.
- A Bei längerfristiger Arbeit mit vibrierenden Werkzeugen können vor allem bei Personen mit Durchblutungsstörungen Verletzungen und Gefäßerkrankungen (bekannt als "Raynaud-Syndrom" oder "Leichenfinger") auftreten. Die Symptome können die Hände, Handgelenke und Finger betreffen, und treten als Gefühlslosigkeit. Kribbeln, Kitzeln, Schmerzen, blasse Haut oder strukturelle Veränderungen der Haut auf. Diese Effekte können durch niedrige Umgebungstemperaturen bzw. durch besonders festes Greifen der Handgriffe verstärkt werden. Beim Auftreten der Symptome muss die Verwendungszeit der Maschine verkürzt und ein Arzt aufgesucht werden.

Verwendungseinschränkungen

- Die Maschine darf nur von Personen verwendet werden, die in der Lage sind, diese fest mit beiden Händen zu halten bzw. während der Arbeit das Gleichgewicht sicher auf den Beinen zu halten.
- Die Maschine nie mit beschädigten, fehlenden oder nicht korrekt platzierten Schutzvorrichtungen einsetzen.
- Den Motorregler nicht verstellen und den Motor nicht überdrehen lassen. Wenn der Motor mit zu hoher Drehzahl laufen gelassen wird, erhöht sich das Risiko von Verletzungen.

 Die Maschine darf keinen übermäßigen Kräften ausgesetzt werden, und kleine Maschinen dürfen nicht für schwere Arbeiten verwendet werden. Die Verwendung einer geeigneten Maschine vermindert die Risiken und verbessert die Qualität der Arbeit.

2.4 WARTUNG, UNTERSTELLUNG UND TRANSPORT

Eine regelmäßige Wartung durchführen und die korrekte Aufbewahrung bewahrt die Sicherheit der Maschine und deren Leistungsniveau.

Die Maschine niemals mit abgenutzten oder beschädigten Teilen verwenden. Die schadhaften oder verschlissenen Teile sind zu ersetzen und dürfen niemals repariert werden. Nur Original-Ersatzteile verwenden: Die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen und/oder nicht korrekt montierten Ersatzteilen beeinträchtigt die Sicherheit der Maschine, kann Unfälle und Verletzungen an Personen verursachen und befreit den Hersteller von jeder Verpflichtung und Haftung.

Wartung

- Um die Brandgefahr zu verringern, regelmäßig kontrollieren, dass keine Ölund/oder Kraftstoffverluste auftreten.
- Während der Arbeiten zur Einstellung der Maschine darauf achten, dass die Finger nicht zwischen dem Schneidwerkzeug und den festen Teilen der Maschine eingeklemmt werden.

Unterstellung

- Die Maschine nicht mit Kraftstoff im Tank an einem Ort aufbewahren, wo die Kraftstoffdämpfe Flammen, Funken oder eine starke Wärmequelle erreichen könnten.
- Um die Brandgefahr zu vermindern, keine Behälter mit Schnittabfällen innerhalb eines Raumes lassen.

2.5 UMWELTSCHUTZ

Der Umweltschutz muss ein wesentlicher und vorrangiger Aspekt bei der Verwendung der Maschine sein, zum Vorteil des zivilen Zusammenlebens und unserer Umgebung.

- Vermeiden Sie es, Ihre Nachbarschaft zu stören. Benutzen Sie die Maschine nur zu vernünftigen Uhrzeiten (nicht früh am Morgen oder spät am Abend, wenn die Personen gestört werden könnten).
- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungen, Öl, Kraftstoff, Filter,

beschädigten Teilen oder sämtlichen weiteren umweltschädlichen Stoffen. Diese Stoffe dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und zum Wertstoffhof gebracht werden, der für die Wiederverwendung des Materials sorgt.

- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der Abfallmaterialien.
- Bei der Außerbetriebnahme darf die Maschine nicht einfach in der Umwelt abgestellt werden, sondern muss gemäß der örtlichen Vorschriften an einen Wertstoffhof übergeben werden.

3. DIE MASCHINE KENNENLERNEN

3.1 MASCHINENBESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine ist ein Gartengerät, genauer gesagt ein handgehaltener Freischneider/Trimmer mit Verbrennungsmotor für den Hobbygebrauch.

Die Maschine besteht im Wesentlichen aus einem Motor, der über eine in einem Rohr gelagerte Antriebswelle und eine Winkelumlenkung eine Schneidvorrichtung antreibt, deren unterschiedliche Konfigurationen verschiedene Funktionen erfüllen.

Der Bediener ist in der Lage, die Maschine mit Hilfe eines Traggurts zu halten und kann die Hauptbedienelemente immer in Sicherheitsabstand zur Schneidvorrichtung betätigen.

3.1.1 Vorgesehener Verwendungszweck

Diese Maschine wurde geplant und gebaut für:

- Den Schnitt von Gras und nicht holziger Vegetation durch einen Nylonfaden, der in einem Fadenkopf eingeschlossen ist.
- Der Schnitt von hohem Gras, Reisig, Zweigen und holzigem Gebüsch eines Durchmessers von bis zu 2 cm mit Hilfe von Metall- oder Kunststoffklingen.
- Den Schnitt von holzigen Teilen und das Fällen kleiner Bäume (nur mit Sägeblatt, wenn erlaubt)
- Die Verwendung durch nur einen Maschinenbediener.

3.1.2 Unsachgemäße Verwendung

Jede andere Verwendung, die von der oben genannten abweicht, kann sich als gefährlich erweisen und Personen- und/oder Sachschäden verursachen. Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gelten (beispielhaft):

- Verwenden der Maschine zum Kehren:
- Hecken schneiden oder andere Arbeiten, bei denen die Schneidvorrichtung nicht in Bodenhöhe verwendet wird;
- · Bäume zuschneiden:
- Verwenden der Maschine mit der Schneidvorrichtung oberhalb der Gürtellinie des Bedieners:
- Verwenden der Maschine für den Schnitt von nicht pflanzlichen Materialien;
- Einsatz von Schneidewerkzeugen, der sich von den in der Tabelle "Technische Daten" aufgelisteten unterscheidet. Gefahr von ernsthaften Wunden und Verletzungen.
- Verwenden der Maschine durch mehr als eine Person.

WICHTIG Die unsachgemäße Verwendung der Maschine hat den Verfall der Garantie und die Ablehnung jeder Haftung seitens des Herstellers zur Folge. Dem Benutzer selbst dadurch entstandene oder Dritten zugefügte Schäden oder Verletzungen gehen zu Lasten des Benutzers.

3.1.3 Benutzer

Diese Maschine ist für die Benutzung durch Verbraucher, also Laien bestimmt. Sie ist für den "Hobbygebrauch" bestimmt.

3.2 SICHERHEITSKENNZEICHNUNG

Auf der Maschine erscheinen verschiedene Symbole (Abb. 2). Ihre Funktion besteht darin, dem Bediener an die Verhaltensweisen zu erinnern, um die Maschine mit der notwendigen Achtsamkeit und Vorsicht zu verwenden.

Bedeutung der Symbole:



ACHTUNG! GEFAHR! Diese Maschine kann, wenn sie nicht korrekt verwendet wird, für Sie und andere gefährlich sein.



ACHTUNG! Vor Inbetriebnahme der Maschine die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.



Wir weisen den Bediener dieser Maschine darauf hin, dass er bei normalen Arbeitsbedingungen täglich einer Geräuschbelastung von 85 dB (A) oder mehr ausgesetzt ist. Gehörschutz, Schutzbrille und Schutzhelm verwenden.



Arbeitsschuhe und Schutzhandschuhe tragen!



GFFAHR UMHERFLIEGENDER TEILE! Während der Maschinenverwendung



müssen Personen und Haustiere einen Abstand von mindestens 15 m einhalten!



Maximale Drehzahl der Schneidvorrichtung.



Keine Kreissägeblätter verwenden. Gefahr: Die Verwendung von Kreissägeblättern an Modellen, wo sie nicht vorgesehen sind, setzt den Bediener der Gefahr von schweren oder sogar tödlichen Verletzungen aus.



ACHTUNG! Benzin ist entflammbar. Vor dem Nachtanken den Motor mindestens 2 Minuten abkühlen lassen.



Auf den Messerstoß achten



ACHTUNG! - Sich fern von heißen Oberflächen aufhalten.



WICHTIG Beschädigte oder unleserlich gewordene Etiketten müssen ausgetauscht werden. Die neuen Etiketten beim eigenen autorisierten Kundendienstzentrum anfordern.

3.3 TYPENSCHILD DES PRODUKTS

Das Typenschild des Produkts gibt die folgenden Daten wieder (Abb. 1):

1. Schallleistungspegel

- 2. Konformitätszeichen
- 3. Herstellungsmonat / jahr
- 4. Maschinentyp
- 5. Seriennummer
- 6. Name und Anschrift des Herstellers
- 7. Emissionsnummer
- 8. Artikelnummer

Die Daten zur Identifizierung der Maschine in die entsprechenden Räume auf der Etikette schreiben, die auf der Rückseite des Deckblatts wiedergegeben ist.

WICHTIG Die auf dem Schild wiedergegebenen Kennungsdaten zur Identifizierung des Produkts immer dann verwenden, wenn man die autorisierte Werkstatt kontaktiert

WICHTIG Das Beispiel der Konformitätserklärung finden Sie auf den letzten Seiten des Handbuchs.

WESENTLICHE DER BAUTEILE

Die Maschine besteht aus den folgenden Hauptbauteilen (Abb. 1):

- A. Motor: Liefert die Bewegung für die Schneidvorrichtung durch die Antriebsrohr und die Winkelumlenkung. Rückenmotor
- B. Antriebsrohr: In seinem Inneren befindet sich die Getriebewelle. Ihre Aufgabe besteht darin, die Drehbewegung an das Winkelgetriebe zu übertragen 1. Flexible Antriebsrohr
- C. Winkelumlenkung: Endstück der Antriebsrohr, die die Bewegung an die Schneidvorrichtung überträgt.
- D. Schneidvorrichtung: Ist das Element, das die Pflanzen schneidet.
 - 1. Fadenkopf: Schneidvorrichtung mit Nvlonfaden
 - 2.3-schneidiges Messer: Schneidvorrichtung mit Metallscheibe.
 - 3. Sägeblatt (falls zugelassen): Schnittvorrichtung mit runder Metallscheibe mit peripheren Schneidzähnen.
- E. Schutz der Schneidvorrichtung: Ist eine Schutzvorrichtung und verhindert, dass eventuelle von der Schneidevorrichtung gesammelte Gegenstände weit von der Maschine weggeschleudert werden.
- Vorderer Griff: Erlaubt mit seiner halbrunden Form die Beherrschung

der Maschine. Außerdem ist die Beinschutzbarriere daran angebracht.

- G. Hinterer Handgriff: Erlaubt die Beherrschung der Maschine und hier befinden sich die wichtigen Steuerbefehle zum Ein-/Ausschalten/Beschleunigen.
- H. Beinschutzbarriere: Ist ein Sicherheitsschutz, der vor einem unbeabsichtigten Kontakt mit der Schneidvorrichtung während der Verwendung schützt.
- I. Griff: Griff in Form eines "Ochsenhorns", das sich quer zur Stange und asymmetrisch zu ihr befindet. Erlaubt die Beherrschung der Maschine und auf der rechten Seite befinden sich die Hauptbefehle zum Ein-/Ausschalten/Beschleunigen.
- J. Anschlusspunkt (der Tragegurte): Wo die Tragegurte an der Maschine angebracht werden.
- K. Tragegurte: Vorrichtung, die aus Stoffgurten besteht, die über die Schultern verlaufen. Hilft das Gewicht der Maschine während der Arbeit zu stützen:
 - 1. Einzelgürtel
 - Doppelgürtel
 - 3. Rückentragbar
- L. Messerschutz (für Transport und Bewegung der Maschine): Schützt vor unbeabsichtigten Kontakten mit der Schneidvorrichtung, die schwere Verletzungen verursachen kann.

4. MONTAGE

WICHTIG Die zu befolgenden Sicherheitsmaßnahmen sind im Kap. 2 beschrieben. Diese Angaben sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Gefahren und Risiken einzugehen.

Aus Gründen der Lagerung und des Transports werden einige Bauteile der Maschine nicht in der Fabrik eingebaut, sondern müssen nach Entfernung der Verpackung nach den folgenden Anweisungen montiert werden.

Auspacken und Montage müssen auf einer flachen und festen Oberfläche vorgenommen werden. Dabei ist genügend Platz für die Bewegung der Maschine und Verpackungen notwendig. Es müssen immer geeignete Werkzeuge verwendet werden. Die Maschine nicht verwenden, bevor die Anweisungen des Abschnitts "MONTAGE" ausgeführt wurden.

4.1 MONTAGE DER BAUTEILE

In der Verpackung sind die Montagebauteile enthalten.

4.1.1 Auspackvorgang

- Die Verpackung vorsichtig öffnen. Dabei darauf achten, keine Bauteile zu verlieren.
- Die im Karton enthaltenen
 Unterlagen einschließlich dieser
 Gebrauchsanweisung durchlesen.
- Alle losen Komponenten aus dem Karton nehmen.
- Den Freischneider aus der Schachtel entnehmen.
- Den Karton und die Verpackungen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen.

4.2 MONTAGE DER GRIFFE

4.2.1 Montage des vorderen Griffs

- Die Kappe (Abb. 3.A) positionieren, indem der Zapfen (Abb. 3.A.1) in eines der auf dem Schaftrohr vorgesehenen Löcher eingefügt wird.
- Den vorderen, als Schutzbarriere für das Bein vorgesehenen Griff (Abb. 3.B) mithilfe der Schrauben (Abb. 3.C) montieren. Hierbei darauf achten, dass die zwei Antivibrations-Halbschalen (Abb.3.D) in Position bleiben.
- 3. Die Schrauben fest zuziehen (Abb. 3.C).

4.2.2 Montage des Griffs - Typ I

- 1. Die Zentralmutter (Abb. 4.A) abschrauben und die Kappe (Abb. 4.B) entfernen.
- Den Holm (Abb. 4.C) einsetzen und dabei darauf achten, dass sich die Steuerbefehle rechts befinden.
- Den Holm in die angenehmste Arbeitsposition bringen und ihn mithilfe der Kappe (Abb. 4.B) und Zentralmutter (Abb. 4.A) fixieren.
- Die Steuerhülse (Abb. 4.D) am entsprechenden Kabelhalter (Abb. 4.E) befestigen.

HINWEIS Durch Lockern der Zentralschraube (Abb. 4.A) kann man den Holm drehen, um den Platzbedarf während der Einlagerung zu verringern.

4.2.3 Montage des Griffs - Typ II

- Die Schrauben (Abb. 5.A) lösen und die Kappe (Abb. 5.B) vom Halter (Abb. 5.C) abnehmen.
- Den Holm (Abb. 5.D) in die Aussparung des Halters (Abb. 5.C) am Antriebsrohr (Abb. 5.E) einsetzen, und darauf achten, dass sich die Steuerungen rechts befinden.
- **3.** Die Kappe (Abb. 5.B) montieren, dazu die Schrauben (Abb. 5.A) fest anziehen.
- Die Hülle (Abb. 5.F) der Steuerungen am speziellen Kabelhalter (Abb. 5.G) befestigen.

4.3 AUSWAHL DER SCHNEIDVORRICHTUNG UND DES SPEZIFISCHEN SCHUTZES

Bei der Schneidvorrichtung muss der spezifische Schutz angebracht werden, wie in der Tabelle der Technischen Daten angegeben.

Die am besten geeignete Schneidvorrichtung für die vorgesehene Arbeit entsprechend der folgenden Grundsätze auswählen:

- Der Fadenkopf kann hohes Gras und nicht holzige Pflanzen in der Nähe von Einzäunungen, Mauern, Fundamenten, Gehsteigen, um Bäume usw. beseitigen oder zum vollständigen Ausputzen eines Gartenteils verwendet werden:
- Das 3-schneidige Messer ist zum Schneiden und Ausputzen kleiner Büsche bis zu 2 cm Durchmesser geeignet.
- das Sägeblatt (falls zugelassen) ermöglicht den Schnitt von holzigen Teilen und das Fällen kleiner Bäume.

WICHTIG Die Schneidvorrichtung immer tauschen, wenn dies notwendig ist. Alle Elemente der Vorrichtung abmontieren.

4.4 MONTAGE DER SCHUTZVORRICHTUNGEN

Schutzhandschuhe tragen.

4.4.1 Montage der Schutzvorrichtung (Fadenkopfs, 3-schneidigen Messers)

WICHTIG Jedes Mal, wenn man diesen Schutz benutzt sicherstellen, dass die Scheibe des Antriebsrohrs (Abb. 6.B, Abb. 6.E) montiert ist.

- 1. Die Schrauben lockern (Abb. 6.A).
- Den Schutz (Abb. 6.C) in Position bringen auf Höhe der Löcher der kleinen Platte (Abb. 6.B) des Übertragungsrohrs (Abb. 6.D).
- Den Schutz (Abb. 6.C) in Position bringen indem die Schrauben (Abb. 6.A) fest angezogen werden.

HINWEIS Auf dem Schutz der Schneidvorrichtung (Abb. 1.E) ist folgendes Symbol vorhanden:



Zeigt die Drehrichtung der Schneidvorrichtung an.

4.4.2 Montage der Schutzvorrichtung (Sägeblatt, falls zulässig)

Dieser Schutz darf nicht für die anderen Schneidvorrichtungen verwendet werden.

- Die eventuell für die anderen Schneidvorrichtungen verwendeten Schutzeinrichtungen entfernen.
- 2. Die Unterlegscheibe des Antriebsrohrs entfernen (Abb. 6. B) und die entsprechende Schraube aufbewahren (Abb. 6.E).
- Die Halterung des Sägeblattschutzes (Abb. 7.A) auf das Antriebsrohr (Abb. 7.B) aufsetzen und dabei sicherstellen, dass der Zapfen (Abb. 7.C) sich korrekt in die entsprechende Bohrung auf dem Rohr einfügt (Abb. 7.D).
- Die Halterung (Abb. 7.A) mit der Schraube befestigen (Abb. 7.E) und letztere fest anziehen.
- **5.** Den Schutz (Abb. 7.F) in Höhe der Bohrungen der Halterung aufsetzen.
- Den Schutz (Abb. 7.F) in Position bringen indem die Schrauben (Abb. 7.G) fest angezogen werden.

4.5 MONTAGE/DEMONTAGE DER SCHNEIDVORRICHTUNGEN

4.5.1 Montage des Fadenkopfs

- 1.a Typ I: Mit dem korrekt auf der Welle eingefügten Distanzstück (Abb. 8.A.1) die innere Überwurfmutter (Abb. 8.A) und den äußeren Ring (Abb. 8.D) in der angegebenen Richtung montieren. Hierbei sicherstellen, dass die Nuten perfekt mit denen der Winkelumlenkung (Abb. 8.B) übereinstimmen.
- 1.b Tipo II: Mit dem korrekt auf der Welle eingefügten Distanzstück (Abb. 9.A.1) die innere Überwurfmutter (Abb. 9.A) in der angegebenen Richtung montieren. Hierbei sicherstellen, dass die Nuten perfekt mit denen der Winkelumlenkung (Abb. 9.B) übereinstimmen.
- Den mitgelieferten Schlüssel (Abb. 8.C, Abb. 9.C) in die entsprechende Bohrung der inneren Überwurfmutter einfügen (Abb. 8.A, Abb. 9.A) und die Überwurfmutter selbst per Hand drehen. Hierzu den Schlüssel (Abb. 8.C, Abb. 9.C) drücken, bis er in der Bohrung der Winkelumlenkung (Abb. 8.B, Abb. 9.B) greift und die Drehung blockiert.
- Den Fadenkopf (Abb. 8.H, Abb. 9.H) durch Anschrauben gegen den Uhrzeigersinn montieren.
- 4. Den Schlüssel (Abb. 8.C, Abb. 9.C) abziehen, um die Drehung wieder freizugeben.

Anpassung des Schneidvorrichtungsschutzes:

 Den zusätzlichen Schutz (Abb. 8.E, Abb. 9.E) montieren, indem die Nasen in die entsprechenden Sitze des Schutzes der Schneidvorrichtung (Abb. 8.F, Abb. 9.F) eingesetzt und bis zum Einrasten gedrückt werden; dann den Schutz mit der Schraube (Abb. 8.G, Abb. 9.G) befestigen.

WICHTIG Bei Verwendung des Fadenkopfes muss immer der Zusatzschutz (Abb. 8.E, Abb. 9.E) mit Fadenmesser (Abb. 33.A) montiert sein.

4.5.2 Abbau des Fadenkopfs

 Den mitgelieferten Schlüssel (Abb. 8.C, Abb. 9.C) in die entsprechende Bohrung der inneren Überwurfmutter einfügen (Abb. 8.A, Abb. 9.A) und die Überwurfmutter selbst per Hand drehen. Hierzu den Schlüssel (Abb. 8.C, Abb. 9.C) drücken, bis er in der Bohrung der Winkelumlenkung (Abb. 8.B, Abb. 9.B) greift und die Drehung blockiert. Den Fadenkopf Abb. 8.H, Abb. 9.H) im Uhrzeigersinn ausdrehen. Hierbei darauf achten, das Distanzstück (Abb. 8.A.1, Abb. 9.A.1) nicht von der Welle abzuziehen.

4.5.3 Montage des 3-schneidigen Messers, Sägeblatt (falls zulässig)

♠ Den Schutz an der Klinge anbringen.

- Mit dem korrekt auf der Welle eingeführten Distanzstück (Abb. 10.A.1, Abb. 11.A.1) die innere Überwurfmutter (Abb. 10.A, Abb. 11.A) in der angegebenen Richtung montieren. Hierbei sicherstellen, dass die Nuten perfekt mit denen der Winkelumlenkung (Abb. 10.B, Abb. 11.B) übereinstimmen.
- Das Messer (Abb. 10.C, Abb. 11.C) und die äußere Überwurfmutter (Abb. 10.D, Abb. 11.D) mit dem flachen Teil zum Messer gerichtet montieren.
- 3. Den mitgelieferten Schlüssel (Abb. 10.E, Abb. 11.E) in die entsprechende Bohrung einsetzen, das Messer (Abb. 10.C, Abb. 11.C) per Hand drehen und den Schlüssel (Abb. 10.E, Abb. 11.E) so weit drücken, bis er in der Bohrung der Winkelumlenkung (Abb. 10.B, Abb. 11.B) greift und die Drehung blockiert.
- Den Teller (Abb. 10.F, Abb. 11.F) montieren, indem man die Mutter (Abb. 10.G, Abb. 11.G) anschraubt und gegen den Uhrzeigersinn festzieht (25 Nm).
- Den Schlüssel (Abb. 10.E, Abb. 11.E) abziehen, um die Drehung wieder freizugeben.

Anpassung des Schneidvorrichtungsschutzes:

6. Den zusätzlichen Schutz (Abb. 10.H wenn vorher montiert) entfernen. Hierzu die Schraube (Abb. 10.J) lösen und die im Schutz der Schneidvorrichtung eingerasteten Nasen (Abb. 10.I) ausrasten lassen.

4.5.4 Abbau des 3-schneidigen Messers, Sägeblatt (falls zulässig)

Den Schutz an der Klinge anbringen.

 Den mitgelieferten Schlüssel (Abb. 10.E, Abb. 11.E) in die entsprechende Bohrung einsetzen, das Messer (Abb. 10.C, Abb. 11.C) per Hand drehen und den Schlüssel (Abb. 10.E, Abb. 11.E) so weit drücken, bis er in der Bohrung der Winkelumlenkung (Abb. 10.B, Abb. 11.B) greift und die Drehung blockiert.

- Die Mutter (Abb. 10.G, Abb. 11.G) im Uhrzeigersinn abschrauben und den Teller (Abb. 10.F, Abb. 11.F) entfernen.
- 3. Die äußere Überwurfmutter (Abb. 10.D, Abb. 11.D) abziehen, dann das Messer (Abb. 10.C, Abb. 11.C) und die inneren Überwurfmutter (Abb. 10.A, Abb. 11.A) entfernen. Hierbei darauf achten, das Distanzstück (Abb. 10.A.1, Abb. 11.A.1) nicht von der Welle abzuziehen.

4.6 MONTAGE DER STANGE (MODELLE MIT TRENNBARER STANGE)

- Die Haltenase (Abb. 12.A) herausziehen und den unteren Teil der Stange (Abb. 12.B) drücken, bis die Haltenase (Abb. 12.A) in der Bohrung der Stange (Abb. 12.C) einrastet. Das Einsetzen kann durch leichtes Drehen des unteren Teils (Abb. 12.B) in beide Richtungen erleichtert werden; das Einrasten ist korrekt erfolgt, wenn die Haltenase (Abb. 12.A) wieder vollständig eingetreten ist.
- Nach dem Einfügen den Griff (Abb. 12.D) fest zuziehen.

4.7 MONTAGE DER FLEXIBLE ANTRIEBSROHR

- Die Schutzhauben (Abb. 13.A) von den beiden Enden des flexiblen Antriebsrohrs (Abb. 13.B) entfernen, dabei zur Kenntnis nehmen, dass sie unterschiedliche sind.
- Den Zapfen (Abb. 14.A) anhebent und das Ende mit dem Loch (Abb. 14.B) in den Sitz der Antriebseinheit einfügen (Abb. 14.C), dabei darauf achten, dass das Loch nach oben gerichtet ist.
- Den Zapfen (Abb. 14.A) loslassen und sicherstellen, dass er sich ganz absenkt, um das Ende des Rohrs (Abb. 14.D) zu blockieren.
- Den Schutzdeckel (Abb. 15.A) vom Rohr entfernen (Abb. 15.B), das aus dem hinteren Griff herausragt (Abb. 15.C)
- Das Ende mit der Nut (Abb. 15.D) in die aus dem hinteren Handgriff (Abb. 15.C) vorstehende Nabe (Abb. 15.B) einfügen und mit der Schraube (Abb. 15.E) befestigen, sicherstellen, dass es blockiert bleibt.
- 6. Die Luftfilterabdeckung abnehmen (siehe Abs. 8.3).

- Den Regler (Abb. 16.A) des Gaszugs in den Schlitz der Halterung einfügen und das Seil (Abb. 17.A) mit dem Vergaserhebel (Abb. 17.B) verbinden.
- 8. Die Muttern (Abb. 17.C) entsprechend festziehen, um den Gaszug zu spannen und den Regler auf der Halterung zu blockieren.
- Die beiden Kabelschuhe (Abb. 18.A) und (Abb. 18.B) an die entsprechenden Kabel der Motoreinheit anschließen.
- 10. Die Luftfilterabdeckung erneut montieren.

5. STEUERBEFEHLE

5.1 MOTORSTART-/STOPPSCHALTER

Mit dem Zündschlüssel kann der Motor gestartet und angehalten werden. Der Schalter hat zwei Positionen (Abb. 18.A):



STOP - der Motor hält an und kann nicht gestartet werden.

START - der Motor kann gestartet werden.

5.2 GASSTEUERHEBEL

Erlaubt die Geschwindigkeit der Vorrichtung einzustellen (Abb. 18.B).

Die Auslösung des Gassteuerhebels (Abb. 18.B) ist nur dann möglich, wenn gleichzeitig der Sicherheitshebel (Abb. 18.C) gedrückt wird.

Die korrekte Arbeitsgeschwindigkeit erreicht man, wenn der Gassteuerhebel (Abb. 18.B) bis zum Anschlag betätigt wird.

5.3 SICHERHEITSGASHEBEL

Der Sicherheitsgashebel (Abb. 18.C) erlaubt die Betätigung des Gassteuerhebels (Abb. 18.B).

5.4 TASTE FÜR GASJUSTIERUNG (WAHLWEISE)

Wird beim Starten eines kalten Motors benutzt (Abb. 18 D).

5.5 GRIFF FÜR MANUELLEN START

Erlaubt den manuellen Start des Motors (Abb. 18.I).

5.6 CHOKEHEBEL

Wird beim Starten eines kalten Motors benutzt. Die Choke-Steuerung weist zwei Positionen auf (Abb. 18.E):



Position A - Der Choke ist nicht gezogen (Normalbetrieb und Warmstart).



Position B - Der Choke ist gezogen (für den Kaltstart).

5.7 PRIMERKNOPF



Beim Druck auf den Gummiknopf des Primers wird zusätzlicher Kraftstoff in das Ansaugrohr des Vergasers gespritzt, damit der Motor leichter anspringt, wenn er kalt ist (Abb. 18.F).

6. GEBRAUCH DER MASCHINE

WICHTIG Die zu befolgenden Sicherheitsmaßnahmen sind im Kap. 2 beschrieben. Diese Angaben sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Gefahren und Risiken einzugehen.

WICHTIG Die Maschine wird ohne Kraftstoff geliefert.

6.1 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Vor der Verwendung der Maschine:

- 1. Die Maschine in Horizontalposition bringen und gut auf dem Boden abstützen.
- Die am besten geeignete Schneidvorrichtung für die vorgesehene Arbeit auswählen (Abs. 4.3);
- Den Kraftstoff auffüllen. Für die Vorbereitungsmodalitäten des Gemischs, für die Nachfüll- und Vorsichtsmaßnahmen beim Kraftstoff siehe Abs. 7.2, 7.3.
- **4.** Den Traggurt korrekt anlegen (siehe Abs. 6.1.1).

6.1.1 Verwendung der Traggurte

Die Gurte müssen entsprechend der Größe und Statur des Bedieners eingestellt werden.

Immer einen Traggurt verwenden, der für das Gewicht der Maschine geeignet ist:

- Mit Maschinen eines Gewichts von weniger als 7,5 kg k\u00f6nnen die Modelle mit Einzeloder Doppelriemen verwendet werden.
- Bei Maschinen von mehr als 7,5 kg darf nur das Modell mit Doppelgurt verwendet werden.

· Modelle mit Einzelgurt

Der Traggurt muss angelegt werden, bevor die Maschine am entsprechenden Haken eingehängt wird.

Der Gurt (Abb. 19.A) muss über die linke Schulter, in Richtung der rechten Hüfte laufen.

Der Gurt (Abb. 19.A) muss wie folgt getragen werden:

 Der gepolsterte Teil (Abb. 19.A.1), der Karabinerhaken der Maschine (Abb. 19.A.2) un die Schnellentriegelung (Abb. 19.A.3) auf der rechten Seite.

• Modelle mit Doppelgurt

Der Gurt (Abb. 19.B) muss wie folgt getragen werden:

- Der gepolsterte Teil (Abb. 19.B.1), der Karabinerhaken der Maschine (Abb. 19.B.2) un die Schnellentriegelung (Abb. 19.B.3) auf der rechten Seite;
- die Schnellentriegelung vorne (Abb. 19.B.3);
- die Kreuzung der Gurte auf dem Rücken des Bedieners (Abb. 19.B.4);
- die Gurtschnalle korrekt auf der linken Seite geschlossen (Abb. 19.B.5).

Die Gurte müssen straff sitzen, um die Last gleichmäßig auf die Schultern zu verteilen.

Modelle Rückentragbar

Der Gurt mit Rückenmotor müssen nach dem Starten der Maschine angelegt werden.

Der Gurt (Abb. 19.C) muss wie folgt getragen werden:

- die Schulterriemen auf dem Schultern des Bedieners (Abb. 19.C.1);
- den Gurtschnallen korrekt geschlossen (Abb. 19.C.2);
- der Karabinerhaken der Maschine auf der rechten Seite (Abb. 19.C.3);
- die Schnellentriegelung vorne (Abb. 19.C.4).

Die Gurte müssen straff sitzen, um die Last gleichmäßig auf die Schultern zu verteilen.

6.2 SICHERHEITSKONTROLLEN

Außerdem folgende Sicherheitskontrollen ausführen und überprüfen, dass die Ergebnisse mit denen der Tabellen übereinstimmen.

6.2.1 Allgemeine Kontrolle

Gegenstand	Ergebnis
Griff (Abb. 1.F; Abb. 1.G, Abb. 1.I)	Gereinigt, sauber, direkt und fest an der Maschine befestigt.
Schutz der Schneidvorrichtung (Abb. 1.E)	An die verwendete Schneidvorrichtung angepasst, korrekt und fest an der Maschine befestigt; nicht verschlissen/ beschädigt oder defekt.
Anschlusspunkt des Tragegurts (Abb. 1.J)	Korrekt positioniert
Schnelles Ausrasten (Abb. 19.A.3; Abb. 19.B.3, Abb. 19.C.4)	Effizient. Muss die Maschine schnell im Gefahrenfall befreien können.
Schrauben auf Maschine und Schneidvorrichtung	Gut befestigt (nicht gelockert)
Schneidvorrichtung (Abb. 1.D.1, Abb. 1.D.2, Abb. 1.D.3)	Nicht beschädigt oder verschlissen.
Metallklinge (wenn montiert) (Abb. 1.D.2, Abb. 1.D.3)	Gut geschliffen
Luftfilter (Abb. 29.C, Abb. 30.C, Abb. 31.C)	Sauber
Stromkabel und Kerzenkabel	Vollständig, um Funkenbildung zu vermeiden.
Zündkerzenstecker (Abb. 18.H)	Vollständig und korrekt an der Kerze montiert.

6.2.2 Betriebstests der Maschine

Tätigkeit	Ergebnis
Die Maschine starten (Abs. 6.3)	Die Schneidvorrichtung (Abb. 1.D.1, Abb. 1.D.2, Abb. 1.D.3) darf sich bei Motor mit Mindestdrehzahl nicht bewegen.

Tätigkeit	Ergebnis
Gleichzeitig den Gassteuerhebel (Abb. 18.B) und den Sicherheitsgashebel (Abb. 18.C) auslösen.	Die Hebel müssen eine freie, nicht erzwungene Bewegung haben.
Den Gassteuerhebel (Abb. 18.B) und Sicherheitsgashebel (Abb. 18.C) loslassen.	Die Hebel müssen automatisch und schnell in die Neutralposition zurückkehren und der Motor muss wieder auf die Mindestdrehzahl zurückkehren.
Den Gassteuerhebel (Abb. 18.B) drücken.	Der Gassteuerhebel bleibt blockiert (Abb. 12.B, Abb. 13.B).
Den Motorstart-/ Stoppschalter auslösen (Abb. 18.A).	Der Schalter muss von einer Position auf die andere leicht verstellbar sein.

Wenn irgendeines der Ergebnisse von den Angaben der folgenden Tabellen abweicht, kann die Maschine nicht verwendet werden! Die Maschine für die erforderlichen Kontrollen und die Reparatur an ein Kundendienstzentrum liefern.

6.3 INBETRIEBNAHME

WICHTIG An der Maschine ist ein Etikett (Abb. 2) angebracht, das die wichtigsten Phasen für die Inbetriebnahme zusammenfasst. Das Etikett hat die Funktion einer Kurzanleitung und ersetzt nicht die unten beschriebenen Verfahren.

Vor dem Starten des Motors:

- 1. Maschine stabil auf den Boden legen.
- Den Schutz der Schneidvorrichtung abnehmen (Abb. 1.L)(wenn eingesetzt).
- Sicherstellen, dass das Messer (Abb. 1.D.2, Abb. 1.D.3), (falls vorhanden) den Boden oder sonstige Gegenstände nicht berührt.

6.3.1 Kaltstart

Unter "Kalt" start versteht man das Anlassen mindestens 5 Min. nach dem Ausschalten des Motors oder nach der Kraftstoffnachfüllung.

WICHTIG Um Verformungen zu vermeiden, darf das Antriebsrohr während des Anlassens nicht als Stütze für die Hand oder das Knie verwendet werden.

WICHTIG Um Beschädigungen zu vermeiden, das Seil lieber nicht ganz herausziehen und nicht mit dem Rande der Seilführungsöffnung

in Berührung bringen, den Griff allmählich loslassen, dabei aber verhindern, dass das Seil unkontrolliert wieder eingezogen wird.

- 1. Den Schalter (Abb. 18.A) auf die Position «I» bringen.
- 2. Den Choke ziehen, indem man ihn in Position «B» bringt (Abb. 18.E).
- 3. Den Primerknopf (Abb. 18.F) 10 Mal drücken, um die Gemischanreicherung für das Anlassen zu erreichen. Sicherstellen, dass das Loch vom Finger bedeckt wird, wenn man die Steuerung drückt.
- 4. Nur für die Modelle mit Gasjustierung: Gleichzeitig Gassteuerhebel (Abb. 18.B) und Sicherheitsgashebel (Abb. 18.C) auslösen und während diese in dieser Position gehalten werden, den Begrenzerschalter des Gashebels (Abb. 18.D) drücken. Die Hebel loslassen, damit der Schalter gedrückt bleibt.
- Die Maschine mit einer Hand auf dem Motor fest auf den Boden drücken, um beim Anlassen die Kontrolle der Maschine nicht zu verlieren (Abb. 20).
- Den Startgriff langsam 10-15 cm herausziehen, bis ein gewisser Widerstand zu spüren ist, dann ein paar Mal weiter ziehen bis die ersten Zündungen wahrgenommen werden.
- Die Choke-Steuerung lösen (Abb. 18.E), indem der Hebel auf Position «A» gebracht wird.
- 8. Den Startgriff erneut ziehen, bis der Motor regulär läuft.
- Kurz den Gassteuerhebel (Abb. 18.B) auslösen und den Motor auf das Minimum zu bringen.
- Lassen Sie den Motor mindestens
 Minute im Leerlauf laufen bevor Sie die Maschine verwenden.

WICHTIG Sollte der Griff des Starterseils mehrmals mit eingefügtem Choke betätigt werden, könnte dadurch der Motor überflutet und das Anlassen erschwert werden. "Wenn der Motor zu viel Kraftstoff erhalten hat (siehe Abs. 14).

6.3.2 Warmstart

Für den Warmstart (sofort nach Motorausschaltung), Punkte 1 - 2 - 3 - 5 - 7 - 8 des oben beschriebenen Ablaufs befolgen.

6.4 ARBEIT

WICHTIG Bevor das erste Mal Mäharbeiten in Angriff genommen werden, muss sich

der Bediener mit der Maschine und der geeigneten Arbeitstechnik vertraut machen, und probehalber den Gurt korrekt anlegen, die Maschine sicher aufnehmen, und die erforderlichen Arbeitsbewegungen ausführen.

Für die Arbeit mit der Maschine wie im Folgenden beschrieben vorgehen:

- Die Maschine immer am korrekt getragenen Tragegurt anhaken (siehe Abs. 6.1.1)
- Die Maschine muss während der Arbeit immer fest mit zwei Händen gehalten werden, mit der Motoreinheit auf der rechten Körperseite und der Schneidegruppe unterhalb der Gürtellinie.

6.4.1 Arbeitstechniken

6.4.1.a Fadenkopf

NUR Nylonfäden verwenden.
Die Verwendung von Metalldrähten,
kunststoffummantelten Metalldrähten
bzw. für den Fadenkopf ungeeigneter
Fäden kann schwere Verletzungen
und Schäden verursachen.

Die Maschine darf nicht durch Neigen des Fadenkopfes zum Kehren verwendet werden. Die Motorkraft kann Gegenstände und kleine Steine bis zu 15 Meter weit schleudern und so Schäden oder Verletzungen verursachen.

a. Schnitt in Bewegung (Mähen)

Mit gleichmäßiger Geschwindigkeit vorwärts gehen, dabei eine Bogenbewegung ähnlich zum herkömmlichen Sensen ausführen, ohne den Fadenkopf während des Betriebs zu neigen (Abb. 21).

Als Erstes versuchen einen kleinen Bereich in der richtigen Höhe zu schneiden, um dann eine gleichmäßige Schnitthöhe zu erreichen, indem der Fadenkopf in einer konstanten Höhe vom Boden gehalten wird.

Für gröbere Schnitte kann es hilfreich sein, den Fadenkopf um ca. 30° nach links zu neigen.

Es darf nicht auf diese Weise gearbeitet werden, wenn die Möglichkeit besteht, dass Gegenstände weg geschleudert werden, die Personen oder Tiere verletzen bzw. Sachschäden verursachen können.

b. Präzisionsschnitt (Trimmen)

Die Maschine geneigt halten, so dass der untere Teil des Fadenkopfes nicht das Gelände berührt und die Schnittlinie sich im gewünschten Punkt befindet, wobei die Schneidvorrichtung immer fern vom Bediener gehalten werden muss.

c. Schneiden in der Nähe von Einzäunungen / Fundamenten

Den Fadenkopf langsam in die Nähe der Einzäunungen, Pfosten, Steine, Mauern usw. führen ohne gewaltsam dagegen zu drücken (Abb. 22). Wenn der Faden gegen ein hartes Hindernis schlägt kann er kaputt gehen oder sich abnutzen; wenn er in einer Einzäunung hängen bleibt kann er plötzlich reißen. Auf jeden Fall kann das Schneiden entlang Gehsteigen, Fundamenten, Mauern usw. einen übermäßigen Fadenverschleiß verursachen.

d. Schneiden um Bäume

Von links nach rechts um den Baum herum laufen und sich langsam dem Stamm annähern, so dass der Faden nicht gegen den Baum schlägt und den Fadenkopf leicht nach vorne geneigt halten. (Abb. 23) Beachten, dass der Nylonfaden kleine Sträucher durchtrennen oder beschädigen kann und dass der Schlag des Nylonfadens gegen den Strauch- oder Baumstamm bei weicher Rinde die Pflanze stark beschädigen kann.

6.4.1.b 3-schneidiges Messer

Den Schnitt von der Oberseite der Pflanzen her beginnen, dann mit dem Messer abwärts arbeiten und die Äste nach und nach in kleine Stücke zerkleinern (Abb. 24).

6.4.1.c Sägeblatt (falls zulässig)

Für die Verwendung des Sägeblatts, wo zulässig, muss immer der spezielle Schutz verwendet werden (Abs. 4.2). Das Sägeblatt muss gut geschliffen sein, um die Gefahr von Rückschlägen zu vermeiden.

Beim Fällen kleiner Bäume muss die Fallrichtung des Baums, auch unter Berücksichtigung der Windrichtung, beachtet werden.

Für ein gutes Schneidergebnis beim Fällen kleiner Bäume muss der Schnitt mit einer schnellen Bewegung in Richtung des zu durchschneidenden Asts oder Stamms mit Höchstdrehzahl durchgeführt werden. Es muss vermieden werden, die rechte Seite des Sägeblatts zu verwenden, da hier die Gefahr von Rückschlägen oder Klemmen aufgrund der Drehrichtung besteht (Fig. 25).

6.4.2 Längeneinstellung des Kopffadens während der Arbeit

Diese Maschine ist mit einem Kopf ausgestattet, der den Faden halbautomatisch freigibt. Die Fadenlänge des Kopfes muss geregelt werden:

- Wenn der Faden verbraucht und kürzer wird:
- wenn eine größere als die normale Drehung des Motors wahrnehmbar ist;
- wenn man bemerkt, dass die Leistungsfähigkeit des Schnitts nachlässt.

Zum Loslassen von neuem Faden:

- Den Fadenkopf (Abb. 26) bei voll durchgedrücktem Gassteuerhebel gegen den Boden schlagen;
- der Faden wird automatisch freigegeben und das Fadenschneidemesser (Abb. 25.A) schneidet die übermäßige Länge.

6.5 EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH

Während der Verwendung ist es sinnvoll, regelmäßig das Unkraut zu entfernen, das die Maschine umgibt, um ein Überhitzen des Motors zu vermeiden (Abb. 1.A), das auf das unter dem Schutz der Schneidvorrichtung verfangene Gras zurückzuführen ist (Abb. 1.E).

Wie im Folgenden beschrieben vorgehen:

- Die Maschine anhalten (Abs. 6.6):
- Den Zündkerzenstecker abnehmen (Abb. 18.H):
- Arbeitshandschuhe tragen;
- das verfangene Gras mit einem Schraubenzieher entfernen, damit der Motor korrekt gekühlt wird.

HINWEIS Während der ersten 6 - 8 Stunden Maschineneinsatz, den Motor nicht mit der Höchstdrehzahl benutzen.

6.6 STOPP

Zum Anhalten der Maschine:

- Den Gassteuerhebel (Abb.18.B) loslassen und den Motor einige Sekunden lang im Leerlauf laufen lassen.
- Den Schalter (Abb. 18.A) auf Position «O» bringen.
- Auf den Stillstand der Schneidvorrichtung warten.

Nachdem der Gashebel auf ein Minimum gebracht wurde, dauert es einige Sekunden, bevor die Schneidvorrichtung stillsteht.

WICHTIG Die Maschine (Abs. 6.5) während des Wechsels der Arbeitsbereiche anhalten.

Der Motor könnte nach dem Ausschalten sehr heiß sein. Nicht berühren. Es besteht Verbrennungsgefahr.

6.7 NACH DEM GEBRAUCH

- Den Zündkerzenstecker abnehmen (Abb. 18.H);
- Wenn die Schneidvorrichtung stillsteht, den Messerschutz anbringen.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Die Reinigung durchführen (Abs. 7.4).
- Den Schneeräumer auf lose oder beschädigte Teile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.

WICHTIG Die Maschine (Abs. 6.6) anhalten, den Zündkerzenstecker (Abb. 18.H) herausziehen und den Schutz immer an das Messer montieren, wenn man die Maschine unbewacht zurücklässt.

7. ORDENTLICHE WARTUNG

7.1 ALLGEMEINES

WICHTIG Die zu befolgenden Sicherheitsmaßnahmen sind im Kap. 2 beschrieben. Diese Angaben sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Gefahren und Risiken einzugehen.

- Die Maschine stoppen.
 Den Zündkerzenstecker
- Den Zündkerzenstecker abnehmen (Abb. 18.H).
- Wenn die Schneidvorrichtung stillsteht, die Messerschutzvorrichtung anbringen, (es sei denn, die Eingriffe müssen am Messer selbst vorgenommen werden).
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung, Arbeitshandschuhe und eine Schutzbrille.

- · die entsprechenden Anweisungen lesen.
- In der "Wartungstabelle" (siehe Kap.
 13) sind Häufigkeit und Art des Eingriffs
 zusammengefasst. Die Tabelle soll Ihnen
 zu helfen, Ihre Maschine leistungsfähig
 und sicher zu erhalten. In ihr sind die
 wichtigsten Eingriffe und die jeweils
 vorgesehenen Intervalle angegeben.
 Die entsprechende Arbeit zur ersten
 Fälligkeit ausführen, die sich ergibt.
- Die Verwendung von Nicht-Original-Ersatz- und Zubehörteilen könnte sich negativ auf Funktionsweise und Sicherheit der Maschine auswirken. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung im Fall von Schäden oder Verletzungen ab, die von diesen Produkten verursacht werden.
- Originalersatzteile werden von Kundendienstwerkstätten und autorisierten Händlern geliefert.

WICHTIG Alle nicht in diesem Handbuch beschriebenen Wartungsund Einstellungsarbeitsschritte müssen von Ihrem Händler oder von einem Fachzentrum ausgeführt werden.

7.2 GEMISCHZUBEREITUNG

Diese Maschine ist mit einem Zweitaktmotor ausgestattet, der mit einem Benzin-Öl-Gemisch betrieben wird.

WICHTIG Die Verwendung von Benzin allein beschädigt den Motor und hat den Verfall der Garantie zur Folge.

WICHTIG Verwenden Sie nur hochwertige Kraftstoffe und Schmieröle, um die Gesamtleistungen und die Dauer der mechanischen Teile auch langfristig sicherzustellen.

7.2.1 Eigenschaftes des Benzins

Nur bleifreies Benzin (grünes Benzin) mit einer Oktanzahl unter 90 OZ verwenden.

WICHTIG Bleifreies Benzin neigt dazu, im Behälter Ablagerungen zu bilden, wenn es über 2 Monate aufbewahrt wird. Verwenden Sie stets frisches Benzin!

7.2.2 Eigenschaften des Öls

Verwenden Sie nur hochwertige, für Zweitaktmotoren spezifische Kunstöle.

Bei Ihrem Händler sind speziell für solche Motoren entwickelte Öle erhältlich, die hohe Leistungen gewährleisten können. Die Verwendung solcher Öle ermöglicht eine 2,5%-ige Gemischzusammensetzung, d.h. bestehend aus 1 Teil Öl für ieweils 40 Teile Benzin.

7.2.3 Gemischzubereitung und -aufbewahrung

Für die Gemischzubereitung:

- In einen zugelassenen Kanister ca. die Hälfte der angegebenen Benzinmenge geben.
- Das gesamte Öl einfüllen.
- Schließlich auch das restliche Benzin.
- Den Verschluss schließen und kräftig schütteln.

WICHTIG Das Gemisch ist einem ständigen Alterungsprozess ausgesetzt. Bereiten Sie nicht zu große Mengen davon vor, um Ablagerungen zu vermeiden.

WICHTIG Gemisch- und Benzinbehälter immer schön getrennt und identifizierbar aufbewahren, um eine Verwechslungsgefahr bei der Benutzung auszuschließen.

WICHTIG Reinigen Sie regelmäßig die Benzin- und Gemischbehälter, um eventuelle Ablagerungen zu entfernen.

7.3 NACHFÜLLEN VON KRAFTSTOFF

Vor dem Nachfüllen:

- · Gemischbehälter gut schütteln.
- Die Maschine auf einer ebenen Fläche, in stabiler Position mit nach oben gerichtetem Gemisch-Tankverschluss ablegen (Abb. 18.G).

HINWEIS Auf dem Deckel des Gemischtanks (Abb. 18.G) ist folgendes Symbol vorhanden:



Gemischtank

- Tankverschluss und umliegenden Bereich reinigen, damit beim Nachfüllen kein Schmutz in den Tank gerät.
- Verschluss vorsichtig öffnen, um den Druck langsam abzulassen.
- Immer mit einem Trichter nachfüllen und den Tank nicht bis zum Rand füllen.

7.4 REINIGUNG DER MASCHINE UND DES MOTORS

Die Maschine immer nach der Verwendung reinigen.

Um die Brandgefahr zu verringern:

- Die Maschine und insbesondere den Motor von Grasresten, Blättern oder übermäßigem Fett freihalten.
- Die Zylinderrippen häufig mit Pressluft reinigen und den Bereich des Schalldämpfers von Sägespänen, Zweiglein, Blättern oder anderen Rückständen befreien.

Um ein Überhitzen und die Beschädigung des Motors zu verhindern, müssen die Ansauggitter der Kühlluft immer sauber und frei von Sägespänen und Schmutz gehalten werden.

7.5 BEFESTIGUNGSMUTTERN UND -SCHRAUBEN

- Muttern und Schrauben festgezogen belassen, um sicher zu sein, dass die Maschine immer in sicheren Betriebsbedingungen ist.
- Regelmäßig prüfen, dass die Griffe fest fixiert sind.

8. AUSSERORDENTLICHE WARTUNG

8.1 SCHMIERUNG DER WINKELUMLENKUNG

Mit Fett auf Lithiumbasis schmieren. Die Schraube (Abb. 27.A) entfernen und das Fett einfüllen, indem die Welle von Hand gedreht wird, bis das Fett austritt; anschließend die Schraube (Abb. 27.A) wieder eindrehen.

8.2 SCHMIERUNG DER BIEGSAME WELLE

Mit Fett auf Lithiumbasis schmieren.

- 1. Den Schlauch (Abb. 28.A) von der Seite des Motors herausnehmen;
- 2. die biegsame Welle (Abb. 28.B) herausziehen und Fett auftragen;
- hierbei die Welle manuell laufen lassen, bis sich das Fett über die gesamte Fläche verteilt hat. Danach wieder alle Teile montieren (Abs. 4.7).

8.3 REINIGUNG DES LUFTFILTERS

WICHTIG Die Reinigung des Luftfilters ist die Voraussetzung für einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer der Maschine. Um unersetzliche Schäden des Motors zu vermeiden, arbeiten Sie nicht ohne Filter oder mit einem beschädigten Filter.

Die Reinigung sollte alle 15 Stunden Maschineneinsatz erfolgen.

Zur Reinigung des Filters:

 Den Drenknopf (Abb. 29.B, Abb. 30.B, Abb. 31.B) lösen, die Abdeckung (Abb. 29.A, Abb. 30.A, Abb. 31.A) abnehmen und das Filterelement (Abb. 29.C, Abb. 30.C, Abb. 31.C) entfernen.

2.a

- Das Filterelement (Abb. 29.C, Abb. 30.C) mit Wasser und Seife waschen. Kein Benzin oder andere Lösungsmittel verwenden.
- Den Filter an der Luft trocknen lassen.

2.b

- Von innen mit Druckluft ausblasen, um Staub und Grasreste zu entfernen (Abb. 31.C).
- Das Filterelement (Abb. 29.C, Abb. 30.C, Abb. 31.C) und den Deckel (Abb. 29.A, Abb. 30.A, Abb. 31.A) erneut montieren und hierzu den Drehknopf erneut festschrauben (Abb. 29.B, Abb. 30.B, Abb. 31.B).

8.4 ZÜNDKERZE

Regelmäßig die Zündkerze herausnehmen und eventuelle Ablagerungen mit einem Metallbürstchen entfernen (Abb. 32). Kontrollieren Sie den Elektrodenabstand (Abb. 32) und stellen Sie ihn gegebenenfalls wieder her.

Zündkerze wieder einsetzen und mit dem mitgelieferten Schlüssel bis zum Anschlag festziehen.

Die Zündkerze muss durch eine mit gleichwertigen Eigenschaften ersetzt werden, falls die Elektroden abgebrannt oder die Isolierung beschädigt ist, und auf jeden Fall nach jeweils 100 Betriebsstunden.

8.5 WARTUNG DES SCHNEIDWERKZEUGS

Während der Arbeiten am Schneidwerkzeug daran denken, dass dieses sich bewegen kann, auch wenn das Zündkerzenkabel abgezogen ist.

Auf dieser Maschine ist die Verwendung von Messern mit der in der Tabelle "Technische Daten" angegebenen Nummer vorgesehen.

Aufgrund der Weiterentwicklung des Produkts könnten die oben genannten Messer im Laufe der Zeit durch andere ersetzt werden, die gleiche Eigenschaften der Austauschbarkeit und Betriebssicherheit aufweisen.

⚠ Die Schneidvorrichtung nicht berühren, solange die Zündkerzenstecker noch nicht abgenommen ist und das Schneidwerkzeug nicht völlig stillsteht.

♠ Schutzhandschuhe tragen.

8.5.1 Schleifen des 3-schneidigen Messers, Sägeblatt (falls zulässig)

Aus Sicherheitsgründen ist es sinnvoll, dass Schärfen und Auswuchten von einem Fachzentrum ausgeführt werden, das über die geeigneten Kompetenzen und Werkzeugen zur Ausführung dieser Arbeitsschritte verfügt, ohne die Beschädigung des Messers zu riskieren und es während der Verwendung unsicher zu machen.

Die 3-schneidigen Messer können beidseitig verwendet werden. Wenn die Schneide auf einer Seite verschlissen ist, kann das Messer umgedreht und die andere Seite verwendet werden. Wenn beide Seiten der Spitzen verschlissen sind, muss die ein Nachschleifen durchgeführt werden.

_____ Das Sägeblatt ist nicht umkehrbar und darf daher nur auf einer Seite verwendet werden.

8.5.2 Austausch des 3-schneidigen Messers, Sägeblatt (falls zulässig)

Das Sägeblatt darf nie repariert werden, sondern ist zu ersetzen, sobald Beschädigungen festgestellt werden oder die Verschleißgrenze überschritten wird:

Für die Austauschoperationen siehe Kap. 4.5.3, Kap. 4.5.4

8.6 AUSTAUSCH DES DRAHTS DES FADENKOPFES

Die in der Abbildung 34 angegebene Sequenz befolgen.

8.7 SCHLEIFEN DES FADENMESSERS

- Das Fadenmesser (Abb. 33.A) vom Schutz (Abb. 33.B) entfernen, indem die Schrauben (Abb. 33.C) abgeschraubt werden.
- Das Fadenmesser (Abb. 33.A) in einen Schraubstock spannen und mit einer Flachfeile schleifen, wobei man darauf achten muss, dass der Originalwinkel beibehalten wird.
- Das Fadenmesser (Abb. 33.A) erneut auf den Schutz (Abb. 33.B) montieren.

8.8 LEERLAUFEINSTELLUNG

8.9 KRAFTSTOFF

Der Vergaser wird ab Werk so eingestellt, dass bei jeder Einsatzsituation immer Höchstleistungen erbracht werden und zwar bei einer minimalen Freisetzung von schädlichen Gasen und in Übereinstimmung mit den geltenden Normen.

Wenden Sie sich bei mangelnder Leistung für eine Kontrolle des Vergasers und des Motors an Ihren Fachhändler.

9. UNTERSTELLUNG

WICHTIG Die während der Wartungsarbeiten zu befolgenden Sicherheitsnormen sind beschrieben im Abs. 2.4. Diese Angaben sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Gefahren und Risiken einzugehen.

Wenn die Maschine voraussichtlich für einen Zeitraum von mehr als 2 - 3 Monaten nicht eingesetzt wird, muss folgendes gemacht werden, um Schwierigkeiten bei der Wiederinbetriebnahme bzw. permanente Motorschäden zu vermeiden.

Bevor die Maschine stillgelegt wird:

- Den Benzintank im Freien leeren, wenn der Motor kalt ist.
- Den Motor starten und im Leerlauf laufen lassen bis er sich ausschaltet, so dass der restliche Kraftstoff vollständig aufgebraucht wird.
- 3. Den Motor abkühlen lassen.
- Den Zündkerzenstecker abnehmen (Abb. 18.H).
- 5. Die Maschine sehr genau reinigen.
- Sicherstellen, dass die Maschine keine Schäden aufweist. Wenn notwendig, das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
- 7. Die Maschine einlagern:
 - In einem trockenen Raum
 - vor Wettereinflüssen geschützt
 - mit dem korrekt montieren Messerschutz
 - an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort.
 - Hierbei sicherstellen, dass für die Wartung verwendete Schlüssel oder Werkzeuge entfernt werden.

Wenn die Maschine wieder in Betrieb gesetzt wird, wie im Kapitel "6 Gebrauch der Maschine" angegeben vorgehen.

10. BEWEGUNG UND TRANSPORT

Wenn die Maschine bewegt oder transportiert wird, muss man:

- Die Maschine stoppen.
- Den Zündkerzenstecker abnehmen (Abb. 18.H).
- Schutzhandschuhe tragen.
- Wenn die Schneidvorrichtung stillsteht, den Messerschutz anbringen.
- Die Maschine ausschließlich an den Handgriffen aufheben und die Schneidvorrichtung in die der Laufrichtung entgegengesetzte Richtung positionieren.

Wenn man die Maschine mit einem Fahrzeug transportiert, muss man:

- Sie so positionieren, dass sie für niemanden eine Gefahr darstellt.
- Sie fest mithilfe von Seilen oder Ketten an das Transportmittel fixieren, um ein Umkippen mit möglicher Beschädigung und Austreten von Kraftstoff zu vermeiden.

11. SERVICE UND REPARATUREN

Dieses Handbuch liefert alle notwendigen Anweisungen für die Maschinenführung und für eine korrekte Basiswartung, die vom Benutzer ausgeführt werden kann. Alle Einstell- und Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, müssen von Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb ausgeführt werden, die über das Wissen und die erforderlichen Werkzeuge für eine korrekte Arbeitsausführung verfügen, um die ursprünglichen Sicherheitsbedingungen der Maschine beizubehalten.

Eingriffe, die nicht von einer Fachstelle oder von unqualifiziertem Personal ausgeführt werden, haben grundsätzlich den Verfall der Garantie und jeglicher Haftung oder Verantwortung des Herstellers zur Folge.

- Nur autorisierte Servicewerkstätten können Reparaturen und Wartung in Garantie ausführen.
- Die autorisierten Kundendienstwerkstätten verwenden ausschließlich Originalersatzteile. Original-Ersatzteile und -Zubehör wurden speziell für die Maschinen entwickelt.
- Nicht-Original-Ersatzteile und -Zubehör werden nicht gebillligt. Der Einsatz von Nicht-Original-Ersatzteilen und -Zubehör führt zum Verfall der Garantie.
- Es wird empfohlen, die Maschine einmal j\u00e4hrlich einer autorisierten

Kundendienstwerkstatt zu Wartung, Kundendienst und Kontrolle der Sicherheitsvorrichtungen anzuvertrauen.

12. DECKUNG DER GARANTIE

Die Garantie deckt alle Material- und Fabrikationsfehler. Der Benutzer muss alle in den beigefügten Unterlagen enthaltenen Anleitungen genau beachten.

Die Garantie deckt keine Schäden bei:

- Nichtbeachtung der mitgelieferten Unterlagen.
- Unachtsamkeit.
- Unsachgemäße oder unzulässiger Nutzung oder Montage.
- · Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen.
- Verwendung von Zubehör, das nicht vom Hersteller geliefert oder genehmigt ist.
 Folgende Schäden sind nicht von der Garantie gedeckt:
- Der normale Verschleiß der Verschleißmaterialien wie Schneidvorrichtung, Sicherheitsbolzen.
- Normaler Verschleiß.

Es gelten die im Land des Käufers gültigen gesetzlichen Vorschriften. Die darin geregelten Rechte des Käufers werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

13. WARTUNGSTABELLE

Maßnahme	R	Regelmäßigkeit	
	Erstes Mal	Danach alle	
MASCHINE			
Kontrolle aller Befestigungen	-	Vor jedem Gebrauch	7.5
Sicherheitskontrollen / Überprüfung der Befehle	-	Vor jedem Gebrauch	6.2
Allgemeine Reinigung und Kontrolle	-	Bei jedem Verwendungsende	7.4
Schmierung der Winkelumlenkung	-	15 Stunden	8.1
Schmierung der Biegsame Welle		15 Stunden	8.2
MOTOR			
Kontrolle/Nachfüllen des Kraftstoffniveaus		Vor jedem Gebrauch	8.4.
Allgemeine Reinigung und Kontrolle	-	Bei jedem Verwendungsende	7.3
Reinigung des Luftfilters		15 Stunden / nach jeder Saison	7.4
Reinigung der Zündkerze	ng der Zündkerze - 15 Stunden / nach jeder Saison		8.3
Austausch der Zündkerze	-	100 Stunden / nach jeder Saison	8.4

14. STÖRUNGSSUCHE

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Der Motor startet nicht	Falscher Anlassvorgang	Die Anweisungen befolgen (siehe Kap. 6.3)
oder bleibt nicht an.	Zündkerze schmutzig oder nicht korrekter Elektrodenabstand	Zündkerze überprüfen (siehe Abs. 8.4).
	Luftfilter verstopft	Filter reinigen bzw. auswechseln (siehe Abs. 8.3).
	Probleme der Gemischaufbereitung	Das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
Der Motor kann gestartet werden,	Luftfilter verstopft	Filter reinigen bzw. auswechseln (siehe Abs. 8.3).
erbringt aber eine schwache Leistung	Probleme der Gemischaufbereitung	Das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
Der Motor läuft unregelmäßig oder	Zündkerze schmutzig oder nicht korrekter Elektrodenabstand	Zündkerze überprüfen (siehe Abs. 8.4).
erbringt unter Belastung keine Leistung	Probleme der Gemischaufbereitung	Das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
4. Der Motor raucht übermäßig.	Falsche Gemischzusammensetzung	Gemisch gemäß Anweisungen zubereiten (siehe Abs. 7.2)
	Probleme der Gemischaufbereitung	Das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
5. Absaufen des Motors	Der Startgriff wurde wiederholt mit eingelegtem Starter ausgelöst.	Die Kerze abmontieren (Abb. 32) und sanft den Griff des Startseils (Abb. 18.I) ziehen, um den überflüssigen Kraftstoff zu entfernen. Dann die Elektroden der Kerze trocknen und sie erneut auf dem Motor montieren.
Die Schneidvorrichtung bewegt sich bei auf Minimum laufendem Motor.	Fehlerhafte Einstellung der Vergasung	Das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
7. Die Maschine beginnt, auf ungewöhnliche Weise zu vibrieren	Beschädigung oder lockere Teile	Die Maschine anhalten und das Kerzenkabel abnehmen (Abb. 18.H). Prüfen, ob eventuell Beschädigungen vorhanden sind Kontrollieren, ob Teile sich gelöst haben und diese festziehen Die Kontrollen, Auswechsel- und Reparaturarbeiten bei einem zugelassenen Kundendienstzentrum durchführen lassen.
Die Maschine hat einen Fremdkörper getroffen.	Beschädigung oder lockere Teile	Die Maschine anhalten und das Kerzenkabel abnehmen (Abb. 18.H). Prüfen, ob eventuell Beschädigungen vorhanden sind Kontrollieren, ob Teile sich gelöst haben und diese festziehen Die Kontrollen, Auswechsel- und Reparaturarbeiten bei einem zugelassenen Kundendienstzentrum durchführen lassen.

Wenn die Störungen nach den beschriebenen Eingriffen anhalten, Ihren Händler kontaktieren.

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

- 1. La Società: ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy
- Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore a motore portatile manualmente / taglio erba
 - a) Tipo / Modello Base

b) Mese/Anno di costruzione

c) Matricola

B 26 J, B 26 JA, B 26 JD, B 26 JDA, B 26 D, B 26 DA

d) Motore

a scoppio

- 3. É conforme alle specifiche delle direttive:
 - MD: 2006/42/EC

e) Ente Certificatore f) Esame CE del tipo:

OND: 2000/14/EC, ANNEX V
 D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)

EMCD: 2014/30/EU

Riferimento alle Norme armonizzate:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

	B 26 JA, B 26 JDA, B 26 DA	B 26 J, B 26 JD, B 26 D	
g) Livello di potenza sonora	107	108	dB(A)
misurato			uD(A)
h) Livello di potenza sonora	109	110	4D(A)
garantito			dB(A)
j) Potenza netta installata	0,7	0,7	kW

m) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV)- Italia

n) Castelfranco V.to, 19.06.2017

Vice Presidente Quality & Customer Service Ing. Raimondo Hippoliti

171516120 0

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

- 1. La Società: ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy
- Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore a motore portatile manualmente / taglio erba
 - a) Tipo / Modello Base
 - b) Mese/Anno di costruzione
 - c) Matricola

В 32, В 32 D, В 32 DH

d) Motore

- a scoppio
- 3. É conforme alle specifiche delle direttive:
 - MD: 2006/42/EC
 e) Ente Certificatore
 f) Esame CE del tipo:
 - OND: 2000/14/EC, ANNEX V D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
 - EMCD: 2014/30/EU
- Riferimento alle Norme armonizzate:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

g)	Livello di potenza sonora misurato	113	dB(A)
h)	Livello di potenza sonora garantito	114	dB(A)
i)	Potenza netta installata	0,9	kW

m) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV)- Italia

n) Castelfranco V.to, 19.06.2017

Vice Presidente Quality & Customer Servic Ing. Raimondo Hippoliti

Rainondo Aigralita

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. SpA – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

a scoppio

 Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore a motore portatile manualmente / taglio erba

B 42, B 42 D, B 42 DH

a) Tipo / Modello Base

d) Motore

- b) Mese/Anno di costruzione
- c) Matricola
- 3. É conforme alle specifiche delle direttive:
 - MD: 2006/42/EC
 e) Ente Certificatore
 f) Esame CE del tipo:
 - OND: 2000/14/EC, ANNEX V
 D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
 - EMCD: 2014/30/EU
- 4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

g)	Livello di potenza sonora misurato	115	dB(A)
hj)	Livello di potenza sonora garantito	115	dB(A)
i)	Potenza netta installata	1.25	kW

m) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV)- Italia

n) Castelfranco V.to, 19.06.2017

Vice Presidente Quality & Customer Servic Ing. Raimondo Hippoliti

171516123 0

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. SpA – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

a scoppio

 Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore a motore portatile manualmente / taglio erba

B 52, B 52 D, B 52 DH

a) Tipo / Modello Base

d) Motore

- b) Mese/Anno di costruzione
- c) Matricola
- 3. É conforme alle specifiche delle direttive:
 - MD: 2006/42/EC
 e) Ente Certificatore
 f) Esame CE del tipo:
 - OND: 2000/14/EC, ANNEX V
 D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
 - EMCD: 2014/30/EU
- 4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 14982:2009

g)	Livello di potenza sonora misurato	115	dB(A)
h)	Livello di potenza sonora garantito	116	dB(A)
i)	Potenza netta installata	1.55	kW

m) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV)- Italia

n) Castelfranco V.to, 19.06.2017

Vice Presidente Quality & Customer Servic Ing. Raimondo Hippoliti

171516122_0

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

- 1. La Società: ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy
- Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore a motore portatile manualmente / taglio erba
 - a) Tipo / Modello Base
 - b) Mese/Anno di costruzione
 - c) Matricola
 - d) Motore a scoppio
- 3. É conforme alle specifiche delle direttive:
 - MD: 2006/42/EC
 e) Ente Certificatore
 f) Esame CE del tipo:
 - OND: 2000/14/EC, ANNEX V
 D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
 - EMCD: 2014/30/EU
- 4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN ISO 11806-1:2011 EN ISO 11806-2:2011

EN ISO 14982:2009

- g) Livello di potenza sonora misurato 110 dB(A)
 h) Livello di potenza sonora garantito 112 dB(A)
 i) Potenza netta installata 1,55 kW
- m) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

ST. SpA Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV)- Italia

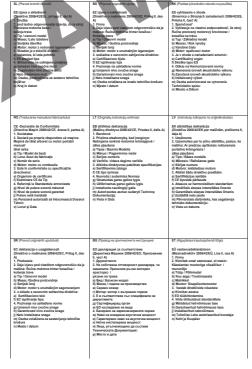
n) Castelfranco V.to, 19.06.2017

Vice Presidente Quality & Customer Servic Ing. Raimondo Hippoliti

Rainondo Aigralito

171516124_0

FR (Traduction de la notice originale)	EN (Translation of the original instruction)	DE (Übersetzung der Originalbetriebsanleitung)	NO (Oversettelse av orginal bruksanvisning)	SV (Oversättning av bruksanvisning i original)	DA (Oversættelse af den originale brugsanvisning)
Dicisation C. Se Continential (Incincine Machine 2014CE, Anness E, partie **L a Boolist **L a	ED Deletions of Contembry (Inchinal Dereview 2004/2014, Amerit, part A) The Apparatus The Appa	El-Action Districts (1994) C. A. Anhang N. Tall **Da Gestalchard Morting **Da Gestalchard **Life (1994) C. A. Anhang N. Tall **Da Gestalchard **Life (1994) C. A. Anhang N. Tall **Da Gestalchard **Life (1994) C. A. Anhang N. Tall **Da Gestalchard **January C. A. Anhang N. Tall **January C. A. Anhang N. Tall **January C. A. Anhang N. Tall **Life (1994) C. A. Anhang N. Tall **Life (1994) C. A. Anhang N. Tall **Life (1994) C. A. Anhang N. A. A. Anhang N. A. Anhang N. A.	B*-Earnevanstation B*-Earnevanst	Ed Gleicher on o beverwättennist gehalt in der Schriftenstenderstenderstenderstenderstenderstenderstenderstenderstenderstenderstenderstenderstende stehe der Schriftenstenderstende Schriftenstenderstende Schriftenstenderstende Schriftenstenderstend	Er overstenstenstenstenstenstenstenstenstensten
			FI (Alkuperäisten chijeiden käännös)	CS (Překlad původního návodu k používání)	PL (Trumaczenie instrukcji oryginalnej)
The Controlling of the Controlling by Controlling of the Controlling o	The Transaction of Manual Graphs Because of the Controlled CE Controlled to Controlled CE Controlled to Controlled CE A Limprosa Limbours Li	A Tributación de manutarignal Descripção CER de Controllection portir de Majorine 2008/2005. Acesa N. p. portir de Majorine 2008/2005. Acesa N. p. 2. Doctar su do prigór a representáticidad que a control de Controllection de Controllection de Tipor 180000 Essa de Tipor 180000 Essa	Er volant Neutral Christopher (1984) 1. You find an earth setabulan, edit once 1. You for the control of the control 1. You find the control 1. You f	ES - Production o boold production of the Company o	Dataseige genhode (W. Carlotte, Zalegranh B, Carlotte A) 10 (1994)
E. Managana tras igua sistina han delipana palana palana (E. Malanan nanahan palana) Sebadaharan nanahananan (Chaya Maganan angaran, Rapalangsa B, Haline A) Jaharan samahan dan yangun, Rapalangsa B, Haline A) Jaharan samahan dan yangun, Rapalangsa B, Haline A) Jaharan samahan dan yangun, Rapalangsa B, Haline A,	THE (Colpust Engine Versions) All Dygordes Engine Constitt, Est 1, bölüm A) 1. Spoket	ВМ: Пурваць и пунквания упистац. Данганицы за усилявание о в Т дан Луманицы за усилявание о в Т дан Луманицы за продавание о дан дан Луманицы за продавание о дан дан дан дан дан дан дан дан дан дан	He Dissiste hazardari unitabili printinali E.K. engletikoligi yilinkasasi (Sankalik yangani k. nalishis W. Asia) Z. Fasistangana kipa hadibaha kipangana S. Fasistangana kipa hadibaha kipangana S. Sankalik yangana kangana kipangana kipan	В И "Поряжій устигнійський странць (С.) Винальняй (С.) Вина	The Topicod originals studied by the Common State of the Common St



• Soggetto a modifiche senza preavviso • Подлежи на промени без предупреждение • Moguće su promjene bez najave • Možnost zmén bez předešlého upozormění • Ret til ændringer forbeholdes • Kann ohne Voranktindigung geändert werden • Υπόκετται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση • Subject to modifications without notice • Sujeto a modificaciones sin previo aviso • Võimalikud muudatused ilma ette teatamata • Voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta • Sujet à des modifications sans aucun préavis • Podložno promjenama bez prethodne obavijesti • Előzetes értesítés nélkül módosítható • Objekto pakeitimai be perspéjimo • Var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma • Подлежи на промени без претходно известување • Kan zonder kennisgeving wijzigingen ondergaan • Kan endres uten forvarsel • Poddawany modyfikacjom bez awizowania • Sujeito a alterações sem aviso prévio • Poate fi modificat, fără preaviz • Может быть изменено без преомления • Možnosť zmien bez predošlého upozornenia • Lahko pride do sprememb brez predhodnega obvestila • Podložno izmenama bez upozorenja • Kan utsättas för modifieringar utan att detta meddelas • Önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir

