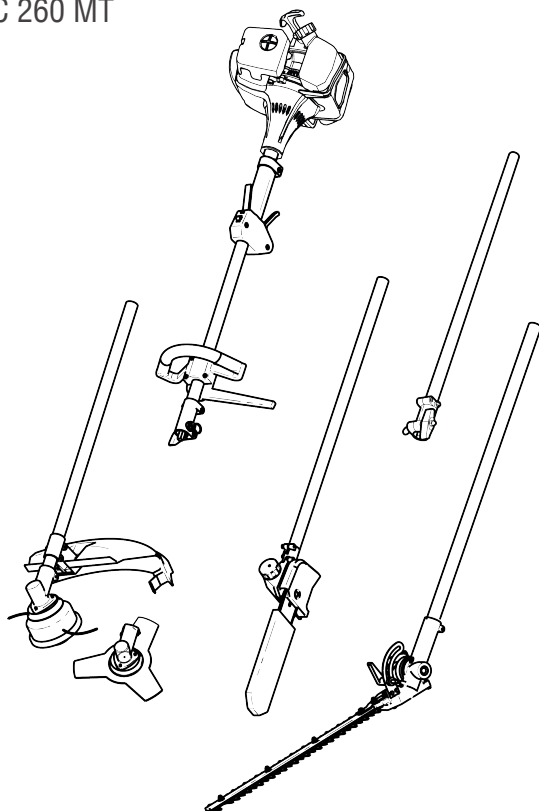


BETRIEBSANLEITUNG MULTITOOL

BC 260 MT



DE

GB

NL

FR

ES

IT

SI

HR

RS

PL

CZ

SK

HU

DK

SE

NO

FI

EE

LT

LV

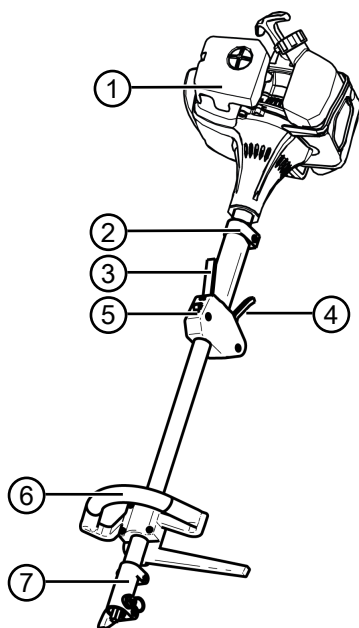
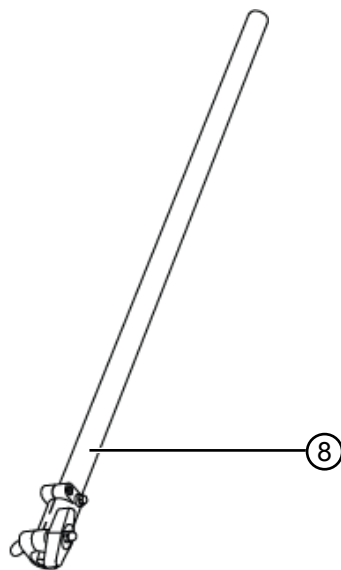
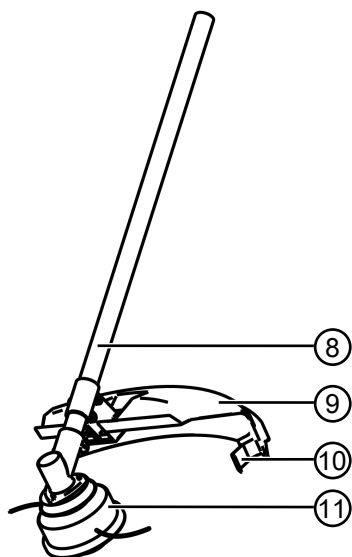
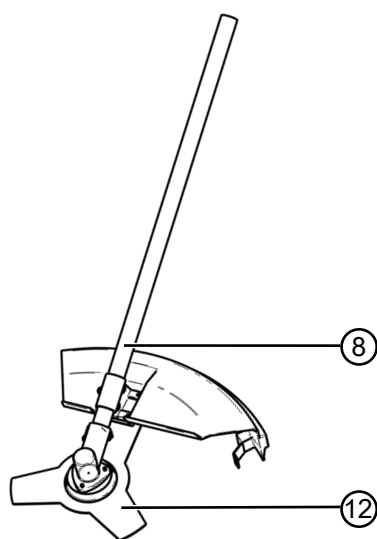
BG

RU

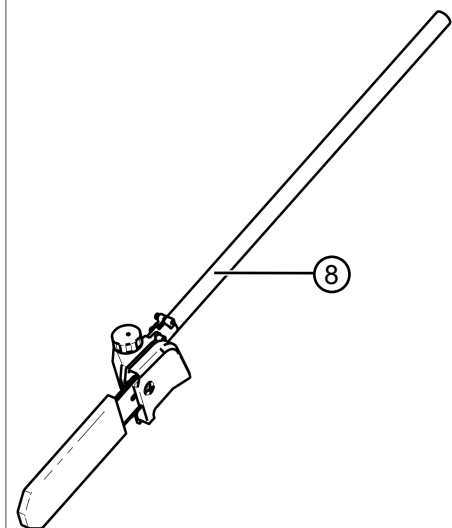
UA

MK

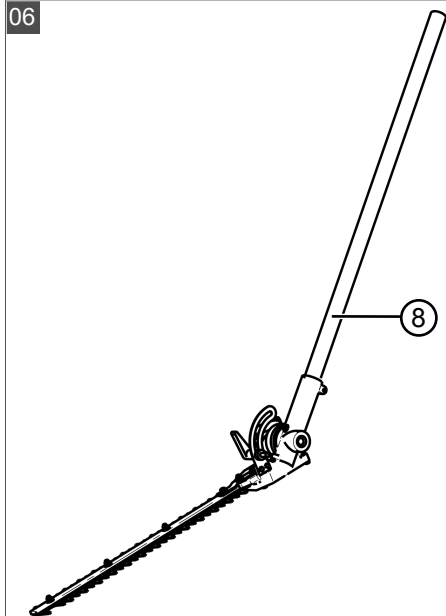


01

02

03

04


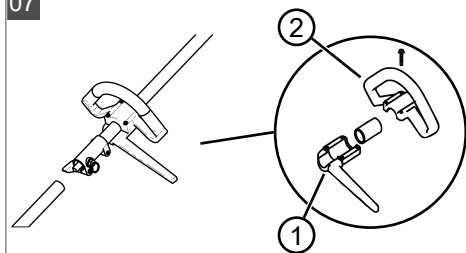
05



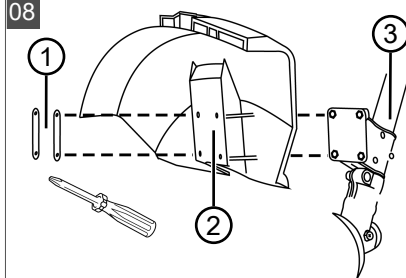
06



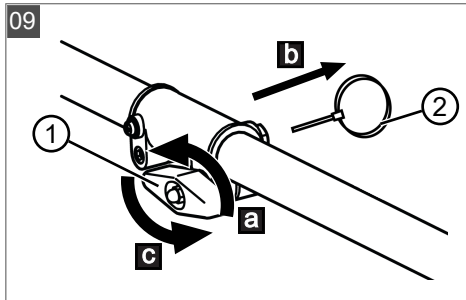
07



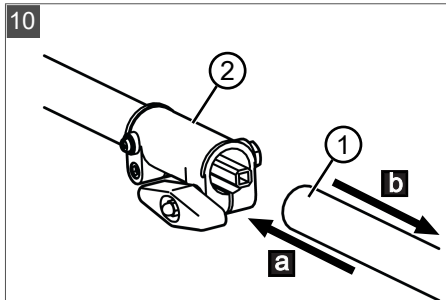
08

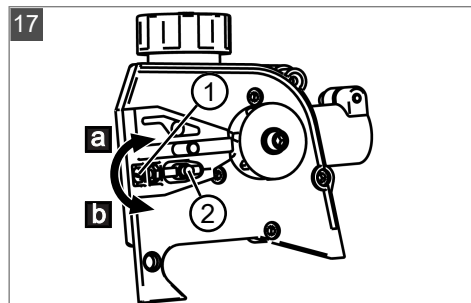
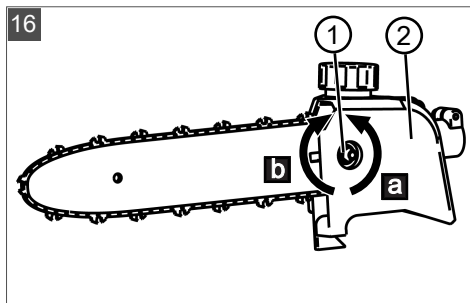
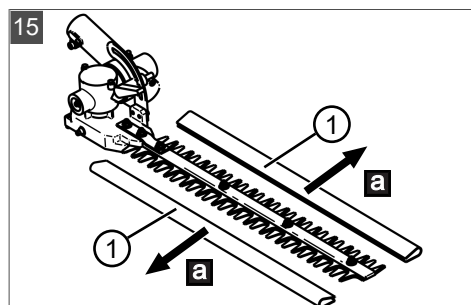
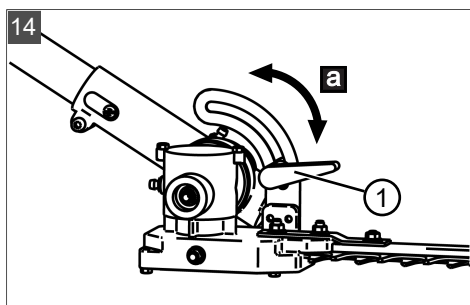
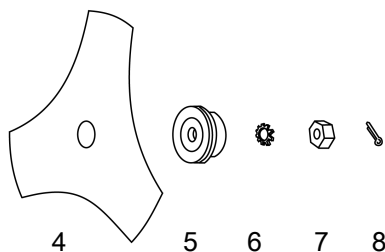
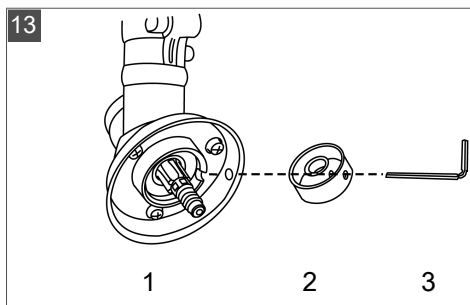
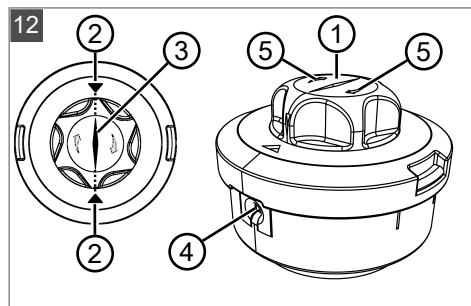
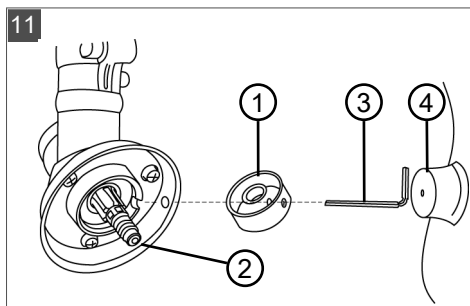


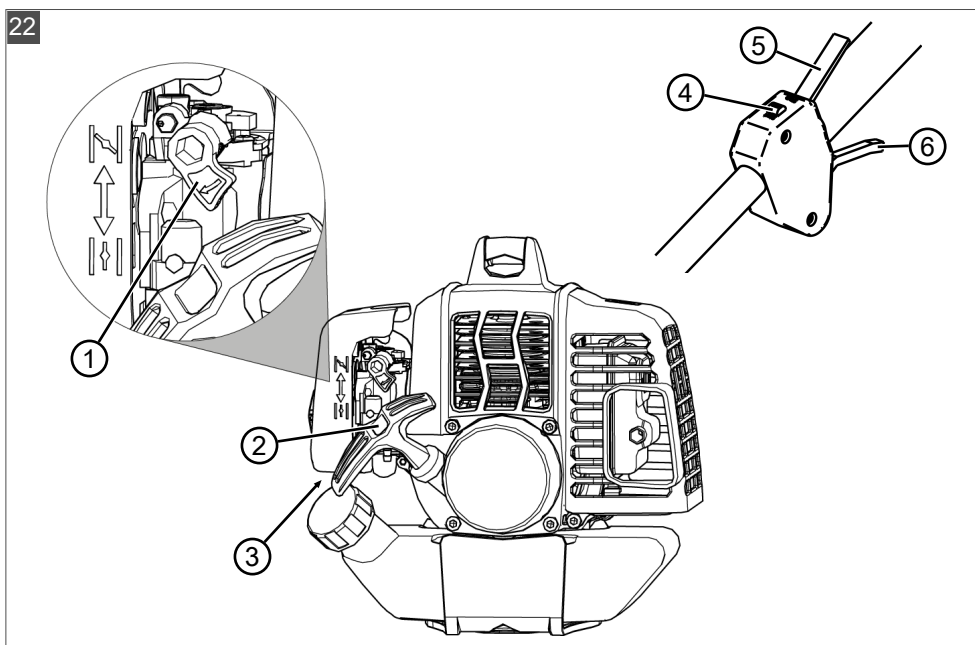
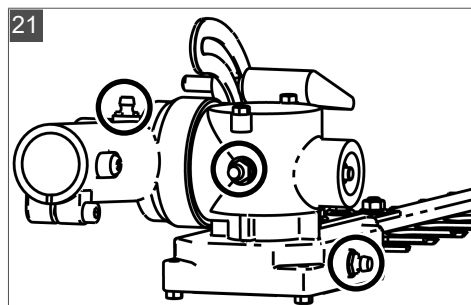
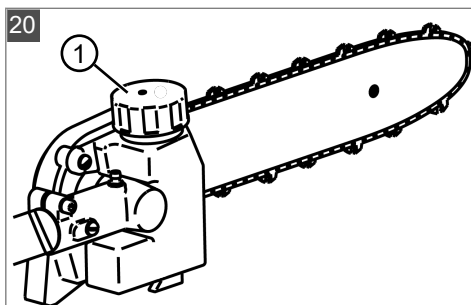
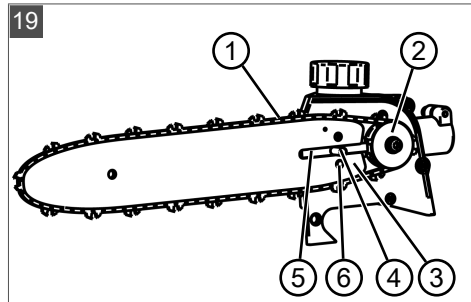
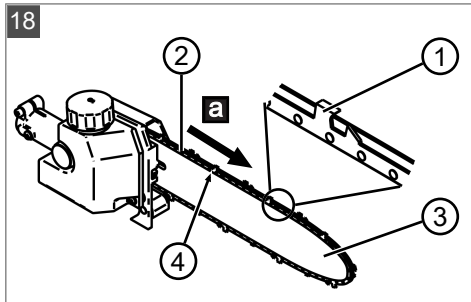
09

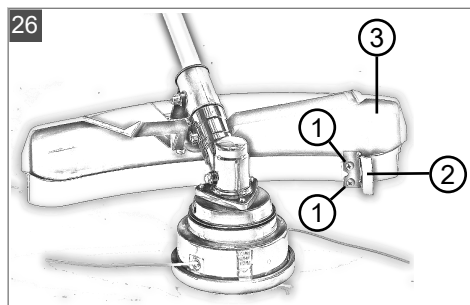
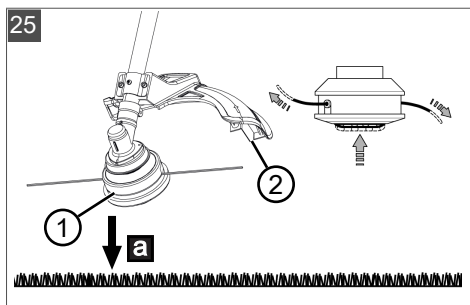
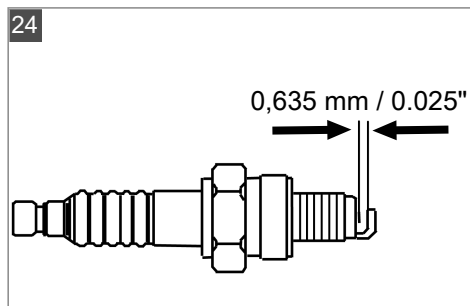
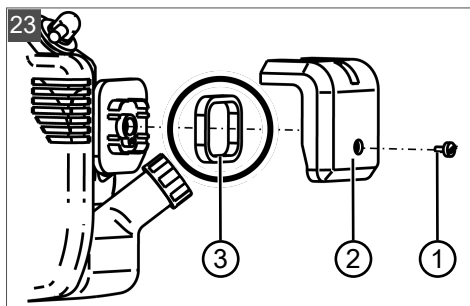


10











  BC 260 MT		
	113787	
	26 cm ³	
	0,8 kW / 1,02 PS	
	2,8 kg	
	+5 °C – +40 °C	
	0,635 mm [0.025"]	
 		
	113806	112405
	6000 – 7000 min ⁻¹	
	1,87 kg	
	41 cm	25 cm
	[L _{pA} = 98,4 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]	[L _{pA} = 96,0 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]
	[L _{WA} = 113 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]	[L _{WA} = 112,5 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]

	Front: 7,92 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN 50636-2-91] Rear: 9,89 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN 50636-2-91]	Front: 13,19 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN ISO 11806-1] Rear: 11,31 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN ISO 11806-1]
	418837	
	120 ml	
	(8000 min ⁻¹) max.	
	15,25 m/s	
	2,06 kg	
	254 mm	
	[L _{pA} = 98,0 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]	
	[L _{WA} = 112,8 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]	
	Front: 7,60 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN ISO 22867] Rear: 20,13 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN ISO 22867]	
	Oregon 90PX040X	
	Oregon 104MLEA041	



	
	418838
	2,25 kg (+2,2 kg)
	46 cm
	[L_{pA} = 99,2 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]
	[L_{wA} = 113,1 dB(A), K = 3 dB(A), EN ISO 22868]
	Front: 15,74 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN ISO 22867] Rear: 20,20 m/s ² [K = 1,5 m/s ² , EN ISO 22867]

PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ

Obsah

1	K tomuto návodu k použití.....	197	4.2	Nástavec strunové sekačky a kosa (03,04).....	203
1.1	Symbyly na titulní straně	197	4.2.1	Montáž ochranného štítu (08)	203
1.2	Vysvětlení symbolů a signálních slov	197	4.2.2	Montáž strunové cívky (11).....	203
2	Popis výrobku.....	197	4.2.3	Výměna struny (12).....	204
2.1	Použití v souladu s určeným účelem ..	197	4.2.4	Montáž nožového listu (13).....	204
2.2	Možné předvídatelné chybné použití ..	198	4.3	Nástavec prořezávače větví (05)	204
2.3	Zbytková rizika.....	198	4.3.1	Montáž vodicí lišty a pilového řetězu (16-20).....	204
2.4	Bezpečnostní a ochranná zařízení	198	4.3.2	Napnutí a uvolnění pilového řetězu (17).....	205
2.5	Symbyly na stroji	198	4.4	Nástavec nůžek na živý plot (14,15) ..	205
2.6	Přehled výrobku (01-06)	199	5	Palivo a provozní prostředky	205
2.7	Součásti dodávky.....	199	5.1	Vytvoření směsi paliva	205
3	Bezpečnostní pokyny	200	5.2	Míchací poměry paliva	205
3.1	Všeobecné bezpečnostní pokyny	200	6	Uvedení do provozu	205
3.1.1	Obsluha	200	6.1	Příprava.....	205
3.1.2	Osobní ochranné vybavení	200	6.2	Nastartování/zastavení motoru (22) ...	206
3.1.3	Bezpečnost na pracovišti	200	7	Obsluha	206
3.1.4	Bezpečnost osob, zvířat a věcných hodnot.....	200	7.1	Práce s nástavcem strunové sekačky	206
3.1.5	Bezpečnost stroje.....	200	7.1.1	Sekání.....	206
3.1.6	Zatížení vibracemi	200	7.1.2	Prodloužení struny (25).....	207
3.1.7	Zatížení hlukem.....	201	7.2	Práce s nástavcem kosa	207
3.1.8	Zacházení s benzínem a olejem ..	201	7.2.1	Zabraňte zpětnému rázu.....	207
3.2	Bezpečnostní pokyny pro kosa a strunovou sekačku.....	202	7.2.2	Sečení.....	207
3.3	Bezpečnostní pokyny pro prořezávač větví	202	7.3	Práce s nástavcem prořezávače vět- ví	207
3.4	Bezpečnostní pokyny pro nůžky na živý plot.....	202	7.3.1	Zabraňte zpětnému rázu.....	207
4	Montáž	203	7.3.2	Kontrola napnutí řetězu.....	207
4.1	Motorová jednotka	203	7.4	Práce s nástavcem nůžek na živý plot	207
4.1.1	Montáž rukojeti (07).....	203	8	Údržba a péče	208
4.1.2	Montáž děleného držadla (09,10)	203	8.1	Motorová jednotka (23,24)	208
4.1.3	Demontáž děleného držadla (09,10)	203	8.1.1	Čištění vzduchového filtru (23)	208
4.1.4	Montáž prodlužovací trubky	203	8.1.2	Nasazení palivového filtru.....	208
4.1.5	Upevnění popruhu na základní přístroj	203	8.1.3	Nastavení karburátoru	208
			8.1.4	Výměna zapalovací svíčky (24) ...	208

8.2	Nástavec kosi a strunové sekačky....	208
8.2.1	Čištění ochranného štítu	208
8.2.2	Broušení odřezávače struny (26)	208
8.2.3	Výměna odřezávače struny (26) .	208
8.2.4	Výměna nožového listu	209
8.3	Nástavec prořezávače větví	209
8.3.1	Doplňte olej na pilový řetěz (20)..	209
8.3.2	Regulace a kontrola mazání řetězu.....	209
8.3.3	Výměna pilového řetězu a vodící lišty	209
8.3.4	Obrácení vodící lišty	209
8.3.5	Broušení pilového řetězu.....	210
8.3.6	Čištění vodící lišty	210
8.3.7	Kontrola a čištění hnacího řetězového kola	210
8.4	Nástavec nůžek na živý plot	210
8.4.1	Nastavení posuvné vůle	210
8.4.2	Mazání sklopné hlavy (21)	210
9	Skladování	211
10	Opětovné uvedení do provozu	211
11	Likvidace	211
12	Dodatečné informace pro hodnoty CO2 ..	211
13	Pomoc při poruchách	211
14	Zákaznický servis/servis	212
15	Informace k prohlášení o shodě.....	212
16	Záruka	213

1 K TOMUTO NÁVODU K POUŽITÍ

- U německé verze se jedná o originální návod k použití. Všechny ostatní jazykové verze jsou překlady originálního návodu k použití.
- Uchovávejte tento návod vždy tak, abyste si ho mohli přečíst, když budete potřebovat informace o stroji.
- Předávejte dalším osobám pouze výrobek s tímto návodem k použití.
- Přečtěte a dodržujte bezpečnostní pokyny a varování uvedené v tomto návodu.

1.1 Symboly na titulní straně

Symbol	Význam
	Před uvedením do provozu si bezpodmínečně pečlivě přečtěte tento návod k použití. To je předpokladem bezpečné práce a bezproblémové manipulace.
	Návod k použití
	Benzinový stroj neprovazujte v blízkosti otevřených plamenů nebo zdrojů tepla.

1.2 Vysvětlení symbolů a signálních slov

⚠ NEBEZPEČÍ! Označuje bezprostředně hrozící nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – má za následek smrt nebo vážné zranění.

⚠ VÝSTRAHA! Označuje možnou nebezpečnou situaci, která – pokud se jí nevyhnete – může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

⚠ OPATRNĚ! Označuje možnou nebezpečnou situaci, která by mohla mít za následek menší nebo středně těžké zranění, pokud se jí nevyhnete.

⚠ POZOR! Označuje situaci, která by mohla mít za následek věcné škody, pokud se jí nevyhnete.

i UPOZORNĚNÍ Speciální pokyny pro lepší srozumitelnost a manipulaci.

2 POPIS VÝROBKU

2.1 Použití v souladu s určeným účelem

Se základním přístrojem Multitool BC 260 MT lze provozovat následující přídatné stroje:

- Prodlužovací trubka (02)
- Nástavec kosi (03) k sekání silnějších zelených rostlin a podobného porostu.
- Nástavec strunové sekačky (04) je určen k sekání měkké trávy a podobného porostu.
- Nástavec prořezávače větví (05) je určen k odvětvování pevně stojících stromů a dalších dřevin ze země.

- Nástavec nůžek na živý plot (06) je určen jen k odstraňování tenkých větví a nových letorostů živého plotu a keřů ze země.

Základní přístroj i nástavce jsou určeny výhradně jen k použití v soukromém sektoru a venku: Jakékoliv jiné používání a dále nepovolené přestavby a dodatečné montáže budou považovány za použití k jinému než určenému účelu a mají za následek propadnutí záruky, dále ztrátu konformity (značka CE) a odmítnutí jakékoli odpovědnosti za škody způsobené uživateli nebo třetí straně ze strany výrobce.

2.2 Možné předvídatelné chybné použití

Stroj není koncipován pro komerční použití ve veřejných parcích a na sportovištích ani pro použití v zemědělství a lesním hospodářství.

Pro nástavec prořezávače větví a nůžek na živý plot používejte jen jednu prodlužovací trubku, i když jsou k dispozici další prodlužovací trubky.

Nástavec kosa a strunové sekačky

- Nesekejte keře, živé ploty, stromy nebo květiny.
- Stroj během provozu nezvedejte ze země.
- Nepoužívejte jiné než originální řezné nástroje výrobce (listový nůž, strunová cívka)

Nástavec prořezávače větví

- Neřežte větve, které se nachází přímo nebo v ostrém úhlu nad uživatelem nebo jinými osobami.
- Stroj nikdy nepoužívejte, jestliže stojíte na žebříku.
- Přístroj nepoužívejte k řezání stavebních materiálů a plastů.
- Nepoužívejte starý nebo minerální olej.

Nástavec nůžek na živý plot

- Nástavec nůžek na živý plot nikdy rychle a silou nepřitlačujte k řezaným větvím. Vaše pracovní pohyby přizpůsobte rychlosti stroje.
- Nikdy u běžícího stroje neodstraňujte větev sevřenou v nosníku nože.
- Stroj nikdy nepoužívejte, jestliže stojíte na žebříku.
- Stroj nepoužívejte k sekání trávníků, okrajů trávníků nebo k drcení na kompostování.

2.3 Zbytková rizika

I při řádném používání stroje ke stanovenému účelu vždy zůstává zbytkové riziko, které nelze vyloučit. Z druhu a konstrukce stroje mohou být

podle použití odvozena následující potenciální ohrožení:

- Zdravotní potíže, které vyplývají z vibrací ruky a paže, pokud je přístroj používán po delší dobu nebo není řádně veden a udržován.
- Nebezpečí popálení při dotyku s horkými díly.
- Nebezpečí požáru.

Nástavec kosa a strunové sekačky

- Odlétávání posekaných předmětů a vdechnutí částic nařezaného materiálu
- Řezná poranění při sáhnutí na otáčející se strunu
- Nebezpečí zranění nohou při dotyku s řezným ústrojím v nezakryté oblasti.

Nástavec prořezávače větví

- Kontakt s odletujícími pilinami a vdechování částic pilin a olejové mlhy
- Poranění odletujícími díly pilového řetězu
- Řezná poranění o pilový řetěz

Nástavec nůžek na živý plot

- Kontakt s padajícími a odlétávajícími uřezanými větvemi
- Kontakt s napjatými větvemi
- Řezná poranění o nožovou lištu
- Poranění způsobená odlamujícími se částmi nožové lišty

2.4 Bezpečnostní a ochranná zařízení

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění. Poškozená a vyřazená bezpečnostní a ochranná zařízení mohou vést k těžkým poraněním.

- Defektní bezpečnostní a ochranná zařízení nechejte opravit.
- Bezpečnostní a ochranná zařízení nikdy nevyřazujte z provozu.

2.5 Symboly na stroji

Symbol	Význam
	Zvláštní opatrnost při manipulaci!

Symbol	Význam
	Před uvedením do provozu si přečtete návod k použití!
	Noste ochrannou helmu, protihluková sluchátka a ochranné brýle!
	Noste ochranné rukavice!
	Noste pevnou obuv!
	Nebezpečí kvůli odletujícím předmětům!
	Vzdálenost mezi strojem a neúčastnými osobami kolem uživatele musí činit minimálně 15 m.
	Motorová kosa nesmí být v žádném případě provozována s pilovým lisem!

Symbol	Význam
	Nebezpečí doběhu.
	Vzdálenost mezi strojem a neúčastnými osobami kolem uživatele musí činit minimálně 15 m.
	Dodržujte vzdálenost 15 m od vodičů vedení!
	Horký povrch. Nedotýkat se!
	Nebezpečí požáru! Zvláštní opatrnost při manipulaci s benzínem!

2.6 Přehled výrobku (01-06)

Č.	Součást
1	Benzínový motor
2	Oko pro popruh
3	Blokování páky plynu
4	Páčka plynu
5	Spínač START/STOP
6	Rukojeť
7	Upevnění děleného držadla
8	Dělené držadlo
9	Ochranný štít
10	Odřezávač struny
11	Strunová hlava
12	Trojzubec

2.7 Součásti dodávky

K rozsahu dodávky patří zde uvedené položky. Zkontrolujte, zda jsou obsaženy všechny položky:

- Multitool
- Nástavec kosa a strunové sekačky
- Nástavec prořezávače větví
- Nástavec nůžek na živý plot

- Prodlužovací trubka
- Popruh
- Sada nástrojů: Šestihranný klíč, klíč na zapalovací svíčky, klíč na šrouby, závlačka, pilník

3 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

3.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Zkontrolujte přístroj, zda není poškozený:
 - Zkontrolujte, zda pohyblivé části bezvadně fungují a nezasekávají se nebo zda nejsou poškozené. Všechny části musí být správně namontované a musí splňovat všechny podmínky pro zajištění bezvadného provozu.
 - Poškozené nebo nečitelné bezpečnostní nálepky musí být vyměněny.
- Nenechte zasunuté žádné nářadí! Vždy před zapnutím zkontrolujte, zda bylo odstraněno veškeré nářadí.
- Neprovádějte žádné jiné opravy než ty, které jsou uvedené v kapitole „Údržba“, ale obraťte se přímo na výrobce, popř. příslušný zákaznický servis.
- Opravy zařízení musí provádět pouze výrobce, popř. některý z jeho zákaznických servisů.

3.1.1 Obsluha

- Mladiství mladší 16 let nebo osoby, které nejsou seznámeny s návodem k použití, nesmějí stroj používat. Respektujte eventuální zemské specifické bezpečnostní předpisy týkající se minimálního věku uživatele.
- Neobsluhujte stroj pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.

3.1.2 Osobní ochranné vybavení

- Aby se předešlo zranění hlavy a končetin, jakož i poškození sluchu, je třeba nosit oděv a ochranné vybavení podle předpisů.
- Osobní ochranné vybavení se skládá z:
 - Ochranná helma, ochranné brýle a ochrana dýchacích orgánů
 - dlouhé kalhoty a pevná obuv
 - při údržbě a péči: ochranné rukavice

3.1.3 Bezpečnost na pracovišti

- Pracujte jen za denního světla nebo za velmi jasného umělého osvětlení.
- Před zahájením práce z pracovní oblasti odstraňte nebezpečné předměty, např. větve, kusy skla a kovu, kameny.

- Dbejte na vlastní stabilitu.

3.1.4 Bezpečnost osob, zvířat a věcných hodnot

- Stroj používejte jen k té práci, pro kterou je určen. Použití k jinému než určenému účelu může mít za následek poranění i poškození věcných hodnot.
- Stroj zapněte jen tehdy, jestliže se v pracovní oblasti nenacházejí žádné osoby a zvířata.
- Udržujte bezpečnostní odstup od osob a zvířat, resp. vypněte přístroj, když se přiblíží osoby nebo zvířata.
- Nemířte výfukovým paprskem motoru nikdy na osoby a zvířata, jakož i na hořlavé produkty a předměty.
- Nikdy nesahejte do sací a větrací mřížky, když běží motor. Rotující části přístroje mohou způsobit zranění.
- Přístroj vypněte vždy, když ho nepotřebujete, např. při přechodu na jinou pracovní oblast, při údržbě a opravách, při tankování směsi benzínu a oleje.
- Přístroj vypněte ihned, pokud se stane úraz, abyste zabránili dalším poraněním a věcným škodám.
- Stroj nikdy nepoužívejte s opotřebovanými nebo vadnými díly. Opotřebované nebo vadné díly přístroje mohou zapříčinit těžké úrazy.
- Nepoužívaný přístroj ukládejte mimo dosah dětí.

3.1.5 Bezpečnost stroje

- Stroj používejte jen za následujících podmínek:
 - Stroj není znečištěný.
 - Stroj nevykazuje žádná poškození.
 - Všechny ovládací prvky fungují.
- Všechna držadla stroje udržujte suchá a čistá.
- Nepřetěžujte stroj. Je určen pro lehké práce v soukromém sektoru. Přetížení vedou k poškození stroje.
- Stroj nikdy nepoužívejte s opotřebovanými nebo vadnými díly. Poškozené díly vždy vyměňte za originální náhradní díly výrobce. Je-li stroj provozován s opotřebovanými nebo poškozenými díly, nemohou být vůči výrobci uplatňovány nároky na záruční plnění.

3.1.6 Zatížení vibracemi

- Nebezpečí vibrace
Skutečná emisní hodnota vibrací při používá-

ní přístroje se může lišit od hodnoty uváděné výrobcem. Před popř. během používání re-spektujte následující ovlivňující faktory:

- Je stroj používán v souladu s určeným účelem?
- Je materiál správným způsobem posekán, popř. zpracován?
- Nachází se stroj v řádném stavu vhodném k používání?
- Je řezný nástroj správně nabroušený, popř. je řezný nástroj správně namontovaný?
- Jsou namontovány rukojeti a event. volitelné vibrační rukojeti, a jsou pevně spojeny se strojem?
- Stroj provozujte jen s otáčkami spalovacího motoru potřebnými pro příslušnou práci. Nevytáčte motor na maximum, snížíte hluk a vibrace.
- Kvůli neodbornému používání a údržbě se mohou zvýšit vibrace stroje a hlučnost. To vede ke zdravotním újmám. V takovém případě stroj ihned vypněte a nechte ho opravit od autorizovaného servisu - dílny.
- Stupeň zatížení vibracemi je závislý na prováděné práci, popř. používání stroje. Odhadněte je a vložte odpovídající pracovní přestávky. Výrazně se tím sníží zatížení vibracemi po celou pracovní dobu.
- Delší používání stroje vystavuje obsluhu vibracím a může zapříčinit oběhové problémy („bílý prst – Raynaudova nemoc“). Abyste toto riziko zmenšili, noste rukavice a držte ruce v teple. Pokud se objeví symptom „bílého prstu“, ihned vyhledejte lékaře. K tomuto symptomu patří: Necitlivost, ztráta stability, mravenčení, svědění, bolest, ubývání síly, změna barvy nebo stavu kůže. Normálně postihují tyto symptomy prsty, ruce nebo puls. Nebezpečí se zvyšuje za nízkých teplot (asi pod 10 °C).
- Během pracovního dne si dělejte delší přestávky, abyste si mohli odpočinout od hluku a vibrací. Plánujte si práci tak, aby se použití strojů se silnými vibracemi rozložilo na několik dnů.
- Máte-li nepříjemný pocit nebo jste během používání stroje zjistili zabarvení kůže na vašich rukou, okamžitě přerušete práci. Dodržujte dostatečně dlouhé pracovní přestávky. Bez dostatečných přestávek v práci může dojít k vibračnímu syndromu ruka-paže.

- Minimalizujte riziko vystavení vibracím. Stroj udržujte podle pokynů v návodu k použití.
- Používáte-li stroj častěji, kontaktujte svého prodejce k zakoupení antivibračního příslušenství (např. držadla).
- V pracovním plánu specifikujte, jak lze omezit zatížení vibracemi.

3.1.7 Zatížení hlukem

Určitému zatížení hlukem nelze u tohoto stroje zabránit. Hlučné práce provádějte v doporučených a určených dobách. Dodržujte event. doby klidu a pracovní dobu omezte na minimum. Ke své osobní ochraně a k ochraně v blízkosti se nacházejících osob noste vhodnou ochranu sluchu.

3.1.8 Zacházení s benzinem a olejem

- Nebezpečí výbuchu a požáru: Vytékající směs benzínu a vzduchu způsobuje výbušnou atmosféru. Vznět, výbuch a požár mohou při neodborném zacházení s palivem vést k těžkým úrazům a dokonce k smrti. Dodržujte následující:
 - Při zacházení s benzinem nekuřte.
 - Manipulujte s benzinem pouze venku a nikdy ne v uzavřených místnostech.
 - Bezpodmínečně dodržujte v následujícím uvedená pravidla chování.
- Převážte a skladujte benzin a olej výlučně v nádržích, které jsou k tomu schválené. Zabezpečte, aby k uskladněnému benzínu a oleji neměly přístup děti.
- Zajistěte kvůli prevenci kontaminace půdy (ochrana životního prostředí), aby při tankování neunikl do půdy žádný benzin ani olej. K natankování používejte trychtýř.
- Nikdy netankujte přístroj v uzavřeném prostoru. Na podlaze se mohou nashromáždit benzinové výpary a může nastat vznět nebo dokonce výbuch.
- Neprodleně setřete rozlitý benzin z přístroje a z podlahy. Textilie, kterými jste benzin utírali, nechejte vyschnout na dobře větraném místě, než je zlikvidujete. V jiném případě by mohlo nastat náhlé samovznícení.
- Pokud jste benzin rozlili, vznikají benzinové výpary. Proto nestartujte přístroj na stejném místě, ale nejméně v 3 m vzdálenosti.
- Zabraňte kontaktu kůže s ropnými produkty. Nevdechujte benzinové výpary. K natankování si vždy berte pracovní rukavice. Pravidelně vyměňujte a čistěte svůj ochranný oděv.

- Dbejte na to, aby Vaše šaty nepřišly do kontaktu s benzínem. Oděv ihned vyměňte, pokud se na něj dostal benzín.
- Nikdy netankujte přístroj s běžícím nebo horkým motorem.

3.2 Bezpečnostní pokyny pro kosu a strunovou sekačku

- Stroj vždy obsluhujte oběma rukama.
- Ruce a nohy držte vždy stranou od řezného ústrojí, zejména při zapnutí motoru.
- Po vypnutí motoru počkejte na zastavení řezného ústrojí.
- Posekané předměty odstraňujte jen po úplném zastavení motoru a řezného ústrojí.
- Odřezávače struny se kvůli nebezpečí řezných poranění nedotýkejte nechráněnými rukama.
- Po vytažení nové struny stroj před zapnutím vždy umístěte do jeho normální pracovní polohy.
- Nepoužívejte kovové struny!
- Ochranný štít, řezné ústrojí a motor stále udržujte volně od zbytků ze sečení.
- Osoby, které nejsou se strojem seznámeny, by se měly nejdříve naučit s ním zacházet u vypnutého motoru.
- Při práci ve svahu:
 - Nikdy nepracujte na hladkém a klzkém svahu.
 - Vždy sečte příčně ke svahu, nikdy ne směrem nahoru nebo dolů.
 - Vždy stůjte pod řezným ústrojím.
- Po kontaktu s cizím tělesem:
 - Vypněte motor.
 - Zkontrolujte, zda stroj není poškozený.
- Pevně namontujte nožový list, aby se nemohl při provozu uvolnit a spadnout.
- Přístroj nikdy nepoužívejte v blízkosti lehce zápalných kapalin nebo plynů. Nebezpečí výbuchu a / nebo požáru!

3.3 Bezpečnostní pokyny pro prořezávač větví

- Při prořezávání zvedněte prořezávač větví maximálně do úhlu 60°. U strmějšího úhlu se nuceně dostanete do oblasti, ve které mohou padat odřezané větve. Vždy stůjte mimo tuto oblast.
- Předem naplánujte únikovou cestu pro únik před padajícími větvemi. Na této cestě se ne-

smí nacházet žádné překážky, jako např. odřezané větve nebo klzká místa, která by mohla zabránit úniku.

- Udržujte bezpečnostní odstup od okolostojících osob, zvířat, předmětů nebo budov, který činí minimálně asi 2,5násobek délky odřezávané větve. Není-li to možné, řezejte větve po kusech.
- Nepokoušejte se řezat větve, jejich průměr je větší než délka lišty.
- Nepokoušejte se trefit již existující řez.
- Prořezávač větví nepoužívejte ke zdvihání nebo přesunu dřeva.
- Dbejte na to, aby dřevo bylo bez cizích těles (hřebíky atd.).
- Zabraňte tomu, aby se pohybující se větve nebo předměty zapletly v pilovém řetězu. V tomto případě prořezávač větví okamžitě vypněte.
- Vypněte základní přístroj a ochranný kryt nasadte na pilový řetěz při:
 - kontrolních, nastavovacích a čistících prací
 - práci na vodící liště a pilovém řetězu
 - při opuštění stroje
 - přepravě
 - uložení
 - provádění údržbářských prací a oprav
 - Nebezpečí
- Udržujte minimální odstup 15 m od nadzemních elektrických kabelů.

3.4 Bezpečnostní pokyny pro nůžky na živý plot

- Před stříháním prohlédněte živý plot a keře, zda se tam nenachází skryté předměty – např. dráty, drátěné ploty, elektrická vedení, zahradnické nářadí, lahve – a odstraňte je.
- Stroj posouvajte a přepravujte tak, aby se osoby a zvířata nemohly dotknout nože. Před přepravou nasuňte na nůž ochranný kryt.
- Při práci se nedržte řezaných větví.
- Stroj vypněte a počkejte, až se nůž úplně zastaví dříve, než odstraníte sevřené větve.
- Nůžky na živý plot nepoužívejte ke zdvihání nebo odhazování kusů dřeva nebo jiných předmětů.

- Vypněte základní přístroj a ochranný kryt nasadte na řezný nůž při:
 - kontrolních, nastavovacích a čistících prací
 - pracích na noži
 - při opuštění stroje
 - přepravě
 - uložení
 - provádění údržbářských prací a oprav
 - Nebezpečí
- Udržujte minimální odstup 15 m od nadzemních elektrických kabelů.

4 MONTÁŽ

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí v důsledku neúplné montáže! Provoz neúplně smontovaného stroje může přivodit těžká poranění a poškození stroje.

- Stroj provozujte pouze, je-li kompletně smontovaný!
- Před zapnutím vyzkoušejte všechna bezpečnostní a ochranná zařízení, zda jsou k dispozici a jsou funkční!

4.1 Motorová jednotka

4.1.1 Montáž rukojeti (07)

1. Nasadte spodní část rukojeti (07/1) na gumovou manžetu na trubce držadla motorové jednotky.
2. Nasadte rukojeť (07/1) na spodní část rukojeti (07/2) a obě části připevněte šrouby.

4.1.2 Montáž děleného držadla (09,10)

Pomocí děleného držadla se upevňují nástavce.

1. Uvolněte (09/a) zajišťovací matici (09/1) a trochu povytáhněte (09/b) závlačku (09/2).
2. Zasuňte dělené držadlo (10/1) až na doraz do upevnění děleného držadla (10/2).
3. Zasuňte závlačku (09/2) a dělené držadlo (10/1) upevněte (09/c) zajišťovací maticí (09/1).

4.1.3 Demontáž děleného držadla (09,10)

1. Uvolněte (09/a) zajišťovací matici (09/1) a trochu povytáhněte (09/b) závlačku (09/2).
 2. Dělené držadlo (10/1) vytáhněte (10/b) z upevnění děleného držadla (10/2).
- ⇒ Multitool BC 260 MT je možné uchovávat s úsporou místa.

4.1.4 Montáž prodlužovací trubky

ⓘ UPOZORNĚNÍ Prodlužovací trubku použijte jen s nástavcem prořezávače větví a nůžek na živý plot.

1. Montáž/demontáž prodlužovací trubky (02) provádějte analogicky k montáži/demontáži děleného držadla viz *Kapitola 4.1.2 "Montáž děleného držadla (09,10)", strana 203.*

4.1.5 Upevnění popruhu na základní přístroj

Dodaný popruh přenáší zátěž nástavce, prodlužovací trubky a základního přístroje na váš trup.

1. Popruh zavěste na rameno.
2. Háky karabin popruhu zavěste do oka na základním přístroji.
3. Posunutím spony na popruhu upravte délku popruhu tak, abyste mohli celý stroj pohodlně přenášet.
4. S vypnutým strojem proveďte několik pracovních pohybů, abyste mohli otestovat délku popruhu. V případě potřeby přizpůsobte délku popruhu.
 - Nástavec kosa nebo strunové sekačky musí jít rovnoběžně se zemí.

4.2 Nástavec strunové sekačky a kosa (03,04)

4.2.1 Montáž ochranného štítu (08)

ⓘ UPOZORNĚNÍ Ochranný štít chrání uživatele před odletujícími předměty. Integrovaný nůž (odřezávač struny) automaticky odřízne řezací strunu na optimální délku.

1. Vložte kovové lístky (08/1) pod ochranný štít (08/2).
2. Zafixujte je šrouby na děleném držadle (08/3).

4.2.2 Montáž strunové cívy (11)

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí poranění uvolňujícími se díly stroje. Díly stroje uvolněné během provozu mohou vést k těžkým poraněním.

- Řezné nástroje upevněte tak, aby se nemohly během provozu uvolnit.
1. Jestliže budete provádět montáž: Odstraňte nožový list viz *Kapitola 4.2.4 "Montáž nožového listu (13)", strana 204.*
 2. Unášecí kotouč (11/1) nasuňte na vodící trn (11/2) úhlového převodu.
 3. K aretaci zasuňte šestihránný klíč (11/3) do otvoru unášecího kotouče (11/1).

4. Strunovou hlavu (11/4) nasuňte na úhlový převod a utáhněte. **Levý závit! Strunovou cívku utáhněte proti směru hodinových ručiček!**

4.2.3 Výměna struny (12)

1. Otočným knoflíkem (12/1) otáčejte tak, aby šipky (12/2, 12/3) ležely v jedné linii.
2. Strunu zasuňte do otvoru (12/4) tak, aby na obou stranách strunové hlavy byla stejně dlouhá.
3. Strunu navlečte do strunové hlavy: Otočným knoflíkem (12/1) otáčejte podle šipek (12/5) tak, aby struna na obou stranách vyčnívala asi 10 cm ze strunové hlavy.

4.2.4 Montáž nožového listu (13)

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí poranění uvolňujícími se díly stroje. Díly stroje uvolněné během provozu mohou vést k těžkým poraněním.

- Řezné nástroje upevněte tak, aby se nemohly během provozu uvolnit.
1. Jestliže budete provádět montáž: Odstraňte strunovou hlavu viz *Kapitola 4.2.2 "Montáž strunové cívky (11)", strana 203*.
 2. Demontujte menší ochranu řezu na ochranném štítu.
 3. Vytáhněte závlačku (13/8) a odstraňte přírubu (13/5).
 4. Položte nožový list (13/4) na unášecí kotouč (13/2) tak, aby otvor nožového listu ležel přesně na vodícím kruhu unášecího kotouče.
 5. Přírubu (13/5) zasuňte na nožový list tak, aby plochá strana ukazovala k nožovému listu.
 6. Utáhněte upevňovací matici (13/7) na vodícím trnu hnací hřídele (13/1). K tomu zasuňte šestihranný klíč (13/3) do příslušného otvoru a utáhněte otáčením klíče doleva.
 7. Matici (13/7) zajistěte závlačkou (13/8).
 8. Menší ochranu řezu opět namontujte na ochranný štít.

4.3 Nástavec prořezávače větví (05)

4.3.1 Montáž vodící lišty a pilového řetězu (16-20)

⚠ OPATRNĚ! Nebezpečí poranění o pilový řetěz. Řezné hrany pilového řetězu jsou velmi ostré, takže při manipulaci s pilovým řetězem může dojít k řeznému poranění. Před zahájením jakékoli práce s pilovým řetězem dodržujte:

- Vypněte motor.
- Noste bezpečnostní rukavice.

1. Povolte upevňovací matici (16/1) krytu řetězového kola (16/2) (16/a). Sejměte upevňovací matici a kryt řetězového kola.
2. Upínací šroub řetězu (17/1) uvolněte šroubovákem na kombinovaném klíči. Otočte napínací šroub řetězu proti směru hodinových ručiček, až je napínací čep řetězu (17/2) na zadním konci závitů.
3. Nasazení pilového řetězu:
 - Řezací zuby (18/1) pilového řetězu (18/2), které mají ležet nahoře na vodící liště, vyrovnejte k hrotu vodící lišty (18/3) (18/a).
Upozornění: Dbejte na správně namontovaný řetěz!
 - Pilový řetěz (18/2) vložte do drážky (18/4) vodící lišty tak, aby byla vedena kolem celé vodící lišty.
4. Vodící lištu včetně nasazeného pilového řetězu vložte do otevřeného pouzdra:
 - Pilový řetěz (19/1) položte kolem hnacího řetězového kola (19/2).
 - Vodící lištu (19/3) vyrovnejte tak, aby oba vodící čepy (19/4) zapadly do podélného otvoru (19/5) vodící lišty.
 - Vodící lištu (19/3) vyrovnejte tak, aby napínací čep řetězu (19/6) zasahoval do jednoho ze dvou otvorů pro napínání řetězu.
 - Pilový řetěz (19/1) vyrovnejte tak, aby ležel v drážce vodící lišty (19/3) a na hnacím řetězovém kole (19/2).
5. Nasadte kryt řetězu (16/2) a utáhněte ho (16/b) upevňovací maticí (16/1).
6. Zase nasadte kryt (16/2) a rukou pevně utáhněte upevňovací matici (16/1).
7. Napněte pilový řetěz.

4.3.2 Napnutí a uvolnění pilového řetězu (17)

UPOZORNĚNÍ Pilový řetěz je správně napnutý, když:

- na spodní straně přiléhá k vodící liště a je možné ho rukou protáhnout.
- lze ho uprostřed vodící lišty nadzdvihnout o 3 - 4 mm.

1. Lehce povolte upevňovací matici krytu.
2. Napněte pilový řetěz, přitom použijte kombinovaný klíč:
 - Napnutí pilového řetězu: Upínacím šroubem řetězu (17/1) otáčejte ve směru hodinových ručiček (17/a).
 - Uvolnění pilového řetězu: Upínacím šroubem řetězu (17/1) otáčejte proti směru hodinových ručiček (17/b).
3. Kontrola napnutí řetězu (viz *Kapitola 7.3.2 "Kontrola napnutí řetězu", strana 207*). Event. zopakujte předchozí krok.

4.4 Nástavec nůžek na živý plot (14,15)

Sklon nástavce nůžek na živý plot je možné nastavit pro optimální použití.

1. Uvolněte nastavovací páku (14/1).
2. Přístroj nakloňte do požadované polohy (14/a).
3. Utáhněte nastavovací páku (14/1).
4. Před prací sejměte (15/a) ochranné lišty (15/1).

5 PALIVO A PROVOZNÍ PROSTŘEDKY

POZOR! Nebezpečí poškození motoru. Čistý benzín vede k poškození a úplnému výpadku motoru. V tomto případě nemůže uplatnit vůči výrobci nároky na záruku.

- Provozujte motor vždy na směs benzín/olej v předepsaném směsném poměru.

Dodržujte bezpečnostní pokyny viz *Kapitola 3.1.8 "Zacházení s benzínem a olejem", strana 201*.

- Víčko nádrže vždy pevně utahujte.
- Pokud vytekl benzín:
 - Nestartujte motor.
 - Zabraňte pokusům o nastartování.
 - Vyčistěte přístroj
 - zbývající palivo nechte odpařit

5.1 Vytvoření směsi paliva

UPOZORNĚNÍ Používejte pouze palivo v poměru 50:1. Doporučujeme používat paliva s nízkým obsahem bioetanolu < 5 %.

1. Benzín a značkový olej pro dvoutaktní motor dejte do příslušné nádoby podle tabulky.
2. Obě složky důkladně promíchejte.

5.2 Míchací poměry paliva

Postup míchání	Benzín [litr]	Mischöl [Mililitr]
50 dílů benzínu	1 l	20 ml
1 díl	3 l	60 ml
2taktní míchací olej	5 l	100 ml

6 UVEDENÍ DO PROVOZU

UPOZORNĚNÍ Před každodenním uvedením do provozu nebo po pádu či jiných nárazech zkontrolujte u přístroje poškození. Před použitím nechejte tato poškození opravit.

- Přístroj nesmí být nikdy nepoužíván s volným, poškozeným nebo použitým řezným nástrojem a/nebo upevňovacími díly!
- Popruh si zavěste přes levé rameno a pás zahákněte do oka na motorové jednotce (01/2)
- Zaujměte bezpečný postoj.
- Nožový list vždy používejte s ochranným štítem
- Dodržujte ustanovení pro provozní dobu specifická pro danou zemi.
- Vždy dodržujte dodaný návod k obsluze od výrobce motoru.
- Řezný nástroj před použitím zkontrolujte, zda není poškozený, případě poškozené nebo opotřeбенé díly vyměňte za originální náhradní díly

6.1 Příprava

Polohy páčky sytiče

CHOKE (sytič)	RUN (běh)

Studený start

Když je motor studený, tzn. když byl víc jak 5 minut mimo provoz, provádí se "studený start".

Teplý start

Když má motor provozní teplotu, tzn. krátce po vypnutí, provádí se „teplý start“. Sytič se přitom nepoužívá.

6.2 Nastartování/zastavení motoru (22)

NEBEZPEČÍ! Ohrožení života otravou.

Výfukové plyny motoru obsahují oxid uhelnatý, který může během několika minut usmrtit člověka.

- Motor nikdy nespouštějte v uzavřených prostorech, ale jen venku.
- Nevdechujte výfukové plyny motoru.
- Motor vypněte, pokud se vám při používání přístroje udělá nevoľno, budete mít závratě nebo se budete cítit slabí. Ihned vyhledejte lékaře.

Nastartování motoru

 **Strunu před spuštěním zkrátte na 13 cm, abyste nepřetěžovali motor.**

Studený start

1. Nastavte spínač START/STOP (22/4) na START.
2. Nastavte páku sytiče (22/1) do polohy CHOKE.
3. Několikrát (10x) stiskněte palivové čerpadlo (22/3) až se v sacím čerpadle objeví benzín/pěna.
4. Přístroj jednou rukou pevně přitlačujte k zemi.
5. Startovací lanko (22/2) pomalu vytahujte, až ucítíte odpor a poté jej dále vytahujte rychle a rázně. Startovací lanko úplně nevytahujte a ved'te startovací rukojeť pomalu zpět, aby se startovací lanko pomalu navinulo.
6. Tento postup opakujte, až motor slyšitelně a krátce naskočí.
7. Jakmile motor naskočí, dejte páčku sytiče do polohy RUN.
8. Zatahněte za startovací lanko, až motor nastartuje.
9. Pokud motor nenastartuje, zopakujte kroky 1–8.
10. Když se uvolní páka plynu, běží motor na volnoběh.

Teplý start

1. Spínač START/STOP (22/4) nastavte do polohy START.
 2. Páku sytiče (22/1) nastavte na RUN.
 3. Páčku plynu (22/6) zaaretujte, jak je uvedeno pod „Studený start“.
 4. Startovací lanko (22/2) rychle zatahněte maximálně 6x – motor naskočí. Páčku plynu (22/6) držte úplně stlačenou, až motor začne klidně běžet.
- Motor nenaskočí:
 - Páku sytiče (22/1) nastavte do polohy RUN.
 - Startovací lanko (22/2) zatahněte 5x.
 - Motor opět nenaskočí:
 - Vyčkejte 5 minut a poté to ještě jednou zkuste se stlačenou plynovou pákou

Zastavení motoru

1. Uvolněte páčku plynu (22/6) a nechte motor běžet na volnoběh.
2. Spínač START/STOP (22/4) nastavte do polohy STOP.

7 OBSLUHA

Během sekání a řezání nechte motor vždy běžet v horním rozsahu otáček.

7.1 Práce s nástavcem strunové sekačky

7.1.1 Sekání

- Přístroj nakloňte lehce dopředu a pohybuje jím přiměřenou a rovnoměrnou rychlostí zleva doprava.
- Nejlepších výsledků sekání dosáhnete, když sekáte suchou trávu.
- Strunu neved'te přímo podél zdí a kamených desek, jinak se struna příliš opotřebuje.
- Vyšší trávu a hustší porost sekejte postupně, aby se struna neucpala.
- Přizpůsobte otáčky motoru a hloubku řezu příslušným podmínkám. Jsou-li otáčky motoru příliš nízké, může se chrasť zachytit nebo skřípnout v řezném nástroji.
- Pokud se tráva, větve nebo jiné předměty zachytí v řezném nástroji nebo přístroj nezvykle vibruje, motor okamžitě vypněte a zkontrolujte přístroj.
- Zablockovaný kuželový převod může vést k poškození spojky.

- Po vypnutí nástavce na strunovou cívku struna dobíhá. Proto vyčkejte, až se struna zastaví, než přístroj znovu zapnete.
- Jestliže je strunová cívka prázdná, vyměňte strunu.

7.1.2 Prodloužení struny (25)

UPOZORNĚNÍ Odřezávač struny na ochraném štítu zkrátí strunu na přípustnou délku.

Struna se během používání stále zkracuje a třepí.

- Strunovou hlavou (25/1) vždy poklepejte o travu (25/a). Tak se z cívky odvine kus nové struny a opotřebovaný konec struny se odstříhne odřezávačem struny (25/2).

7.2 Práce s nástavcem kosa

7.2.1 Zabraňte zpětnému rázu

- Dbejte na bezpečný postoj. Nohy držte pohodlně natažené a vždy počítejte s možným zpětným rázem.
- Před začátkem řezu by měl řezný nůž dosáhnout plných pracovních otáček.

7.2.2 Sečení

- Přístroj nakloňte lehce dopředu a pohybujte jím přiměřenou a rovnoměrnou rychlostí zprava doleva. Posekaný materiál tak padá na právě posekanou plochu.
- Vyšší travu a hustší porost sekejte stupňovitě. Nejprve zkraťte horní část sekaného materiálu tak, že přístrojem pohybujete doprava. Pak ved'te přístroj protipohybem doleva a posekejte dolní část.
- Při práci ve svahu postupujte v pruzích. Posekejte jeden pruh rovnoběžně se svahem, pak jděte přes posekanou oblast zpět a posekejte následující pruh.
- Přizpůsobte otáčky motoru a hloubku řezu příslušným podmínkám. Jsou-li otáčky motoru příliš nízké, může se chrástí zachytit nebo skřípnout v řezném nástroji.
- Pokud se tráva, větve nebo jiné předměty zachytí v řezném nástroji nebo přístroj nezvykle vibruje, motor okamžitě vypněte a zkontrolujte přístroj.
- Zablokovaný kuželový převod může vést k poškození spojky.
- Zaklíněný posekaný materiál nikdy neodstraňujte s běžícím řezným nožem. Vyčkejte proto, až se řezný nůž zastaví.

- Když je řezný nůž tupý, zlomený nebo ohnutý, je třeba ho nahradit originálním náhradním dílem.

7.3 Práce s nástavcem prořezávače větví

7.3.1 Zabraňte zpětnému rázu

Při práci s pilou prořezávače větví může při nesprávném použití dojít ke zpětnému rázu pily. Abyste tomu předešli:

- Držte prořezávač větví vždy oběma rukama.
- Řez začínějte vždy jen s běžícím pilovým řetězem.
- Pro lepší kontrolu řežte dolní hranou vodicí lišty. Prořezávač větví přitom vždy nasazujete co nejvíce naplocho.
- Nikdy neřežte špicí vodicí lišty.
- Řezání horní hranou může vést ke zpětnému rázu pily, když se pilový řetěz zaklíní nebo narazí na pevný předmět ve dřevě.
- Pracujte jen se správně nabroušeným a napnutým pilovým řetězem.

7.3.2 Kontrola napnutí řetězu

OPATRNĚ! Nebezpečí zranění při odskočení pilového řetězu! Nedostatečně vypnutý pilový řetěz může během provozu odskočit a způsobit zranění.

- Často kontrolujte napnutí řetězu. Napnutí řetězu je příliš nízké, jestliže vodicí patky vystupují z drážky na spodní straně vodicí lišty.
- Odborně napnout řetěz pily, je-li napnutí řetězu příliš nízké.

Často kontrolujte napnutí řetězu, nové pilové řetězy se prodlužují.

1. Pilový řetěz rukou protáhněte a zkontrolujte:
 - Ve studeném stavu: Pilový řetěz je správně napnutý, když je ho ve středu vodicí lišty možné nadzdvihnout o cca 3–4 mm a rukou lehce protáhnout. Při provozní teplotě se pilový řetěz prodlužuje a pro- věšuje.
 - Vodicí patky pilového řetězu nesmějí vystupovat z drážky na spodní straně vodicí lišty – pilový řetěz by jinak mohl odskočit.
2. V případě potřeby pilový řetěz dodatečně napněte viz *Kapitola 4.3.2 "Napnutí a uvolnění pilového řetězu (17)", strana 205.*

7.4 Práce s nástavcem nůžek na živý plot

- Umístěte nůžky na živý plot do požadované- ho sklonu.

- Maximální průměr řezu závisí na druhu dřeva, stáří, obsahu vlhkosti a tvrdosti dřeva. Velice silné větve před stříháním plotu tedy zkraťte nůžkami na větvě na odpovídající délku.
- Nůžky na živý plot je možné díky jejich dvoustrannému noži vést vpřed a vzad nebo kyvadlovým pohybem z jedné strany na druhou.
- Nejprve ostříhejte strany plotu a až potom horní okraj.
- Plot stříhejte zdola nahoru.
- Plot stříhejte do lichoběžníku. To brání nadměrnému ostříhání dolní části plotu kvůli nedostatku světla.
- Natáhněte si vodící šňůru po délce plotu, pokud chcete rovnoměrně ostříhat horní hranu plotu.

8 ÚDRŽBA A PÉČE

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění pořezáním. Nebezpečí zranění pořezáním při sáhnutí na ostrohranné a pohybující se díly přístroje i řezné nástroje.

- Před údržbou, ošetřováním a čištěním stroj vždy vypněte.
- Při údržbě, ošetřování a čištění vždy noste ochranné rukavice.
- Stroj nevystavujte mokru nebo vlhkosti.
- Plastové díly čistěte hadrem a nepoužívejte při tom čisticí prostředky, resp. rozpouštědla.
- U elektrických kontaktů zkontrolujte korozi, event. je vyčistěte jemným drátěným štětcem a pak je postříkejte kontaktním sprejem.

8.1 Motorová jednotka (23,24)

8.1.1 Čištění vzduchového filtru (23)

POZOR! Nebezpečí poškození motoru. Provoz motoru bez vzduchového filtru vede k těžkému poškození motoru!

- Přístroj nikdy nepoužívejte bez vzduchového filtru.
- Pravidelně čistěte vzduchový filtr.
- Poškozený vzduchový filtr vyměňte.

1. Odstraňte hvězdicový šroub (23/1).
2. Sejměte kryt (23/2).
3. Vyměňte vzduchový filtr (23/3).
4. Vzduchový filtr očistěte mýdlem a vodou. Nepoužívejte benzín!
5. Vzduchový filtr nechte uschnout.

6. Vzduchový filtr namontujte v opačném pořadí.

8.1.2 Nasazení palivového filtru

POZOR! Nebezpečí poškození motoru. Provoz motoru bez palivového filtru vede k těžkému poškození motoru!

- Přístroj nikdy nepoužívejte bez palivového filtru.
- Pravidelně čistěte palivový filtr.
- Vyměňte poškozený palivový filtr.

1. Víčko nádrže úplně vyjměte.
2. Palivo vyprázdněte do vhodné nádoby.
3. Filtr vytáhněte z nádrže drátěným háčkem.
4. Filtr vytáhněte krouživým pohybem.
5. Vyměňte filtr.

8.1.3 Nastavení karburátoru

Karburátor je z výroby nastaven optimálně.

8.1.4 Výměna zapalovací svíčky (24)

Vzdálenost elektrod viz Technické údaje.

1. Zapalovací svíčku dotáhněte utahovacím momentem 12–15 Nm.
2. Nasadte konektor zapalovací svíčky na zapalovací svíčku.

8.2 Nástavec kosa a strunové sekačky

8.2.1 Čištění ochranného štítu

ⓘ UPOZORNĚNÍ Ochranný štít čistěte pravidelně, abyste zabránili přehřátí děleného držadla.

1. Přístroj vypněte.
2. Zbytky trávy opatrně odstraňte šroubovákem nebo podobně.

8.2.2 Broušení odřezávače struny (26)

1. Uvolněte upevňovací šrouby (26/1).
2. Odřezávač struny (26/2) upevněte do svéráku a nabruste pilníkem. Pilujte pouze jedním směrem.
3. Odřezávač struny s upevňovacími šrouby zase upevněte na ochranném štítu (26/3). Upevňovací šrouby pevně utáhněte.

8.2.3 Výměna odřezávače struny (26)

1. Uvolněte upevňovací šrouby (26/1).
2. Nový odřezávač struny s upevňovacími šrouby upevněte na ochranném štítu (26/3). Upevňovací šrouby pevně utáhněte.

8.2.4 Výměna nožového listu

Výměna listového nože: viz *Kapitola 4.2.4 "Montáž nožového listu (13)", strana 204.*

8.3 Nástavec prořezávače větví

8.3.1 Doplňte olej na pilový řetěz (20)

Ve stroji se při dodávce nenachází olej na pilový řetěz!

POZOR! Nebezpečí poškození stroje. Použití stroje bez oleje na pilový řetěz vede k poškození pilového řetězu a vodicí lišty.

- Stroj nikdy nepoužívejte bez oleje na pilový řetěz.
- Před zahájením práce nalijte do olejové nádrže olej na pilový řetěz a během práce kontrolujte hladinu oleje.
- Alespoň před zahájením práce zkontrolujte, zda funguje mazání řetězu.

Životnost a rezný výkon pilového řetězu závisí na optimálním mazání. Během provozu je pilový řetěz automaticky smáčen olejem.

POZOR! Nebezpečí poškození stroje. Použití starého oleje pro mazání řetězu na základě obsaženého kovového oděru vede k předčasnému opotřebení vodicí lišty a pilového řetězu. Navíc odpadá záruka výrobce.

- Nikdy nepoužívejte starý olej, ale jen biologicky odbouratelný olej na pilový řetěz.

POZOR! Nebezpečí poškození životního prostředí. Používání minerálního oleje pro mazání řetězu vede k trvale se zvyšujícímu poškození životního prostředí.

- Nikdy nepoužívejte minerální olej, ale jen biologicky odbouratelný olej na pilový řetěz.

Zkontrolujte před začátkem každé práce hladinu oleje a doplňte ho, pokud je to nutné:

1. Zkontrolujte hladinu oleje v olejové nádrži. Vždy musí být vidět olej. Nesmí se překračovat minimální a maximální stav oleje.
2. Prořezávač větví vodorovně postavte na pevný podklad a držte jej.
3. Vyčistěte okolí uzávěru olejové nádrže (20/1).
4. Odšroubujte uzávěr olejové nádrže (20/1).
5. Olejovou nádrž naplňte biologicky odbouratelným olejem na pilový řetěz. Nesmí přetéci!
 - Ke snadnějšímu plnění použijte nálevku.
 - Do olejové nádrže se nesmí dostat nečistota.

6. Zase zašroubujte uzávěr olejové nádrže (20/1).

8.3.2 Regulace a kontrola mazání řetězu

Regulace mazání řetězu

Mazání řetězu je nastavené z výroby. Podle druhů dřeva a techniky práce se může množství oleje lišit a je třeba ho upravit.

1. Nastavte mazání řetězu přes seřizovací šroub, který se nachází pod přístrojem.



- Otočení proti směru hodinových ručiček = velké množství oleje (MAX)
- Otočení ve směru hodinových ručiček = malé množství oleje (MIN)

Kontrola mazání řetězu

POZOR! Nebezpečí poškození stroje. Kontakt se zemí vede nevyhnutelně ke ztupení pilového řetězu.

- Řetězem se nedotýkejte země a dodržujte bezpečnostní odstup 20 cm!

1. Zapněte stroj.
2. Hrot vodicí lišty držte směrem ke kartonu nebo papíru položenému na zemi.
 - Pokud se objeví zvětšující se olejová stopa, pracuje mazání řetězu bez problémů.
 - Pokud se navzdory plné olejové nádrži neobjeví žádná stopa oleje: Vyčistěte otvor pro výstup oleje ve stroji a drážku vodicí lišty.

Pokud by nebylo dosaženo žádného úspěchu, obraťte se na náš zákaznický servis.

8.3.3 Výměna pilového řetězu a vodicí lišty

Výměna pilového řetězu a vodicí lišty

Pilový řetěz a vodicí lišta jsou vystaveny velkému opotřebení. Pilový řetěz a vodicí lištu neprodleně vyměňte, pokud není zaručena bezvadná funkce.

Upozornění: Náhradní řetěz prořezávače větví (č. výrobku: 112972) se prodává samostatně.

8.3.4 Obrácení vodicí lišty

Aby se zabránilo jednostrannému opotřebení vodicí lišty, při každé výměně řetězu ji obraťte.

8.3.5 Broušení pilového řetězu

⚠ OPATRNĚ! Nebezpečí poranění zpětným rázem. Poškozené nebo špatně nabroušené pilové řetězy zvyšují nebezpečí zpětného nárazu! Důsledkem mohou být zranění.

- Pravidelně čistěte pilový řetěz.
- Pravidelně kontrolujte poškození pilového řetězu a v případě potřeby jej vyměňte.
- Pokud neumíte pilový řetěz brousit: Obrátte se na zákaznický servis.

Pilový řetěz musí být broušen v následujících případech:

- Místo pilin je vyhazován pouze dřevěný prach.
- Prořezávač větví se musí při prořezání tlačit skrz dřevo.

Pro nezkušené uživatele: Nechte si pilový řetěz nabrousit u odborníka/v zákaznickém servisu. Chcete-li pilový řetěz brousit sami, respektujte následující hodnoty. Příslušenství získáte ve specializované prodejně.

Typ pilového řetězu	Oregon 91 P0
Kruhový pilník	Ø 5,5 mm (7/32")
Vzdálenost omezovače hloubky T	0,64 mm (.025")
Úhel ostří	25°
Náběhový úhel ostří	60°
Délka hoblovacího zubu a	min. 3 mm

ⓘ UPOZORNĚNÍ Při broušení uberte trochu materiálu! K broušení pilového řetězu doporučujeme přístroj na broušení řetězů.

8.3.6 Čištění vodicí lišty

1. Pravidelně čistěte vodicí lištu a drážku vodicí lišty i otvory pro výstup oleje.
2. Ořep, který se vytvořil kvůli pilovému řetězu na vodicí liště, odstraňte plochým pilníkem.
3. Po každé výměně/broušení pilového řetězu vodicí lištu otočte, abyste předešli jednostrannému opotřebení.

8.3.7 Kontrola a čištění hnacího řetězového kola

Namáhání hnacího řetězového kola (19/2) je mimořádně velké. Proto proveďte:

1. Zuby hnacího řetězového kola pravidelně kontrolujte, zda nejsou opotřebené nebo poškozené.
2. Hnací řetězové kolo a upevnění vodicí lišty vyčistěte kartáčem.

ⓘ UPOZORNĚNÍ Opotřebené nebo poškozené hnací řetězové kolo snižuje životnost pilového řetězu, a proto musí být neprodleně vyměněno v zákaznickém servisu.

8.4 Nástavec nůžek na živý plot

8.4.1 Nastavení posuvné vůle

ⓘ UPOZORNĚNÍ Nízká posuvná vůle vede k příliš velkému vytváření tepla a tím k poškození přístroje.

Nastavte posuvnou vůli, pokud

- se sekaná hmota zasekává mezi noži,
- se vůle kvůli normálnímu opotřebení řezného ústrojí po delším používání zvětšila.

Pro dosažení dobrých výsledků musí být posuvná vůle mezi čepelemi a mečem správně nastavená.

1. Uvolněte matice na horní straně řezného ústrojí.
2. Lehce utáhněte šrouby na spodní straně (předtím je případně o něco povolte).
3. Otočte šrouby o čtvrt až půl otáčky proti směru hodinových ručiček.
4. Šrouby přidržujte šroubovákem a utáhněte matice. Posuvná vůle je správně nastavena tehdy, když je podložkou pod hlavou šroubu možné rukou jen lehce pohybovat tam a zpět.
5. Namažte řezné ústrojí ekologickým mazacím olejem.

8.4.2 Mazání sklopné hlavy (21)

Sklopnou hlavu je třeba každých 20 hodin provozu namazat ekologickým mazacím tukem na třech maznicích.

9 SKLADOVÁNÍ

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí požáru a výbuchu. Benzín a olej jsou vysoce vznětlivé. Požár může mít za následek těžké úrazy.

- Neskladujte zařízení u zdrojů otevřeného ohně nebo tepla.
- Neskladujte zařízení v místnosti, kde je provozováno elektrické nářadí.

Po každém použití stroj pořádně vyčistěte a, jsou-li k dispozici, umístěte všechny ochranné kryty. Přístroj uchovávejte na suchém, uzamykatelném místě a mimo dosah dětí.

Pokud nechcete přístroj používat déle než 2 - 3 měsíce, jsou nutné následující práce, aby se zabránilo škodám:

1. Vyprázdněte palivovou nádrž.
2. Nastartujte motor a nechte ho běžet na volnoběh, až se zastaví.
3. Motor nechte vychladnout.
4. Zapalovací svíčku vyšroubujte klíčem na svíčky.
5. Do spalovací komory nalijte jednu čajovou lžičku oleje pro dvoutaktní motory.
6. Pro rozdělení oleje vevnitř motoru několikrát pomalu zatáhněte za startovací lanko.
7. Našroubujte zpět zapalovací svíčku.
8. Čištění přístroje:
 - Celý přístroj a části příslušenství vyčistěte měkkým kartáčem nebo otřete čistící utěrkou. Nepoužívejte benzín nebo jiná rozpouštědla!
 - Přístroj nečistěte tekoucí vodou nebo vysokotlakým čističem.
 - Odstraňte nečistoty z otvorů přístroje. Větrací otvory chlazení motoru udržujte volné.
 - Rukojeti udržujte bez oleje a tuku. Nesmí se používat voda, rozpouštědla a lešticí prostředky.
9. Přístroj pokud možno skladujte na suchém místě.

10 OPĚTOVNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU

Po každém použití stroj pořádně vyčistěte a, jsou-li k dispozici, umístěte všechny ochranné kryty. Přístroj uchovávejte na suchém, uzamykatelném místě a mimo dosah dětí.

1. Vyjměte zapalovací svíčku.

2. Rychle zatáhněte za startovací lanko, abyste odstranili zbývající olej ze spalovací komory.
3. Vyčistěte zapalovací svíčku, zkontrolujte vzdálenost elektrod, v případě potřeby vyměňte.
4. Připravte přístroj k používání.
5. Naplňte nádrž správnou směsí paliva a oleje.

11 LIKVIDACE



- Benzín a motorový olej nepatří do domácího odpadu nebo odtoků, ale odvázejí se k rozřídění, příp. k ekologické likvidaci!
- Před likvidací stroje musíte vyprázdnit palivovou nádrž a nádrž motorového oleje!
- Obal, stroj a příslušenství jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů a je nutné je likvidovat příslušným způsobem.

12 DODATEČNÉ INFORMACE PRO HODNOTY CO₂

Podle článku 43, odstavec 4 nařízení (EU) 2016/1628 jsme povinni uvádět hodnotu CO₂ stanovenou v rámci postupu EU schvalování typu.

Hodnoty CO₂ motorů Honda se schválením typu EU jsou zveřejněny zde <https://www.al-ko.com/shop/media/al-ko-engines/co2.pdf>.

Toto měření CO₂ je výsledkem zkoušky reprezentativního (základního) motoru pro typ, popř. řadu motorů v pevném zkušebním cyklu za laboratorních podmínek a nepředstavuje žádnou výslovnou nebo implicitní záruku výkonu určitého motoru.

13 POMOC PŘI PORUCHÁCH

i UPOZORNĚNÍ V případě poruch, které nejsou v této tabulce uvedené nebo které nemůžete sami odstranit, se obraťte na náš zákaznický servis.

Porucha	Příčina	Odstranění
Motorová jednotka		
Motor nespustuje.	Špatný průběh startu.	Dodržujte návod k obsluze.

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor na-startuje, ale dál neběží.	Chybná poloha páky na sytiči.	Dejte páku na RUN.
	Znečištěná, špatně nastavená nebo špatná zapalovací svíčka.	Vyčistěte zapalovací svíčky / nastavte je nebo vyměňte.
	Znečištěný palivový filtr.	Vyměňte filtr.
Motor na-startuje, ale neběží na plný výkon.	Chybná poloha páky na sytiči.	Dejte páku na RUN.
	Znečištěný vzduchový filtr.	Filtr vyčistěte nebo vyměňte.
Motor běží skokově.	Znečištěná, špatně nastavená nebo špatná zapalovací svíčka.	Vyčistěte zapalovací svíčku / nastavte ji nebo vyměňte.
Nadměrně mnoho kouře.	Chybná směs paliva.	Použijte správnou směs paliva (poměr 50:1).
Nástavec strunové sekačky		
Motor běží, ale strunová cívka se neotáčí.	Chyba stroje.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Nástavec kosy		
Tráva již není čistě sečena.	Listový nůž je tupý.	Listový nůž nechte nabrousit. Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Nástavec prořezávače větví		

15 INFORMACE K PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto na vlastní odpovědnost prohlašujeme, že tento výrobek v provedení, které uvádíme na trh,

Porucha	Příčina	Odstranění
Řetěz není mazán.	Olejeová nádrž je prázdná Vodicí lišta znečištěná.	Zkontrolujte olejovou nádrž / doplňte olej na pilové řetězy. Vyčistěte otvory pro výstup oleje / olejový kanál / vodicí drážku oleje.
Motor neběží.	Zkontrolujte olejovou nádrž / doplňte olej na pilové řetězy.	Odblokujte řetězovou brzdu.
Nástavec nůžek na živý plot		
Přístroj pracuje přerušovaně.	Vypínač je vadný. Interní chyba.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Motor na-startuje, ale neběží na plný výkon.	Interní chyba.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Nože jsou horké.	Chybějící mazání.	Nože lehce naolejujte.
	Nůž je tupý.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
	Zuby na noži.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.

14 ZÁKAZNICKÝ SERVIS/SERVIS

Máte-li nějaké dotazy k záruce, opravě nebo náhradním dílům, obraťte se prosím na nejbližší servis AL-KO. Najdete jej na internetu pod následující adresou:

www.alko-garden.com/service-contacts

Další informace k náhradním dílům najdete na: www.alko-garden.com/spareparts

odpovídá požadavkům harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostním standardům EU, a standardům specifickým pro daný výrobek. Prohlášení o shodě je součástí návodu k použití a je přiloženo ke stroji.

16 ZÁRUKA

Případné vady na materiálu či výrobní závady na výrobku odstraníme během zákonné lhůty pro reklamaci nedostatků, a to dle našeho uvážení buď opravou, nebo dodáním náhradního výrobku. Lhůta pro reklamaci nedostatků se řídí právními ustanoveními země, ve které byl výrobek zakoupen.

Naše záruka platí jen v následujících případech:

- Dodržujte tento návod k obsluze
- Řádné zacházení
- Použití originálních náhradních dílů

Záruka zaniká v následujících případech:

- Svévolné pokusy o opravu
- Svévolné technické změny
- Používání v rozporu s určeným účelem

Ze záruky jsou vyloučeny:

- Škody na laku, které jsou způsobeny normálním opotřebením.
- Opotřebované díly, které jsou na kartě náhradních dílů xxxxxx (x) označeny rámečkem.

Záruční doba začíná dnem nákupu prvním koncovým uživatelem. Rozhodující je datum na nákupním dokladu. S tímto záručním listem a originálem nákupního dokladu se obraťte na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis pro zákazníky. Zákonné nároky kupujícího na reklamaci nedostatků vůči prodávajícímu zůstávají tímto prohlášením nedotčeny.