

EXTOL®
INDUSTRIAL

8795701

CZ / Aku křovinořez 60 V
SK / Aku krovinořez 60 V
HU / Akkus fűkasza 60 V
DE / Akku Freischneider 60 V
EN / Cordless grass trimmer 60 V

.....■



.....■

Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti használati utasítás fordítása
Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung
Translation of the original user's manual

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projeвили značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz **info@madalbal.cz**

Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 7. 3. 2024

I. Charakteristika – účel použití

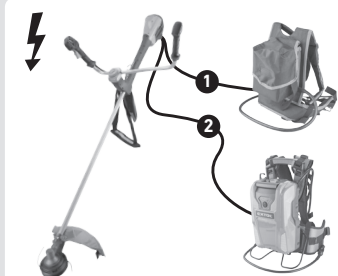


Profesionální aku křovinořez s řídítky **Extol® Industrial** s **brushless motorem** (tj. bez uhlíkových kartáčů) na 60 V baterii je s použitím struny určen k sekání nižší trávy nebo s použitím 3T ocelového nože k sekání vysoké trávy nebo suché trávy, vysokých kopřiv a keřů a podrostu s průměrem kmene až 5 cm. Díky kovové krytce hřídele se tráva nenamotává na hřídel.

Křovinořez má nastavitelné 3 rozsahy otáček. Křovinořez je dodáván bez baterie a bez nabíječky z důvodu možnosti použití baterie dle její kapacity pro potřebnou délku provozu. Pro napájení křovinořezu je nezbytné zakoupit napájecí příslušenství dle tabulky 1. Baterie se ke křovinořezu připojuje kabelem z batohu/krosny s baterií nesenou na zádech.



BRUSHLESS MOTOR



4/8 Ah

1 Batoh **8795736** +
baterie 4Ah **8795731**/
8Ah **8795732**

15 Ah

2 Krosna **8795738** +
baterie 15 Ah **8795737**

NAPÁJECÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K DOKOUPENÍ

Položka	Objednávací číslo	Poznámka	Výdrž při intenzivní zátěži	Hmotnost
15 Ah/60 V baterie na záda bez krosny 8795738	8795737	Baterie je určena pro používání s krosnou na záda prodávanou samostatně obj. č. 8795738	cca 3,5 hod.	7,5 kg (včetně krosny)
8 Ah/60 V baterie	8795732	Pro použití s křovinořezem nutno dokoupit batoh na záda 8795736	1,5 hod.	2,7 kg (bez batohu)
4 Ah/60 V baterie	8795731	Pro použití s křovinořezem nutno dokoupit batoh na záda 8795736	45 min.	1,6 kg (bez batohu)
Krosna pro 15 Ah baterii	8795738	Krosnu nelze použít pro baterie 4 Ah (8795731) a 8 Ah (8795732)		–
Batoh pro baterii 8795732 nebo 8795731	8795736	Není určen pro 15 Ah baterii 8795737		0,9 kg
5,5 A nabíječka	8795740	Určena pouze pro baterie 4 Ah (8795731) a 8 Ah (8795732)		–
4/8 A nabíječka	8795741	Přímo lze touto nabíječkou nabíjet pouze 15 Ah baterii (8795737), pro nabíjení 4Ah (8795731) nebo 8Ah (8795732) baterie je nutné mít pro připojení k této nabíječce batoh s kabelem 8795736.		–

Tabulka 1

II. Technická specifikace

Označení modelu / objednávací číslo	8795701 (bez baterie a nabíječky, viz kap. I)
Svorkové napětí baterie bez zatížení	60 V \equiv
Svorkové napětí baterie při zatížení	54 V \equiv
Otáčky bez zatížení	4500 min ⁻¹ /5200 min ⁻¹ /7000 min ⁻¹
Materiál/Průměr/Délka struny	Nylon/2,4 mm/4 m
Záběr sekání se strunou	420 mm
Záběr sekání s 3T nožem	254 mm
Nastavení délky struny	poloautomatické (názrazem středové části o zem při otáčkách)
Materiál/Tloušťka/Průměr 3T nože	Ocel/1,4 mm/254 mm
Výška sekačky	178 cm
Automatické vypnutí při nečinnosti	ANO
Hmotnost s 3T nožem	5,8 kg
Hmotnost se strunou	5,9 kg
Hladina akustického tlaku L _{pA} ; nejistota K	81,4 dB (A); K= ±3 dB(A) (sekačka) 80,7 dB (A); K= ±3 dB(A) (křovinořez)
Hladina akustického výkonu L _{WA} ; nejistota K	94,1 dB (A); K= ±1,7 dB(A) (sekačka) 91,6 dB (A); K= ±3 dB(A) (křovinořez)
Garantovaná hladina akustického výkonu (2000/14 ES)	96 dB (A)
Max. hladina vibrací na rukojeti (součet tří os); nejistota K	a _h 0,491 m/s ² ; K= ± 1,5 m/s ² (pravá rukojeť) a _h 0,434 m/s ² ; K= ± 1,5 m/s ² (levá rukojeť)

- Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se změřila v souladu se standardní zkušební metodou a smí se použít pro porovnání jednoho nářadí s jiným. Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se smí také použít k předběžnému stanovení expozice.

! VÝSTRAHA

- Emise vibrací a hluku během skutečného používání nářadí se může lišit od deklarováných hodnot v závislosti na způsobu, jakým se nářadí používá, zejména jaký se opracovává druh obrobku.
- Je nutné určit bezpečnostní měření k ochraně obsluhující osoby, která jsou založena na zhodnocení expozice ve skutečných podmínkách používání (počítat se všemi částmi pracovního cyklu, jako je čas, po který je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno kromě času spuštění).

III. Význam bezpečnostních symbolů – bezpečnostní pokyny



	Před použitím stroje si přečtěte návod k použití.
	Výrobek splňuje příslušné harmonizační právní předpisy EU.
	Elektrozařízení s ukončenou životností nevyhazujte do směsného odpadu, viz. dále odstavec likvidace odpadu.
	Používejte ochranu hlavy tam, kde hrozí riziko padajících větví apod.

	Při práci používejte certifikovanou ochranu očí, sluchu s dostatečnou úrovní ochrany. O dostatečné úrovni ochrany pro prach určitého materiálu se poraďte v obchodě s osobními ochrannými prostředky.
	Při práci používejte protiskluzovou pracovní obuv.
	Při práci používejte ochranné rukavice.
	Stroj chraňte před deštěm a vniknutím vody.
	Zařízení třídy ochrany III.
	Nestrkejte ruce a nohy do prostoru ochranného krytu, nebezpečí úrazu rotujícím nástrojem. V případě potřeby výměny/demontáže vypněte motor a vyčkejte, až se nástroj zcela přestane otáčet.
	Nebezpečí zasažení osob odletujícími předměty od rotujícího nástroje. Držte okolostojící v bezpečné vzdálenosti.
	Výstraha, nebezpečí pořezání rotujícím nástrojem.
	Při práci se strojem zamezte přístupu osobám na vzdálenost ne méně než 15 m v okruhu 360° od místa práce z důvodu vyvrstvení předmětů rotujícím nástrojem.
	Rok výroby a sériové číslo (SN.) Na štítku přístroje je uveden rok a měsíc výroby stroje a číslo výrobní série přístroje.
	Na sekačku nainstalujte pilový kotouč se zuby.
	Baterie nevstavujte přímému slunečnímu záření a teplotě nad 45°C.
	Baterii nevhazujte do ohně a nespalujte. Nebezpečí exploze.
	Baterii chraňte před deštěm, vniknutím vody, vysokou vlhkostí a nevhazujte do vody.

Tabulka 2

IV. Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

! VÝSTRAHA!

Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout.

Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob. Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.

- c) **Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) **Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům.** Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) **Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití.** Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) **Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).** Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.

3) BEZPEČNOST OSOB

- a) **Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat.** Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) **Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí.** Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) **Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojení bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto.** Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.

- d) **Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče.** Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) **Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne.** Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.
- f) **Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky.** Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- g) **Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala.** Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícími prachem.
- h) **Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutině, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí.** Neopatrná činnost může vést k zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.

4) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- a) **Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí, které je určené pro prováděnou práci.** Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) **Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem.** Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze sítové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná.** Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit**

osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

- e) **Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohyblivých částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu.** Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovanými elektrickým nářadím.
- f) **Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté.** Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce.** Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- h) **Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot.** Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí.
- 5) **POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BATERIOVÉHO NÁŘADÍ**
- a) **Nářadí nabíjejte pouze nabíječem, který je určen výrobcem.** Nabíječ, který může být vhodný pro jeden typ bateriové soupravy, může být při použití s jinou bateriovou soupravou příčinou nebezpečí požáru.
- b) **Nářadí používejte pouze s bateriovou soupravou, která je výslovně určena pro dané nářadí.** Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.
- c) **Není-li bateriová souprava právě používána, chraňte ji před stykem s jinými kovovými předměty jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho kontaktu baterie s druhým.**

Zkratování kontaktů baterie může způsobit popálení nebo požár.

- d) **Při nesprávném používání mohou z baterie unikat tekutiny; vyvarujte se kontaktu s nimi. Dojde-li k náhodnému styku s těmito tekutinami, opláchněte postižené místo vodou. Dostane-li se tekutina do oka, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty nebo popáleniny.**
- e) **Bateriová souprava nebo nářadí, které je poškozeno nebo přestavěno, se nesmí používat.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, které může mít za následek oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.
- f) **Bateriové soupravy nebo nářadí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě.** Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130°C může způsobit výbuch.
- g) **Je nutno dodržovat všechny pokyny nabíjení a nenabíjet bateriovou soupravu nebo nářadí mimo teplotní rozsah, který je uveden v návodu k používání.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách, které jsou mimo uvedený rozsah, mohou poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.

6) SERVIS

- a) **Opravy vašeho bateriového nářadí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly.** Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti nářadí jako před opravou.
- b) **Poškozené bateriové soupravy se nesmí nikdy opravovat.** Oprava bateriových souprav by měla být prováděna pouze u výrobce nebo v autorizovaném servisu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KŘOVINOŘEZY A STRUNOVÉ SEKAČKY

- Při výměně sekačí struny nepoužívejte nylonovou strunu s průřezem větším než 2,4 mm. Použití jiných strun, než je doporučeno výrobcem, zvyšuje zatížení motoru a snižuje jeho provozní otáčky. To má za následek přehřívání a poškození strunové sekačky.
- Z důvodu snížení rizika vážného zranění nikdy nepoužívejte místo sekačí struny drát nebo strunu s kovovou výztuhou.

Mohlo by dojít k odlomení části struny a jejímu odmrštění vysokou rychlostí směrem k obsluze nebo k okolním osobám.

- Sekací hlavu, která je prasklá, poškozená nebo opotřebovaná, ihned vyměňte, a to i v případě, má-li jen povrchové praskliny. Takové hlavy se mohou při vysokých otáčkách roztrhnout a způsobit tak vážné nebo smrtelné zranění.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Začne-li toto nářadí nadměrně vibrovat nebo je-li příliš hlučné, zastavte motor a ihned zkontrolujte příčinu těchto vibrací. Abnormální hlučnost je obvykle upozorněním na problémy.
- Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, zda jsou všechny kryty a další bezpečnostní zařízení správně a bezpečně připevněna. Nepoužívejte bez řádně upevněného odpovídajícího krytu.
- Nenabíjejte baterii v dešti nebo ve vlhkém prostředí.
- Nevhazujte baterie do ohně. Články baterie mohou explodovat.
- Nepokoušejte se baterie rozebírat nebo znehodnocovat. Unikající elektrolýt způsobuje korozi a může způsobit poranění očí nebo pokožky. Při spolknutí může být toxický.
- Nářadí napájená baterií nemusí být připojena k elektrické zásuvce, a proto jsou vždy v provozuschopném stavu. Vezměte na vědomí, že existuje možné nebezpečí, i když nářadí není v provozu. Během provádění údržby nebo oprav buďte opatrní.
- Nepoužívejte při mytí hadicí. Zabraňte vniknutí vody do motoru nebo do elektrického systému.
- Nastanou-li situace, které nejsou v tomto návodu popsány, pracujte opatrně a používejte zdravý úsudek. V případě potřeby kontaktujte autorizovaný servis.
- **USCHOVEJTE TYTO POKYNY.** Postupujte podle těchto pokynů a používejte je pro zaškolení dalších osob, které budou toto nářadí používat. Budete-li půjčovat tento výrobek jiným osobám, předějte s tímto výrobkem i tyto pokyny, abyste zabránili nesprávnému použití tohoto výrobku a možnému zranění.



Stroj svým provozem vytváří elektromagnetické pole, které může negativně ovlivnit fungování aktivních či pasivních lékařských implantátů (kardiostimulátorů) a ohrozit život uživatele. Před používáním tohoto stroje se informujte u lékaře či výrobce implantátu, zda můžete s tímto strojem pracovat.



VÝSTRAHA

- Nikdy nedovolte dětem, osobám se sníženou pohyblivostí, smyslovým vnímáním nebo mentálním poškozením nebo osobám s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osobám neznalých těchto pokynů použít tento stroj, místním nařízením smí být omezen věk obsluhy.
- Mějte na paměti, že obsluha nebo uživatel je zodpovědný za nehody nebo nebezpečí, které vzniknou jiným osobám nebo jejich majetku.
- Stroj používejte za denního světla nebo dobrého umělého osvětlení.



VÝSTRAHA

- Do sekačky používejte pouze originální a nepoškozené díly a příslušenství výrobce, zejména strunu, 3T ocelový nůž, hlavu na strunu apod., jinak by mohlo dojít k poškození sekačky a zranění osob. Před použitím zkontrolujte, zda 3T hvězdička není deformovaná, nemá-li trhliny apod. Deformovaný 3T nůž nebo jinak poškozený nůž bude rotačně nevyvážený, což způsobí nadměrné vibrace a poškození stroje. Poškozený nůž nesmí být opravován, např. svařováním, ale musí být vyměněn. Broušení 3T nože svěřte odborníkovi, který si je vědom úrovně bezpečnosti, které má být dosaženo – zejména rotační vyváženosti.
- Do sekačky neinstalujte jiný typ nože, než je originální nůž, obj.č. 8795701B.
- Sekačku vždy používejte s nainstalovaným nepoškozeným originálním ochranným krytem.



VÝSTRAHA

- Nikdy nepracujte se strojem, jsou-li v blízkosti lidí, zejména děti nebo domácí zvířata. Udržujte minimální odstup minimálně 15 m.
- Při práci se strojem se nenahýbejte a po celou dobu udržujte rovnováhu, vždy si buďte jisti při stání na svazích a při chůzi, nikdy neběhejte.



VÝSTRAHA

- Nedotýkejte se pohyblivých částí dřívě, než se odpojíte napájení a pohyblivé nebezpečné části se zcela zastaví.
- Při práci se strojem vždy noste pracovní obuv a dlouhé kalhoty.
- Ze stroje odpojte baterii (napájení) v následujících případech:
 - 1) kdykoli uživatel odejde od zdroje
 - 2) před odstraněním zablkování
 - 3) před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji
 - 4) po kontaktu s cizím předmětem (kámen, kořen atp.), aby se mohl stroj prohlédnout kvůli poškození
 - 5) pokud stroj začne nadměrně vibrovat, je nutno okamžitě zkontrolovat.



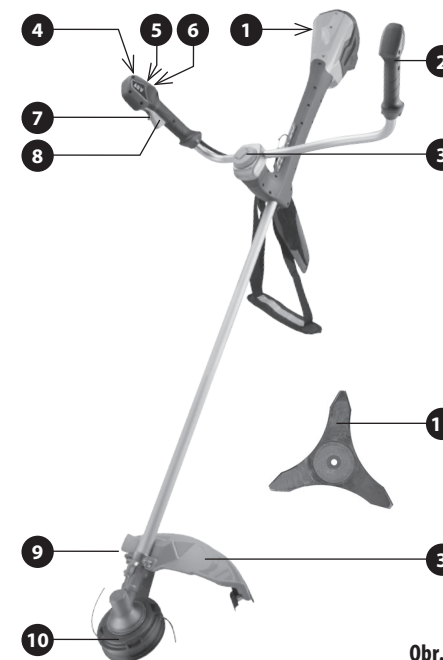
VÝSTRAHA

- Nikdy neprovozujte stroj, který má poškozeny nebo nemá vůbec ochranné kryty nebo ochrany a nemá-li je na svém místě nebo nemá namontovaná bezpečnostní zařízení.
- Nikdy nepoužívejte stroj za špatných povětrnostních podmínek, zvláště, hrozí-li riziko blesků;
- Motor zapínejte pouze v případě, když jsou ruce a nohy dostatečně daleko od žacího nástroje.
- Dávejte pozor, aby nedošlo k poranění nohou a rukou žacími nástroji.
- Vždy zajistěte, aby nebyly ve ventilačních otvorech nečistoty.

V. Popis

SEZNAMTE SE S VAŠÍM KŘOVINOŘEZEM A STRUNOVOU SEKAČKOU (OBR. 1)

Chcete-li bezpečně používat tento výrobek, musíte zcela porozumět všem informacím na tomto nářadí a v návodu k jeho použití a musíte také vědět, jakou práci budete provádět. Před použitím tohoto výrobku se seznámte se všemi provozními funkcemi a bezpečnostními pravidly.



Obr. 1

Obr.1, pozice-popis

- 1) Zásuvka pro připojení napájecího kabelu baterie
- 2) Rukojeť řidiček
- 3) Připevňovací část řidiček
- 4) Displej
- 5) Tlačítko pro změnu rychlostního rozsahu
- 6) Tlačítko pro zapnutí/vypnutí
- 7) Odjištění provozního spínače
- 8) Provozní spínač do otáček
- 9) Ochranný kryt
- 10) Hlava se strunou
- 11) 3T ocelový nůž



VAROVÁNÍ

Nikdy nepoužívejte nářadí bez pevně uchyceného ochranného krytu na svém místě. S ohledem na bezpečnost obsluhy musí být na nářadí vždy nasazen ochranný kryt!

VI. Sestavení

⚠ VAROVÁNÍ

Došlo-li k ztrátě nebo k poškození jakéhokoli dílu, nepoužívejte tento výrobek, dokud nebude provedena výměna příslušných dílů za originální díly výrobce. Použití tohoto výrobku s poškozenými nebo scházejícími díly může vést k vážnému zranění osob.

⚠ VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se upravovat tento výrobek nebo používat příslušenství, které není doporučeno pro použití s touto strunovou sekačkou / křovinořezem. Provedení jakékoli změny nebo úpravy znamená nesprávné použití tohoto nářadí, které může způsobit vznik nebezpečných podmínek vedoucích k vážnému zranění

⚠ VAROVÁNÍ

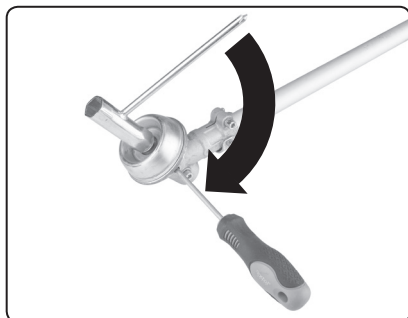
Při provádění jakékoli údržby nože vždy používejte silné rukavice. Dávejte pozor na nůž a chraňte si ruce před poraněním způsobeným čepelemi.

⚠ VAROVÁNÍ

Před sestavováním dílů, seřízením, čištěním nebo nebudete-li toto nářadí používat, vždy nejdříve odpojte konektor napájecího kabelu od nářadí, abyste zabránili náhodnému spuštění, které by mohlo vést k způsobení vážného zranění.

MONTÁŽ SEKACÍ HLAVY SE STRUNOU

1. Rukou nadzvedněte miskovitou upínací podložku s krytkou a otáčejte hřídeli, dokud nebude otvor v dolní podložce v úrovni otvoru v kovové konstrukci, aby do otvoru bylo možné zasunout šroubovák či imbusový klíč apod. pro zablokování otáčení hřídele. Poté odšroubujte matici (obr.2). Odejměte miskovitou podložku a podložku pod ní dle obr.3.

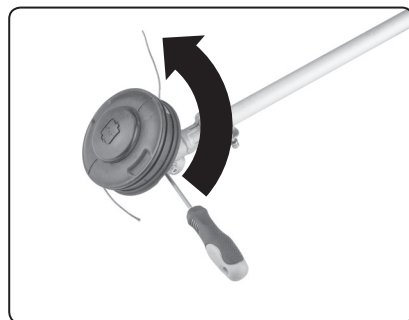


Obr. 2



Obr. 3

2. Na sestavu dle obr.3 našroubujte hlavu se strunou a utáhněte ve směru dle šipky.



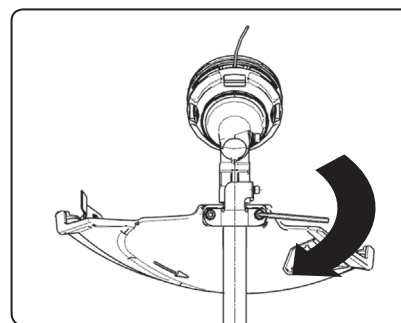
Obr. 4

MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU

⚠ VAROVÁNÍ

Při montáži nebo výměně ochranného krytu používejte vždy rukavice. Dávejte pozor na nůž, který je vespod krytu pro useknutí nadbytečné délky struny.

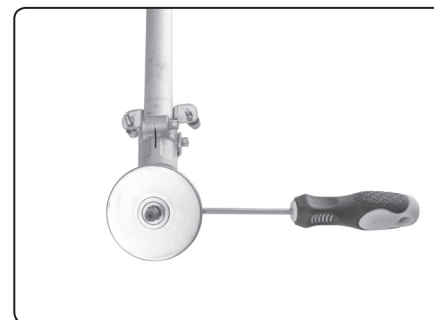
Ochranný kryt nainstalujte v orientaci dle obr.5. Srovnejte dva montážní otvory v krytu se dvěma montážními otvory na konstrukci. Ujistěte se, že je vnitřní plocha krytu otočena směrem k sekací hlavě a k zajištění šroubů krytu použijte šestihřanný klíč (obr.5).



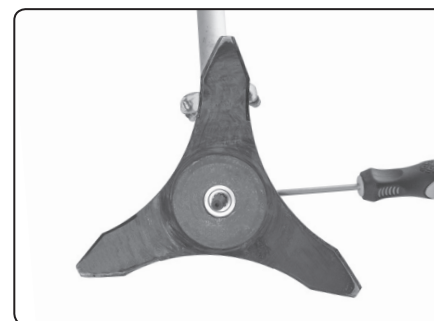
Obr. 5

MONTÁŽ 3T NOŽE

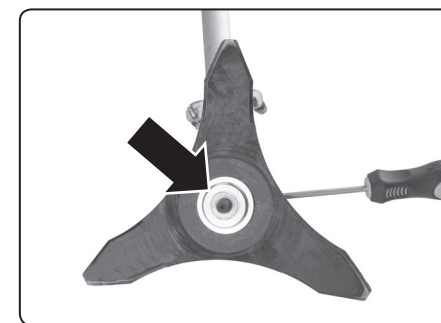
Nůž nainstalujte dle obr.7 až 9. Otáčení hřídele zablokujte vložením šroubováku apod. do otvoru v podložce a konstrukci. Na kryt hřídele nasadte nůž dle obr.7 a na nůž nasadte upínací podložku v orientaci dle obr.8. Na hřídel poté nasadte miskovitou upínací podložku a zajištěte ji řádným dotažením matice.



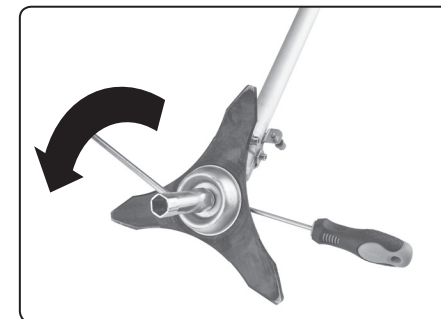
Obr. 6



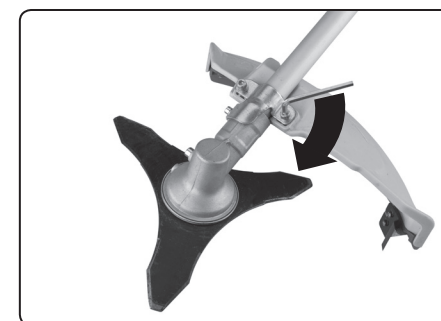
Obr. 7



Obr. 8



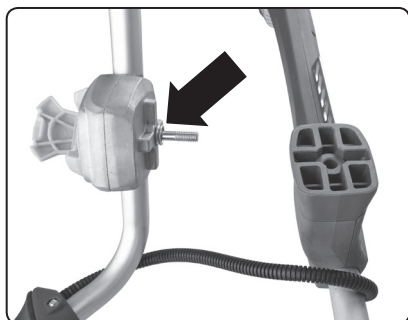
Obr. 9



Obr. 10

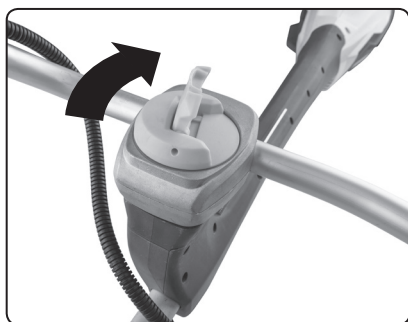
MONTÁŽ A NASTAVENÍ ŘÍDÍTEK

1. Na upínací šroub řídicíků nasadte pružinu (obr.11).



Obr. 11

2. Řídicíka usadte na středovou část tak, aby rukojeť s displejem byla na pravé straně pro ovládání pravou rukou. a zajistěte je otáčením šroubu. Šroub se utahuje rukou bez použití nářadí.



Obr. 12

NABÍTÍ BATERIE

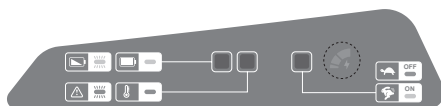
- Při nabíjení baterie **8795731** (4 Ah) nebo **8795732** (8 Ah) s použitím nabíječky 8795740 při nabíjení bliká zelená kontrolka, po plném nabití kontrolka svítí zeleně nepřerušovaně. Při příliš vysoké teplotě svítí kontrolka červeně (je nutné nabíjet v chladnějším prostředí), při poruše jiného typu kontrolka červeně bliká.

EXTOL®ENERGY



- Při nabíjení baterie 8795741 (15 Ah) s použitím nabíječky 8795741 při nabíjení bliká zelená kontrolka, po plném nabití kontrolka svítí zeleně nepřerušovaně. Tlačítkem na nabíječce je možné zapnout rychlonabíjení

(kontrolka u tlačítka svítí zeleně), pokud kontrolka u tlačítka nesvítí, je nastaveno pomalejší nabíjení. nebo pomalejší. Při příliš vysoké teplotě svítí kontrolka červeně (je nutné nabíjet v chladnějším prostředí), při poruše jiného typu kontrolka červeně bliká.



- Po plném nabití nabíječka automaticky ukončí nabíjení, nedochází k přebíjení baterie.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU BATERIE A BATERII

- Před nabíjením si přečtěte návod k používání.

- Nabíječka je určena pouze pro nabíjení uvnitř prostor. Je nutné ji chránit před deštěm, vysokou vlhkostí a teplotami nad 40°C.



- Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Obecně se nebere v úvahu používání nabíječky velmi malými dětmi (věk 0-3 roky včetně) a používání mladšími dětmi bez dozoru (věk nad 3 roky a pod 8 let). Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít potřeby mimo úroveň stanovenou normami EN 60335-1 a EN IEC 60335-2-29.

- Při nabíjení zajistěte větrání, neboť při nabíjení může dojít k úniku par, je-li baterie poškozena v důsledku špatného zacházení (např. v důsledku pádu).

- Nabíječku chraňte před nárazy a pády, zamezte vniknutí vody do nabíječky a chraňte ji před hlodavci.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERII

- Baterii chraňte před deštěm, mrazem, vysokou vlhkostí, vysokými teplotami (nad 50°C), před mechanickým poškozením (nárazy a pády), nikdy baterii neotvírejte, nespalujte a nezkratujte. Baterii skladujte plně nabitou a z důvodu udržení co nejdelší životnosti baterie, ji po několika měsících plně nabíjete (doporučujeme po každých 6 měsících).

- **Baterii neskladujte v mrazu. Při mrazu nebo při vysoké okolní teplotě se výrazně snižuje kapacita baterie a baterii to poškozuje.**

VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte toto nářadí bez řádně upevněné uzavřené rukojeti nebo řídicíků.

Použití

VAROVÁNÍ

Dbejte na to, aby vás vaše důvěrná znalost tohoto nářadí nepřivedla k jeho lehkovážnému ovládní. Pamatujte si, že i chvilková neopatrnost v trvání pouhého zlomku sekundy může vést k způsobení vážného zranění.

VAROVÁNÍ

Vždy používejte certifikovanou ochranu zraku. Nebudete-li dodržovat tento pokyn, může dojít k poranění vašeho zraku odmrštěným předmětem nebo k jinému vážnému zranění.

VAROVÁNÍ

Nepoužívejte žádné příslušenství nebo doplňky, které nejsou doporučeny výrobcem tohoto nářadí. Použití příslušenství nebo doplňků, které nejsou doporučeny výrobcem, může vést k způsobení vážného zranění.

VAROVÁNÍ

Aby bylo zabráněno způsobení vážného zranění, před prováděním údržby, čištění, výměny nástrojů nebo před odstraněním trávy odpojte od tohoto nářadí konektor napájecího kabelu.

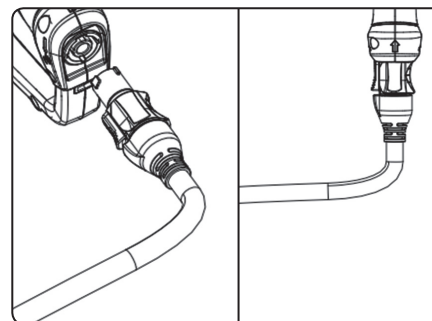
PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ OD BATERIE

POZNÁMKA

Před prvním použitím baterii vždy zcela nabíjete.

PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ OD BATERIE

Pro zasunutí konektoru kabelu do zásuvky konektor natočte dle pozice šipky na zásuvce a na konektoru.



Obr. 13

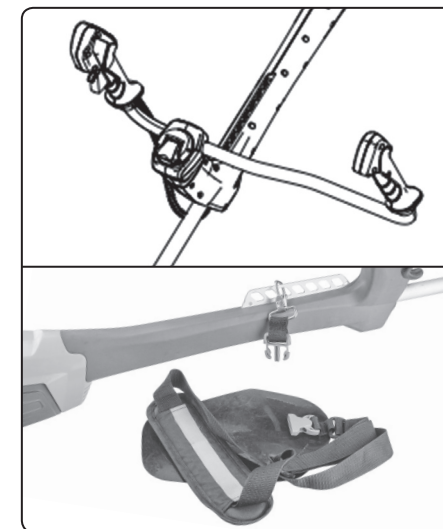
DRŽENÍ A POUŽITÍ KŘOVINOŘEZU

Křovinořez si zavěste popruhem pře krk a uchopením obou rukojetí řídicíků a křovinořezem pohybujte ze strany na stranu. Rukojeť s displejem je určena pro držení v pravé ruce. Délku popruhu si nastavte dle výšky postavy, aby se Vám křovinořez dobře držel při práci.

VAROVÁNÍ

Vhodně se oblékejte. Snižte tak riziko poranění při práci s tímto nářadím. Nenoste volný oděv nebo šperky.

Používejte ochranu zraku a sluchu. Noste dlouhé kalhoty, pevnou pracovní obuv a rukavice. Nenoste krátké kalhoty, sandály ani nechoďte naboso. V prašném prostředí použijte masku proti prachu nebo respirátor. Před zahájením práce se rozhlédněte kolem sebe, abyste zajistili bezpečný pracovní prostor bez dalších lidí nebo zvířat.



Obr. 14

Ujistěte se, zda jsou ostatní ve vzdálenosti alespoň 15 m. Před každým použitím tohoto nářadí zkontrolujte sekaný prostor. Odstraňte všechny předměty, jako jsou kameny, střeby, hřebíky, dráty nebo kabely, které mohou být odmrštěny nebo které se mohou zamotat do sekacího příslušenství. Zkontrolujte, zda máte ochranu zraku, správné oblečení a stabilní pracovní polohu. Stále může dojít k ohrožení okolních osob odmrštěnými předměty. Přihlízející osoby by měly být vybaveny ochranou zraku. Pokud se přiblíží, ihned zastavte motor a sekací příslušenství.

Před každým použitím zkontrolujte, zda nejsou poškozeny nebo opotřebovány díly.

Zkontrolujte, zda nejsou sekací hlava, ochranný kryt a uzavená rukojeť prasklé, zdeformované, ohnuté, nebo jiným způsobem poškozené. V průběhu času dojde k otupení řezací čepole řezné struny umístěné na okraji ochranného krytu. Doporučujeme vám, abyste pravidelně prováděli broušení pomocí pilníku nebo abyste použili nový díl.

VAROVÁNÍ

Při montáži nebo výměně ochranného krytu nebo při broušení či výměně nože vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na zkracovací nůž umístěný v ochranném krytu a chraňte si ruce před pořezáním.

Po každém použití tuto sekačku vždy očistěte

Viz část údržba, kde jsou uvedeny pokyny pro čištění.

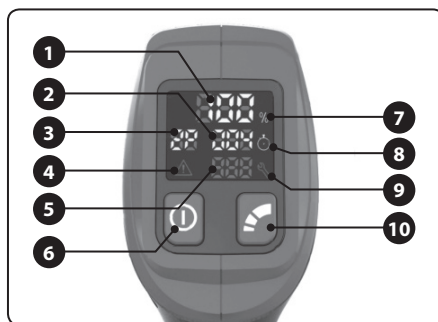
VAROVÁNÍ

Při čištění této sekačky nikdy nepoužívejte vodu. Při čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů může být při použití různých typů komerčně dostupných rozpouštědel poškozena. Pro odstranění nečistot, prachu, oleje a maziva používejte vlhké textilie.

SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ STROJE

SPUŠTĚNÍ

1. Stisknete tlačítko „I“ na ovládací jednotce (obr.15, pozice 6), aby došlo k rozsvícení displeje.
2. Přesuňte odjištění provozního spínače (obr.1, pozice 7) směrem dopředu a potom stisknete provozní spínač do otáček (obr.1, pozice 8). Dojde k uvedení stroje do provozu. Pro změnu rychlostního rozsahu stisknete tlačítko obr.15, pozice 10. Na displeji se zobrazí 1P pro nejnižší, 2P pro střední a 3P pro nejvyšší otáčky, přičemž velikost otáček v rámci nastaveného rychlostního stupně lze regulovat mírou stisknutí provozního spínače (obr.1, pozice 8).



Obr.15

Obr.15, pozice-popis

1. Zbývající kapacita 0–100 (procentuální)
2. Celková pracovní doba (h)
3. Indikátor rychlostního rozsahu 1P/2P/3P
4. Výstražný indikátor chyby
5. Kód chybového hlášení
6. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí
7. Indikátor kapacity (%)
8. Indikátor celkové pracovní doby
9. Upomínání na údržbu
10. Nastavení rychlostního stupně 1P, 2P, 3P

ZASTAVENÍ

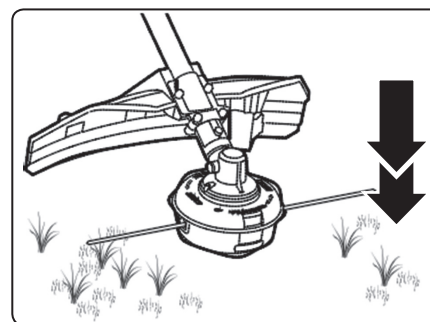
1. Přemístíte nářadí z prostoru sekání a uvolníte spouštěcí spínač, aby došlo k zastavení nářadí.
2. Uvolníte provozní spínač do otáček obr.1, pozice 8. Pro úplné vypnutí pak ještě stisknete tlačítko obr.15, pozice 6.

VAROVÁNÍ

Během pracovních přestávek a po ukončení práce vždy odpojte od tohoto nářadí baterii.

NASTAVENÍ DÉLKY SEKACÍ STRUNY

Sekací hlava umožňuje uživateli uvolnit strunu s větší délkou bez nutnosti zastavení motoru. Jakmile se struna roztřepí nebo opotřebuje, během provozu sekačky může být její další část uvolněna lehkým nárazem sekací hlavou do země (obr. 16).

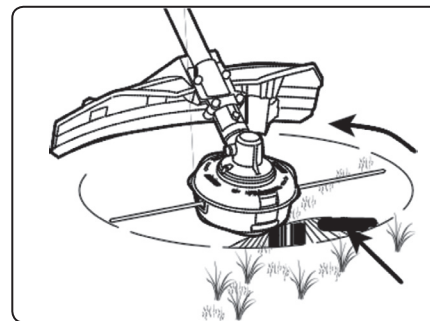


Obr.16

Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, provádějte náraz sekací hlavou do holého povrchu nebo do pevné půdy. Vždy dbejte na to, aby byla struna zcela vytažena. Čím je struna kratší, tím je obtížnější její uvolňování. Je-li to nutné, proveďte výměnu sekací struny. Další podrobnosti, viz část „VÝMĚNA STRUNY“.

Rady pro dosažení nejlepších výsledků při sekání

- Správný sklon sekacího příslušenství je rovnoběžně s povrchem terénu.
- Nepřetěžujte tuto sekačku. Umožňuje provádět sekání samotnou špičkou struny (zejména podél stěn). Sekání větší částí struny, nejen její špičkou, snižuje účinnost sekání a může přetížit motor.
- Výška sekání je určena vzdáleností sekací struny od povrchu trávníku.



Obr.17

- Trávník, který je vyšší než 20 cm, musí být sekán postupnými kroky po malých částech shora dolů, aby bylo zabráněno předčasnému opotřebování struny.
- Pomalu pohybujte sekačkou směrem dovnitř a ven ze sekané plochy. Udržujte sekací hlavu v požadované

výšce pro sekání trávníku. Toto sekání může být prováděno pohybem buď dopředu a dozadu, nebo ze strany na stranu. Nejlepšího výsledku dosáhnete při sekání v menších krocích.

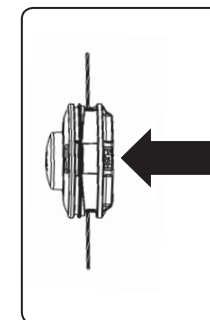
- Vyvarujte se sekání, je-li tráva příliš morká (po dešti nebo intenzivní rosa).
- Drátěné a laťkové ploty způsobují velké opotřebování struny nebo i její přetržení. Kamenné a cihlové zdi, obrubníky a dřevo mohou způsobit rychlé opotřebování struny.
- Při sekání strunou se vyhýbejte stromům a keřům. Sekací struna může snadno poškodit kůru stromů, dřevěné lišty, obvodové pláště a sloupky plotů.

VÝMĚNA STRUNY

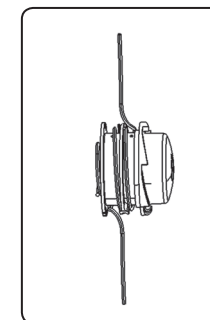
POZNÁMKA

Vždy používejte doporučenou nylonovou sekací strunu s průměrem nepřesahujícím 2,4 mm. Použití jiné než specifikované sekací struny může způsobit přehřátí motoru nebo poškození nářadí.

1. Stisknete současně obě protilehlá tlačítka s nápisem „PUSH“ na sekací hlavě, aby došlo k odblokování horního krytu, a potom vytáhněte držák cívky, polovinu délky struny navíjete na jednu část cívky a druhou polovinu na druhou část cívky. Konec struny o dostatečné délce zasunete do otvoru v dolní části cívky pro uchycení a poté strunu navíjete ve směru šipky na spodní straně.

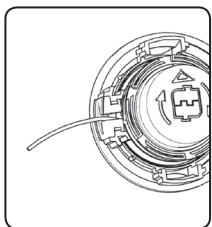


Obr.18

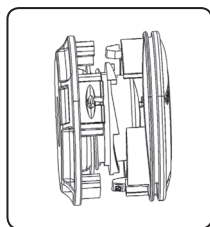


Obr.19

2. Konce strun protáhněte otvory v krytu dle obr.20 a poté nasadte kryt dle obr.21, aby došlo k slyšitelnému zacvaknutí bou západek. Přesvědčte se, že je kryt řádně zajištěn, jinak při uvedení do otáček se nezajištění částí uvolní a odlétnou do prostoru.



Obr. 20



Obr. 21

Použití

VAROVÁNÍ

Při provádění údržby a oprav používejte pouze originální díly. Při použití jiných dílů mohou vznikat rizika nebo může dojít k poškození výrobku. Z důvodu zajištění bezpečnosti a spolehlivosti musí být všechny opravy prováděny autorizovaným servisem značky Extol®.

VAROVÁNÍ

Při čištění nebo při provádění jakéhokoli úkonu údržby vždy odpojte napájecí kabel od tohoto výrobku, abyste zabránili způsobení vážného zranění.

Údržba

Při čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů je náchylná k poškození různými typy komerčních rozpouštědel a při jejich použití může dojít k poškození plastů. Při odstraňování špíny, prachu, oleje, maziva atd., použijte čisté hadry.

VAROVÁNÍ

Nikdy nedovolte, aby se plastové díly dostaly do kontaktu s brzdovou kapalinou, benzínem, výrobky na bázi ropy, penetračními oleji atd. Chemikálie mohou poškodit, oslabit nebo zničit plastové díly, což může vést k vážnému zranění osob.

VAROVÁNÍ

Při čištění toto nářadí NEPONOŘUJTE do vody nebo jiných kapalin.

ČIŠTĚNÍ

- Odpojte zástrčku napájecího kabelu od nářadí.
- Po každém použití odstraňte měkkým kartáčem ovšechny nečistoty, zeminu, trávu na noži nebo krytu nebo trávu namotanou kolem hnacího hřídele nebo sekací hlavy.
- Otřete povrch nářadí čistým hadříkem navlhčeným ve slabém saponátovém roztoku.
- Při čištění větracích otvorů na zadním krytu použijte malý kartáček nebo proud vzduchu z malého vysavače. Větrací otvory udržujte v čistotě bez jakýchkoliv nánosů.
- Nepoužívejte na plastový kryt ani na rukojeť koncentrované čisticí prostředky. Použitím určitých aromatických olejů, jako je například borovice nebo citron, a rozpouštědel, jako je petrolej, by mohlo dojít k jejich poškození. Vlhkost může také vytvářet nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Otřete vlhké plochy suchým a měkkým hadříkem.

VÝMĚNA SEKACÍ HLAVY

VAROVÁNÍ

Pokud se i po upevnění do určené polohy sekací hlava povoluje, ihned ji vyměňte. Nikdy nepoužívejte tuto sekačku s povoleným sekacím příslušenstvím. Ihned vyměňte sekací hlavu, která je prasklá, poškozená nebo opotřebovaná, a to i v případě, kdy jsou na ní jen povrchové praskliny. Taková příslušenství se mohou při vysokých otáčkách roztrhnout a způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

BROUŠENÍ ZKRACOVACÍHO NOŽE NA STRUNY

VAROVÁNÍ

Při provádění jakéhokoli údržby zkracovacího nože na struny si vždy chraňte ruce pevnými rukavicemi.

1. Vyjměte zkracovací nůž z ochranného krytu.
2. Upněte tento nůž do svěráku.
3. Používejte vhodnou ochranu zraku a rukavice a dávejte pozor, abyste se nepořezali.
4. Opatrně nabruste ostří nože pilníkem s jemnými zuby nebo brusným kamenem a dávejte pozor, abyste zachovali původní úhel ostří.
5. Nainstalujte zkracovací nůž zpět na kryt na určené místo pomocí dvou šroubů.

ÚDRŽBA 3T OCELOVÉHO NOŽE

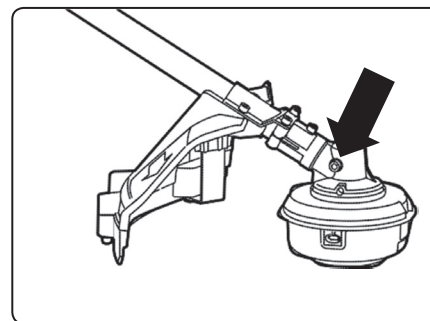
- Je-li 3T nůž poškozen, má např. trhliny, odlomky, je rotačně nevyvážený apod. - např. po nárazu na kámen, nesmí být používán, nevyvážený nůž způsobí nadměrné vibrace a poškození stroje (obj. č. 3T nože 8795701B). Nůž nesmí být opravován např. navařováním přídavných částí, nebo nesmí být nijak upravována z důvodu ovlivnění bezpečnosti při vysokých otáčkách. Broušení doporučujeme nechat provést odborníka, který si je vědom úrovně bezpečnosti, které má být dosaženo, zejména rotační vyváženosti.

MAZÁNÍ HNACÍHO PŘEVODU

Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků a delší provozní životnosti, cca po každých 50 provozních hodinách namažte hnací ozubené kolo nářadí speciálním mazivem, jak je popsáno níže. Pomocí šestihybného klíče vyšroubujte šroub (obr.22) na skříni převodovky a naneste plastické mazivo třídy NLGI-1 do mazacího otvoru (asi 5 g). **NENAPLŇUJTE SKŘÍŇ PŘEVODOVKY MAZIVEM ZCELA**

Mazivo musí splňovat následující požadavky:

- Třída NLGI: NLGI-1
- Doporučený rozsah provozní teploty: 0 °C až 40 °C



Obr. 22

PŘEPRAVA A ULOŽENÍ

- Před uložením toto nářadí pečlivě očistěte.
- Uložte toto nářadí v místnosti, do které nebudou mít přístup děti.
- Neukládejte v blízkosti korozivních přípravků, jako jsou zahradní chemikálie a posypové soli.

Odstraňování problémů

Hlášení na displeji	Příčina	Řešení
E01	<ul style="list-style-type: none"> Nesprávné napětí řídicí jednotky Špatné spuštění 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o odbornou radu nebo opravu Uvolněte spouštěcí spínač a proveďte spuštění správným způsobem
E02	<ul style="list-style-type: none"> Nadměrný proud 	<ul style="list-style-type: none"> Uvolněte spínač
E03	<ul style="list-style-type: none"> Ochrana před nízkými otáčkami, zablokovaný nůž 	<ul style="list-style-type: none"> Uvolněte spínač
E04	<ul style="list-style-type: none"> Tepelná ochrana řídicí jednotky 	<ul style="list-style-type: none"> Uvolněte spínač a počkejte, dokud teplota nářadí neklesne na normální teplotu
E05	<ul style="list-style-type: none"> Tepelná ochrana baterie 	<ul style="list-style-type: none"> Po poklesu teploty znovu zapněte nářadí
E06	<ul style="list-style-type: none"> Problém týkající se napětí 	<ul style="list-style-type: none"> Zastavte stroj, proveďte jeho nové zapnutí Nabijte baterii pomocí specifikované nabíječky Zkontrolujte, zda je použita baterie se správným napájecím napětím
E07	<ul style="list-style-type: none"> Zkrat na motoru 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o odbornou radu nebo opravu.
E08	<ul style="list-style-type: none"> Nefunkční fáze 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o odbornou radu nebo opravu.
E09	<ul style="list-style-type: none"> Jiná závada 	<ul style="list-style-type: none"> Zastavte stroj, proveďte jeho nové zapnutí a nebude-li stále funkční, kontaktujte autorizovaný servis
E10	<ul style="list-style-type: none"> Porucha baterie 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte správnou baterii kompatibilní s nářadím
E11	<ul style="list-style-type: none"> Porucha MOS 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o odbornou radu nebo opravu.
E20	<ul style="list-style-type: none"> Porucha UI 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o odbornou radu nebo opravu.

Tabulka 3

Záruční doba (práva z vadného plnění)

- Na výrobek se vztahuje záruka (odpovědnost za vady) 2 roky od data prodeje. Požádá-li o to kupující, je prodávající povinen kupujícímu poskytnout záruční podmínky (práva z vadného plnění) v písemné formě dle zákona.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu zboží se obraťte na obchodníka, u kterého jste zboží zakoupili.

Pro pozáruční opravu se můžete také obrátit na náš autorizovaný servis.

Nejbližší servisní místa naleznete na www.extol.cz.

V případě dotazů Vám poradíme na servisní lince

222 745 130; e-mail: servis@madalbal.cz

NÁHRADNÍ DÍLY K ZAKOUPENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY

Název	Objednávací číslo
Kompletní sekací hlava (unášec, cívka se strunou)	8795701A
3T ocelový nůž	8795701B
Upínací prvky pro 3T nůž, sada 3 ks (kryt hřídele, podložky, upínací podložky, matice)	8795701C

Tabulka 4

Likvidace odpadu

OBALOVÉ MATERIÁLY

- Obalové materiály vyhodte do příslušného kontejneru na tříděný odpad.

ELEKTROZAŘÍZENÍ S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ

- Dle směrnice (EU) 2012/19 nesmí být nepoužitelné elektrozařízení vyhazováno do komunálního odpadu z důvodu obsahu látek nebezpečných pro životní prostředí, ale musí být odevzdáno k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení. Informace o sběrných místech elektrozařízení a podmínkách sběru obdržíte na obecním úřadě nebo u prodávajícího.



ES Prohlášení o shodě

Předmět prohlášení-model, identifikace výrobku:

Extol® Industrial 8795701
Křovinořez 60 V DC bez baterie a bez nabíječky

Výrobce Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje,
že výše popsáný předmět prohlášení je ve shodě se všemi příslušnými ustanoveními
harmonizačních právních předpisů Evropské unie:
2006/42 ES; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30; 2000/14 ES.
Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

**Harmonizované normy (včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují),
které byly použity k posouzení shody a na jejichž základě se shoda prohlašuje:**

EN 62841-1:2015; EN 60335-1:2012; EN 50636-2-91:2014; EN ISO 11806-1:2022; EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021; EN ISO 3744:2010; EN IEC 63000:2018;

Naměřená hladina akustického výkonu zařízení reprezentujícího daný typ; nejistota K: 94,1 dB (A); K= ±1,7 dB(A);
Garantovaná hladina akustického výkonu zařízení: 96 dB(A)

Kompletaci technické dokumentace 2006/42 ES, 2000/14 ES provedl Martin Šenkýř se sídlem na adrese
Madal Bal, a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Česká republika.
Technická dokumentace (2006/42 ES, 2000/14 ES) je k dispozici na výše uvedené adrese společnosti Madal Bal a.s.
Postup posouzení shody (2006/42 ES, 2000/14 ES): Ověření jednotlivého zařízení notifikovanou osobou č.: 1871
CENTER FOR TESTING AND EUROPEAN CERTIFICATION Ltd., 2, Industrialna Str. post box 131 6000 Stara Zagora,
Bulharsko a notifikovanou osobou č.: 1179 Belgium, Boulevard International 55/K 55, B-1070 Brussels, Belgium.

Místo a datum vydání ES prohlášení o shodě: Zlín 12.06.2023

Jménem společnosti Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř
člen představenstva společnosti

Úvod

Vážený zákazník,

ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke Extol® kúpou tohto výrobku.
Výrobok bol podrobený testom spoľahlivosti, bezpečnosti a kvality predpísaným normami a predpismi Európskej únie.
S akýmikolvek otázkami sa obráťte na naše zákaznicke a poradenské centrum:

www.extol.sk

Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70

Distribútor pre Slovenskú republiku: Madal Bal s.r.o., Pod gaštanmi 4F, 821 07 Bratislava

Výrobca: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Dátum vydania: 7. 3. 2024

I. Charakteristika – účel použitia

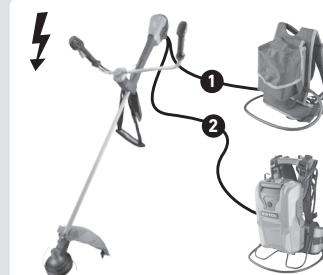


Profesionálny aku křovinořez s riadidlami **Extol® Industrial** s **brushless motorom** (t. j. bez uhlíkových kief) na 60 V batériu je s použitím struny určený na kosenie nižšej trávy alebo s použitím 3T ocelového noža na kosenie vysokej trávy alebo suchej trávy, vysokých prhlav a křikov a podrastu s priemerom kmeňa až 5 cm.

Vďaka kovovej krytke hriadela sa tráva nenamotáva na hriadela.
Křovinořez má nastaviteľné 3 rozsahy otáčok. Křovinořez sa dodáva bez batérie a bez nabíjačky z dôvodu možnosti použitia batérie podľa jej kapacity pre potrebnú dĺžku prevádzky. Na napájanie křovinořezu je nevyhnutné kúpiť napájacie príslušenstvo podľa tabuľky 1. Batéria sa ku křovinořezu pripája káblom z batohu/krosien s batériou nesenými na chrbte.



BRUSHLESS MOTOR



4/8 Ah

1 Batoh **8795736** +
batéria 4 Ah **8795731**/
8 Ah **8795732**

15 Ah

2 Krosná **8795738** +
batéria 15 Ah **8795737**

NAPÁJACIE PRÍSLUŠENSTVO NA DOKÚPENIE

Položka	Objednávacie číslo	Poznámka:	Výdrž pri intenzívnej záťaži	Hmotnosť
15 Ah/60 V batéria na chrbát bez krosien 8795738	8795737	Batéria je určená na používanie s krosnami na chrbát predávanými samostatne obj. č. 8795738	cca 3,5 hod.	7,5 kg (vrátane krosien)
8 Ah/60 V batérie	8795732	Na použitie s krovinnorezom je nutné dokúpiť batoh na chrbát 8795736	1,5 hod.	2,7 kg (bez batohu)
4 Ah/60 V batéria	8795731	Na použitie s krovinnorezom je nutné dokúpiť batoh na chrbát 8795736	45 min.	1,6 kg (bez batohu)
Krosná pre 15 Ah batériu	8795738	Krosná nie je možné použiť pre batérie 4 Ah (8795731) a 8 Ah (8795732)		–
Batoh pre batériu 8795732 alebo 8795731	8795736	Nie je určený pre 15 Ah batériu 8795737		0,9 kg
5,5 A nabíjačka	8795740	Určená iba pre batérie 4 Ah (8795731) a 8 Ah (8795732)		–
4/8 A nabíjačka	8795741	Priamo je možné touto nabíjačkou nabíjať iba 15 Ah batériu (8795737), na nabíjanie 4 Ah (8795731) alebo 8 Ah (8795732) batérie je nutné mať na pripojenie k tejto nabíjačke batoh s káblom 8795736.		–

Tabuľka 1

II. Technická špecifikácia

Označenie modelu / objednávacie číslo	8795701 (bez batérie a nabíjačky, pozrite kap. I)
Svorkové napätie batérie bez zaťaženia	60 V \equiv
Svorkové napätie batérie pri zaťažení	54 V \equiv
Otáčky bez zaťaženia	4500 min ⁻¹ /5200 min ⁻¹ /7000 min ⁻¹
Materiál/Priemer/Dĺžka struny	Nylon/2,4 mm/4 m
Záber kosenia so strunou	420 mm
Záber kosenia s 3T nožom	254 mm
Nastavenie dĺžky struny	poloautomatické (nárazom stredovej časti o zem pri otáčkach)
Materiál/Hrúbka/Priemer 3T noža	Ocel/1,4 mm/254 mm
Výška kosačky	178 cm
Automatické vypnutie pri nečinnosti	ÁNO
Hmotnosť s 3T nožom	5,8 kg
Hmotnosť so strunou	5,9 kg
Hladina akustického tlaku L _{pA} ; neistota K	81,4 dB (A); K = ± 3 dB(A) (kosačka) 80,7 dB (A); K = ± 3 dB(A) (krovinnorez)
Hladina akustického výkonu L _{WA} ; neistota K	94,1 dB (A); K = ± 1,7 dB(A) (kosačka) 91,6 dB (A); K = ± 3 dB(A) (krovinnorez)
Garantovaná hladina akustického výkonu (2000/14 ES)	96 dB (A)
Max. hladina vibrácií na rukoväti (súčet troch osí); neistota K	a _h 0,491 m/s ² ; K = ± 1,5 m/s ² (pravá rukoväť) a _h 0,434 m/s ² ; K = ± 1,5 m/s ² (ľavá rukoväť)





- Deklarovaná súhrnná hodnota vibrácií a deklarovaná hodnota emisie hluku sa zmerala v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a smie sa použiť na porovnanie jedného náradia s iným. Deklarovaná súhrnná hodnota vibrácií a deklarovaná hodnota emisie hluku sa smie takisto použiť na predbežné stanovenie expozície.













VÝSTRAHA

- Emisia vibrácií a hluku počas skutočného používania náradia sa môže líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu, akým sa náradie používa, najmä aký druh obrobku sa opracováva.
- Je nutné určiť bezpečnostné merania na ochranu obsluhujúcej osoby, ktoré sú založené na zhodnotení expozície v skutočných podmienkach používania (počítat' so všetkými časťami pracovného cyklu, ako je čas, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno okrem času spustenia).

III. Význam bezpečnostných symbolov – bezpečnostné pokyny



	Pred použitím stroja si prečítajte návod na použitie.
	Výrobok spĺňa príslušné harmonizačné právne predpisy EÚ.
	Elektrozariadenie s ukončenou životnosťou nevyhadzujte do zmesového odpadu, pozrite ďalej odsek likvidácie odpadu.
	Používajte ochranu hlavy tam, kde hrozí riziko padajúcich vetiev a pod.

 	Pri práci používajte certifikovanú ochranu očí, sluchu s dostatočnou úrovňou ochrany. O dostatočnej úrovni ochrany pre prach určitého materiálu sa poraďte v obchode s osobnými ochrannými prostriedkami.
	Pri práci používajte protišmykovú pracovnú obuv.
	Pri práci používajte ochranné rukavice.
	Stroj chráňte pred dažďom a vniknutím vody.
	Zariadenie triedy ochrany III.
	Nestrkajte ruky a nohy do priestoru ochranného krytu, nebezpečenstvo úrazu rotujúcim nástrojom. V prípade potreby výmeny/demontáže vypnite motor a vyčkajte, až sa nástroj úplne prestane otáčať.
  	Nebezpečenstvo zasiahnutia osôb odletujúcimi predmetmi od rotujúceho nástroja. Držte okolostojacich v bezpečnej vzdialenosti.
	Výstraha, nebezpečenstvo porezania rotujúcim nástrojom.
	Pri práci so strojom zamedzte prístup osobám na vzdialenosť nie menej než 15 m v okruhu 360° od miesta práce z dôvodu vymrštenia predmetov rotujúcim nástrojom.
Rok výroby a sériové číslo (SN).	Na štítku prístroja je uvedený rok a mesiac výroby stroja a číslo výrobnej série prístroja.
	Na kosačku neinštalujte pílový kotúč so zubmi.
	Batérie nevstavujte priamemu slnečnému žiareniu a teplote nad 45 °C.
	Batériu nevhadzujte do ohňa a nespálujte. Nebezpečenstvo explózie.
	Batériu chráňte pred dažďom, vniknutím vody, vysokou vlhkosťou a nevhadzujte do vody.

Tabuľka 2

IV. Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

⚠ VÝSTRAHA!

Je nutné prečítať všetky bezpečnostné pokyny, návod na používanie, obrázky a predpisy dodané s týmto náradím. Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb.

Všetky pokyny a návod na používanie musíte uschovať, aby bolo možné do nich neskôršie nahliadnúť.

Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myslené elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, alebo elektrické náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

1) BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- Pracovisko je potrebné udržiavať v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé priestory bývajú príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

- Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupe deťom a ďalším osobám. Ak budete rušení, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlice pohyblivého prívodu elektrického náradia musia vyhovovať sieťovej zásuvke. Vidlice sa nesmú žiadnym spôsobom upravovať. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, sa nesmú používať žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotenété úpravami a príslušné zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Obsluha sa nesmie telom dotýkať uzemnených predmetov, ako je napr. potrubie, teleso ústredného vykurovania, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.

- Elektrické náradie nesmiete vystavovať dážďu, vlhku alebo aby bolo mokré. Ak sa do elektrického náradia dostane voda, zvýši sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Pohyblivý prívod sa nesmie používať na iné účely. Elektrické náradie sa nesmie nosiť alebo ťahať za prívod, ani sa NESMIE ťahom za prívod odpojovať vidlica zo zásuvky. Prívod je treba chrániť pred teplom, masťou, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Ak elektrické náradie používate vonku, používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho prívodu na použitie vonku obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Ak používate elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pojem „prúdový chránič (RCD)“ môže byť nahradený pojmom „hlavný istič obvodu (GFCI)“ alebo „istič unikajúceho prúdu (ELCB)“.

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Pri používaní elektrického náradia musí byť obsluha pozorná, musí sa venovať tomu, čo práve robí a musí sa sústrediť a trievo uvažovať. Elektrické náradie sa nesmie používať, ak je obsluha unavená alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.

- Používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako je napr. respirátor, bezpečnostná obuv s úpravou proti šmyku, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.

- Musíte zabrániť neúmyselnému spusteniu stroja. Uistite sa, či je spínač pred zapojením vidlice do zásuvky a/alebo pri pripájaní batériovej súpravy, zdvíhaním alebo prenášaním náradia v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia do zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.

- Skôr ako náradie zapnete, odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý necháte pripravený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.

- Obsluha musí pracovať len tam, kde bezpečne dosiahne. Obsluha musí vždy udržiavať stabilný postoj a rovnováhu. To umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v nepredvídateľných situáciách.

- Vhodne sa obliekajte. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Obsluha musí dbať na to, aby mala clasy a odev dostatočne ďaleko od pohyblivých častí. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu zachytiť pohybujúce sa časti.

- Ak sú k dispozícii prostriedky na pripojenie zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, zaistíte, aby také zariadenia boli pripojené a správne používané. Používanie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom.

- Obsluha nesmie dopustiť, aby sa z dôvodu rutiny, ktorá vychádza z častého používania náradia, stala samoľúbou a začala ignorovať zásady bezpečnosti náradia. Neopatrná činnosť môže v zlomku sekundy spôsobiť závažné poranenie.

4) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- Elektrické náradie sa nesmie preťažovať. Používajte správne elektrické náradie, ktoré je určené na vykonávanú prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktorú bolo skonštruované.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nejde zapnúť a vypnúť spínačom. Každé elektrické náradie, ktoré nejde ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uskladnením elektrického náradia je treba vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky a/alebo odobrať batériovú súpravu z elektrického náradia, ak je odnímateľná. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.

d) **Nepoužívané elektrické náradie uskladňujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli zoznamované s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali.** Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.

e) **Elektrické náradie a príslušenstvo je nutné dodržiavať. Kontrolujte nastavenie pohyblivých častí a ich pohyblivosť, zameriavajte sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré by mohli ohroziť funkčnosť elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.**

f) **Rezacie nástroje je treba udržiavať ostré a čisté. Správne udržiavané a nabrúsené rezacie nástroje sa zachytia alebo zablokujú o materiál s oveľa menšou pravdepodobnosťou a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.**

g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, takým spôsobom, aký je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než tých pre ktoré bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.**

h) **Rukoväte a povrchy na uchopenie je treba udržiavať suché, čisté a bez mastnoty. Šmyklivé rukoväte a povrchy na uchopenie neumožňujú v neočakávaných situáciách bezpečné držanie a kontrolu náradia.**

5) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA BATÉRIOVÉHO NÁRADIA

a) **Náradie nabíjajte iba nabíjačkou, ktorá je určená výrobcom. Nabíjacie zariadenie, ktoré môže byť vhodné pre jeden typ batériovej súpravy, môže byť pri použití s inou batériovou súpravou príčinou vzniku požiaru.**

b) **Náradie používajte iba s batériovou súpravou, ktorá je výslovne určená pre dané náradie. Používanie akýchkoľvek iných batériových súprav môže byť príčinou vzniku úrazu alebo požiaru.**

c) **Pokiaľ sa batériová súprava práve nepoužíva, chráňte ju pred stykom s inými kovovými**

predmetmi ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky, alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť spojenie jedného kontaktu batérie s druhým. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popálenie alebo požiar.

d) **Pri nesprávnom používaní môžu z batérie uniknúť tekutiny; vyvarujte sa kontaktu s nimi. Ak dôjde k náhodnému styku s týmito tekutinami, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do oka, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutiny unikajúce z batérie môžu spôsobiť zápaly alebo popálenie.**

e) **Batériová súprava alebo náradie, ktoré je poškodené alebo prestavané, sa nesmie používať. Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu chovať nepredvídateľne, a môžu tak spôsobiť oheň, výbuch alebo nebezpečenstvo úrazu.**

f) **Batériové súpravy alebo náradie sa nesmie vystavovať ohňu alebo nadmernej teplote. Vystavenie ohňu alebo teplote vyššej ako 130°C môže spôsobiť výbuch.**

g) **Dodržiujte všetky pokyny pre nabíjanie a nenabíjajte batériovú súpravu alebo náradie mimo tepelný rozsah, ktorý je uvedený v návode na používanie. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách, ktoré sú mimo uvedený rozsah, môže spôsobiť poškodenie batérie a zvýšiť riziko požiaru.**

6) SERVIS

a) **Opravy vášho batériového náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely. Tak bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti náradia, aká bola pred jeho opravou.**

b) **Poškodené batériové súpravy sa nesmú nikdy opravovať. Oprava batériových súprav by mala byť vykonaná iba u výrobcu alebo u autorizovanom servise.**

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KROVINOREZY A STRUNOVÉ KOSAČKY

• Pri výmene sekacej struny nepoužívajte nylonovú strunu s prierezom väčším než 2,4 mm. Použitie iných strún, než je odporúčané výrobcom, zvyšuje zaťaženie motora a znižuje jeho prevádzkové otáčky. To má za následok prehrievanie a poškodenie strunovej kosačky.

• Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia nikdy nepoužívajte namiesto sekacej struny drôt alebo strunu s kovovou výstuhou. Mohlo by dôjsť k odlomeniu časti struny a jej vymršteniu vysokou rýchlosťou smerom k obsluhu alebo k okolitým osobám.

• Sekáciu hlavu, ktorá je prasknutá, poškodená alebo opotrebovaná, ihneď vymeňte, a to aj v prípade, ak má len povrchové praskliny. Takéto hlavy sa môžu pri vysokých otáčkach roztrhnúť a spôsobiť tak vážne alebo smrteľné zranenie.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

• Ak začne toto náradie nadmerne vibrovať alebo ak je príliš hlučné, zastavte motor a ihneď skontrolujte príčinu týchto vibrácií. Abnormálna hlučnosť je obvykle upozorením na problémy.

• Pred použitím tohto výrobku sa uistite, či sú všetky kryty a ďalšie bezpečnostné zariadenia správne a bezpečne pripojené. Nepoužívajte bez riadne upevneného zodpovedajúceho krytu.

• Nenabíjajte batériu v daždi alebo vo vlhkom prostredí.

• Nevhadzujte batérie do ohňa. Články batérie môžu explodovať.

• Nepokúšajte sa batérie rozoberať alebo znehodnocovať. Unikajúci elektrolyt spôsobuje koróziu a môže spôsobiť poranenie očí alebo pokožky. Pri prehltnutí môže byť toxický.

• Náradie napájané batériou nemusí byť pripojené k elektrickej zásuvke, a preto je vždy v prevádzkyschopnom stave. Vezmite na vedomie, že existuje možné nebezpečenstvo, aj keď náradie nie je v prevádzke. Počas vykonávania údržby alebo opráv buďte opatrní.

• Nepoužívajte pri umývaní hadicu. Zabráňte vniknutiu vody do motora alebo do elektrického systému.

• Ak nastanú situácie, ktoré nie sú v tomto návode opísané, pracujte opatrne a používajte zdravý úsudok. V prípade potreby kontaktujte autorizovaný servis.

• **USCHOVAJTE TIETO POKYNY.** Postupujte podľa týchto pokynov a používajte ich na zaškolenie ďalších osôb, ktoré budú toto náradie používať. Ak budete požiadať tento výrobok iným osobám, odovzdajte s týmto výrobkom aj tieto pokyny, aby ste zabránili nesprávnemu použitiu tohto výrobku a možnému zraneniu.



Stroj svojou prevádzkou vytvára elektromagnetické pole, ktoré môže negatívne ovplyvniť fungovanie aktívnych či pasívnych lekárskeho implantátov (kardiostimulátorov) a ohroziť život používateľa. Pred používaním tohto stroja sa informujte u lekára či výrobcu implantátu, či môžete s týmto strojom pracovať.

⚠ VÝSTRAHA

• Nikdy nedovoľte deťom, osobám so zníženou pohyblivosťou, zmyslovým vnímaním alebo mentálnym poškodením alebo osobám s nedostatkom skúseností a znalostí alebo osobám neoboznamovaným s týmito pokynmi použiť tento stroj, miestnym nariadením smie byť obmedzený vek obsluhy.

• Majte na pamäti, že obsluha alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré vzniknú iným osobám alebo ich majetku.

• Stroj používajte za denného svetla alebo dobrého umelého osvetlenia.

⚠ VÝSTRAHA

• Do kosačky používajte iba originálne a nepoškodené diely a príslušenstvo výrobcu, najmä strunu, 3T oceľový nôž, hlavu na strunu a pod., inak by mohlo dôjsť k poškodeniu kosačky a zraneniu osôb. Pred použitím skontrolujte, či 3T hviezdička nie je deformovaná, či nemá trhliny a pod. Deformovaný 3T nôž alebo inak poškodený nôž bude rotačne nevyvážený, čo spôsobí nadmerné vibrácie a poškodenie stroja. Poškodený nôž sa nesmie opravovať, napr. zvarovaním, ale musí sa vymeniť. Brúsenie 3T noža zverte odborníkovi, ktorý si je vedomý úrovne bezpečnosti, ktorá sa má dosiahnuť – najmä rotačná vyváženosť.

• Do kosačky neinštalujte iný typ noža, než je originálny nôž, obj. č. 8795701B.

• Kosačku vždy používajte s nainštalovaným nepoškodeným originálnym ochranným krytom.

⚠ VÝSTRAHA

• Nikdy nepracujte so strojom, ak sú v blízkosti ľudia, najmä deti alebo domáce zvieratá. Udržujte minimálny odstup minimálne 15 m.

• Pri práci so strojom sa nenahýbajte a po celý čas udržiavajte rovnováhu, vždy si buďte istí pri státi na svahoch a pri chôdzi, nikdy nebehaťe.

! VÝSTRAHA

• Nedotýkajte sa pohyblivých častí skôr, než sa odpojí napájanie a pohyblivé nebezpečné časti sa úplne zastavia.

• Pri práci so strojom vždy noste pracovnú obuv a dlhé nohavice.

• Od stroja odpojte batériu (napájanie) v nasledujúcich prípadoch:

- 1) kedykoľvek používateľ odíde od zdroja
- 2) pred odstránením zablokovania
- 3) pred kontrolou, čistením alebo prácou na stroji
- 4) po kontakte s cudzím predmetom (kameň, koreň ap.), aby sa mohol stroj prezrieť kvôli poškodeniu
- 5) ak stroj začne nadmerne vibrovať, je nutné ho okamžite skontrolovať.

! VÝSTRAHA

• Nikdy neprevádzkujte stroj, ktorý má poškodené alebo nemá žiadne ochranné kryty alebo ochrany a ak ich nemá na svojom mieste alebo nemá namontované bezpečnostné zariadenia.

• Nikdy nepoužívajte stroj za zlých poveternostných podmienok, obzvlášť, ak hrozí riziko bleskov;

• Motor zapínajte iba v prípade, keď sú ruky a nohy dostatočne ďaleko od žacieho nástroja.

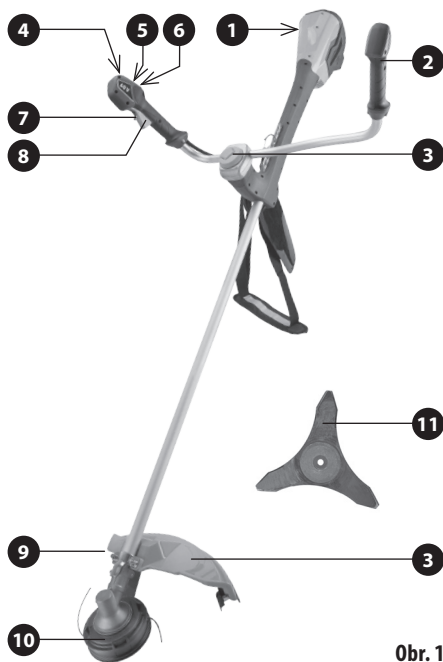
• Dávajte pozor, aby nedošlo k poraneniu nôh a rúk žacím nástrojom.

• Vždy zaistite, aby neboli vo ventilačných otvoroch nečistoty.

V. Popis

OBOZNÁMTE SA S VAŠIM KROVINOREZOM A STRUNOVOU KOSAČKOU (OBR. 1)

Ak chcete bezpečne používať tento výrobok, musíte úplne porozumieť všetkým informáciám na tomto náradí a v návode na jeho použitie a musíte tiež vedieť, akú prácu budete vykonávať. Pred použitím tohto výrobku sa oboznámte so všetkými prevádzkovými funkciami a bezpečnostnými pravidlami.



Obr. 1

Obr. 1, pozícia – popis

- 1) Zásuvka na pripojenie napájacieho kábla batérie
- 2) Rukoväť riadiel
- 3) Pripevňovacia časť riadiel
- 4) Displej
- 5) Tlačidlo na zmenu rýchlostného rozsahu
- 6) Tlačidlo na zapnutie/vypnutie
- 7) Odistenie prevádzkového spínača
- 8) Prevádzkový spínač do otáčok
- 9) Ochranný kryt
- 10) Hlava so strunou
- 11) 3T ocelový nôž

! VAROVANIE

Nikdy nepoužívajte náradie bez pevne uchyteného ochranného krytu na svojom mieste. S ohľadom na bezpečnosť obsluhy musí byť na náradí vždy nasadený ochranný kryt!

VI. Zostavenie

! VAROVANIE

Ak došlo k strate alebo k poškodeniu akéhokoľvek dielu, nepoužívajte tento výrobok, kým sa nevymenia príslušné diely za originálne diely výrobcu. Použitie tohto výrobku s poškodenými alebo chýbajúcimi dielmi môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

! VAROVANIE

Nepokúšajte sa upravovať tento výrobok alebo používať príslušenstvo, ktoré sa neodporúča na použitie s touto strunovou kosačkou/krovinorezom. Vykonanie akejkoľvek zmeny alebo úpravy znamená nesprávne použitie tohto náradia, ktoré môže spôsobiť vznik nebezpečných podmienok vedúcich k vážnemu zraneniu.

! VAROVANIE

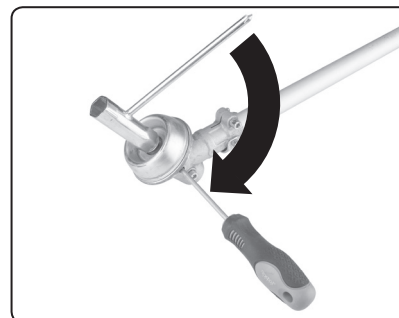
Pri vykonávaní akejkoľvek údržby noža vždy používajte silné rukavice. Dávajte pozor na nôž a chráňte si ruky pred poranením spôsobeným čepelami.

! VAROVANIE

Pred zostavovaním dielov, nastavením, čistením alebo ak nebudete toto náradie používať, vždy najskôr odpojte konektor napájacieho kábla od náradia, aby ste zabránili náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo viesť k spôsobeniu vážneho zranenia.

MONTÁŽ SEKACEJ HLAVY SO STRUNOU

1. Rukou nadvihnite miskovitú upínaciu podložku s krytkou a otáčajte hriadelom, kým nebude otvor v dolnej podložke v úrovni otvoru v kovovej konštrukcii, aby do otvoru bolo možné zasunúť skrutkovač či imbusový kľúč a pod. na zablokovanie otáčania hriadeľa. Potom odskrutkujte maticu (obr. 2). Odoberte miskovitú podložku a podložku pod ňou podľa obr. 3.

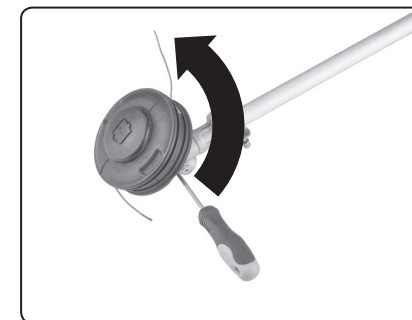


Obr. 2



Obr. 3

2. Na zostavu podľa obr. 3 naskrutkujte hlavu so strunou a utiahnite v smere podľa šípky.



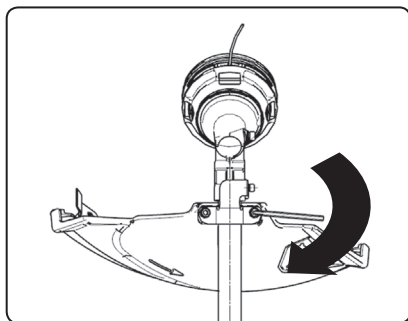
Obr. 4

MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU

! VAROVANIE

Pri montáži alebo výmene ochranného krytu používajte vždy rukavice. Dávajte pozor na nôž, ktorý je naspodku krytu na odseknutie nadbytočnej dĺžky struny.

Ochranný kryt nainštalujte v orientácii podľa obr. 5. Zarovajte dva montážne otvory v kryte s dvoma montážnymi otvormi na konštrukcii. Uistite sa, že je vnútorná plocha krytu otočená smerom k sekacej hlave a na zaistenie skrutiek krytu použite šesťhranný kľúč (obr. 5).



Obr. 5

MONTÁŽ 3T NOŽA

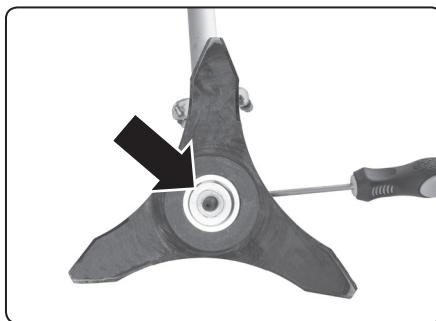
Nôž nainštalujte podľa obr. 7 až 9. Otáčanie hriadeľa zablokujte vložení skrutkovača a pod. do otvoru v podložke a konštrukcii. Na kryt hriadeľa nasadte nôž podľa obr. 7 a na nôž nasadte upínaciu podložku v orientácii podľa obr. 8. Na hriadeľ potom nasadte miskovitú upínaciu podložku a zaistite ju riadnym dotiahnutím matice.



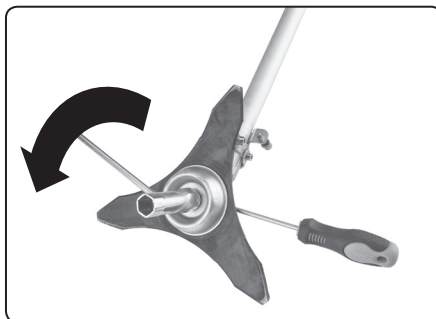
Obr. 6



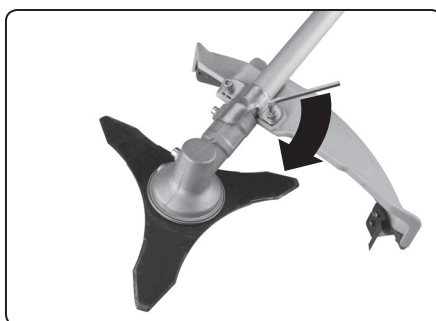
Obr. 7



Obr. 8



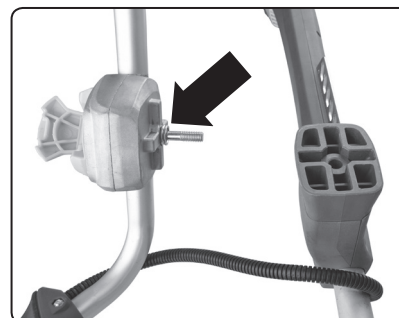
Obr. 9



Obr. 10

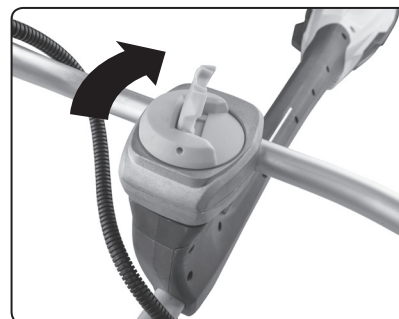
MONTÁŽ A NASTAVENIE RIADIDIEL

1. Na upínaciu skrutku riadidiel nasadte pružinu (obr. 11).



Obr. 11

2. Riadidlá usadte na stredovú časť tak, aby rukoväť s displejom bola na pravej strane na ovládanie pravou rukou a zaistite ich otáčaním skrutky. Skrutka sa uťahuje rukou bez použitia náradia.



Obr. 12

NABITIE BATÉRIE

- Pri nabíjaní batérie 8795731 (4 Ah) alebo 8795732 (8 Ah) s použitím nabíjačky 8795740 pri nabíjaní bliká zelená kontrolka, po plnom nabití kontrolka svieti na zeleno neprerušovane. Pri príliš vysokej teplote svieti kontrolka na červeno (je nutné nabíjať v chladnejšom prostredí), pri poruche iného typu kontrolka na červeno bliká.



- Pri nabíjaní batérie 8795741 (15 Ah) s použitím nabíjačky 8795741 bliká zelená kontrolka, po plnom nabití kontrolka svieti na zeleno neprerušovane. Tlačidlom na nabíjačke je možné zapnúť rýchlonabíjanie (kontrolka pri tlačidle svieti

na zeleno) – ak kontrolka pri tlačidle nesvieti, je nastavené pomalšie nabíjanie. Pri príliš vysokej teplote svieti kontrolka na červeno (je nutné nabíjať v chladnejšom prostredí), pri poruche iného typu kontrolka na červeno bliká.



- Po plnom nabití nabíjačka automaticky ukončí nabíjanie, nedochádza k prebíjaniu batérie.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NABÍJAČKU BATÉRIE A BATÉRIU

- Pred nabíjaním si prečítajte návod na používanie.

- Nabíjačka je určená iba na nabíjanie vo vnútorných priestoroch. Je nutné ju chrániť pred dažďom, vysokou vlhkosťou a teplotami nad 40°C.



- Zamedzte používaniu nabíjačky osobám (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Všeobecne sa neberie do úvahy používanie nabíjačky veľmi malými deťmi (vek 0 – 3 roky vrátane) a používanie mladšími deťmi bez dozoru (vek nad 3 roky a menej ako 8 rokov). Pripúšťa sa, že ťažko hendikepovaní ľudia môžu mať potreby mimo úrovne stanovenej normami EN 60335-1 a EN IEC 60335-2-29.

- Pri nabíjaní zaistite vetranie, pretože pri nabíjaní môže dôjsť k úniku pár, ak je batéria poškodená v dôsledku zlého zaobchádzania (napr. v dôsledku pádu).

- Nabíjačku chráňte pred nárazmi a pádmi, zamedzte vniknutiu vody do nabíjačky a chráňte ju pred hlodavcami.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIU

- Batériu chráňte pred dažďom, mrazom, vysokou vlhkosťou, vysokými teplotami (nad 50 °C), pred mechanickým poškodením (nárazy a pády), nikdy batériu neotvárajte, nespálujte a neskratujte. Batériu skladujte plne nabitú a z dôvodu udržania čo najdlhšej životnosti batérie ju po niekoľkých mesiacoch plne nabíjate (odporúčame po každých 6 mesiacoch).

- Batériu neskladujte v mraze. Pri mraze alebo pri vysokej okolitej teplote sa výrazne znižuje kapacita batérie a batériu to poškodzuje.

VAROVANIE

- Nepoužívajte toto náradie bez riadne upevnenej uzatvorenej rukoväti alebo riadidiel.

Použitie

VAROVANIE

Dbajte na to, aby vás vaša dôverná znalosť tohto náradia neprivedla k jeho ľahkovážnemu ovládaniu. Pamätajte si, že aj chvíľková neopatrnosť v trvaní iba zlomku sekundy môže viesť k spôsobeniu vážneho zranenia.

VAROVANIE

Vždy používajte certifikovanú ochranu zraku. Ak nebudete dodržiavať tento pokyn, môže dôjsť k poraneniu vášho zraku vymršteným predmetom alebo k inému vážnemu zraneniu.

VAROVANIE

Nepoužívajte žiadne príslušenstvo alebo doplnky, ktoré neodporúča výrobca tohto náradia. Použitie príslušenstva alebo doplnkov, ktoré neodporúča výrobca, môže viesť k spôsobeniu vážneho zranenia.

VAROVANIE

Aby sa zabránilo spôsobeniu vážneho zranenia, pred vykonávaním údržby, čistením, výmenou nástrojov alebo pred odstránením trávy odpojte od tohto náradia konektor napájacieho kábla.

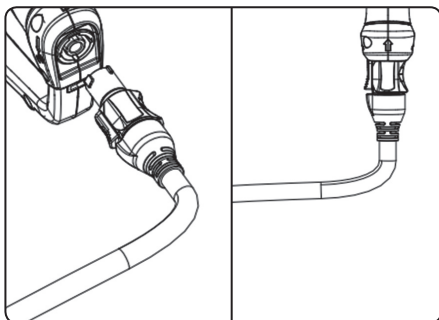
PRIPOJENIE A ODPOJENIE OD BATÉRIE

POZNÁMKA

Pred prvým použitím batériu vždy úplne nabite.

PRIPOJENIE A ODPOJENIE OD BATÉRIE

Na zasunutie konektora kábla do zásuvky konektor natočte podľa pozície šípky na zásuvke a na konektore.



Obr. 13

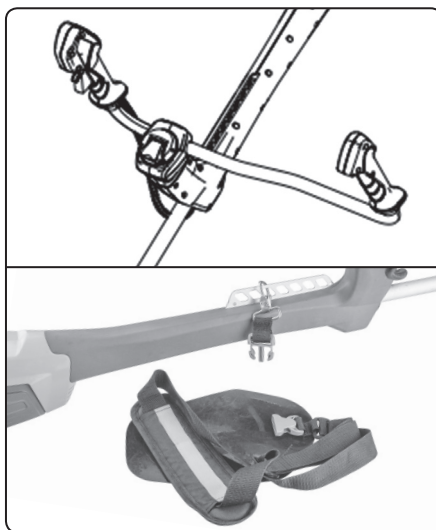
DRŽANIE A POUŽITIE KROVINOREZU

Krovinorez si zaveste popruhom cez krk a uchopením oboch rukovätí riadidiel a krovinorezom pohybujte zo strany na stranu. Rukoväť s displejom je určená na držanie v pravej ruke. Dĺžku popruhu si nastavte podľa výšky postavy, aby sa vám krovinorez dobre držal pri práci.

VAROVANIE

Vhodne sa obliekajte. Znížite tak riziko poranenia pri práci s týmto náradím. Nenoste voľný odev alebo šperky.

Používajte ochranu zraku a sluchu. Noste dlhé nohavice, pevnú pracovnú obuv a rukavice. Nenoste krátke nohavice, sandále ani nechodte naboso. V prašnom prostredí používajte masku proti prachu alebo respirátor. Pred začatím práce sa rozhladnite okolo seba, aby ste zaistili bezpečný pracovný priestor bez ďalších ľudí alebo zvierat.



Obr. 14

Uistite sa, či sú ostatné vo vzdialenosti aspoň 15 m. Pred každým použitím tohto náradia skontrolujte kosý priestor. Odstráňte všetky predmety, ako sú kamene, črepy, kince, drôty alebo káble, ktoré môžu byť vymrštené alebo ktoré sa môžu zamať do sekacieho príslušenstva. Skontrolujte, či máte ochranu zraku, správne oblečenie a stabilnú pracovnú polohu. Stále môže dôjsť k ohrozeniu okolitých osôb vymrštenými predmetmi. Prizerajúce osoby by mali byť vybavené ochranou zraku. Ak sa priblížia, ihneď zastavte motor a sekacie príslušenstvo.

Pred každým použitím skontrolujte, či nie sú poškodené alebo opotrebované diely.

Skontrolujte, či nie sú sekacia hlava, ochranný kryt a uzatvorená rukoväť prasknuté, zdeformované, ohnuté, alebo iným spôsobom poškodené. V priebehu času dôjde k otupeniu rezacej čepele reznej struny umiestnenej na okraji ochranného krytu. Odporúčame vám, aby ste pravidelne brúsili pomocou pilníka alebo aby ste použili nový diel.

VAROVANIE

Pri montáži alebo výmene ochranného krytu alebo pri brúsení či výmene noža vždy používajte ochranné rukavice. Dávajte pozor na skracovací nôž umiestnený v ochrannom kryte a chráňte si ruky pred porenáním.

Po každom použití túto kosačku vždy očistite.

Pozrite časť „údržba“, kde sú uvedené pokyny pre čistenie.

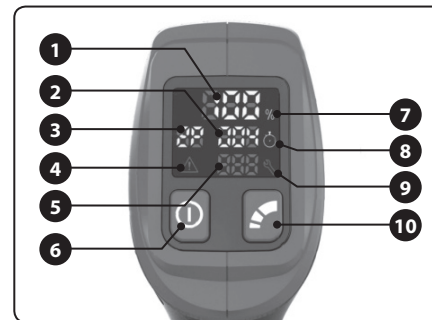
VAROVANIE

Pri čistení tejto kosačky nikdy nepoužívajte vodu. Pri čistení plastových dielov nepoužívajte rozpúšťadlá. Väčšina plastov môže byť pri použití rôznych typov komerčne dostupných rozpúšťadiel poškodená. Na odstránenie nečistôt, prachu, oleja a maziva používajte vlhké textilie.

SPUSTENIE A ZASTAVENIE STROJA

ZAPÍNANIE

1. Stlačte tlačidlo „I“ na ovládacej jednotke (obr. 15, pozícia 6), aby došlo k rozsvieteniu displeja.
2. Presuňte odistenie prevádzkového spínača (obr. 1, pozícia 7) smerom dopredu a potom stlačte prevádzkový spínač do otáčok (obr. 1, pozícia 8). Dôjde k uvedeniu stroja do prevádzky. Na zmenu rýchlostného rozsahu stlačte tlačidlo obr. 15, pozícia 10. Na displeji sa zobrazí 1P pre najnižšie, 2P pre stredné a 3P pre najvyššie otáčky, pričom veľkosť otáčok v rámci nastaveného rýchlostného stupňa je možné regulovať mierou stlačenia prevádzkového spínača (obr. 1, pozícia 8).



Obr. 15

Obr. 15, pozícia – popis

1. Zostávajúca kapacita 0 – 100 (percentuálna)
2. Celkový pracovný čas (h)
3. Indikátor rýchlostného rozsahu 1P/2P/3P
4. Výstražný indikátor chyby
5. Kód chybového hlásenia
6. Tlačidlo na zapnutie/vypnutie
7. Indikátor kapacity (%)
8. Indikátor celkového pracovného času
9. Prípomínanie na údržbu
10. Nastavenie rýchlostného stupňa 1P, 2P, 3P

ZASTAVENIE

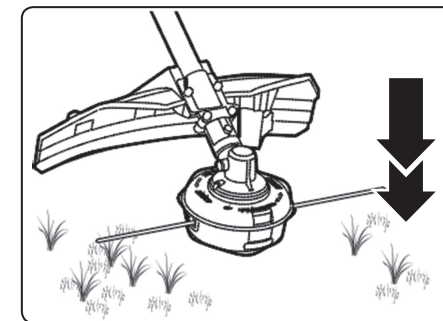
1. Premiestnite náradie z priestoru kosenia a uvoľnite spúšťač spínač, aby došlo k zastaveniu náradia.
2. Uvoľnite prevádzkový spínač do otáčok obr. 1, pozícia 8. Na úplné vypnutie potom ešte stlačte tlačidlo obr. 15, pozícia 6.

VAROVANIE

Počas pracovných prestávok a po ukončení práce vždy odpojte od tohto náradia batériu.

NASTAVENIE DĹŽKY SEKACEJ STRUNY

Sekacia hlava umožňuje používateľovi uvoľniť strunu s väčšou dĺžkou bez nutnosti zastavenia motora. Hneď ako sa struna rozstrapatí alebo opotrebuje, počas prevádzky kosačky sa môže jej ďalšia časť uvoľniť ľahkým nárazom sekacou hlavou o zem (obr. 16).



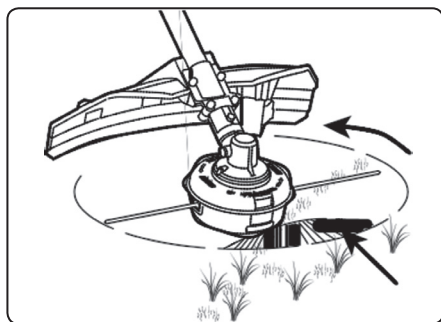
Obr. 16

Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, robte náraz sekacou hlavou do holého povrchu alebo do pevnej pôdy. Vždy dbajte na to, aby bola struna úplne vytiahnutá.

Čím je struna kratšia, tým je ťažšie jej uvoľňovanie. Ak je to nutné, vymeňte sekáciu strunu. Ďalšie podrobnosti, pozrite časť „VÝMENA STRUNY“.

Rady na dosiahnutie najlepších výsledkov pri kosení

- Správny sklon sekacieho príslušenstva je rovnoobežne s povrchom terénu.
- Nepreťažujte túto kosačku. Umožňuje kosiť samotnou špičkou struny (najmä pozdĺž stien). Kosenie väčšou časťou struny, nielen jej špičkou, znižuje účinnosť kosenia a môže preťažiť motor.
- Výška kosenia je určená vzdialenosťou sekacej struny od povrchu trávnik.



Obr. 17

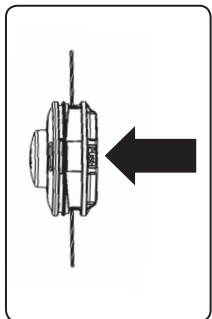
- Trávnik, ktorý je vyšší než 20 cm, sa musí kosiť postupnými krokmi po malých častiach zhora dole, aby sa zabránilo predčasnému opotrebovaniu struny.
- Pomaly pohybujte kosačkou smerom dovnútra a von z kosej plochy. Udržujte sekáciu hlavu v požadovanej výške pre kosenie trávnik. Toto kosenie sa môže vykonávať pohybom buď dopredu a dozadu, alebo zo strany na stranu. Najlepší výsledok dosiahnete pri kosení v menších krokoch.
- Vyvarujte sa kosenia, ak je tráva príliš mokrá (po daždi alebo intenzívna rosa).
- Drôtené a latkové ploty spôsobujú veľké opotrebovanie struny alebo aj jej pretrhnutie. Kamenné a tehlové steny, obrubníky a drevo môžu spôsobiť rýchle opotrebovanie struny.
- Pri kosení strunou sa vyhýbajte stromom a kríkom. Sekacia struna môže ľahko poškodiť kôru stromov, drevené lišty, obvodové plášte a stĺpiky plotov.

VÝMENA STRUNY

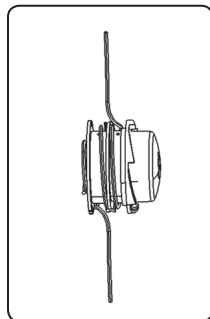
POZNÁMKA

Vždy používajte odporúčanú nylonovú sekáciu strunu s priemerom nepresahujúcim 2,4 mm. Použitie inej než špecifikovanej sekacej struny môže spôsobiť prehriatie motora alebo poškodenie náradia.

1. Stlačte súčasne obe protilahlé tlačidlá s nápisom „PUSH“ na sekacej hlave, aby došlo k odblokovaniu horného krytu, a potom vytiahnite držiak cievky, polovicu dĺžky struny navíňte na jednu časť cievky a druhú polovicu na druhú časť cievky. Koniec struny s dostatočnou dĺžkou zasunúť do otvoru v dolnej časti cievky na uchytenie a potom strunu navíjajte v smere šípky na spodnej strane.

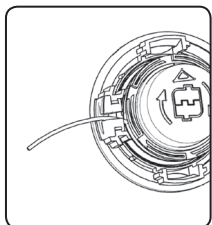


Obr. 18

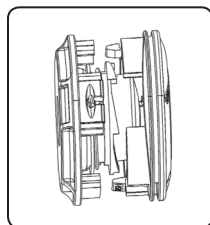


Obr. 19

2. Konce strún pretiahnite otvormi v kryte podľa obr. 20 a potom nasadte kryt podľa obr. 21, aby došlo k početnému zacvaknutiu oboch západiek. Presvedčte sa, že je kryt riadne zaistený, inak pri uvedení do otáčok sa nezaistené časti uvoľnia a odlietnu do priestoru.



Obr. 20



Obr. 21

Použitie

VAROVANIE

Pri vykonávaní údržby a opráv používajte iba originálne diely. Pri použití iných dielov môžu vzniknúť riziká alebo môže dôjsť k poškodeniu výrobku. Z dôvodu zaistenia

bezpečnosti a spoľahlivosti musí všetky opravy vykonávať autorizovaný servis značky Extol®.

VAROVANIE

Pri čistení alebo pri vykonávaní akéhokoľvek úkonu údržby vždy odpojte napájací kábel od tohto výrobku, aby ste zabránili spôsobeniu vážneho zranenia.

Údržba

Pri čistení plastových dielov nepoužívajte rozpúšťadlá. Väčšina plastov je náchylná na poškodenie rôznymi typmi komerčných rozpúšťadiel a pri ich použití môže dôjsť k poškodeniu plastov. Pri odstraňovaní špiny, prachu, oleja, maziva atď., používajte čisté handry.

VAROVANIE

Nikdy nedovoľte, aby sa plastové diely dostali do kontaktu s brzdovou kvapalinou, benzínom, výrobkami na báze ropy, penetračnými olejmi atď. Chemikálie môžu poškodiť, oslabiť alebo zničiť plastové diely, čo môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

VAROVANIE

Pri čistení toto náradie NEPONÁRAJTE do vody alebo iných kvapalín.

ČISTENIE

- Odpojte zástrčku napájacieho kábla od náradia.
- Po každom použití odstráňte mäkkou kefkou všetky nečistoty, zeminu, trávu na noži alebo kryte alebo trávu namotanú okolo hnacieho hriadeľa alebo sekacej hlavy.
- Utrite povrch náradia čistou handričkou navlhčenou v slabom saponátovom roztoku.
- Pri čistení vetracích otvorov na zadnom kryte použite malú kefkou alebo prúd vzduchu z malého vysávača. Vetracie otvory udržiavajte v čistote bez akýchkoľvek nánosov.
- Nepoužívajte na plastový kryt ani na rukoväť koncentrované čistiace prostriedky. Použitím určitých aromatických olejov, ako je napríklad borovica alebo citrón, a rozpúšťadiel, ako je petrolej, by mohlo dôjsť k ich poškodeniu. Vlhkosť môže tiež vytvárať nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Utrite vlhké plochy suchou a mäkkou handričkou.

VÝMENA SEKACEJ HLAVY

VAROVANIE

Ak sa aj po upevnení do určenej polohy sekacia hlava poľuže, ihneď ju vymeňte. Nikdy nepoužívajte túto kosačku

s povoleným sekacím príslušenstvom. Ihneď vymeňte sekáciu hlavu, ktorá je prasknutá, poškodená alebo opotrebovaná, a to aj v prípade, keď sú na nej len povrchové praskliny. Takéto príslušenstvá sa môžu pri vysokých otáčkach roztrhnúť a spôsobiť vážne alebo smrteľné zranenie.

BRÚSENIE SKRACOVACIEHO NOŽA NA STRUNY

VAROVANIE

Pri vykonávaní akejkoľvek údržby skracovacieho noža na struny si vždy chráňte ruky pevnými rukavicami.

1. Vyberte skracovací nôž z ochranného krytu.
2. Upnite tento nôž do zveráka.
3. Používajte vhodnú ochranu zraku a rukavice a dávajte pozor, aby ste sa neporezali.
4. Opatrne nabrúste ostrie noža pilníkom s jemnými zubmi alebo brúsnym kameňom a dávajte pozor, aby ste zachovali pôvodný uhol ostria.
5. Nainštalujte skracovací nôž späť na kryt na určené miesto pomocou dvoch skrutiek.

ÚDRŽBA 3T OCELOVÉHO NOŽA

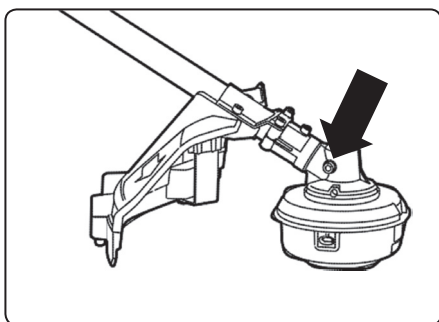
- Ak je 3T nôž poškodený, má napr. trhliny, odlomky, je rotačne nevyvážený a pod. – napr. po náraze na kameň, nesmie sa používať, nevyvážený nôž spôsobí nadmerné vibrácie a poškodenie stroja (obj. č. 3T nože 8795701B). Nôž sa nesmie opravovať napr. navarovaním prídavných častí, alebo sa nesmie nijako upravovať z dôvodu ovplyvnenia bezpečnosti pri vysokých otáčkach. Brúsenie odporúčame nechať vykonať odborníkovi, ktorý si je vedomý úrovne bezpečnosti, ktorá sa má dosiahnuť, najmä rotačnú vyváženosť.

MAZANIE HNACIEHO PREVODU

Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky a dlhšiu prevádzkovú životnosť, cca po každých 50 prevádzkových hodinách namažte hnacie ozubené koleso náradia špeciálnym mazivom, ako je opísané nižšie. Pomocou šesťhranného kľúča vyskrutkujte skrutku (obr. 22) na skrinu prevodovky a naneste plastické mazivo triedy NLGI-1 do mazacieho otvoru (asi 5 g). **NENAPŇUJTE SKRIŇU PREVODOVKY MAZIVOM ÚPLNE**

Mazivo musí splňať nasledujúce požiadavky:

- Trieda NLGI: NLGI-1
- Odporúčaný rozsah prevádzkovej teploty: 0 °C až 40 °C



Obr. 22

PREPRAVA A ULOŽENIE

- Pred uložením toto náradie starostlivo očistite.
- Uložte toto náradie v miestnosti, do akej nebudú mať prístup deti.
- Neukladajte v blízkosti korozívnych prípravkov, ako sú záhradné chemikálie a posypové soli.

Odstraňovanie problémov

Hlásenia na displeji	Príčina	Riešenie
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Nesprávne napätie riadiacej jednotky • Zlé spúšťanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktujte autorizovaný servis a požiadajte o odbornú radu alebo opravu • Uvoľnite spúšťací spínač a spustite správnym spôsobom
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Nadmerný prúd 	<ul style="list-style-type: none"> • Uvoľnite spínač
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrana pred nízkymi otáčkami, zablokovaný nôž 	<ul style="list-style-type: none"> • Uvoľnite spínač
E04	<ul style="list-style-type: none"> • Tepelná ochrana riadiacej jednotky 	<ul style="list-style-type: none"> • Uvoľnite spínač a počkajte, kým teplota náradia neklesne na normálnu teplotu
E05	<ul style="list-style-type: none"> • Tepelná ochrana batérie 	<ul style="list-style-type: none"> • Po poklese teploty znovu zapnite náradie
E06	<ul style="list-style-type: none"> • Problém týkajúci sa napätia 	<ul style="list-style-type: none"> • Zastavte stroj, vykonajte jeho nové zapnutie • Nabite batériu pomocou špecifikovanej nabíjačky • Skontrolujte, či je použitá batéria so správnym napájacím napätím
E07	<ul style="list-style-type: none"> • Skrat na motore 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktujte autorizovaný servis a požiadajte o odbornú radu alebo opravu.
E08	<ul style="list-style-type: none"> • Nefunkčná fáza 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktujte autorizovaný servis a požiadajte o odbornú radu alebo opravu.
E09	<ul style="list-style-type: none"> • Iná porucha 	<ul style="list-style-type: none"> • Zastavte stroj, znova ho zapnite a ak nebude stále funkčný, kontaktujte autorizovaný servis
E10	<ul style="list-style-type: none"> • Porucha batérie 	<ul style="list-style-type: none"> • Použite správnu batériu kompatibilnú s náradím
E11	<ul style="list-style-type: none"> • Porucha MOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktujte autorizovaný servis a požiadajte o odbornú radu alebo opravu.
E20	<ul style="list-style-type: none"> • Porucha UI 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktujte autorizovaný servis a požiadajte o odbornú radu alebo opravu.

Tabuľka 3

Záručná lehota (práva z chybného plnenia)

- Na výrobok sa vzťahuje záruka (zodpovednosť za chyby) 2 roky od dátumu predaja. Ak o to kupujúci požiada, je predávajúci povinný kupujúcemu poskytnúť záručné podmienky (práva z chybného plnenia) v písomnej forme podľa zákona.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

Pre uplatnenie práva na záručnú opravu tovaru sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste tovar zakúpili.

Pre opravu po uplynutí záruky sa tiež môžete obrátiť na náš autorizovaný servis.

Najbližšie servisné miesta nájdete na www.extol.sk.

V prípade, že budete potrebovať ďalšie informácie, poradíme Vám na:

Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70

E-mail: servis@madalbal.sk

NÁHRADNÉ DIELY NA DOKÚPENIE V PRÍPADE POTREBY

Názov	Objednávacie číslo
Kompletná sekcia hlava (unášač, cievka so strunou)	8795701A
3T oceleový nôž	8795701B
Upínacie prvky pre 3T nôž, súprava 3 ks (kryt hriadeľa, podložky, upínacie podložky, matice)	8795701C

Tabuľka 4

Likvidácia odpadu

OBALOVÉ MATERIÁLY

- Obalové materiály vyhodte do príslušného kontajnera na triedený odpad.

ELEKTROZARIADENIE S UKONČENOU ŽIVOTNOSŤOU

- Podľa smernice (EÚ) 2012/19 sa nesmie nepoužiteľné elektrozaariadenie vyhadzovať do komunálneho odpadu z dôvodu obsahu látok nebezpečných pre životné prostredie, ale musí sa odovzdať na ekologickú likvidáciu do spätného zberu elektrozaariadení. Informácie o zberných miestach elektrozaariadení a podmienkach zberu dostanete na obecnom úrade alebo u predávajúceho.



ES Vyhlásenie o zhode

Predmet vyhlásenia – model, identifikácia výrobcu:

Extol® Industrial 8795701
Krovinorez 60 V DC bez batérie a bez nabíjačky

Výrobca Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3 • CZ-760 01 Zlín • IČO: 49433717

vyhlasuje,

že výše opísaný predmet vyhlásenia je v zhode so všetkými príslušnými ustanoveniami harmonizačných právnych predpisov Európskej únie:
2006/42 ES; (EÚ) 2011/65; (EÚ) 2014/30; 2000/14 ES.
Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Harmonizované normy (vrátane ich pozmeňujúcich príloh, ak existujú), ktoré sa použili na posúdenie zhody a na ktorých základe sa zhoda vyhlasuje:

EN 62841-1:2015; EN 60335-1:2012; EN 50636-2-91:2014; EN ISO 11806-1:2022; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN ISO 3744:2010; EN IEC 63000:2018;

Nameraná hladina akustického výkonu zariadenia reprezentujúceho daný typ; neistota K: 94,1 dB (A); K = ± 1,7 dB(A);
Garantovaná hladina akustického výkonu zariadenia: 96 dB(A)

Kompletizáciu technickej dokumentácie 2006/42 ES, 2000/14 ES vykonal Martin Šenkýř so sídlom na adrese Madal Bal, a.s., Priemyselná zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Česká republika.
Technická dokumentácia (2006/42 ES, 2000/14 ES) je k dispozícii na vyššie uvedenej adrese spoločnosti Madal Bal a.s.
Postup posúdenia zhody (2006/42 ES, 2000/14 ES): Overenie jednotlivého zariadenia notifikovanou osobou č.: 1871 CENTER FOR TESTING AND EUROPEAN CERTIFICATION Ltd., 2, Industrialna Str. post box 131 6000 Stara Zagora, Bulharsko a notifikovanou osobou č.: 1179 Belgium, Boulevard International 55/K 55, B-1070 Brussels, Belgium.

Miesto a dátum vydania ES vyhlásenia o zhode: Zlín, 12.6.2023

V mene spoločnosti Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř
člen predstavenstva spoločnosti

Bevezető

Tisztelt Vevő!

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol® márká termékét!
A terméket az idevonatkozó európai előírásoknak megfelelően megbízhatósági, biztonsági és minőségi vizsgálatoknak vetettük alá.

Kérdéseivel forduljon a vevőszolgálatunkhoz és a tanácsadó központunkhoz:

www.extol.hu Fax: (1) 297-1270 Tel: (1) 297-1277

Gyártó: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín Cseh Köztársaság

Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Régvám köz 2. (Magyarország)

Kiadás dátuma: 7. 3. 2024

I. A készülék jellemzői és rendeltetése



Az **Extol® Industrial** profi, „kecskeszarv” fogású, damilos szegélynyíró / fűkasza, amelybe **szénkefe nélküli (brushless) motor VAN BEÉPÍTVE, ÉS AMELY 60 V-OS** akkumulátorról működtethető. A gépet

a damilos fejjel alacsonyabb füves területek nyírásához, vagy a 3-ágú acélkés beszerelésével magas fű, gyom, vékony bokor stb. nyírásához lehet használni, A 3-ágú kés akár 5 cm átmérőjű nem túl kemény szárazakat (pl. lapulevél) is elvág.

A fém orsóvédőnek köszönhetően a fű nem tekeredik fel az orsóra.

A készüléken 2 fordulatszám tartomány állítható be. A készüléket akkumulátor és akkumulátortöltő nélkül szállítjuk, hogy az üzemeltető

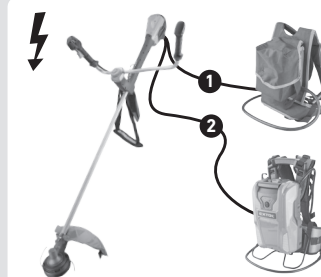
a felhasználás módjának legjobban megfelelő kapacitású akkumulátort tudja megvásárolni.

A készülék működtetéséhez a tápellátó tartozékokat (lásd az 1. táblázatot) külön kell megvásárolni.

A hátszákbán található akkumulátort vezetékkel kell a készülékhez csatlakoztatni.



BRUSHLESS MOTOR



4/8 Ah

1 8795736 hátszák +
8795731 4 Ah /
8795732 8 Ah akkumulátor

15 Ah

2 8795738 hátszák +
8795737 15 Ah akkumulátor

TÁPELLÁTÁSHOZ VÁSÁROLHATÓ TARTOZÉKOK

Tétel	Rendelési szám	Megjegyzés	Intenzív üzemeltetési idő	Tömeg
15 Ah/60 V akkumulátor, 8795738 hátizsák nélkül	8795737	Az akkumulátort hátizsákba szerelve kell használni, a 8795738 rendelési számú hátizsákot külön kell megvásárolni.	kb. 3,5 óra	7,5 kg (hátizsákkal együtt)
8 Ah/60 V akkumulátor	8795732	A fűkaszához való használathoz külön kell megvásárolni a 8795736 hátizsákot.	1,5 óra	2,7 kg (hátizsák nélkül)
4 Ah/60 V akkumulátor	8795731	A fűkaszához való használathoz külön kell megvásárolni a 8795736 hátizsákot.	45 perc	1,6 kg (hátizsák nélkül)
Hátizsák a 15 Ah kapacitású akkumulátorhoz.	8795738	Ezt a hátizsákot nem lehet használni a 4 Ah kapacitású (8795731) és a 8 Ah kapacitású (8795732) akkumulátorokhoz.		–
Hátizsák a 8795732 és a 8795731 akkumulátorokhoz.	8795736	Ezt a hátizsákot nem lehet használni a 15 Ah kapacitású 8795737 akkumulátorhoz.		0,9 kg
5,5 A-es akkumulátortöltő	8795740	Csak a következő akkumulátorokhoz használható: 4 Ah (8795731) és 8 Ah (8795732)		–
4/8 A-es akkumulátortöltő	8795741	Az akkumulátortöltővel közvetlenül csak a 15 Ah kapacitású (8795737) akkumulátort lehet feltölteni. A 4 Ah kapacitású (8795731) és a 8 Ah kapacitású (8795732) akkumulátorok töltéséhez ezeket az akkumulátorokat be kell szerelni a töltőkábellel szerelt 8795736 hátizsákba.		–

1. táblázat

II. Műszaki specifikáció

Típuszám / rendelési szám	8795701 (akkumulátor és akkumulátortöltő nélkül, lásd az I. fejezetet)
Akkumulátor kapacitásfeszültsége terhelés nélkül	60 V \equiv
Terhelt akkumulátor kapacitásfeszültsége	54 V \equiv
Üresjárat fordulat/szám	4500 / 5200 / 7000 f/p
Damill anyaga / átmérője / hossza	nejlon / 2,4 mm / 4 m
Nyírási szélesség, damillal	420 mm
Nyírási szélesség, 3 ágú késsel	254 mm
Damill adagolója	félautomata (fej középső részének a talajhoz ütésével)
3-ágú kés anyaga / vastagsága / átmérője	acél / 1,4 mm / 254 mm
Készülék teljes hossza	178 cm
Automatikus kikapcsolás funkció	igen
Tömeg (3 ágú késsel együtt)	5,8 kg
Tömeg (damilos fejjel együtt)	5,9 kg
Akusztikus nyomás szintje L_{pA} , pontatlanság K	81,4 dB (A); $K = \pm 3$ dB(A) (damilos fűnyíró) 80,7 dB (A); $K = \pm 3$ dB(A) (3-ágú kés)
Akusztikus teljesítmény L_{WA} , pontatlanság K	94,1 dB (A); $K = \pm 1,7$ dB(A) (damilos fűnyíró) 91,6 dB (A); $K = \pm 3$ dB(A) (3-ágú kés)
Garantált akusztikus teljesítményszint (2000/14/EK)	96 dB(A)
Rezgésérték a fogantyún (három tengely eredője); pontatlanság K	a_h 0,491 m/s ² ; $K = \pm 1,5$ m/s ² (jobb fogantyú) a_h 0,434 m/s ² ; $K = \pm 1,5$ m/s ² (bal fogantyú)

- A feltüntetett eredő rezgésérték és a deklarált zajszint szabvány szerinti módszerekkel lett megmérve, és felhasználható az adott elektromos kéziszerszám más kéziszerszámokkal való összehasonlításához. A feltüntetett rezgésértéket és a deklarált zajszintet fel lehet használni a géppel való munkavégzés okozta terhelések előzetes meghatározásához.

VESZÉLY!

- A készülék által okozott rezgés- és zajterhelés mértéke a szerszám tényleges használata során eltérhet a deklarált értékektől, és függ a készülék használati módjától, az alkalmazott betétszerszámtól és különösen a megmunkált munkadarab anyagától.
- A felhasználó személyi védelme érdekében esetleg biztonsági méréseket kell végrehajtani a tényleges terhelések meghatározásához az adott feltételek között, és figyelembe kell venni azokat az időket is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy amikor be van kapcsolva, de nincs használva.

III. A biztonsági előírások és jelek magyarázata



	A használatba vétel előtt olvassa el a használati útmutatót.
	A készülék megfelel az EU vonatkozó harmonizáló jogszabályainak.
	Az elektronikus hulladékok az életciklusuk végén nem szabad a háztartási hulladékok közé kidobni (lásd a megsemmisítéssel foglalkozó fejezetet).
	Leeső tárgyak, ágak stb. veszélye esetén viseljen sisakot.
	Munka közben viseljen megfelelő tanúsítvánnyal és védelmi szinttel rendelkező védőszemüveget és fülvédőt. A por ellen védő eszközökről további információkat a munkavédelmi eszközöket forgalmazó üzletekben kaphat.
	Viseljen csúszásmentes zárt védőcipőt.
	Munka közben viseljen védőkesztyűt.
	A készüléket nedvességtől és víztől óvja.
	III. védelmi osztályba sorolt készülék.
	Ne dugja a kezét és a lábát a védőburkolat alá, a forgó szerszám sérülést okozhat. Szerszámcseré/beállítás esetén a motort állítsa le és várja meg a szerszám teljes lefékezéséig.
	A forgó szerszámtól elrepülő tárgyak sérülést okozhatnak. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

	Forgó szerszám okozta veszélyek.
	Munka közben, a gép körül (360°-ban) legyen legalább 15 m-es biztonsági távolság, amelyen belül senki más nem tartózkodhat, mert az elrepülő tárgyak személyi sérülést okozhatnak.
	Gyártás éve és gyártási szám (SN) A terméken fel van tüntetve a gyártás éve és hónapja, valamint a termék gyártási száma.
	A kaszába fogazott vágótárcsát befogni tilos.
	Az akkumulátort ne tegye ki közvetlen napsütés hatásának és magas hőmérsékleteknek (45°C felett).
	Az akkumulátorokat tűzbe dobni tilos. Robbanásveszély.
	Az akkumulátorokat védje az esőtől, víztől és nedvességtől, az akkumulátorokat vízbe dobni tilos.

2. táblázat

IV. Általános biztonsági előírások az elektromos kéziszerszámokhoz

FIGYELMEZTETÉS!

A jelen kéziszerszámhoz mellékelt használati útmutatót, biztonsági előírásokat és egyéb utasításokat olvassa el. Az alábbi biztonsági és használati utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhez és/vagy súlyos személyi sérüléshez vezethet.

A használati útmutatót és az egyéb előírásokat őrizze meg, hogy később is el tudja olvasni.

A következő figyelmeztető utasításokban szereplő „elektromos kéziszerszám” kifejezés alatt hálózati vezeték keresztül az elektromos hálózatról, vagy akkumulátorról táplált (elektromos hálózattól független) elektromos kéziszerszámot kell érteni.

1) BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- A munkahelyet tartsa tisztán és biztosítsa a megfelelő világítást.** A rendetlen és rosszul megvilágított munkahely baleset forrása lehet.
- Az elektromos kéziszerszámmal ne dolgozon robbanásveszélyes helyen (gyúlékony folyadékok és gázok közelében, vagy poros levegőjű helyen).** Az elektromos szerszámokban keletkező szikrák a port vagy a robbanásveszélyes anyagokat berobbanthatják.
- Az elektromos kéziszerszám használata közben a gyerekeket és az illetéktelen személyeket tartsa távol a munkahelytől.** Ha megzavarják a munkájában, akkor elvesztheti az uralmát az elektromos kéziszerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- A csatlakozódugót csak a dugónak megfelelő hálózati aljzathoz csatlakoztassa. A csatlakozódugót átalakítani tilos. A földeléses csatlakozódugót csak közvetlenül a földeléses aljzathoz szabad csatlakoztatni (elágazó használata tilos).** Az áramütések elkerülése érdekében csak sértetlen csatlakozódugóval, és a dugónak megfelelő aljzatról üzemeltesse a kéziszerszámot.
- Ügyeljen arra, hogy a teste ne érjen hozzá földelt tárgyakhoz (fűtőcsövekhez, radiátorhoz, tűzhelyhez, hűtőszekrényhez stb.).** Amennyiben a teste le van földelve, nagyobb az áramütés kockázata.
- Az elektromos kéziszerszámot ne tegye ki eső vagy nedvesség hatásának.** Az elektromos kéziszerszámba kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.
- A hálózati vezeték csak a rendeltetésének megfelelő célokra használja.** Az elektromos kéziszerszámot ne húzza és ne szállítsa a hálózati vezetéknel megfogva. A hálózati csatlakozódugót tilos a vezetéknel fogva kihúzni a fali aljzathoz, ehhez a művelethez a csatlakozódugót fogja meg. A hálózati vezeték tartása kellő távolságra a forró alkatrésztől, olajos tárgyaktól és éles sarkoktól, valamint a gép mozgó részeitől. A sérült vagy összetekeredett hálózati vezeték balesetet okozhat.
- A szabadban végzett munkákhoz csak hibátlan, és szabadban való munkákra alkal-**

mas hosszabbítót használjon az elektromos kéziszerszámhoz. A szabadtéri használatra készült hosszabbító alkalmazásával csökkentheti az áramütés kockázatát.

- Amennyiben az elektromos kéziszerszámot nedves, vizes helyen használja, akkor azt áram-védőkapcsolóval (RCD) védett hálózati aljzathoz csatlakoztassa.** Az áram-védőkapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Az áram-védőkapcsoló (RCD) kifejezéssel azonos jelentésű a „hibaáram védőkapcsoló (GFCI)” vagy a „földzárlat megszakító (ELCB)” is.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- Az elektromos kéziszerszám használata közben legyen figyelmes, jól gondolja át mit fog csinálni, koncentráljon a munkára, a cselekedeteit pedig józan megfontolások vezéreljék. Az elektromos készüléket ne használja ha fáradt, alkoholt vagy kábítószerrel fogyasztott, vagy gyógyszerek hatása alatt áll.** Az elektromos kéziszerszám használata közbeni pillanatnyi figyelmetlenség komoly balesetek forrása lehet.
- Használjon egyéni védőeszközöket. Munka közben mindig viseljen védőszemüveget.** Az elektromos kéziszerszám jellegétől függő munkavédelmi eszközök (például légszűrő maszk, csúszásgátló védőcipő, fejvédő sisak, fülvédő stb.) előírászerű használatával csökkentheti a baleseti kockázatokat.
- Előzze meg a véletlen gépindításokat. Az elektromos kéziszerszám mozgatása és szállítása során a hálózati vezeték húzza ki az aljzathoz, az ujját pedig vegye le a főkapcsolóról. Ez érvényes arra az esetre is, ha a kéziszerszámba akkumulátort szerel be.** Ha az elektromos kéziszerszám mozgatásakor az ujját a főkapcsolón marad, akkor a gép véletlenül elindulhat, aminek súlyos sérülés lehet a következménye.
- Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt abból távolítsa el a beállításához szükséges szerszámokat és kulcsokat. A forgó géprészben maradt kulcs vagy más tárgy súlyos balesetet okozhat.**
- Csak biztonságosan elérhető távolságban dolgozzon a géppel. Munka közben álljon stabilan és biztonságosan a lábán. Így bármilyen körülmények között megőrizheti uralmát a gép felett.**

- f) **Viseljen megfelelő munkaruhát. Forgó gépek használata esetén ékszereket, laza ruhát viselni tilos. Ügyeljen arra, hogy a haja, a ruhája, vagy a kesztyűje ne kerülhessen a forgó alkatrészek közelébe.**
A laza ruhát, a lógó ékszereket, vagy a hosszú haját a gép forgó alkatrészei elkapathatják.
- g) **Amennyiben a géphez lehet forgácsgyűjtőt, vagy por- és forgácselszívót csatlakoztatni, akkor ezt megfelelően csatlakoztassa az elektromos kéziszerszámmal.** *Az elszívó és forgácsgyűjtő alkalmazásával védekezhet a por okozta kockázatokkal szemben.*
- h) **A készülék gyakori használata nem jelenti azt, hogy elhanyagolhatja a biztonságos használat előírásait, a rutinszerű és figyelmen kívül hagyott súlyos balesetek előidézője lehet.** *A figyelmen kívül hagyott pillanat alatt is okozhat súlyos balesetet.*
- 4) AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA**
- a) **Az elektromos kéziszerszámot ne terhelje túl. A munka jellegének megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon.** *A megfelelően kiválasztott elektromos kéziszerszám biztosítja a rendeltetésének megfelelő biztonságot és hatékonyságot.*
- b) **A meghibásodott főkapcsolójú elektromos kéziszerszámot ne használja.** *A hibás főkapcsolóval rendelkező elektromos kéziszerszám használata veszélyes, a készüléket meg kell javítani.*
- c) **Beállítás, tartozékcsere, karbantartás, vagy a kéziszerszám lehelyezése előtt az elektromos kéziszerszám csatlakozódugóját húzza ki a fali aljzatból (illetve vegye ki az akkumulátort, ha az kivehető).** *Ezzel megakadályozhatja a véletlen gépindítást az ilyen jellegű munkák végrehajtása közben.*
- d) **A használaton kívüli elektromos kéziszerszámot gyerekektől, valamint a használati utasítást nem ismerő személyektől elzárva tárolja, és ezeknek ne engedje a kéziszerszám használatát sem.** *Az elektromos kéziszerszám hozzá nem értő kezekben veszélyes lehet.*
- e) **Az elektromos kéziszerszámot és tartozékait karban kell tartani. Az elektromos kéziszerszámot, a működtető és mozgó részeit, a burkolatokat és a védelmi elemeket a használatba vétel előtt ellenőrizze le. Sérült, repedt, vagy rosszul beállított és a szabályszerű működést zavaró hibákkal rendelkező kéziszerszámmal dolgozni tilos. A sérült és hibás kéziszerszámot az újbóli használatba vétele előtt javítsa meg.** *A karbantartások elmulasztása és elhanyagolása balesetet okozhat.*

- f) **Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat.** *A megfelelően karbantartott és élezett vágószerszámokkal jobb a megmunkálás hatékonysága, és kisebb a kockázata a vágószerszám leblokkolásának.*
- g) **Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat és vágószerszámokat csak a használati utasítás előírásai szerint, valamint a rendeltetésének megfelelő módon, továbbá az adott munkakörülményeket és a munka típusát is figyelembe véve használja.** *A rendeltetésétől eltérő géphasználat veszélyes és váratlan helyzeteket hozhat létre.*
- h) **A kéziszerszám fogantyúit és markolatait tartsa tiszta, száraz, zsír- és olajmentes állapotban.** *Ha a kéziszerszámot nem tudja biztonságosan és csúszásmentesen fogni, akkor váratlan helyzetekben elveszítheti az uralmát a gép felett.*
- 5) AZ AKKUMULÁTOROS KÉZISZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA**
- a) **Az akkumulátort csak a gyártó által meghatározott akkumulátortöltővel szabad feltölteni.** *Az adott típusú akkumulátorhoz alkalmazható akkumulátortöltő más típusú akkumulátor töltéséhez való használata esetén tüzet okozhat.*
- b) **A kéziszerszámba kizárólag csak a gyártó által meghatározott akkumulátort szabad beszerezni.** *Más típusú akkumulátor használata tüzet vagy balesetet okozhat.*
- c) **Az akkumulátorokat ne helyezze le olyan helyre, ahol fém tárgyak találhatók (gemkapocs, pénzérmék, kulcsok, szegek, csavarok stb.) mert a fém tárgyak az akkumulátor pólusait összeköthetik és zárlatot okozhatnak.** *Az akkumulátor pólusainak a rövidre zárása tüzet vagy égési sérülést okozhat.*

- d) **Az akkumulátor helytelen használata esetén több elektrolit folyhat ki. Az elektrolitot ne érintse meg. Amennyiben a folyadék a bőrére kerül, akkor azt azonnal mossa le bő vízzel. Amennyiben az akkumulátor folyadék a szemébe kerül, akkor azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kifolyó folyadék maró sérülést okozhat.**
- e) **Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátorokat illetve kéziszerszámokat.** *A sérült vagy átalakított akkumulátor illetve kéziszerszám viselkedése és működése váratlan helyzeteket okozhat, aminek sérülés, tűz vagy robbanás lehet a következménye.*
- f) **Az akkumulátorokat illetve a kéziszerszámokat ne tegye ki nyílt láng vagy magas hőmérséklet hatásának.** *A 130°C-nál magasabb hőmérséklet az akkumulátor felrobbanását okozhatja.*
- g) **Tartsa be az akkumulátor töltési előírásait. Az akkumulátorokat kizárólag csak a használati útmutatóban megadott környezeti hőmérséklet tartományban szabad tölteni.** *A helytelen töltés, vagy a megadott hőmérsékleti tartomány be nem tartása az akkumulátor meghibásodását, tüzet vagy robbanást okozhat.*
- 6) SZERVIZ**
- a) **Az akkus kéziszerszám javítását bízza márka- vagy szakszervizre, a készülék javításához csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni.** *Csak így biztosítható az akkus kéziszerszám biztonságának az eredeti módon való helyreállítása.*
- b) **A sérült akkumulátorokat ne próbálja megjavítani. Az akkumulátorokat kizárólag csak a gyártó által kijelölt márkaszerviz javíthatja meg.**

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A DAMILOS ÉS KÉSES FŰKASZÁHOZ

- A kaszáló fejbe ne tegyen 2,4 mm-nél nagyobb átmérőjű nejlont damilt. A gyártó előírásaitól eltérő damil használata növeli a motor terhelését, csökkenti az üzemi fordulatszámot stb. Ez a motor túlmelegedését és a fűkasza meghibásodását eredményezheti.
- A balesetek megelőzése érdekében, a damilt fém dróttal, vagy fémbetéttel tartalmazó műanyag damillal helyettesíteni tilos.
A letört fém szálak nagy sebességgel történő eldobása személyi sérüléseket okozhat.

- A damilt tartalmazó kaszáló fej sérülés (repedés, deformáció, erős kopás stb.) esetén azonnal cserélje ki. A sérült kaszáló fej magas fordulaton szétrobbanhat és súlyos vagy akár halálos sérülést is okozhat.

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Ha a készülék erősen berezeg, vagy túl hangosan üzemel, állítsa le a motort és állapítsa meg a jelenség okát. A túl hangos üzemelés is általában valamilyen problémára utal.
- A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze le a védőburkolatok helyes felszerelését és azok sérülésmertességét. A készüléket az előírt védőburkolatok nélkül ne használja.
- Az akkumulátort esőben vagy nedves helyen ne töltsse fel.
- Az akkumulátort tűzbe dobni tilos! Az akkumulátor cellák felrobbanhatnak.
- Ne próbálja felnyitni vagy javítani az akkumulátort. A kiszivárgó elektrolit súlyos szem- vagy marási sérüléseket okozhat. Az elektrolit mérgező, azt ne nyelje le.
- Az akkus kéziszerszámok (az akkumulátorok rendszeres feltöltésével), folyamatosan használatra kész állapotban tarthatók. Ne felejtse el, hogy a készülék akkor is veszélyes lehet, ha nincs bekapcsolva. A karbantartásokat és javításokat óvatosan és körültekintően végezze el.
- A készüléket vízsugárral ne mossa le. Előzze meg a víz behatolását a motorba vagy az elektromos részekhez.
- Amennyiben a használati útmutatóban nem említett veszélyes helyzetek alakulnak ki, akkor ezeket józan ésszel, óvatosan és biztonságos módon oldja meg. Szükség esetén kérjen segítséget a márkaszerviztől.
- **ŐRIZZE MEG A JELEN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT!**
A terméket és a kéziszerszámot használó személyeknek a jelen útmutatót el kell olvasniuk. Amennyiben a terméket eladja vagy kölcsönadja, akkor a használati útmutatót is adja át, hogy a felhasználók el tudják olvasni a termék használati és biztonsági előírásait.



A készülék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre, amely negatívan befolyásolhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumok (pl. szívritmus szabályozó készülék) működését és életveszélyes helyzetet idézhet elő. Ha ilyen implantátum

van a testébe beültetve, akkor a készülék használatba vétele előtt konzultáljon a kezelőorvosával.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az akkus készüléket mozgáskorlátozott vagy szellemileg fogyatékos személyek, továbbá gyerekek, illetve a készülék használatát nem ismerő tapasztalatlan személyek nem használhatják. Be kell tartani a készülék felhasználási országában a hasonló készülékek használatára vonatkozó egyéb (pl. életkori) előírásokat is.
- A készülék üzemeltetésével más személyeknek okozott anyagi károkért és sérülésekért mindig az üzemeltető felel.
- A készüléket csak nappal, vagy megfelelő mesterséges fényenél használja.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- A fűkaszába csak eredeti, vagy a gyártó által ajánlott és sérülésmentes alkatrészeket és tartozékokat szereljen fel, ez különösen a fontos a damilos fej és a 3-ágú kés esetében. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, személyi sérülést vagy anyagi károkat okozhat. A 3-ágú kés felszerelése előtt ellenőrizze le a kés sérülékenységét, azon nem lehet deformáció, repedés stb. A sérült vagy deformálódott 3-ágú kés kiegyensúlyozatlanságot, erős berezgést és a készülék meghibásodását okozhatja. A sérült kést tilos javítani (pl. hegesztéssel, átalakítással stb.), vásároljon új kést. A 3-ágú kés közörülését bízva olyan szakemberre, aki garanciát vállal a kés biztonságáért és megfelelő kiegyensúlyozásáért.
- A fűkaszába csak eredeti háromágú kést szereljen be (rend. szám: 8795701B).
- A fűnyírót csak felszerelt és eredeti, valamint sérülésmentes védőburkolattal használja.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- A gépet ne használja, ha a közelben más személyek, különösen gyerekek vagy háziállatok tartózkodnak. A személyek nem tartózkodhatnak a 15 m-es biztonsági távolságon belül.
- A készülék használata közben ne hajoljon le, a testét tartsa egyenesen és álljon stabilan a lábán, különösen legyen figyelmes ha lejtőn dolgozik, a készülékkel ne fusson.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- A forgó részeket ne érintse meg, várja meg az alkatrészek teljes lefékezését.
- A gép használata közben viseljen megfelelő védőcipőt és hosszú munkanadrágot.
- A gépből az akkumulátort szerelje ki, illetve húzza ki a tápfeszültséget biztosító vezetékét, ha:
 - 1) a gépet felügyelet nélkül hagyja,
 - 2) a gép leblokkolását szeretné megszüntetni,
 - 3) a gépen ellenőrzést, tisztítást, beállítást vagy karbantartást kíván végrehajtani,
 - 4) a forgó fejjel keményebb tárgynak (pl. kőnek, fának stb.) ütközött, hogy a gépet le tudja ellenőrizni,
 - 5) a gép erősen berezdeg és azt szeretné azonnal leellenőrizni.

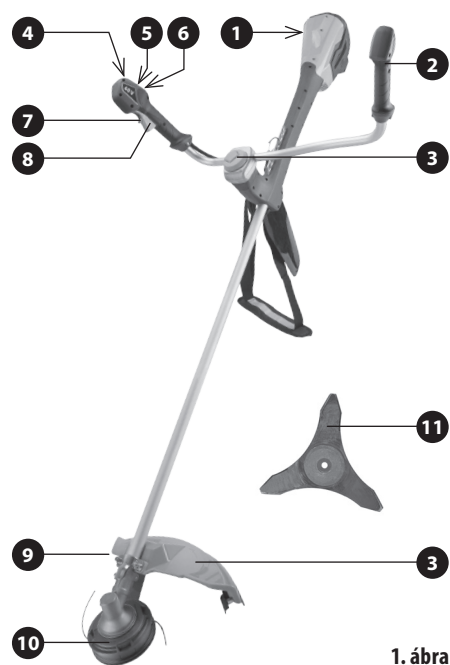
⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- A fűnyírót sérült, vagy helytelenül felszerelt védelmi eszközökkel és burkolatokkal, illetve ezek nélkül használni tilos.
- A gépet ne használja ha rossz az idő (különösen akkor, ha villámlik és esik az eső).
- A gépet csak akkor kapcsolja be, ha a keze és a lába kellő távolságra van a kaszáló fejtől.
- Ügyeljen arra, hogy a kaszáló fej ne okozzon sérülést a lábán vagy a kezén.
- A motor szellőzőnyílásait mindig tartsa tiszta állapotban.

V. Leírás

ISMERKEDJEN MEG A DAMILOS ÉS KÉSES FŰKASZÁVAL (1. ÁBRA)

A készülék biztonságos használata érdekében olvassa el és sajátítsa el a jelen útmutatóban leírt utasításokat, a készülékkel való munkákra mindig készüljön fel. A készülék használatba vétele előtt ismerkedjen meg a készülék funkcióival, az üzemeltető elemekkel és a biztonsági előírásokkal.



1. ábra

1. ábra. Tételszámok és megnevezések

- 1) Aljzat az akkumulátor vezeték csatlakoztatásához
- 2) Fogantyú
- 3) Fogantyú rögzítő
- 4) Kijelző
- 5) Fordulatszám tartomány beállító gomb
- 6) Be- és kikapcsoló gomb
- 7) Működtető kapcsoló kioldó gomb
- 8) Működtető kapcsoló
- 9) Védőburkolat
- 10) Damilos fej
- 11) 3-ágú kés

⚠ VESZÉLY!

A készüléket a védőburkolat nélkül használni tilos! A gépkezelő személy védelme érdekében, a védőburkolat legyen mindig szabályszerűen felszerelve.

VI. Összeállítás

⚠ VESZÉLY!

Bármilyen eredeti alkatrészt vagy tartozék elvesztése és sérülése esetén a készüléket addig nem szabad használni, amíg nem pótolta az alkatrészt vagy tartozékot eredeti alkatrésszel vagy tartozékkal. A sérült vagy hiányos készülék súlyos személyi sérüléseket okozhat.

⚠ VESZÉLY!

A készüléket ne próbálja átalakítani vagy megváltoztatni, és ne használjon a gyártó által nem ajánlott tartozékokat a készülékben. A készülék átalakítása vagy megváltoztatása, illetve a készülék nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket teremthet, amelyek súlyos személyi sérülésekhez is vezethetnek.

⚠ VESZÉLY!

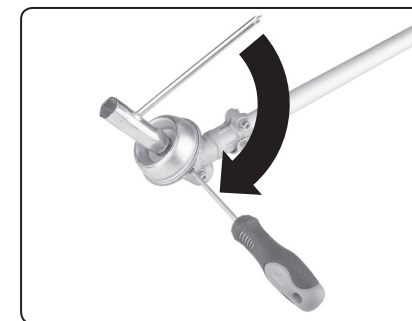
A kést csak vágás ellen védett védőkesztyűt viselve fogja meg. A kés éles, vágási sérüléseket okozhat.

⚠ VESZÉLY!

A készülék összeállítása és szétszerelése, beállítása vagy tisztítása, illetve a szerszám cseréje előtt mindig húzza ki a készülék aljzatából az akkumulátor vezetékét, mert a készülék véletlen elindítása súlyos sérüléseket okozhat.

A DAMILOS FEJ FELSZERELÉSE

1. Az anyára húzza rá a csöklücsöt és addig forgassa el a tengelyt, amíg a hajtóműben található furatban látható nem lesz a másik furat, amelybe egy csavarhúzó vagy imbuszkulcsot bedugva elfordulás ellen rögzíteni lehet az orsót. A csöklücsrel lazítsa meg és csavarozza le az anyát (2. ábra). Az orsótól húzza le a tányér és a lapos alátétet (3. ábra).

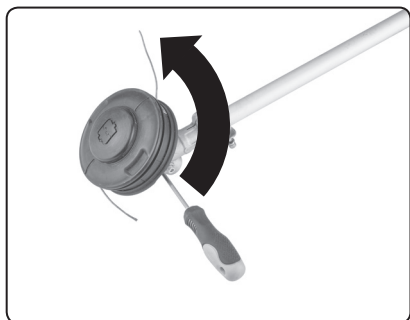


2. ábra



3. ábra

2. A 3. ábrán látható menetes orsóra csavarozza fel a damilos fejet, és jól húzza meg a nyíl irányába.



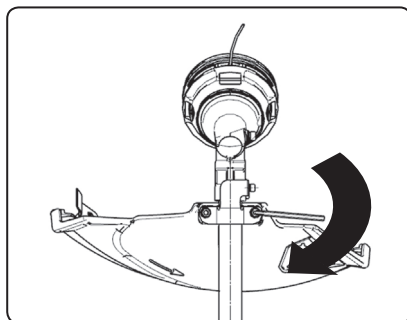
4. ábra

A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE



VESZÉLY!
A védőburkolat fel- és leszerelése közben viseljen védőkesztyűt. Legyen figyelmes, a védőburkolaton belül egy kés található, amely levágja a feleslegesen kilógó damilt.

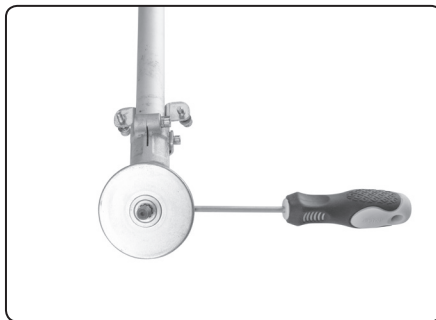
A védőburkolatot az 5. ábrán található módon szerelje fel. A védőburkolaton található rögzítő furatokat helyezze a rögzítő elem menetes furataira. A védőburkolat belső fele nézzen a damilos fej felé, a védőburkolatot két csavarral rögzítse (5. ábra).



5. ábra

A 3-ÁGÚ KÉS FELSZERELÉSE

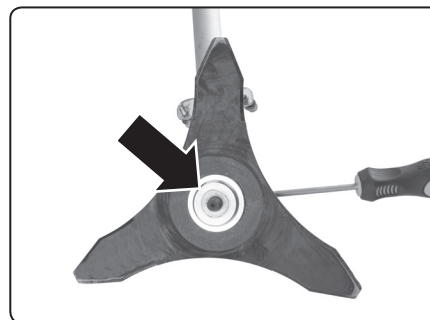
A kést a 7 - 9. ábrákon látható módon szerelje fel. Az orsót egy csavarhúzó (vagy imbuszkulcs) bedugásával rögzítse elfordulás ellen (lásd fent). Az orsóra húzza rá a kést és az alátétet (lásd a 8. ábrát). Húzza fel az orsóra a tányér alátétet is, majd az anyát csavarozza az orsóra és jól húzza meg a csőkulccsal.



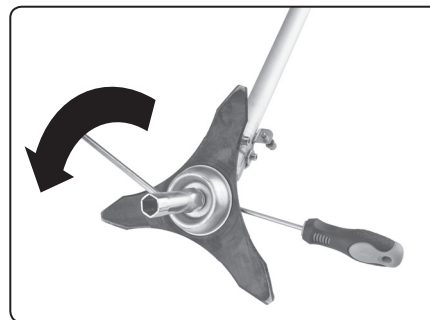
6. ábra



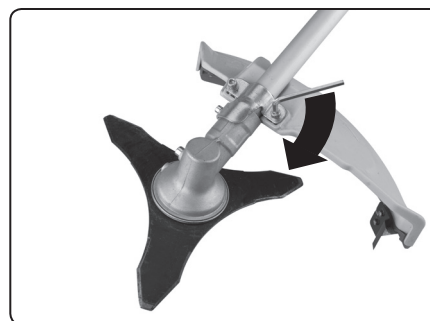
7. ábra



8. ábra



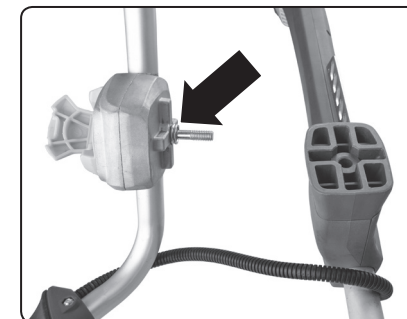
9. ábra



10. ábra

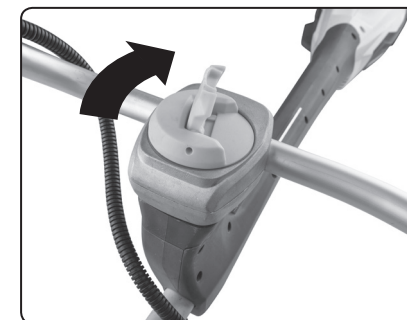
A FOGANTYÚ FELSZERELÉSE ÉS BEÁLLÍTÁSA

1. A fogantyú rögzítő csavarjára húzza fel a rugót (11. ábra).



11. ábra

2. A fogantyút úgy helyezze a készülékre, hogy a működtető rész (és a kijelző) a jobb oldalon legyen, majd a fogantyút a csavar forgatásával rögzítse a készülékhez. A csavart csak kézzel húzza meg (ne használjon szerszámot).



12. ábra

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

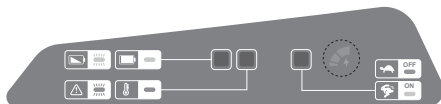
- A 8795731 (4 Ah) és a 8795732 (8 Ah) akkumulátorok 8795740 akkumulátortöltővel való töltése közben zöld LED villog, a töltés befejezése után a LED folyamatosan zöld színnel világít. Amennyiben az akkumulátor túl meleg, akkor a LED piros színnel világít (az akkumulátort hűvösebb helyen töltsse fel). Más hiba esetén a LED piros színnel villog.

EXTOL® ENERGY



- A 8795741 (15 Ah) akkumulátor 8795741 akkumulátortöltővel való töltése közben zöld LED villog, a töltés

befejezése után a LED folyamatosan zöld színnel világít. Az akkumulátortöltőn található gomb megnyomásával be lehet kapcsolni a gyorsöltést (a gomb LED diódája zöld színnel világít). Ha ez a LED nem világít, akkor a lassú töltés van bekapcsolva. Amennyiben az akkumulátor túl meleg, akkor a LED piros színnel világít (az akkumulátort hűvösebb helyen töltsse fel). Más hiba esetén a LED piros színnel villog.



- A töltés végén az akkumulátortöltő automatikusan befejezi a töltést (nem fordulhat elő túltöltés).

AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS AKKUMULÁTOR BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A töltés megkezdése előtt olvassa el a használati útmutatót.
- Az akkumulátortöltőt csak beltérben szabad használni. Az akkumulátortöltőt védje esőtől, nedvességtől és 40°C-nál magasabb hőmérsékletektől.



- Az akkumulátortöltőt nem használhatják olyan testi, értelmi, érzékszervi fogyatékos, vagy tapasztalatlan személyek (gyermeket beleértve), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára, kivéve azon eseteket, amikor a készüléket más felelős személy utasításai szerint és felügyelete mellett használják. A termék nem játék, azzal gyerekek nem játszhatnak. Általában feltetelezzük, hogy a hálózati adapterhez kiskorúak (0 és 3 év között) nem férnek hozzá, illetve nagyobb gyerekek (3 és 8 év között), felügyelet nélkül nem fogják használni. Előfordulhat, hogy súlyosabb testi vagy szellemi fogyatékos személyek nem felelnek meg az EN 60335-1 és EN IEC 60335-2-29 szabvány követelményeinek.

- Az akkumulátor töltése közben biztosítsa a helyiség megfelelő szellőztetését, mert például a sérült akkumulátorból veszélyes gőz szivároghat ki.
- Az akkumulátortöltőt óvja meg fagytól, leeséstől, nedvesség behatolásától, valamint rácsálóktól.

AZ AKKUMULÁTOR HASZNÁLATÁHOZ KAPCSOLÓDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Az akkumulátort védje az esőtől és nedvességtől, fagytól és 50°C-nál magasabb hőmérséklettől, valamint mechanikus sérülésektől (pl. leeséstől). Az akkumulátort ne szerelje szét és ne dobja tűzbe, illetve ne zárja rövidre. Az akkumulátort teljesen feltöltött állapotban tárolja, így meghosszabbítható az akkumulátor élettartama. Az akkumulátort néhány hónap tárolás után (legkésőbb 6 hónap múlva) ismét töltsse fel.

- **Az akkumulátort ne tárolja fagypont alatti hőmérsékleten. A túl magas vagy túl alacsony (fagypont alatti) hőmérséklet csökkenti az akkumulátor kapacitását, az akkumulátorban maradandó sérülést okoz.**

⚠ VESZÉLY!

- A készüléket csak akkor szabad használatba venni, ha a fogantyú megfelelő módon rögzítve van.

Használat

⚠ VESZÉLY!

Ügyeljen arra, hogy a készülék alapos ismerete ne vezessen óvatlan használatához. Ne felejtse el, hogy egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérülésekhez vezethet.

⚠ VESZÉLY!

Viseljen megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező védőszemüveget. Nem megfelelő védettségű védőszemüveg használata esetén az elrepülő tárgyak a szemüveg törését és szemsérülést okozhatnak.

⚠ VESZÉLY!

Ne használjon olyan tartozékokat és anyagokat, amelyeket a jelen készülék gyártója nem ajánlott. Idegen tartozékok és anyagok használatával a készülék súlyos személyi sérüléseket okozhat.

⚠ VESZÉLY!

Karbantartás, tisztítás, szerszámcseré stb. megkezdése előtt a készülékből mindig húzza ki az akkumulátor vezetéket (a készüléket váltsa le a tápfeszültségről).

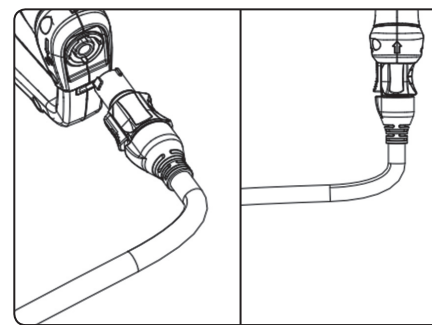
AZ AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA ÉS LEVÁLASZTÁSA

MEGJEGYZÉS

Az első használatba vétel előtt az akkumulátort teljesen töltsse fel.

AZ AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA ÉS LEVÁLASZTÁSA

A csatlakozót dugja az aljzatba, és a csatlakozót fordítsa el a nyílra.



13. ábra

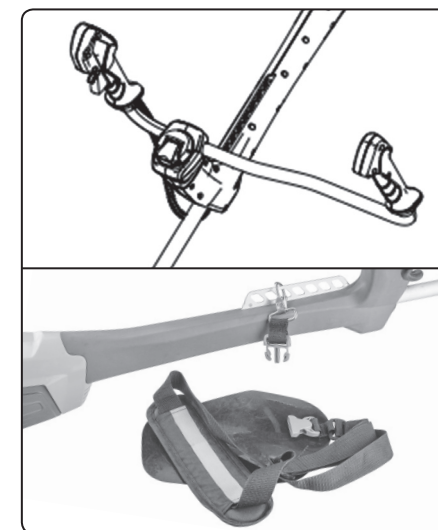
A FÜKASZA TARTÁSA ÉS HASZNÁLATA

A fűkaszához mellékelt vállszíjat akassza a nyakába, két kézzel fogja meg a „kecskeszarv” fogantyút, és kaszálás közben a készüléket oldalirányba ide-oda mozgassa. A működtető elemek és a kijelzők a jobb kezénél legyenek. A vállszíjat állítsa be a testmagasságához, ügyelve arra, hogy a készülék mozgatása és fogása kényelmes legyen.

⚠ VESZÉLY!

Viseljen megfelelő munkaruhát. Így megelőzheti az esetleges sérüléseket. Ne viseljen szabadon lógó ruhát és ékszereket.

Viseljen védőszemüveget és fülvédőt. Viseljen hosszúsáru nadrágot, merev védőcipőt és védőkesztyűt. Rövid nadrágban, szandált viselve vagy meztőláb ne használja a készüléket. Poros környezetben viseljen szűrőmaszkot (légzésvédőt). A munka megkezdése előtt ellenőrizze le a nyírni kívánt területet, küldje biztonságos távolságra a közelben tartózkodó személyeket, és tartsa távol a háziállatokat is.



14. ábra

A biztonságos munkaterület legyen legalább 15 méter a kaszálás helyétől. Vizsgálja át a nyírni kívánt területet. Távolítsa el a tárgyakat (köveket, játékokat, szegeket, drótokat, kábeleket stb.), mert ezeket a készülék nagy sebességgel eldobhatja (vagy feltekerheti). Viseljen védőszemüveget, megfelelő munkaruhát és zárt védőcipőt. Az elrepülő tárgyak a közelben tartózkodókra veszélyt jelentenek. A közelben tartózkodó személyek is viseljenek védőszemüveget. Ha valaki közeledik a bekapcsolt készülékhez, akkor a készüléket azonnal kapcsolja le.

Minden használatba vétel előtt ellenőrizze le, hogy a készüléken nincsenek-e sérülések vagy nagymértékű kopások.

A kaszáló fej, a védőburkolat, a fogantyú stb. nem lehet sérült, repedt, deformált stb. A védőburkolaton található kés, amelyik a damilt vágja megfelelő hosszúságúra, egy idő után elkopik. Ezt a kést rendszeresen élezze meg (pl. reszelővel), vagy vásároljon új kést.

⚠ VESZÉLY!

A védőburkolat szerelése és a kés élezése közben viseljen védőkesztyűt. A védőburkolatra szerelt kés éles, kézsérülést okozhat.

A készüléket és tartozékait minden használatba vétel után tisztítsa meg.

Lásd a karbantartással és tisztítással foglalkozó fejezetet.

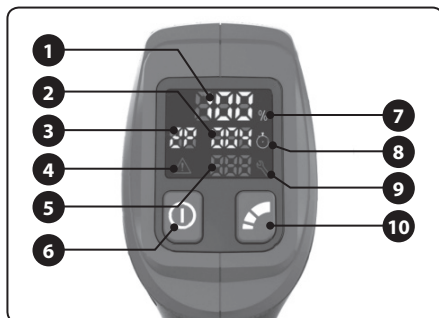
⚠ VESZÉLY!

A készüléket vízzel tisztítani tilos. A műanyag részek tisztításához oldószereket használni tilos. A kereskedelemben kapható legtöbb oldószer a műanyagokat károsítja. A por, olaj- és zsírfoltok eltávolításához enyhén benedvesített rongyot használjon.

A KÉSZÜLÉK BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

INDÍTÁS

1. Nyomja meg a „**I**” gombot (15. ábra 6-os tétel) a működtető panelen, a kijelző világítása bekapcsol.
2. A működtető kapcsoló kioldó gombot (1. ábra 7-es tétel) tolja előre, majd nyomja be a kapcsolót (1. ábra 8-as tétel). A motor bekapcsol. A fordulatszám tartomány kiválasztásához nyomja meg a 15. ábra 10-es gombját. A kijelzőn az 1P (alacsony tartomány); 2P (közepes tartomány) vagy 3P (magas tartomány) jel lesz látható, az adott tartományon belül a fordulatszámot a működtető kapcsoló benyomásának a mértékével lehet szabályozni (1. ábra 8-as tétel).



15. ábra

15. ábra. Tételszámok és megnevezések

1. Töltöttségi állapot 0 és 100 között (százalékban)
2. Összes működési idő (óra)
3. Fordulatszám tartomány (1P/2P/3P) jel
4. Hiba kijelző
5. Hibakód
6. Készülék be- és kikapcsoló gomb
7. Töltöttség kijelző mértékegység (%)
8. Összes működési idő jel
9. Figyelmeztetés karbantartásra
10. Fordulatszám tartomány (1P/2P/3P) kiválasztó gomb

LEÁLLÍTÁS

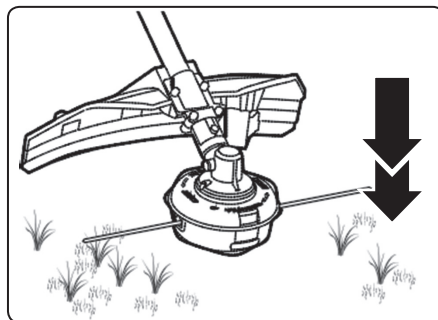
1. A készüléket kissé emelje fel, és engedje el a működtető kapcsolót, a motor leáll.
2. Engedje el a működtető kapcsolót (1. ábra 8-as tétel). A készülék teljes lekapcsolásához még a 15. ábra 6-os gombját is meg kell nyomni.

⚠ VESZÉLY!

A munka befejezése után, illetve ha szünetet tart, akkor a készüléket az akkumulátorról válassza le.

A DAMIL ÜZEMI HOSSZÁNAK A BEÁLLÍTÁSA

A damilos fejből a damil a motor leállítása nélkül is adagolható. Amikor már a túl rövid a kilógó damil, akkor a forgó damilos fej középső részét finoman üsse a talajnak (16. ábra).

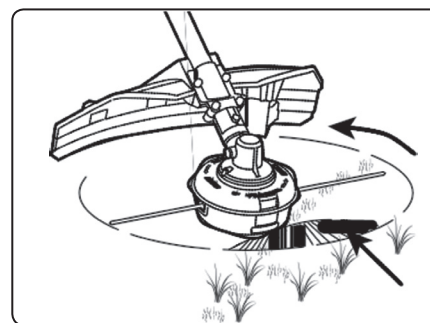


16. ábra

Biztosabb lesz a damil adagolása, ha a damilos fej középső részét keményebb tárgynak (pl. egy fatuskónak) üti neki. Ügyeljen arra, hogy a kilógó damil ne fogyjon el teljesen. Minél rövidebb a kilógó damil, annál nehezebb az adagolása. Szükség esetén tekerjen új damilt a fejbe. Lásd „A damil cseréje” fejezetet.

Tanácsok a fűnyíráshoz

- A kaszáló fej forgási síkja legyen párhuzamos a talajjal.
- Ne terhelje túl a készüléket. Lehetőleg csak a damil végével nyírja a fűvet (különösen a szilárd tárgyak pl. fal mellett). Ha a kilógó damil teljes hosszával nyír, akkor túlterheli a motort, és a nyírás sem lesz hatékony.
- A nyírási magasságot a forgó damil talajtól mért távolsága határozza meg.



17. ábra

- A 20 cm-nél magasabb fűvet több lépésben kell lenyírni, ellenkező esetben a damil gyorsabban elfogy, illetve a nyírás sem lesz jó minőségű.

- A kaszáló fejet ide-oda mozgassa a nyírt területen. A kaszáló fejet tartsa folyamatosan azonos magasságban. A kaszáló fejet a körülményektől függően, előre-hátra, vagy ide-oda mozgassa a fűvön. Kisebb lépésekkel jobb lesz a fűnyírás eredménye.

- Ne nyírjon erősen nedves vagy vizes fűvet (pl. eső után, vagy kora reggel, amikor harmatos a fű).

- A drót- vagy más kerítés melletti nyírás a damil gyorsabb fogyását eredményezi. Ugyanez érvényes a kövek, járdaszegélyek, falak, fatörzsek stb. melletti fűnyírásokra is.

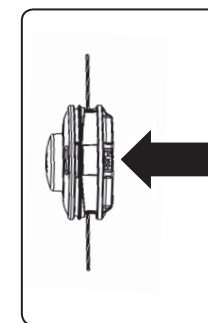
- Legyen óvatos, amikor damillal nyír fák vagy bokrok közelében. A damil kárt tehet a fatörzsekben, drótkerítésekben, fa- vagy műanyag kerti bútorokban stb.

A DAMIL CSERÉJE

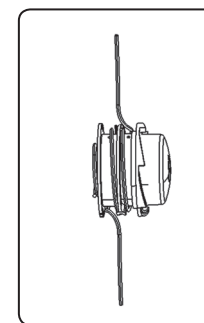
MEGJEGYZÉS

A készülékhez csak ilyen fűnyírókhoz ajánlott, max. 2,4 mm átmérőjű nejlón damilt használjon. A specifikációtól eltérő damil használata a motor túlterhelését vagy a készülék meghibásodását okozhatja.

1. A damilos fejen két oldalt található „PUSH” feliratú reteszt nyomja meg, hogy a damilos fej felső burkolata lelazuljon. Ezt a burkolatot vegye le, majd vegye ki az orsót, a damil egyik felét az egyik, a másik felét a másik horonyba tekerje fel. A félbe hajtott damilt akassza be az orsóba, majd a damilt tekerje fel az orsóra.

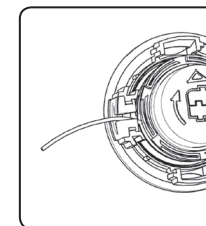


18. ábra

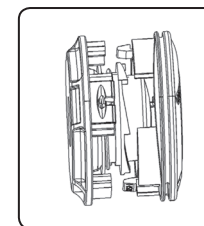


19. ábra

2. A damil két végét dugja be a damilos fej áttelens furataiba (20. ábra), majd a fejre helyezze fel a felső burkolatot (21. ábra), és kattanásig nyomja rá. Győződjön meg arról, hogy a fej szabályszerűen össze van-e szerelve, ellenkező esetben a forgó fej szétrepülhet.



20. ábra



21. ábra

Használat

⚠ VESZÉLY!

Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon. Nem megfelelő alkatrész használata a termék meghibásodását okozhatja. Biztonsági és megbízhatósági okokból a terméket csak Extol® márkaszerviz javíthatja meg.

⚠ VESZÉLY!

A balesetek elkerülése érdekében, a tisztítás vagy karbantartás megkezdése előtt az akkumulátort válassza le a kéziszerszámról.

Karbantartás

A műanyag részek tisztításához oldószereket használni tilos. A legtöbb műanyagban a különböző típusú oldószerek károsodást okoznak. A szennyeződések, olaj- vagy zsírfoltok eltávolításához csak tiszta textil ruhát használjon.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A termék műanyag részeit óvja meg fékolajtól, benzintől és egyéb kőolaj termékektől stb. A különböző vegyi anyagok a műanyagokat károsítják, a hibás termék személyi sérülést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A készüléket vízbe vagy más folyadékba mártani tilos.

TISZTÍTÁS

- Az akkumulátor vezetékét húzza ki a készülékből.
- Minden használat után távolítsa el a készülékről és tartozékairól a fűvet, szennyeződéseket, port, feltekeredett szájakat stb.
- A készüléket mosogatószeres vízbe mártott ronggyal törölje meg.
- A szellőző nyílásokat ecsettel vagy sűrített levegővel tisztítsa meg. A szellőző nyílásokat folyamatosan tartsa tiszta állapotban.
- A műanyag alkatrészeket koncentrált tisztítóanyagokkal ne tisztítsa. Bizonyos aromás olajok, oldószerek, higítók, vagy akár a petróleum is, a műanyag alkatrészek sérülését okozhatják. A készülékbe jutó nedvesség zárlatot vagy áramütést okozhat. A nedves és vizes részeket száraz ruhával törölje meg.

A KASZÁLÓ FEJ CSERÉJE

⚠ VESZÉLY!

Amennyiben a kaszáló fej a rögzítés után rendszeresen meglazul, akkor a kaszáló fejet cserélje ki. A készüléket ne használja, ha valamelyik kaszáló tartozék nincs megfelelő módon rögzítve. A damilt tartalmazó kaszáló fejet sérülés (repedés, deformáció, erős kopás stb.) esetén azonnal cserélje ki. A sérült kaszáló fej magas fordulaton szétrobbanhat és súlyos vagy akár halálos sérülést is okozhat.

A DAMIL RÖVIDÍTŐ KÉS ÉLESÍTÉSE

⚠ VESZÉLY!

A késen végzett bármilyen munka közben viseljen vágás ellen védő kesztyűt.

1. A kést szerelje ki a védőburkolatból.
2. A kést fogja be satuba.
3. Munka közben viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt.

4. A kést finom reszelővel vagy csiszolókövel élesítse meg, ügyeljen arra, hogy az él dőlésszöge ne változzon meg.
5. A kést két csavarral rögzítse a védőburkolatba.

A 3-ÉLŰ KÉS KARBANTARTÁSA

- Ha a 3-ágú kés megsérült (azon repedések, deformációk, anyaghiányok stb. vannak), akkor a kés kiegyensúlyozatlanná és veszélyessé válik. Az ilyen kést használni tilos. Vásároljon új 3-ágú kést (rend. száma: 8791900C). A kést javítani (pl. hegesztéssel) vagy átalakítani tilos, mert az ilyen kés a kiegyensúlyozatlanság miatt a magas fordulatszámokon veszélyessé válik. A kés kőszőrülését bízva olyan szakemberre, aki garanciát vállal a kés biztonságáért és megfelelő kiegyensúlyozásáért.

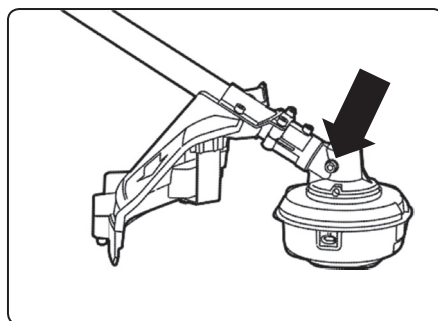
A HAJTÓMŰ KENÉSE

A készülék tervezett élettartamának a megőrzése érdekében a hajtóművet 50 üzemóránként kenje meg (előírt hajtómű zsírral), az alábbiak szerint. Imbuszkulccsal csavarozza ki a hajtómű oldalán található csavart (22. ábra), és a furatba adagoljon NLGI-1 kenőzsírt (kb. 5 g).

NE TÖLTSE TÚL A HAJTÓMŰVET ZSÍRRAL

A kenőzsír feleljen meg az alábbi követelményeknek:

- NLGI osztály: NLGI-1
- Üzemeltetési hőmérséklet: 0 és 40 °C között



22. ábra

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- A készülék eltárolása előtt azt alaposan tisztítsa meg.
- A készüléket gyerekektől elzárt helyen tárolja.
- A készüléket ne tárolja korróziót okozó anyagok, kerti vegyszerek, sók stb. közelében.

Problémamegoldás

Hibaüzenet a kijelzőn	Ok	Megoldás
E01	• Nem megfelelő vezérlőegység feszültség. • Rossz indítás.	• Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel és kérjen tanácsot. • A működtető kapcsolót engedje el és nyomja be ismét.
E02	• Nagy áram.	• Engedje el a kapcsolót.
E03	• Bekapcsolt az alacsony fordulatszám védelem. A kés leblokkolt.	• Engedje el a kapcsolót.
E04	• Bekapcsolt a hővédelem.	• Engedje el a kapcsolót és várja meg a készülék lehűlését.
E05	• Akkumulátor hővédelem	• Várja meg az akkumulátor lehűlését.
E06	• Feszültség probléma.	• Kapcsolja le, majd ismét be a készüléket. • Az akkumulátort megfelelő töltővel töltsse fel. • Ellenőrizze le a csatlakoztatott akkumulátor feszültségét.
E07	• Motor zárlat.	• Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel és kérjen tanácsot.
E08	• Speciális hiba.	• Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel és kérjen tanácsot.
E09	• Egyéb hiba.	• Kapcsolja le, majd ismét be a készüléket, ha a hiba nem szűnik meg, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
E10	• Akkumulátor hiba.	• Csak a készülékkel kompatibilis akkumulátort csatlakoztasson.
E11	• MOS meghibásodás	• Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel és kérjen tanácsot.
E20	• UI meghibásodás	• Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel és kérjen tanácsot.

3. táblázat

Garancia és garanciális feltételek

GARANCIÁLIS IDŐ

A mindenkor érvényes, vonatkozó jogszabályok, törvények rendelkezéseivel összhangban a Madal Bal Kft. az Ön által megvásárolt termékre a jótállási jegyen feltüntetett garanciaidőt ad. A termék javítását a Madal Bal Kft.-vel szerződéses kapcsolatban álló szakszerviz a garanciális időszakban díjmentesen végzi el.

GARANCIÁLIS IDŐ ALATTI ÉS GARANCIÁLIS IDŐ UTÁNI SZERVIZELÉS

A termékek javítását végző szakszervizek címe, a javítás ügymenetével kapcsolatos információk a www.madalbal.hu weboldalon találhatóak meg, illetve

a szakszervizek felsorolása a termék vásárlásának helyén is beszerezhető. Tanácsadással a (1)-297-1277 ügyfélszolgálati telefonszámon állunk ügyfeleink rendelkezésére.

VÁSÁROLHATÓ PÓTALKATRÉSZEK

Megnevezés	Rendelési szám
Komplett kaszáló fej, tekerccsel és damillal	8795701A
3-ágú kés	8795701B
3-ágú kés rögzítő elemek, 3 darabos készlet (anya, alátétek)	8795701C

4. táblázat

Hulladék megsemmisítés

CSOMAGOLÓ ANYAG

- A csomagolást az anyagának megfelelő hulladékgyűjtő konténerbe dobja ki.

LEJÁRT ÉLETCIKLUSÚ ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKEK

- Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/9/EU számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint az ilyen hulladékot (amelyek a környezetünkre veszélyes anyagokat tartalmaznak), alapanyagokra szelektálva szét kell bontani, és a környezetet nem károsító módon újra kell hasznosítani. A szelektált és elektromos hulladék gyűjtőhelyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.



EK Megfelelőségi nyilatkozat

A nyilatkozat tárgya, modell vagy típus, termékazonosító:

Extol® Industrial 8795701

Fűkasza 60 V DC akkumulátor és akkumulátortöltő nélkül

A gyártó: Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • Cégszám: 49433717

kijelenti, hogy a fent megnevezett termék megfelel az Európai Unió harmonizáló rendeletek és irányelvek előírásainak: 2006/42/EK, 2011/65/EU; 2014/30/EU; 2000/14/EK. A jelen nyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

Harmonizáló szabványok (és módosító mellékleteik, ha ilyenek vannak), amelyeket a megfelelőség nyilatkozat kiállításához felhasználtunk, és amelyek alapján a megfelelőségi nyilatkozatot kiállítottuk:

EN 62841-1:2015; EN 60335-1:2012; EN 50636-2-91:2014; EN ISO 11806-1:2022; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN ISO 3744:2010; EN IEC 63000:2018;

Az adott típust jellemző mért akusztikus teljesítményszint; K pontatlanság: 94,1 dB(A); K = ±1,7 dB(A);
A készülék garantált akusztikus teljesítményszintje: 96 dB(A)

A műszaki dokumentáció (2006/42/EK és 2000/14/EK szerinti) összeállítását Martin Šenkýř hajtotta végre, a Madal Bal a.s. társaság székhelyén: Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Cseh Köztársaság.

A műszaki dokumentáció (a 2006/42/EK és 2000/14/EK szerinti), a Madal Bal, a.s. társaság székhelyén áll rendelkezésre. A megfelelőség kiértékelése (2006/42/EK; 2000/14/EK): az egyes berendezések típusvizsgálatát az alábbi vizsgálo intézet hajtotta végre: 1871 CENTER FOR TESTING AND EUROPEAN CERTIFICATION Ltd., 2, Industrialna Str. post box 131 6000 Stara Zagora, Bulgária és: 1179 Belgium, Boulevard International 55/K 55, B-1070 Brussels, Belgium.

Az EK megfelelőségi nyilatkozat kiadásának a helye és dátuma: Zlín, 2023. 06. 12.

A Madal Bal, a.s. nevében:

Martin Šenkýř, igazgatótanácsi tag

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für Ihr Vertrauen, dass Sie der Marke Extol® durch den Kauf dieses Produktes geschenkt haben. Das Produkt wurde Zuverlässigkeits-, Sicherheits- und Qualitätstests unterzogen, die durch Normen und Vorschriften der Europäischen Union vorgeschrieben werden.

Im Falle von jeglichen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden- und Beratungsservice:

www.extol.eu

Hersteller: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Tschechische Republik

Herausgegeben am: 7. 3. 2024

I. Charakteristik – Verwendungszweck



Der Profi Akku-Freischneider mit Lenker **Extol® Industrial** mit **bürstenlosem Motor** (d.h. ohne Kohlebürsten) und einem Akku 60 V ist mit Mähfaden zum Schneiden von niedrigerem Gras oder mit einem 3-Zahn Dickichtmesser zum Schneiden von hohem oder trockenem Gras, hohen Brennnesseln und Sträuchern und Unterholz mit einem Stammdurchmesser von bis zu 5 cm bestimmt.

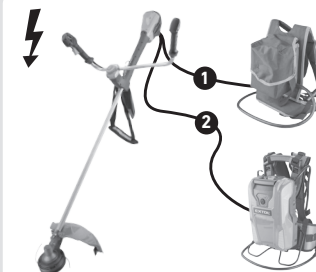
Die Metallabdeckung der Welle verhindert, dass sich das Gras auf die Welle wickelt.

Der Freischneider hat 3 einstellbare Geschwindigkeitsbereiche. Der Freischneider wird ohne Akku und ohne Ladegerät geliefert, damit der Akku entsprechend seiner

Kapazität für die gewünschte Betriebsdauer gewählt werden kann. Um den Freischneider mit Strom zu versorgen, ist das Zubehör gemäß Tabelle 1 hinzuzukaufen. Der auf dem Rücken getragene Akku wird über ein Kabel aus dem Rucksack/der Kraxe mit dem Freischneider verbunden.



BRUSHLESS MOTOR



4/8 Ah

- 1 Rucksack **8795736** + Akku 4 Ah **8795731/8 Ah 8795732**

15 Ah

- 2 Trage **8795738** + Akku 15 Ah **8795737**

ZUBEHÖR ZUR STROMVERSORGUNG, DAS HINZUGEKauft WERDEN KANN

Posten	Bestellnummer	Bemerkung	Betriebsdauer unter intensiver Belastung	Gewicht
15 Ah/60 V tragbarer Akku ohne Trage 8795738	8795737	Der Akku ist für die Verwendung mit einer getrennt erhältlichen Trage vorgesehen, Bestellnummer 8795738	ca. 3,5 Std.	7,5 kg (einschließlich Trage)
8 Ah/60 V Akku	8795732	Für die Verwendung des Freischneiders muss ein Rucksack dazugekauft werden 8795736	1,5 Std.	2,7 kg (einschließlich Rucksack)
4 Ah/60 V Akku	8795731	Für die Verwendung der Motorsense muss ein Rucksack dazugekauft werden 8795736	45 min.	1,6 kg (einschließlich Rucksack)
Trage für 15 Ah-Akku	8795738	Die Trage kann nicht für Akkus 4 Ah (8795731) und 8 Ah (8795732) verwendet werden		–
Rucksack für Akku 8795732 oder 8795731	8795736	Dieser ist nicht für eine Akku 15 Ah (8795737) ausgelegt.		0,9 kg
5,5 A Ladegerät	8795740	Nur für Akku bestimmt 4 Ah (8795731) und 8 Ah (8795732)		–
4/8 A Ladegerät	8795741	Nur ein Akku 15 Ah (8795737) kann direkt mit diesem Ladegerät geladen werden. Zum Laden eines Akkus 4 Ah (8795731) oder 8 Ah (8795732) ist ein Rucksack mit Kabel 8795736 zum Anschluss an dieses Ladegerät nötig.		–

Tabelle 1

II. Technische Spezifikation

Modellbezeichnung / Bestellnummer	8795701 (ohne Akku und Ladegerät, siehe Kap. I)
Klemmenspannung des Akkus ohne Belastung	60 V \equiv
Klemmenspannung des Akkus unter Belastung	54 V \equiv
Leerlaufdrehzahl	4500 min ⁻¹ /5200 min ⁻¹ /7000 min ⁻¹
Material/Durchmesser/Fadenlänge	Nylon/2,4 mm/4 m
Mähbreite mit Mähfaden	420 mm
Mähbreite mit 3-Zahn Dickichtmesser	254 mm
Einstellung der Fadenlänge	halbautomatisch (durch Drücken des Mittelteils des Mähkopfs auf den Boden bei laufendem Gerät)
Material/Dicke/Durchmesser des 3-Zahn Dickichtmessers	Stahl/1,4 mm/254 mm
Höhe der Motorsense	178 cm
Automatisches Ausschalten beim Stillstand	JA
Gewicht mit des 3-Zahn Dickichtmessers	5,8 kg
Gewicht mit Mähfaden	5,9 kg
Schalldruckpegel L _{pA} ; Unsicherheit K	81,4 dB (A); K= ±3 dB(A) (Motorsense) 80,7 dB (A); K= ±3 dB(A) (Freischneider)
Schalleistungspegel L _{WA} ; Unsicherheit K	94,1 dB (A); K= ±1,7 dB(A) (Motorsense) 91,6 dB (A); K= ±3 dB(A) (Freischneider)
Garantierter Schalleistungspegel (2000/14 ES)	96 dB(A)
Max. Vibrationswert (Summe von drei Achsen); Unsicherheit K	a _h 0,491 m/s ² ; K= ± 1,5 m/s ² (rechter Griff) a _h 0,434 m/s ² ; K= ± 1,5 m/s ² (linker Griff)

- Der deklarierte Gesamtvibrationswert und deklarierte Schalleistungswert wurde in Übereinstimmung mit der Standardprüfmethode ermittelt und darf zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der deklarierte Gesamtvibrationswert und deklarierte Schalleistungswert dürfen auch zur vorläufigen Bestimmung der Exposition verwendet werden.

WARNUNG

- Die Vibrations- und Lärmemissionen während des tatsächlichen Gebrauchs vom Werkzeug können sich von den deklarierten Werten in Abhängigkeit von der Art unterscheiden, wie das Werkzeug benutzt wird, vor allem welches Werkstück bearbeitet wird.
- Es sind Sicherheitsmessungen zum Schutz der bedienenden Person zu bestimmen, die auf der Bewertung der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen basieren (es ist mit allen Teilen vom Arbeitszyklus zu rechnen, wie Zeit, während der das Werkzeug stillsteht und wenn es leertläuft, ausgenommen der Startzeit).

des Werkzeuges in der Position „AUS“ befindet. Ein Herumtragen des Werkzeuges mit dem Finger auf dem Schalter oder Anschluss des Steckers des Werkzeuges mit eingeschaltetem Schalter kann die Ursache für Unfälle sein.

- d) **Vor dem Einschalten des Werkzeuges ist es nötig, alle Einstell- und Regulierinstrumente oder Schlüssel zu entfernen.** Ein Regulierinstrument oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeuges befestigt bleibt, kann die Ursache von Verletzungen von Personen sein.
- e) **Die Bedienung muss nur dort arbeiten, wo sie sicher hinkommt. Die Bedienung muss immer eine stabile Stellung und Gleichgewicht bewahren.** Das ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unvorhergesehenen Situationen.
- f) **Ziehen Sie geeignete Kleidung an. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck. Die Bedienung muss darauf achten, dass sich ihre Haare und Kleidung in genügender Entfernung von beweglichen Teilen befinden.** Lose Kleidung, Schmuck und langes Haar können durch bewegliche Teile erfasst werden.
- g) **Sofern Mittel zum Anschluss von Einrichtungen zum Absaugen und Sammeln von Staub zur Verfügung stehen, ist es nötig, solche Einrichtungen anzuschließen und korrekt zu nutzen.** Die Benutzung solcher Einrichtungen kann die Gefahr, die durch entstehenden Staub verursacht wird, einschränken.
- h) **Die Bedienung darf nicht zulassen, dass sie wegen der Routine, die aus dem häufigen Benutzen des Werkzeuges resultiert, selbstgefällig wird, und dass sie die Grundsätze der Sicherheit des Werkzeuges ignoriert.** Unvorsichtige Tätigkeit kann im Bruchteil einer Sekunde ernsthafte Verletzungen verursachen.
- 4) ANWENDUNG UND WARTUNG VON ELEKTROWERKZEUG**
- a) **Elektrowerkzeug darf nicht überlastet werden. Es ist nötig, richtiges Elektrowerkzeug zu verwenden, das für die durchzuführende Arbeit bestimmt ist.** Richtiges Elektrowerkzeug wird die Arbeit, für die es konstruiert wurde, besser und sicherer ausüben.

- b) **Es darf kein Elektrowerkzeug benutzt werden, dass man nicht mit einem Schalter ein- und ausschalten kann.** Jegliches Elektrowerkzeug, das nicht mit einem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Vor jeglicher Einregulierung, Austausch von Zubehör oder vor der Einlagerung des Elektrowerkzeuges ist es nötig, den Stecker aus der Netzsteckdose zu ziehen und/oder das Batterieset vom Elektrowerkzeug zu entnehmen, sofern es abnehmbar ist.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen schränken die Gefahr eines zufälligen Anlassens des Elektrowerkzeuges ein.
- d) **Nicht benutztes Elektrowerkzeug muss man außerhalb der Reichweite von Kindern lagern, und man darf Personen, die nicht mit dem Elektrowerkzeug oder mit diesen Anweisungen vertraut gemacht wurden, nicht erlauben, es zu benutzen.** Elektrowerkzeug ist in Händen von unerfahrenen Nutzern gefährlich.
- e) **Elektrowerkzeug und Zubehör muss gewartet werden. Es ist nötig, die Einstellung der sich bewegenden Teile und deren Beweglichkeit zu überprüfen, sich auf Risse, zerbrochene Teile und jegliche andere Umstände zu konzentrieren, welche die Funktion des Elektrowerkzeuges gefährden können. Sofern das Werkzeug beschädigt ist, muss vor dem nächsten Gebrauch dessen Reparatur veranlasst werden.** Viele Unfälle werden durch ungenügende Wartung des Elektrowerkzeuges verursacht.
- f) **Schneidwerkzeuge müssen scharf und sauber gehalten werden.** Richtig gewartete und geschärfte Schneidwerkzeuge werden mit kleinerer Wahrscheinlichkeit am Material hängen bleiben oder blockieren, und die Arbeit mit ihnen kann leichter kontrolliert werden.
- g) **Elektrowerkzeug, Zubehör, Arbeitsinstrumente usw. müssen im Einklang mit diesen Anweisungen und auf so eine Art und Weise benutzt werden, die für das konkrete Elektrowerkzeug vorgeschrieben wurde, und dies unter Berücksichtigung**

der gegebenen Arbeitsbedingungen und der Art der durchgeführten Arbeit. Die Nutzung von Elektrowerkzeug zur Durchführung anderer Tätigkeiten, als für welche es bestimmt war, kann zu gefährlichen Situationen führen.

- h) **Griffe und Halterungen müssen trocken, sauber und ohne Fettrückstände gehalten werden.** Schlüpfrige Griffe und Halterungen ermöglichen in unerwarteten Situationen kein sicheres Halten und keine Kontrolle über das Werkzeug.
- 5) BENUTZUNG UND WARTUNG VON BATTERIEBETRIEBENEM WERKZEUG**
- a) **Laden Sie das Werkzeug nur mit einem Ladegerät auf, das vom Hersteller bestimmt ist.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Batterietyp geeignet ist, kann bei der Anwendung eines unterschiedlichen Batterietyps einen Brand verursachen.
- b) **Benutzen Sie das Werkzeug nur mit dem Batterieset, das ausdrücklich für das gegebene Werkzeug bestimmt ist.** Die Anwendung von jeglichen anderen Batteriesets kann Verletzungen oder einen Brand verursachen.
- c) **Sofern das Batterieset gerade nicht verwendet wird, dann schützen Sie es vor dem Kontakt mit anderen Metallgegenständen, wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, welche die Verbindung eines Kontaktes der Batterie mit einem anderen verursachen können.** Ein Kurzschluss der Batteriekontakte kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- d) **Bei unkorrekter Anwendung können Flüssigkeiten aus der Batterie entweichen; vermeiden Sie den Kontakt mit ihnen. Kommt es zu einem zufälligen Kontakt mit diesen Flüssigkeiten, spülen Sie die betroffene Stelle mit einem Wasserstrahl ab. Gelangt diese Flüssigkeit in die Augen, suchen Sie ausserdem ärztliche Hilfe auf.** Die aus der Batterie austretenden Flüssigkeiten können Entzündungen oder Verbrennungen verursachen.
- e) **Ein Batterieset oder Werkzeug, das beschädigt oder umgebaut wurde, darf nicht benutzt werden.** Beschädigte oder umgebaute

Akkumulatoren können sich unvorhersehbar verhalten, was Brand, Explosion oder Unfallgefahr zur Folge haben kann.

- f) **Batteriesets oder Werkzeuge dürfen keiner übermäßigen Temperatur oder gar Feuer ausgesetzt werden.** Das Aussetzen von Feuer oder einer höheren Temperatur als 130°C kann eine Explosion verursachen.
- g) **Es ist nötig, alle Anweisungen des Aufladens einzuhalten, und das Batterieset oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs aufzuladen, der in der Gebrauchsanleitung aufgeführt ist.** Nicht korrekte Aufladung oder Aufladung bei Temperaturen, die sich außerhalb des angegebenen Bereiches befinden, können die Batterie beschädigen und das Risiko eines Brandes erhöhen.
- 6) SERVICE**
- a) **Beauftragen Sie mit Reparaturen Ihres batteriebetriebenen Werkzeuges eine qualifizierte Person, die identische Ersatzteile verwenden wird.** Auf diese Art und Weise wird das gleiche Sicherheitsniveau der Werkzeuge wie vor der Reparatur sichergestellt.
- b) **Beschädigte Batteriesets dürfen nie repariert werden.** Die Reparatur von Batteriesets sollte nur beim Hersteller oder in einer autorisierten Servicewerkstatt durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR FREISCHNEIDER UND MOTORSSENSE

- Verwenden Sie beim Auswechseln des Mähfadens keinen Nylonfaden mit einem größeren Durchmesser als 2,4 mm. Die Verwendung anderer als der vom Hersteller empfohlenen Fäden erhöht die Belastung des Motors und verringert seine Umdrehungszahl. Dies führt zu einer Überhitzung und Beschädigung der Motorsense.
- Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu verringern, verwenden Sie niemals einen Draht oder einen metallverstärkten Faden anstelle des Mähfadens. Ein Teil des Fadens könnte abreißen und mit hoher Geschwindigkeit auf den Bediener oder Unbeteiligte geschleudert werden.
- Tauschen Sie einen gesprungenen, beschädigten oder abgenutzten Mähkopf sofort aus, auch wenn er nur

oberflächliche Risse aufweist. Solche Köpfe können bei hohen Umdrehungszahlen brechen und schwere oder auch tödliche Verletzungen verursachen.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Wenn das Gerät übermäßig zu vibrieren beginnt oder zu laut ist, stellen Sie den Motor ab und ermitteln Sie sofort die Ursache der Vibrationen. Unnormaler Lärm ist in der Regel ein Warnzeichen für Probleme.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass alle Abdeckungen und sonstigen Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß und sicher angebracht sind. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne ordentlich befestigte entsprechende Abdeckung.
- Laden Sie den Akku nicht bei Regen oder in feuchter Umgebung auf.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer. Die Batteriezellen können explodieren.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu zerlegen oder zu zerstören. Auslaufender Elektrolyt verursacht Korrosion und kann zu Augen- und Hautverletzungen führen. Es kann giftig wirken, wenn es verschluckt wird.
- Akkubetriebene Werkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden und sind daher immer einsatzbereit. Beachten Sie, dass eine potenzielle Gefahr auch dann besteht, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie keinen Schlauch zum Waschen. Verhindern Sie, dass Wasser in den Motor oder das elektrische System eindringt.
- Wenn Situationen auftreten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, arbeiten Sie vorsichtig und mit gesundem Menschenverstand. Wenden Sie sich bei Bedarf an ein autorisiertes Servicezentrum.
- **BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.** Befolgen Sie diese Anweisungen und verwenden Sie sie zur Schulung anderer Personen, die dieses Gerät benutzen. Wenn Sie dieses Produkt an andere Personen verleihen, übergeben Sie auch diese Anleitung, um einem unrichtigen Gebrauch des Produkts und möglichen Verletzungen vorzubeugen.



Das Gerät erzeugt durch seinen Betrieb ein elektromagnetisches Feld, das die Funktionsfähigkeit von aktiven bzw. passiven medizinischen Implantaten (Herzschrittmachern) negativ beeinflussen und das Leben des Nutzers gefährden kann. Informieren Sie sich vor dem Gebrauch dieses Gerätes beim Arzt oder Implantathersteller, ob Sie mit diesem Gerät arbeiten dürfen.



WARNUNG

- Verhindern Sie die Benutzung des Mähroboters durch Kinder, Personen mit geminderter körperlicher Beweglichkeit, Sinneswahrnehmung oder geistigen Behinderungen, oder Personen ohne ausreichende Erfahrungen und Kenntnisse oder Personen, die mit diesen Anweisungen zur Gerätebedienung nicht vertraut sind. Durch eine örtliche Vorschrift darf das Alter des Bedieners eingeschränkt sein.
- Immer im Gedächtnis haben, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Risiken verantwortlich sind, die anderen Personen oder an ihrem Eigentum entstehen.
- Benutzen Sie die Maschine nur unter Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.



WARNUNG

- Verwenden Sie nur originale und unbeschädigte Teile und Zubehör des Herstellers für die Mähmaschine, insbesondere die Fäden, das 3T-Dickichtmesser, den Fadenkopf usw., da es sonst zu Schäden an der Mähmaschine und zu Personenschäden kommen kann. Überprüfen Sie den 3-Zahn Stern vor dem Gebrauch auf Verformungen, Risse usw. Ein verformtes 3-Zahn Dickichtmesser oder ein anderweitig beschädigtes Messer hat eine Rotationsunwucht, die übermäßige Vibrationen und Schäden an der Maschine verursacht. Ein beschädigtes Blatt darf nicht z. B. durch Schweißen repariert werden, sondern muss ersetzt werden. Überlassen Sie das Schleifen des 3-Zahn Dickichtmessers einem Fachmann, der sich des Sicherheitsrisikos – insbesondere des Rotationsausgleichs bewusst ist.
- Montieren Sie keine anderen Messer als die Originalmesser, Bestellnummer 8795701B.
- Verwenden Sie die Mähmaschine immer mit der unbeschädigten Original-Schutzabdeckung.



WARNUNG

- Benutzen Sie das Gebläse nicht, wenn sich in unmittelbarer Umgebung Personen, v. a. Kinder, oder Haustiere befinden. Halten Sie einen Mindestabstand von 15 m ein.
- Beugen Sie sich während der Arbeit mit der Maschine nicht nach vorn und halten Sie die ganze Zeit Ihr Gleichgewicht, nehmen Sie eine sichere Körperhaltung beim Stehen in Hängen und Gehen ein und laufen Sie niemals zu schnell.



WARNUNG

- Berühren Sie die beweglichen Teile nicht bevor die Stromzufuhr unterbrochen wurde und die gefährlichen Teile vollkommen stillstehen.
- Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät stets Arbeitsschuhe und eine lange Hose.
- Trennen Sie in den folgenden Fällen den Akku (Stromzufuhr) von der Maschine:
 - 1) jedes Mal, wenn der Benutzer das Gerät verlässt
 - 2) vor Entfernung von Blockaden
 - 3) vor Kontrolle, Reinigung oder Arbeiten an der Maschine
 - 4) nach Kontakt mit einem Fremdkörper (Stein, Wurzel usw.), um das Gerät auf Schäden zu untersuchen.
 - 5) wenn das Gerät zu sehr vibrieren beginnt, muss es sofort kontrolliert werden..



WARNUNG

- Nehmen Sie niemals eine Maschine in Betrieb, die beschädigte oder fehlende Schutzvorrichtungen aufweist oder an der die Sicherheitsvorrichtungen fehlen.
- Verwenden Sie die Maschine nicht unter schlechten Witterungsbedingungen, vor allem wenn Gewitter droht;
- Der Motor soll nur dann in Betrieb gesetzt werden, wenn sich die Füße und Hände in einer ausreichenden Entfernung vom Mähwerkzeug befinden.
- Achten Sie darauf, dass die Füße und Hände durch das Mähwerkzeug nicht verletzt werden.
- Es ist stets darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze nicht durch Schmutz versetzt werden.

V. Beschreibung.

MACHEN SIE SICH MIT IHRER MOTORSENSE UND IHREM FREISCHNEIDER VERTRAUT (ABB. 1)

Um dieses Produkt sicher verwenden zu können, müssen Sie alle Informationen auf dem Gerät und in der Betriebsanleitung vollständig verstehen und wissen, welche Arbeiten Sie durchführen werden. Machen Sie sich mit allen Betriebsfunktionen und Sicherheitsvorschriften vertraut, bevor Sie dieses Gerät benutzen.

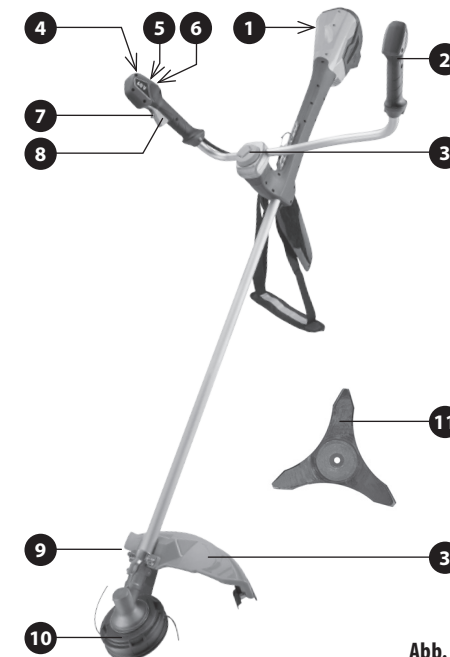


Abb. 1

Abb. 1, Position – Beschreibung

- 1) Steckdose zum Anschluss des Netzkabels der Batterie
- 2) Lenkstangengriff
- 3) Befestigung des Lenkers
- 4) Display
- 5) Taste zum Ändern des Geschwindigkeitsbereichs
- 6) Taste zum Ein- und Ausschalten
- 7) Entriegelung des Betriebsschalters
- 8) Betriebsschalter mit Umdrehungszahlregler
- 9) Schutzhaube
- 10) Mähkopf mit Mähfaden
- 11) 3-Zahn Dickichtmesser, Stahl

! WARNUNG

Benutzen Sie das Gerät niemals ohne fest angebrachter Schutzabdeckung. Zur Sicherheit des Bedieners muss immer die Schutzabdeckung am Gerät angebracht sein!

VI. Zusammenbau

! WARNUNG

Bei Verlust oder Beschädigung irgendeines Teils darf das Gerät nicht verwendet werden, bevor die betreffenden Teile durch Originalteile des Herstellers ersetzt worden sind. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

! WARNUNG

Versuchen Sie nicht, in dieses Produkt einzugreifen oder Zubehör zu verwenden, das nicht für die Verwendung mit diesem Freischneider/dieser Motorsense empfohlen wird. Jede Änderung und jeder Eingriff stellt eine unsachgemäße Verwendung dieses Geräts dar, die zu gefährlichen Bedingungen mit potenziell schwere Verletzungen führen kann.

! WARNUNG

Tragen Sie immer dicke Handschuhe, wenn Sie Wartungsarbeiten am Messer durchführen. Beachten Sie das Messer und schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch das Messer.

! WARNUNG

Ziehen Sie vor dem Zusammenbau von Teilen, dem Einstellen und Reinigen und der Benutzung des Geräts immer zuerst den Stecker des Stromkabels aus dem Gerät, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, das zu schweren Verletzungen führen könnte.

MONTAGE DES MÄHKOPFS MIT DEM MÄHFADEN

1. Heben Sie die schüsselförmige Unterlegscheibe mit der Kappe von Hand an und drehen Sie die Welle, bis das Loch in der unteren Scheibe mit dem Loch in der Metallkonstruktion übereinstimmt, so dass ein Schraubendreher oder Inbusschlüssel usw. in das Loch eingeführt werden kann, um die Drehung der Welle zu blockieren. Schrauben Sie dann die Mutter ab (Abb. 2). Entfernen Sie die schüsselförmige Scheibe und die darunter liegende Unterlegscheibe gemäß Abb.3.

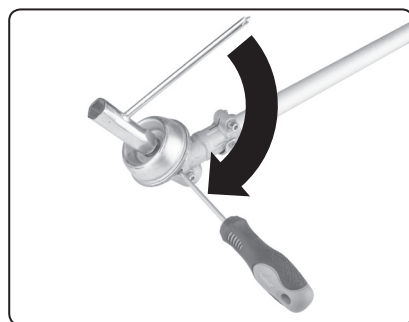


Abb. 2



Abb. 3

2. Schrauben Sie den Mähkopf mit dem Mähfaden gemäß Abb.3 auf und ziehen Sie ihn in Pfeilrichtung fest.

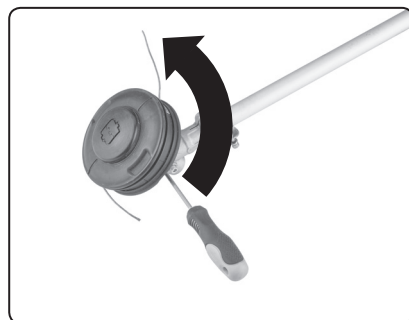


Abb. 4

MONTAGE DER SCHUTZABDECKUNG

! WARNUNG

Tragen Sie immer Handschuhe, wenn Sie die Schutzabdeckung anbringen oder auswechseln. Achten Sie auf das Messer, das sich unter der Abdeckung befindet und zum Abtrennen der überschüssige Länge des Mähfadens bestimmt ist.

Bringen Sie die Schutzabdeckung in der in Abbildung 5 gezeigten Ausrichtung an. Bringen Sie die beiden Montagelöcher in der Abdeckung mit den beiden Montagelöchern in der Konstruktion in Überdeckung. Achten Sie darauf, dass die Innenseite der Abdeckung zum Mähkopf zeigt. Verwenden Sie einen Sechskantschlüssel, für die Schrauben der Abdeckung (Abb. 5).

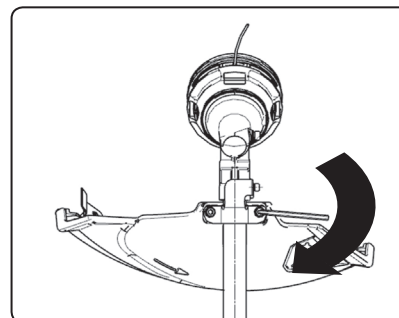


Abb. 5

MONTAGE EINES 3-ZAHN DICKICHTMESSERS

Installieren Sie das Messer wie in den Abb. 7 bis 9 dargestellt. Blockieren Sie die Drehung der Welle durch Einführen eines Schraubenziehers o.ä. in die Löcher in der Unterlegscheibe und der Konstruktion. Setzen Sie das Messer auf die Wellenabdeckung gemäß Abb. 7 und setzen Sie die Spannscheibe auf das Messer in der in Abb. 8 gezeigten Ausrichtung. Setzen Sie dann die schüsselförmige Spannscheibe auf die Welle und sichern Sie sie durch ordentliches Anziehen der Mutter.

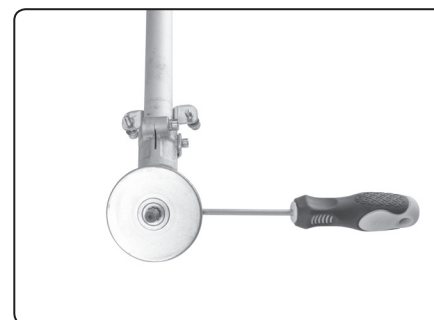


Abb. 6

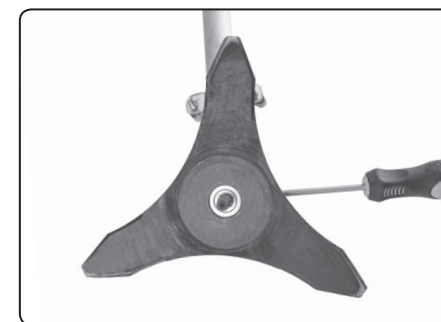


Abb. 7

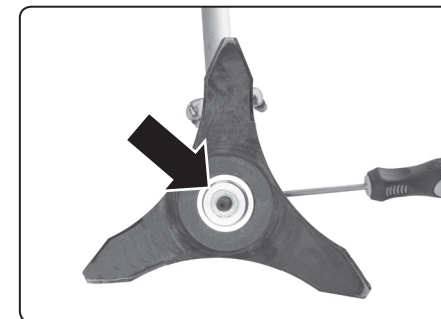


Abb. 8

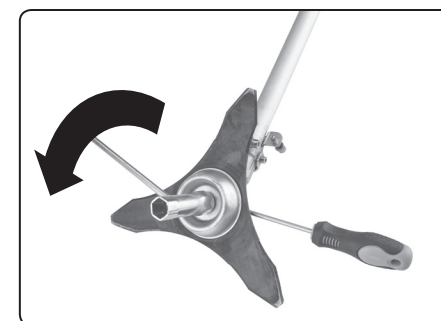


Abb. 9

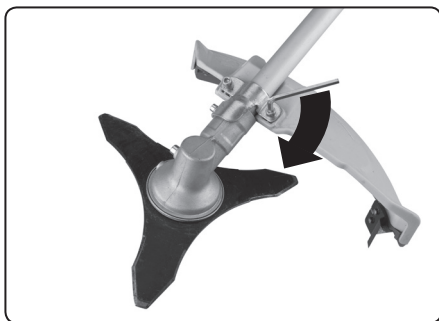


Abb. 10

MONTAGE UND EINSTELLUNG DES LENKERS

1. Setzen Sie die Feder auf die Lenkerschraube (Abb. 11).

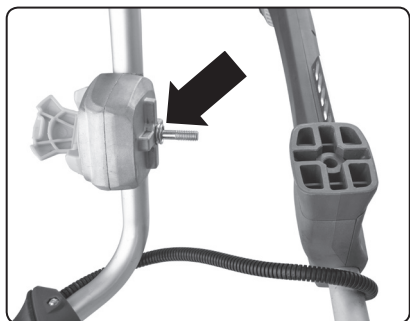


Abb. 11

2. Setzen Sie den Lenker so auf den Mittelteil, dass sich der Griff mit dem Display auf der rechten Seite für Rechtshänder befindet, und sichern Sie ihn mit der Schraube. Die Schraube wird ohne Werkzeug von Hand angezogen.

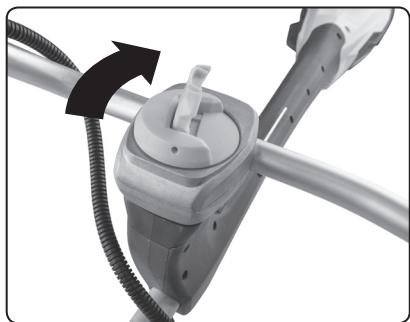


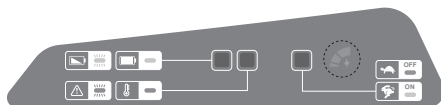
Abb. 12

LADEN DER BATTERIE

- Beim Aufladen eines Akkus **8795731** (4 Ah) oder **8795732** (8 Ah) mit dem Ladegerät 8795740 blinkt die grüne Kontrollleuchte während des Ladevorgangs und leuchtet dauerhaft grün, wenn der Akku vollständig geladen ist. Wenn die Temperatur zu hoch ist, leuchtet die Kontrollleuchte rot (Ladevorgang muss in einer kühleren Umgebung fortgesetzt werden), wenn eine andere Art von Fehler auftritt, blinkt die Kontrollleuchte rot.



- Beim Aufladen eines Akkus 8795741 (15 Ah) mit dem Ladegerät 8795741 blinkt die grüne Kontrollleuchte während des Ladevorgangs und leuchtet dauerhaft grün, wenn der Akku vollständig geladen ist. Mit der Taste am Ladegerät kann das Schnellladen aktiviert werden (die Kontrollleuchte an der Taste leuchtet grün), wenn die Kontrollleuchte an der Taste nicht leuchtet, ist das langsamere Laden aktiviert. Wenn die Temperatur zu hoch ist, leuchtet die Kontrollleuchte rot (Ladevorgang muss in einer kühleren Umgebung fortgesetzt werden), wenn eine andere Art von Fehler auftritt, blinkt die Kontrollleuchte rot.



- Wenn der Akku vollständig geladen ist, schaltet das Ladegerät den Ladevorgang automatisch ab, um ein Überladen des Akkus zu vermeiden.

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR DAS AKKULADEGERÄT UND DEN AKKU

- Lesen Sie vor dem Aufladen die Bedienungsanleitung.
- Das Ladegerät ist nur für das Laden in Innenräumen bestimmt. Es muss vor Regen, hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen über 40°C geschützt werden.
- Verhindern Sie die Benutzung des Ladegeräts durch Personen (inklusive Kinder), denen ihre körperliche, sensorische oder geistige Unfähigkeit oder Mangel an ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen keine sichere Anwendung des Gerätes ohne Aufsicht oder Belehrung ermöglichen. Kinder



dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Im Allgemeinen wird die Verwendung des Ladegeräts durch sehr kleine Kinder (einschließlich 0-3 Jahre) und die unbeaufsichtigte Verwendung durch jüngere Kinder (Alter über 3 Jahre unter 8 Jahre) nicht berücksichtigt. Es wird anerkannt, dass schwerbehinderte Menschen möglicherweise Bedürfnisse haben, die über die in den Normen EN 60335-1 und EN IEC 60335-2-29 festgelegten Standards hinausgehen.

- Beim Aufladen ist eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, da beim Laden Dämpfe entweichen können, wenn die Batterie durch falschen Umgang beschädigt ist (z. B. infolge eines Sturzes).
- Schützen Sie das Ladegerät vor Stößen und Stürzen und verhindern Sie, dass Wasser in das Ladegerät gelangt und schützen Sie es vor Nagetieren

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR DEN AKKU

- Schützen Sie die Batterie vor Regen, Frost, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen (über 50°C), mechanischen Beschädigungen (Stöße und Fall) und öffnen, verbrennen und kursorchließen Sie sie niemals. Lagern sie den Akku voll aufgeladen und laden sie ihn nach einigen Monaten voll auf (alle 6 Monate), um die Lebensdauer des Akkus möglichst lange aufrechtzuerhalten (empfohlen nach jeweils 6 Monaten).
- Lagern Sie den Akku nicht bei Minusgraden. Frost oder hohe Umgebungstemperaturen verringern die Batteriekapazität erheblich und beschädigen die Batterie.

! WARNUNG

- Benutzen Sie dieses Werkzeug nicht ohne einen ordnungsgemäß befestigten Lenker.

Anwendung

! WARNUNG

Lassen Sie sich nicht durch Ihre Vertrautheit mit diesem Werkzeug zu einer unvorsichtigen Bedienung verleiten. Denken Sie daran, dass selbst eine kurze Unachtsamkeit von nur einem Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen kann.

! WARNUNG

Tragen Sie immer einen zertifizierten Augenschutz. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu einer

Verletzung Ihrer Augen durch ein weggeschleudertes Teil oder zu anderen schweren Verletzungen führen.

! WARNUNG

Verwenden Sie kein Zubehör und keine Anbauteile, die nicht vom Hersteller des Geräts empfohlen sind. Die Verwendung von Zubehör oder Anbauteilen, die nicht vom Hersteller empfohlen werden, kann zu schweren Verletzungen führen.

! WARNUNG

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels von diesem Gerät ab, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen, Werkzeuge wechseln oder Gras entfernen.

ANSCHLUSS UND ABKLEMMEN DES AKKUS BEMERKUNG

Laden Sie den Akku immer vollständig auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden.

ANSCHLUSS UND ABKLEMMEN DES AKKUS

Zum Einführen des Kabelsteckers in die Buchse drehen Sie den Stecker gemäß dem Pfeil auf der Buchse und auf dem Stecker.

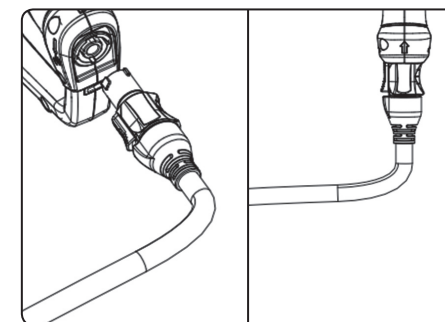


Abb. 13

HALTUNG UND ANWENDUNG DES FREISCHNEIDERS

Hängen Sie sich den Freischneider mit dem Gurt um den Hals, fassen Sie die beiden Griffe am Lenker und bewegen Sie den Freischneider von einer Seite zur anderen. Der Griff mit dem Display ist für die rechte Hand bestimmt. Passen Sie die Länge des Gurts an Ihre Körpergröße an, damit Sie der Freischneider während der Arbeit gut halten können.

! WARNUNG

Tragen Sie eine entsprechende Arbeitskleidung. Dadurch verringern Sie das Verletzungsrisiko bei der Arbeit mit diesem Gerät. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck.

Benutzen Sie Augen- und Gehörschutz. Tragen Sie lange Hosen, feste Arbeitsschuhe und Handschuhe. Tragen Sie keine kurzen Hosen oder Sandalen und gehen Sie nicht barfuß. Tragen Sie in staubiger Umgebung eine Staubmaske oder ein Atemschutzgerät. Schauen Sie sich vor Beginn der Arbeit um, um sicherzustellen, dass der Arbeitsbereich frei von anderen Personen und Tieren ist.

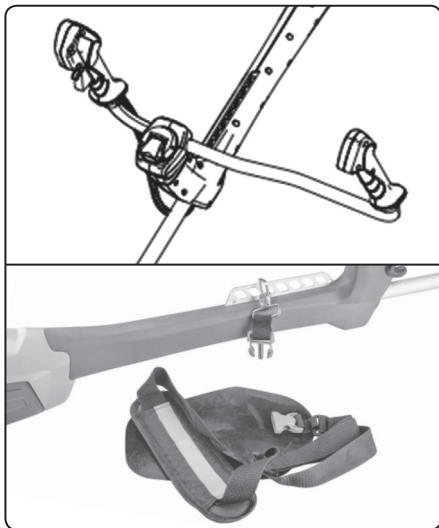


Abb. 14

Vergewissern Sie sich, dass andere Personen mindestens 15 m entfernt sind. Überprüfen Sie die zu mähende Fläche vor jedem Einsatz des Geräts. Entfernen Sie alle Gegenstände wie Steine, Scherben, Nägel, Drähte oder Kabel, die weggeschleudert werden oder sich im Mähwerk verfangen könnten. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine Schutzbrille und geeignete Kleidung tragen und eine stabile Arbeitsposition einnehmen. Umstehende Personen können durch weggeschleuderte Gegenstände gefährdet werden. Zuschauende Personen sollten einen Augenschutz tragen. Wenn sie sich nähern, stellen Sie den Motor und das Mähwerk sofort ab.

Prüfen Sie vor jedem Einsatz auf beschädigte oder verschlissene Teile.

Überprüfen Sie den Mähkopf, die Schutzabdeckung und den Lenker auf Risse, Verformungen, Verbiegungen oder andere Schäden. Mit der Zeit wird die Klinge für den Mähfaden, die sich am Rand der Schutzabdeckung befindet, stumpf. Es wird empfohlen, sie regelmäßig zu schleifen oder gegen eine neue auszutauschen.

! WARNUNG

Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schutzabdeckung anbringen oder auswechseln oder wenn Sie die Klinge schärfen oder auswechseln. Achten Sie auf die Klinge zur Kürzung des Mähfadens in der Schutzabdeckung und schützen Sie Ihre Hände vor Schnittverletzungen.

Reinigen Sie die Motorsense nach jedem Gebrauch.

Anweisungen zur Reinigung finden Sie im Abschnitt „Wartung“.

! WARNUNG

Verwenden Sie zum Reinigen dieser Motorsense niemals Wasser. Zur Reinigung von Kunststoffteilen dürfen keine Lösungsmittel verwendet werden. Die meisten Kunststoffe können durch die Verwendung verschiedener im Handel erhältlicher Lösungsmittel beschädigt werden. Zur Entfernung von Schmutz, Staub, Öl und Fett verwenden Sie feuchte Tücher.

STARTEN UND ANHALTEN DER MASCHINE

STARTEN

1. Drücken Sie die Taste „

Abb. 15

Abb.15, Position – Beschreibung

1. Verbleibende Kapazität 0-100 (in Prozent)
2. Gesamtbetriebszeit (h)
3. Anzeige des Geschwindigkeitsbereichs 1P/2P/3P
4. Fehlerwarnanzeige
5. Code der Fehlermeldung
6. Taste zum Ein- und Ausschalten
7. Anzeige der Kapazität (%)
8. Anzeige der Gesamtbetriebszeit
9. Wartungshinweis
10. Einstellung der Drehgeschwindigkeit 1P, 2P, 3P

ANHALTEN

1. Bewegen Sie das Werkzeug aus dem Mähbereich und geben Sie den Startschalter frei, um das Werkzeug anzuhalten.
2. Lassen Sie den Betriebsschalter Abb.1, Position 8 los. Drücken Sie noch die Taste Abb.15, Position 6, um das Gerät vollständig abzuschalten.

! WARNUNG

Trennen Sie während der Arbeitspausen und nach Beendigung der Arbeit immer den Akku vom Gerät.

EINSTELLEN DER LÄNGE DES MÄHFADENS

Der Mähkopf ermöglicht es dem Benutzer, den Mähfaden zu verlängern, ohne den Motor anzuhalten. Wenn der Mähfaden ausgefranst oder abgenutzt ist, können Sie ihn bei laufendem Betrieb verlängern, indem Sie den Mähkopf leicht auf den Boden stoßen (Bild 16).

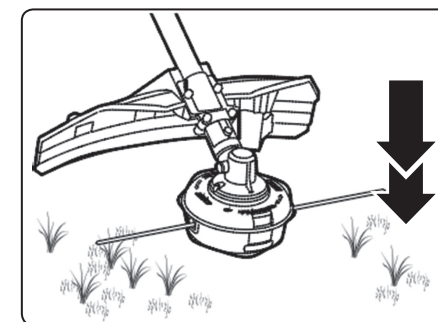


Abb. 16

Um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen, stoßen Sie den Mähkopf auf eine blanke Fläche oder den festen Boden. Achten Sie immer darauf, dass der Mähfaden vollständig ausgezogen ist. Je kürzer der Faden ist, desto schwieriger ist es, ihn auszuziehen. Ersetzen Sie bei Bedarf den Mähfaden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „AUSWECHSEL DES MÄHFADENS“.

Tipps für beste Mähergebnisse

- Die richtige Neigung des Mähkopfs ist parallel zur Bodenoberfläche.
- Überlasten Sie die Motorsense nicht. Es kann nur mit der Spitze des Mähfadens gemäht werden (insbesondere entlang von Mauern). Das Mähen mit einem größeren Teil des Mähfadens und nicht nur mit seiner Spitze verringert die Schnittwirkung und kann den Motor überlasten.
- Die Schnitthöhe wird durch den Abstand des Mähfadens von der Rasenfläche bestimmt.

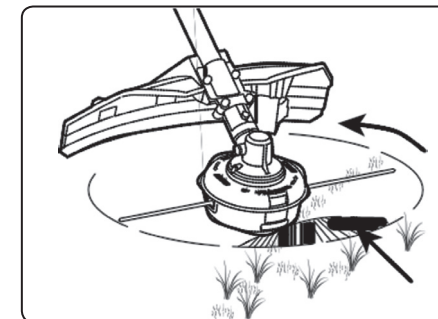


Abb. 17

- Rasen, der höher als 20 cm ist, muss in kleinen Schritten von oben nach unten geschnitten werden, um eine vorzeitige Abnutzung des Fadens zu vermeiden.

- Bewegen Sie die Motorsense langsam in den gemähten Bereich hinein und wieder heraus. Halten Sie den Mähkopf beim Mähen auf der gewünschten Höhe über dem Rasen. Das Mähen kann durch Vorwärts- und Rückwärtsbewegen oder durch Hin- und Herbewegen von Seite zu Seite erfolgen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie in kleineren Schritten mähen.
- Vermeiden Sie das Mähen, wenn das Gras zu nass ist (nach Regen oder starkem Tau).
- Draht- und Lattenzäune verursachen einen hohen Verschleiß des Mähfadens oder sogar dessen Reißen. Stein- und Ziegelmauern, Bordsteine und Holz können den Mähfaden schnell abnutzen.
- Weichen Sie beim Mähen mit dem Mähfaden Bäume und Sträucher. Der Mähfaden kann leicht Baumrinde, Holzleisten, Ummantelungen und Zaunpfähle beschädigen.

AUSTAUSCH VOM FADEN

BEMERKUNG

Verwenden Sie immer den empfohlenen Nylon-Mähfaden mit einem Durchmesser von höchstens 2,4 mm. Die Verwendung eines anderen als des angegebenen Mähfadens kann zur Überhitzung des Motors oder zur Beschädigung des Geräts führen.

1. Drücken Sie gleichzeitig die beiden gegenüberliegenden Knöpfe mit der Aufschrift „PUSH“ am Mähkopf, um die obere Abdeckung zu entriegeln, ziehen Sie dann den Spulhalter heraus, wickeln Sie die Hälfte der Länge des Mähfadens auf den einen Teil der Spule und die andere Hälfte auf den anderen Teil der Spule. Führen Sie das Ende des Mähfadens in ausreichender Länge in das Loch am unteren Ende der Spule ein und wickeln Sie den Mähfaden in Pfeilrichtung auf der Unterseite auf.

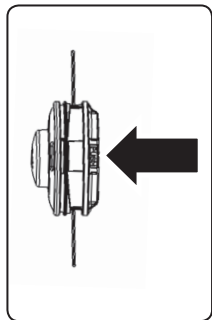


Abb. 18

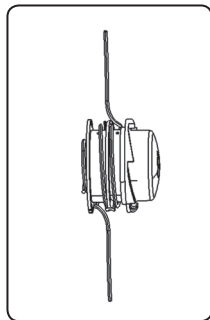


Abb. 19

2. Fädeln Sie die Enden der Mähfäden durch die Löcher in der Abdeckung gemäß Abbildung 20 und setzen Sie die Abdeckung dann gemäß Abbildung 21 auf, so dass beide Verriegelungen hörbar einrasten. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung ordnungsgemäß befestigt ist, da sich sonst beim Anlaufen die nicht gesicherten Teile lösen und in den Raum fliegen.

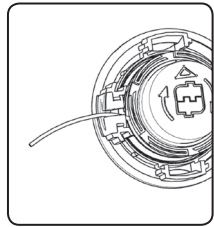


Abb. 20

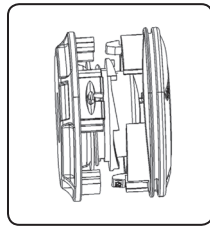


Abb. 21

Anwendung

! WARNUNG

Verwenden Sie bei Wartungs- und Reparaturarbeiten nur Originalteile. Die Verwendung anderer Teile kann zu einem Risiko führen oder das Produkt beschädigen. Aus Sicherheitsgründen und zur Gewährleistung der Funktionsfähigkeit müssen alle Reparaturen von einer autorisierten Service der Marke Extol® durchgeführt werden.

! WARNUNG

Ziehen Sie beim Reinigen oder bei der Durchführung von Wartungsarbeiten immer das Netzkabel aus dem Gerät, um ernste Verletzungen zu vermeiden.

Wartung

Zur Reinigung von Kunststoffteilen dürfen keine Lösungsmittel verwendet werden. Die meisten Kunststoffe können durch verschiedene handelsübliche Lösungsmittel beschädigt werden. Ihr Einsatz kann Kunststoffe nachhaltig schädigen. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

! WARNUNG

Lassen Sie Kunststoffteile niemals mit Bremsflüssigkeit, Benzin, Produkten auf Erdölbasis, Kriechölen usw. in Kontakt kommen. Chemikalien können Kunststoffteile beschädigen, dünner machen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

! WARNUNG

TAUCHEN Sie dieses Werkzeug beim Reinigen NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

REINIGUNG

- Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus dem Gerät.
- Entfernen Sie nach jedem Gebrauch mit einer weichen Bürste jeglichen Schmutz, Erde, Gras auf dem Messer oder der Schutzabdeckung sowie Gras, das sich um die Antriebswelle oder den Mähkopf gewickelt hat.
- Wischen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem sauberen, mit einer schwachen Seifenlösung angefeuchteten Tuch ab.
- Verwenden Sie eine kleine Bürste oder den Luftstrom eines kleinen Staubsaugers, um die Lüftungsöffnungen an der hinteren Abdeckung zu reinigen. Halten Sie die Lüftungsöffnungen sauber und frei von jeglichen Ablagerungen.
- Verwenden Sie keine konzentrierten Reinigungsmittel für die Kunststoffabdeckung oder den Griff. Bestimmte aromatische Öle wie Kiefer oder Zitrone und Lösungsmittel wie Petroleum könnten sie beschädigen. Durch Feuchtigkeit kann auch die Gefahr eines Unfalls durch elektrischen Strom entstehen. Wischen Sie nasse Oberflächen mit einem trockenen, weichen Tuch ab.

AUSWECHSELN DES MÄHKOPFS

! WARNUNG

Wenn sich der Mähkopf auch nach Befestigung in die bestimmte Lage löst, muss er sofort ausgetauscht werden. Benutzen Sie die Motorsense niemals mit losem Mähzubehör. Tauschen Sie einen gesprungenen, beschädigten oder abgenutzten Mähkopf sofort aus, auch wenn er nur oberflächliche Risse aufweist. Solches Zubehör kann bei hohen Umdrehungszahlen reißen und schwere oder auch tödliche Verletzungen verursachen.

SCHÄRFEN DES MESSERS ZUM KÜRZEN DES MÄHFADENS

! WARNUNG

Schützen Sie Ihre Hände immer mit festen Handschuhen, wenn Sie Wartungsarbeiten an der Motorsense durchführen.

1. Nehmen Sie das Messer zum Kürzen des Mähfadens aus der Schutzabdeckung.
2. Spannen Sie das Messer in einen Schraubstock ein.
3. Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz und Handschuhe und achten Sie darauf, dass Sie sich nicht schneiden.
4. Schärfen Sie das Messer vorsichtig mit einer feinzahnigen Feile oder einem Schleifstein und achten

Sie darauf, dass der ursprüngliche Winkel der Klinge beibehalten wird.

5. Montieren Sie das Messer zum Kürzen des Mähfadens mit den beiden Schrauben wieder zurück an die vorgesehene Stelle in der Abdeckung.

WARTUNG DES 3-ZAHN DICKICHTMESSERS

- Wenn das 3-Zahn Dickichtmesser beschädigt ist, z. B. Risse, Bruchteile, eine Rotationsunwucht aufweist usw., z. B. nach Auftreffen auf einen Stein, darf es nicht mehr verwendet werden; ein ungewuchteter Messer verursacht übermäßige Vibrationen und Schäden an der Maschine (Bestellnummer für 3-Zahn Dickichtmesser 8795701B). Das Messer darf nicht z. B. durch Anschweißen zusätzlicher Teile repariert oder in anderer Weise verändert werden, da dies die Sicherheit bei hohen Drehzahlen beeinträchtigen würde. Es wird empfohlen, das Schleifen von einem Fachmann durchführen zu lassen, der sich des Sicherheitsrisikos und insbesondere des Rotationsausgleichs bewusst ist.

SCHMIEREN DES ANTRIEBSGETRIEBES

Um beste Ergebnisse und eine längere Lebensdauer zu erzielen, schmieren Sie das Antriebszahnrad des Werkzeugs etwa alle 50 Betriebsstunden mit einem speziellen Schmiermittel wie unten beschrieben. Lösen Sie mit einem Sechskantschlüssel die Schraube (Abb. 22) am Getriebegehäuse und schmieren Sie Schmierfett der Klasse NLGI-1 in die Schmieröffnung (ca. 5 g). **FÜLLEN SIE DAS GETRIEBEGEHÄUSE NICHT VOLLSTÄNDIG MIT FETT.**

Der Schmierstoff muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Klasse NLGI: NLGI-1
- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C

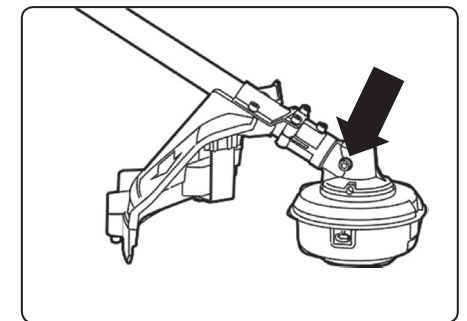


Abb. 22

WARTUNG UND LAGERUNG

- Reinigen Sie das Gerät vor der Lagerung gründlich.
- Bewahren Sie dieses Gerät in einem Raum auf, zu dem Kinder keinen Zugang haben.
- Lagern Sie es nicht in der Nähe von ätzenden Produkten wie Gartenchemikalien und Streusalz.

Problembeseitigung

Meldung auf dem Display	Ursache	Lösung
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Falsche Spannung am Steuergerät • Fehlerhafter Start 	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich für eine fachkundige Beratung oder Reparatur an eine autorisierte Kundenwerkstatt • Lassen Sie den Startschalter los und starten Sie erneut auf die richtige Weise.
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Übermäßiger Strom 	<ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie den Schalter
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen niedrige Drehzahl, blockiertes Messer 	<ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie den Schalter
E04	<ul style="list-style-type: none"> • Thermischer Schutz der Steuereinheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie den Schalter los und warten Sie, bis die Temperatur des Geräts auf Normaltemperatur gesunken ist.
E05	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeschutz der Batterie 	<ul style="list-style-type: none"> • Nachdem die Temperatur abgesunken ist, schalten Sie das Gerät wieder ein
E06	<ul style="list-style-type: none"> • Problem mit der Spannung 	<ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die Maschine an und starten Sie sie wieder • Laden Sie den Akku mit dem angegebenen Ladegerät auf • Prüfen Sie, ob eine Akku mit der richtigen Versorgungsspannung verwendet wird.
E07	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluss am Motor 	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich für eine fachkundige Beratung oder Reparatur an ein autorisiertes Servicezentrum.
E08	<ul style="list-style-type: none"> • Phase funktioniert nicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich für eine fachkundige Beratung oder Reparatur an ein autorisiertes Servicezentrum.
E09	<ul style="list-style-type: none"> • Andere Störung 	<ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die Maschine an und starten Sie sie wieder. Sollte sie dann immer noch nicht funktionieren, wenden Sie sich an eine autorisierte Werkstatt.
E10	<ul style="list-style-type: none"> • Schaden des Akkus 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie einen richtigen Akku, der mit dem Gerät kompatibel ist.
E11	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler MOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich für eine fachkundige Beratung oder Reparatur an ein autorisiertes Servicezentrum.
E20	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler UI 	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich für eine fachkundige Beratung oder Reparatur an ein autorisiertes Servicezentrum.

Tabelle 3

FÜR DEN BEDARFSFALL ERHÄLTICHE ERSATZTEILE

Bezeichnung	Bestellnummer
Kompletter Mähkopf (Mitnehmer, Spule mit Mähfaden)	8795701A
3T-Dickichtmesser, Stahl	8795701B
Spannelemente für das 3-Zahn Dickichtmesser, 3er-Satz (Wellenabdeckung, Unterlegscheiben, Spanscheiben, Muttern)	8795701C

Tabelle 4

Abfallentsorgung

VERPACKUNGSMATERIALIEN

- Werfen Sie die Verpackungen in den entsprechenden Container für sortierten Abfall.

ELEKTROGERÄT MIT ABGELAUFENER LEBENSDAUER

- Nach der Richtlinie (EU) 2012/19 dürfen unbrauchbare Elektrogeräte aufgrund ihrer umweltgefährdenden Inhaltsstoffe nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zur umweltgerechten Entsorgung einer Rücknahmestelle für Elektrogeräte übergeben werden. Informationen über die Sammelstellen und -bedingungen erhalten Sie bei dem Gemeindeamt oder beim Händler.



ES-Konformitätserklärung

Gegenstand der Erklärung – Modell, Produktidentifizierung:

Extol® Industrial 8795701
Freischneider 60V DC ohne Batterie und Ladegerät

Hersteller Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • ID-Nr.: 49433717

erklärt,
dass der vorgenannte Gegenstand der Erklärung in Übereinstimmung mit allen einschlägigen harmonisierenden Rechtsvorschriften der Europäischen Union steht:
2006/42 EG; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30; 2000/14 EG.
Diese Erklärung wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers herausgegeben.

Harmonisierte Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungsanhänge, falls sie existieren), die zur Konformitätsbewertung herangezogen wurden und auf deren Grundlage die Erklärung abgegeben wird:

EN 62841-1:2015; EN 60335-1:2012; EN 50636-2-91:2014; EN ISO 11806-1:2022; EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021; EN ISO 3744:2010; EN IEC 63000:2018;

Der den jeweiligen Typ repräsentierende gemessene Schallleistungspegel; Unsicherheit K: 94,1 dB (A); K= ±1,7 dB(A);
Garantierter Schallleistungspegel der Anlage: 96 dB(A)

Die Fertigstellung der technischen Dokumentation 2006/42 EG und 2000/14 EG führte Martin Šenkýř mit Sitz an der Adresse Madal Bal, a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Tschechische Republik, durch.
Die technische Dokumentation (2006/42 EG, 2000/14 EG) steht an der o. a. Adresse der Gesellschaft Madal Bal, a.s. zur Verfügung.
Vorgehensweise der Konformitätsbeurteilung (2006/42 ES, 2000/14 ES): Überprüfung der einzelnen Geräte durch die benannte Stelle Nr.: 1871
CENTER FOR TESTING AND EUROPEAN CERTIFICATION Ltd., 2, Industrialna Str. post box 131 6000 Stara Zagora, Bulgarien und die benannte Person Nr.: 1179 Belgium, Boulevard International 55/K 55, B-1070 Brussels, Belgium.

Ort und Datum der Herausgabe der EU-Konformitätserklärung: Zlín 12.06.2023

Im Namen der Gesellschaft Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř
Vorstandsmitglied der Gesellschaft

Introduction

Dear customer,

Thank you for the confidence you have shown in the Extol® brand by purchasing this product. This product has been tested for reliability, safety and quality according to the prescribed norms and regulations of the European Union.

Contact our customer and consulting centre for any questions at:

www.extol.eu

Manufacturer: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Czech Republic
Date of issue: 7. 3. 2024

I. Description – purpose of use

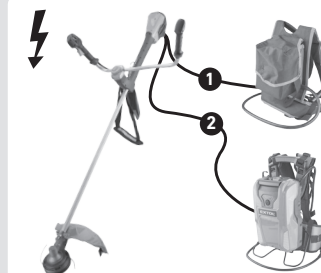


Professional battery-powered grass trimmer with handlebars **Extol® Industrial** with a **brushless motor** (i.e. without carbon brushes) powered a 60 V battery that is intended for trimming low grass with the trimmer

line or for cutting taller grass or dry grass, tall nettles and bushes and vegetation with a trunk diameter of up to 5 cm with the 3T metal blade. Thanks to the metal spindle cover, grass does not wind on to the spindle. The grass trimmer has 3 adjustable speed ranges. The grass trimmer is supplied without a battery and without a without charger because of the option to use batteries based on their capacity for the necessary operating time. It is necessary to purchase power supply accessories for powering the grass trimmer as listed in table 1. The battery is connected to the grass trimmer using a cable from a backpack battery worn on one's back.



BRUSHLESS MOTOR



4/8 Ah

1 Battery **8795736** +
batteries 4Ah **8795731/**
8Ah **8795732**

15 Ah

2 Backpack **8795738** +
battery 15 Ah **8795737**

POWER SUPPLY ACCESSORIES AVAILABLE FOR PURCHASE

Item	Part number	Note	Battery life under heavy load	Weight
15 Ah/60 V backpack battery without the backpack 8795738	8795737	The battery is intended for use with the backpack that is sold separately with part no. 8795738.	approx. 3.5 hours	7.5 kg (including the backpack)
8 Ah/60 V battery	8795732	To use the grass trimmer, it is necessary to purchase the backpack 8795736 separately.	1.5 hour	2.7 kg (with backpack)
4 Ah/60 V battery	8795731	To use the grass trimmer, it is necessary to purchase the backpack 8795736 separately.	45 min.	1.6 kg (with backpack)
Backpack for 15 Ah battery	8795738	The backpack cannot be used with batteries 4 Ah (8795731) and 8 Ah (8795732).		–
Backpack for battery 8795732 or 8795731	8795736	Not intended for 15 Ah battery 8795737		0.9 kg
5.5 A charger	8795740	Intended only for batteries 4 Ah (8795731) and 8 Ah (8795732)		–
4/8 A charger	8795741	It is only possible to directly charge the 15 Ah battery (8795737) with the charger; to charge the 4Ah (8795731) or 8Ah (8795732) batteries, it is necessary to connect the backpack with cable 8795736 to this charger.		–

Table 1

II. Technical specifications

Model / part number	8795701 (without battery and charger, see chap. I)
Terminal voltage of battery without load	60 V \equiv
Terminal voltage of a battery under load	54 V \equiv
Speed without load	4500 min ⁻¹ /5200 min ⁻¹ /7000 min ⁻¹
Material/Diameter/Length of trimmer line	Nylon/2.4 mm/4 m
Mowing coverage with line	420 mm
Mowing coverage with 3T blade	254 mm
Trimmer line length adjustment	semi-automatic (by tapping the central part against the ground while rotating)
Material/Thickness/Diameter of 3T blade	Steel/1.4 mm/254 mm
Height of trimmer	178 cm
Automatic shut-off when idle	YES
Weight with 3T blade	5.8 kg
Weight with trimmer line	5.9 kg
Acoustic pressure level L_{pA} , uncertainty K	81.4 dB (A); K= ±3 dB(A) (trimmer) 80.7 dB (A); K= ±3 dB(A) (brush cutter)
Acoustic power level L_{WA} , uncertainty K	94.1 dB (A); K= ±1.7 dB(A) (trimmer) 91.6 dB (A); K= ±3 dB(A) (brush cutter)
Guaranteed emission level of acoustic power (2000/14 ES)	96 dB(A)
Level of vibrations on the front handle;(sum of three axes); uncertainty K	a_h 0.491 m/s ² ; K= ± 1.5 m/s ² (right handle) a_h 0.434 m/s ² ; K= ± 1.5 m/s ² (left handle)

• The declared aggregate vibration value and the declared noise emission level were measured in accordance with standard testing methodology and may be used for the comparison of one tool with another. The declared aggregate vibration value and the declared noise emission level may also be used for determining preliminary exposure.

⚠ WARNING

- Vibration and noise emissions during actual use of the power tool may differ from the declared values depending on the method in which the power tool is used, particularly the type of workpiece that is being worked on.
- It is necessary to determine the safety measurement for the protection of the operator, which is based on the assessment of exposure under real operating conditions (to include all the parts of the work cycle such as time for which the power tool is turned off and when running idle outside the time that it is in operation).

III. Meaning of safety symbols and – safety instructions



	Read the user's manual before using the power tool.
	The product meets the respective EU harmonisation legal directives.
	Do not throw the electrical equipment at the end of its lifetime out with household waste, see subsequent paragraph about waste disposal.
	Use head protection in places where there is a risk of falling branches, etc.
	During work, use certified eye, hearing protection with a sufficient level of protection. Consult the sufficient level of protection for the dust generated from the given material at a personal protective equipment store.
	While working use anti-slip protective footwear.
	While working use protective gloves.
	Protect the grass trimmer against rain and the ingress of water.
	Product with protection class III.
	Do not insert your hands and feet into the area under the guard, risk of injury by the rotating tool. If replacement/disassembly is necessary, turn off the motor and wait for the grass trimmer to come to a complete stop.
	Risk of persons being hit by material that is deflected by the rotating tool. Keep bystanders at a safe distance.

	Attention, risk of cuts by the rotating tool.
	When working with the grass trimmer, prevent access to persons to a distance no less than 15 m in a 360° radius from the work location due to material being deflected by the rotating tool.
Year of manufacture and serial number (SN.)	The rating label of the power tool includes the year and month of manufacture of the power tool and its serial production number.
	Do not install a saw blade with teeth on the grass trimmer.
	Do not expose the batteries to direct sunlight and temperatures over 45°C.
	Do not throw the battery into a fire and do not burn it. Explosion hazard.
	Protect the battery against rain, ingress of water, high humidity and do not throw it into water.

Table 2

IV. General safety instructions for power tools

⚠ WARNING!

It is necessary to read all the safety instructions, the user's manual, images and regulations supplied with this power tool. Not adhering to any of the following instructions may lead to injury by electrical shock, a fire and/or a serious injury to persons.

All the instructions and the user's manual must be kept for possible future reference.

The term „power tool“ in all hereafter provided warnings is defined as an tool powered from the power grid (via a power cord) or a tool powered from a battery (without a power cord / cordless).

1) SAFETY IN THE WORK AREA

- a) **The work area needs to be kept clean, tidy, and well lit.** Untidiness and dark areas in the work area are sources of accidents.

- b) **The power tool must not be used in environments where there is an explosion hazard, where there are flammable liquids, gases or dust.** The power tool generates sparks which could ignite dust or vapours.
- c) **When using the power tool, it is necessary to prevent children and other persons access.** If the user becomes distracted, they may lose control over the activity being performed.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) **The plug on the power cord must correspond to the power socket outlet. The power plug must never be modified in anyway. Socket adapters must not be used with power tools that have a safety earth grounding connection.** Power plugs that are not damaged by modifications and that correspond to the power socket will limit the danger of injury by electrical shock.
- b) **The user's body must not come into contact with grounded objects, such as pipes, central heating radiators, stoves and refrigerators.** The risk of injury by electrical shock is greater when your body is in contact with the ground.
- c) **Power tools must never be exposed to rain, moisture or wetness.** The entry of water into the power tool increases the danger of injury by electrical shock.
- d) **The flexible power cord must not be used for any other purposes. Power tools must not be carried or pulled by the power cord, nor may the power plug be disconnected by pulling on the power cord. The power cord must be protected against heat, grease, sharp edges or moving parts.** Damaged or tangled power cords increase the danger of injury by electrical shock.
- e) **If the power tool is used outdoors, an extension cord suitable for outdoor use must be used.** Using extension cords designed for outdoor use, limits the risk of injury by electrical shock.
- f) **If the power tool is used in damp areas, it is necessary to use a power supply protected by a residual current device (RCD).** The use of an RCD limits the danger of injury by electrical shock. The term „residual current device (RCD)“ may be substituted for by the term „ground fault circuit interrupter (GFCI)“ or „earth leakage circuit breaker (ELCB)“.

3) SAFETY OF PEOPLE

- a) **When using the power tool, the user must be attentive and pay attention to what they are currently doing and must concentrate and use common sense. The power tool must not be used when the user is tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** Momentary inattentiveness when using the power tool may result in serious injury to persons.
- b) **Use personal protective aids. Always wear eye protection.** Use protective aids, such as a respirator, safety footwear with anti-slip soles, hard head cover or hearing protection appropriately to the work conditions; they reduce the risk of injury to persons.
- c) **It is essential to avoid accidentally starting the power tool. It is necessary to check that the trigger is in the Off position before plugging the power plug into a power socket and/or when connecting the battery pack, lifting or carrying the power tool.** Carrying the power tool with a finger on the trigger or connecting the power tool's plug with the switch engaged may cause an accident.
- d) **It is necessary to remove all adjustment tools and spanners before turning on the power tool.** An adjustment tool or spanner left attached to a rotating part of the power tool may result in injury to persons.
- e) **The user may only work in locations that they can reach safely. The user must always maintain a stable stance and balance.** This will provide better control over the power tool in unforeseeable situations.
- f) **Dress in an appropriate manner. Do not wear loose clothing or jewellery. The user must ensure that they have hair and clothing at a sufficient distance from moving parts.** Loose clothing, jewellery and long hair may become caught in the moving parts.
- g) **If there is equipment available for the extraction and collection of dust, it is necessary that such equipment is connected and used correctly.** The use of such equipment may limit the danger posed by the created dust.
- h) **The user must not become complacent and start ignoring the fundamentals of power**

tool safety due to the routine arising from frequent use of the power tool. Careless activity may cause serious injury within a fraction of a second.

4) OPERATING AND MAINTAINING POWER TOOLS

- a) **Power tools must not be overloaded. It is necessary to use power tools that are designed for the work being performed.**
Appropriate power tools for a given task will do the job better and with greater safety.
- b) **Power tools that cannot be turned on and off with a trigger/switch must not be used.** *Any power tools that cannot be controlled using a trigger/switch are dangerous and must be repaired.*
- c) Before making any adjustments, replacing accessories or before storing the power tool, it is necessary to pull the power plug out of the power socket and/or remove the battery pack out of the power tool, if it is removable. *These preventative safety measures limit the danger of accidentally starting the power tool.*
- d) **When not used, the power tool must be stored out of children's reach, and persons not acquainted with the power tool or these instructions must not be permitted to use the power tool.** *A power tool in the hands of inexperienced users is dangerous.*
- e) **Power tools and accessories need to be maintained. It is necessary to check the adjustment of moving parts and their movement; focus on cracks, broken parts or any other circumstances that may threaten the proper operation of the power tool. If the power tool is damaged, it is necessary to have it repaired before using it again.** *Many accidents are caused by insufficiently maintained power tools.*
- f) **It is necessary to keep cutting power tools clean and sharp.** *Correctly maintained and sharpened cutting power tools are less likely to get stuck on material or to jam and they are also easier to control.*
- g) **It is necessary to use power tools, accessories, working tools, etc. in accordance with these instructions and in such a manner as prescribed for the specific power tool with respect to the given work conditions and the type of work being performed.** *Using power*

tools for tasks other than for which they are designed may lead to dangerous situations.

- h) **Handles and grip surfaces must be kept dry, clean and free of grease.** *Slippery handles and grip surfaces do not ensure a safe grip and control over the power tool in unexpected situations.*

5) OPERATING AND MAINTAINING CORDLESS POWER TOOLS

- a) **The power tool charge only using the charger specified by the manufacturer.** *A charger that may be suitable for one type of battery pack, may lead to a fire hazard if used with a different battery pack.*
- b) **Only use the tool with a battery pack that is explicitly determined for the given tool.** *Using any other battery pack may create an accident or fire hazard.*
- c) **When the battery pack is not being used, protect it against contact with other metal items such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal items that could make a connection between both battery contacts.** *Short circuiting the battery contacts may cause burns or a fire.*
- d) **Incorrect use may cause liquids to leak out of the battery; avoid coming into contact with them. In the event of accidental contact with these liquids, rinse the affected area with water. In the event that the liquid enters the eye, seek medical help.** *Liquids leaking from the battery may cause inflammations or burns.*
- e) **A battery pack or power tool that is damaged or modified, must not be used.** *Damaged or modified batteries may behave erratically, which may result in a fire, an explosion or an injury hazard.*
- f) **Battery packs or power tools must not be exposed to a fire or excessive heat.** *Exposure to fire or a temperature exceeding 130°C may result in an explosion.*
- g) **It is necessary to adhere to all battery charging instructions and not to charge the battery pack or power tool outside the temperature range specified in this user's manual.** *Incorrect charging, or charging at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6) SERVICE

- a) **Have your cordless power tool repaired by a qualified person using identical spare parts.** *This will ensure that the same level of safety will be achieved as before the repair of the power tool.*
- b) **Damaged battery packs must never be repaired.** *The battery pack should only be repaired by the manufacturer or at an authorised service centre.*

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BRUSHCUTTERS AND STRING TRIMMERS

- When replacing the trimmer line, do not use a nylon trimmer line with a diameter greater than 2.4 mm. The use of trimmer lines other than those recommended by the manufacturer increases the load on the motor and reduces the rotation speed. This results in overheating and damage to the grass trimmer.
- In order to reduce the risk of serious injuries, never use a wire or a trimmer line with metal reinforcement instead of the recommended trimmer line. A part of the trimmer line could break off and be deflected at a high speed towards the user or bystanders.
- Immediately replace a string trimmer head that is cracked, damaged or worn out, even in the case that the cracks are just superficial. Such string trimmer heads may disintegrate at high rotation speeds and thereby cause serious or fatal injuries.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- If this power tool starts to vibrate excessively or is too loud, stop the motor and immediately inspect it for the cause of these vibrations. Abnormal noise usually indicates problems.
- Prior to using this power tool, check that all the correct guards and other safety mechanisms are correctly and securely attached. Do not use it without properly attached appropriate guards.
- Do not charge the battery in rain or in a damp environment.
- Do not throw batteries into a fire. The battery cells may explode.
- Do not attempt to disassemble or destroy the batteries. Leaking electrolyte causes corrosion and may cause eye or skin injuries. It may be toxic when swallowed.

- Battery-powered power tools do not need to be connected to a mains electrical socket and thus are always ready for use. Keep in mind that there exist possible hazards even when the power tool is not running. Be careful when carrying out maintenance or repairs.
- Do not use a hose for washing. Prevent the ingress of water into the motor or into the electrical system.
- In the event that situations arise that are not described in this manual, work with care and use common sense. If necessary, contact an authorised service centre.
- **PLEASE KEEP THESE INSTRUCTIONS.** Proceed according to these instructions and use them for training other people who will be using this power tool. In order to prevent incorrect use of this power tool and possible injuries, if you loan this power tool to other people, also hand over these instructions together with the power tool.



The operation of the grass trimmer generates an electromagnetic field during operation, which may negatively affect the operation of active or passive medical implants (pacemakers) and threaten the life of the user. Prior to using this grass trimmer, ask a doctor or the manufacturer of the implant, whether you may work with this compressor.

⚠ WARNING

- Never permit children, persons with reduced mobility, mental perception or mental disorders, or persons with insufficient experience or knowledge or persons not acquainted with these instruction to use this grass trimmer. Local regulations may limit the age of the user.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards that result to other persons or to their property.
- Use the grass trimmer during daylight or under good artificial lighting.
- **⚠ WARNING**
 - Only use original and undamaged parts and accessories of the manufacturer on the grass trimmer, namely the trimmer line, 3T metal blade, trimmer head, etc., otherwise the grass trimmer could be damaged and injury to persons could result. Prior to use, check that the 3T metal blade is not deformed, does not have cracks, etc. A deformed 3T metal blade or an otherwise damaged

blade will be rotationally imbalanced, which will cause excessive vibrations and damage to the power tool. A damaged blade must not be repaired, e.g. by welding, but rather must be replaced. Have the 3T metal blades sharpened by a professional who is aware of the level of safety that must be achieved – namely rotational balance.

- Do not install any other type of blade on to the grass trimmer than the original blade, part no. 8795701B.
- Always use the grass trimmer with the undamaged original guard installed.

⚠ WARNING

- Never work with a power tool if there are people in the near vicinity, especially children or household pets. Maintain a minimum clearance of at least 15 m.
- When working, do not bend over, and for the entire time maintain balance, always be secure when standing on slopes and when walking, and never run.

⚠ WARNING

- Do not touch the moving parts before disconnecting the power supply and the dangerous moving parts have come to a complete stop.
- When working with the grass trimmer, always wear work footwear and long pants.
- Disconnect the battery (power supply) from the grass trimmer in the following cases:
 - 1) whenever the user walks away from the grass trimmer
 - 2) before removing clogged material
 - 3) before inspecting, cleaning or working on the grass trimmer
 - 4) after coming into contact with a foreign object (rock, root, etc.) for the purpose of inspecting the grass trimmer for damage
 - 5) if the grass trimmer starts to vibrate excessively, it is necessary to inspect it immediately.

⚠ WARNING

- Never operate the grass trimmer when that has damaged or missing guards or protections and when it does not have safety elements in their place or not installed.

- Never use the grass trimmer in poor weather conditions, especially if there is a risk of lightning strikes.
- Only turn on the motor when hands and feet are at a sufficient distance away from the grass trimming tool.
- Take care not to injure your feet and hands on the grass trimming tool.
- Always ensure that there is no foreign material in the vents.

V. Description

ACQUAINT YOURSELF WITH YOUR BRUSHCUTTER AND STRING TRIMMER (FIG. 1)

If you wish to safely use this power tool, you must completely understand all the information related to this power tool and in its user's manual, and you must also know what kind of work you will be performing. Prior to using this power tool, acquaint yourself with all the operating functions and safety rules.

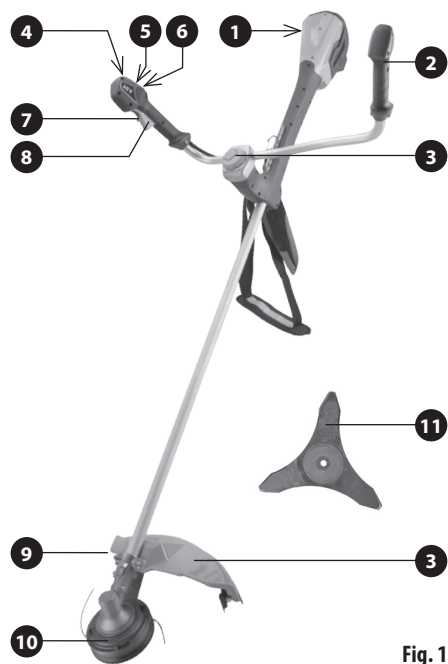


Fig. 1

Fig. 1, position-description

- 1) Battery power cord connection socket
- 2) Handle grip
- 3) Handle mounting part
- 4) Display
- 5) Speed range toggle button
- 6) On/Off button
- 7) Trigger release switch
- 8) Speed trigger
- 9) Guard
- 10) Head with line
- 11) 3T steel blade

⚠ WARNING

Never use the power tool without the protective guard firmly secured in place. With respect to the safety of the user, the protective guard must always be installed on the power tool!

VI. Assembly

⚠ WARNING

In the event that any part is lost or damaged, do not use this power tool until a replacement of the respective parts for original parts has been performed. Using this power tool with damaged or missing components may lead to serious injury to persons.

⚠ WARNING

Do not attempt to modify this power tool or to use accessories that are not recommended for use with this string trimmer/brushcutter. Performing any changes or modifications constitutes incorrect use of this power tool, which may cause hazardous conditions to arise leading to serious injury.

⚠ WARNING

When performing any maintenance on the blade, always wear thick gloves. Be careful of the blade and protect hands against injury caused by the cutting edges.

⚠ WARNING

Prior to the assembly of parts, adjustment, cleaning or when not using this power tool, always first disconnect the power cord connector from the power tool in order to prevent accidental start-up, which could lead to serious injury.

INSTALLATION OF THE HEAD WITH LINE

1. Use your hand to lift the dish-like fastening washer with the guard and turn the spindle until the hole in the bottom washer is flush with the hole in the metal frame so that it is possible to insert a screwdriver or hex key, etc. into the hole in order to block the rotation of the spindle. The screw off the nut (fig. 2). Remove the dish-like washer and the washer underneath it as shown in fig. 3.

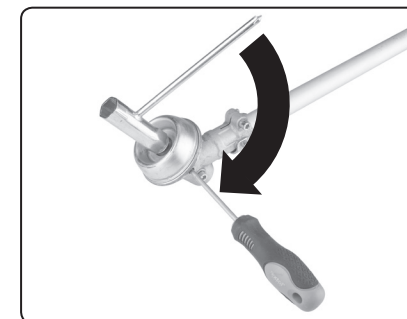


Fig. 2



Fig. 3

2. Screw the head with the line on to the assembly as shown in fig. 3 and fasten it in place in the direction of the arrow.

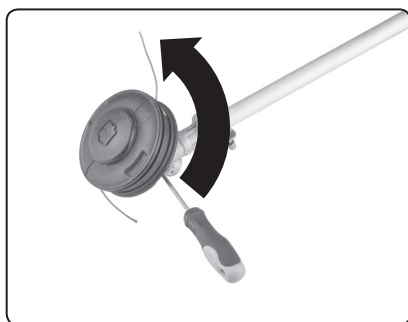


Fig. 4

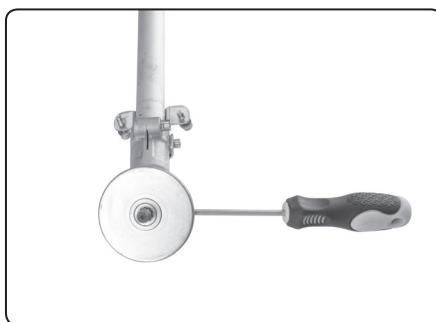


Fig. 6

INSTALLATION OF THE PROTECTIVE GUARD

⚠ WARNING

Always wear gloves when installing or replacing the protective guard. Be careful with the excess line cut-off blade that is located on the underside of the guard.

Install the protective guard in the orientation as shown in fig. 5. Align the two fastening holes in the guard with the two fastening holes in the construction. Check that the internal surface of the guard is turned in the direction towards the trimmer head and use a hex key to secure it in place (fig. 5).

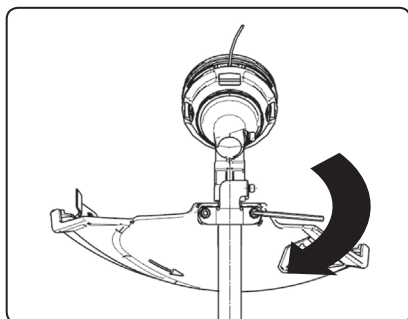


Fig. 5



Fig. 7

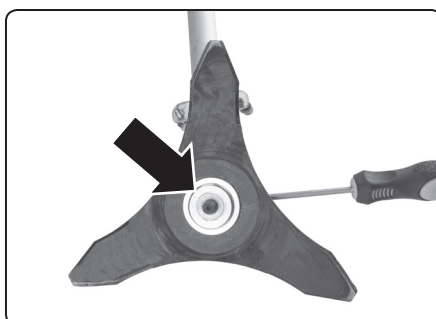


Fig. 8

INSTALLATION OF THE 3T BLADE

Install the blade as shown in fig. 7 to 9. Block the rotation of the spindle by inserting a screwdriver, etc. into the hole in the washer and the frame. Put the blade on to the spindle guard as shown in fig. 7 and put the fastening washer on to the blade in the orientation as shown in fig. 8. Then place the dish-like fastening washer on to the spindle and secure it in place by firmly tightening the nut.

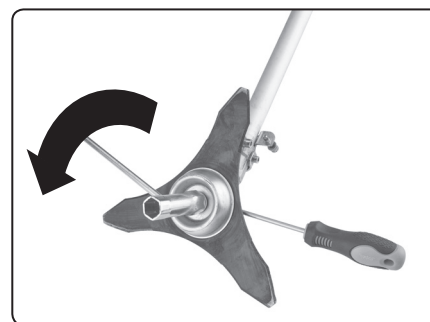


Fig. 9

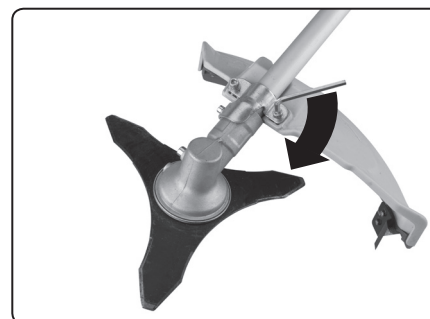


Fig. 10

INSTALLATION AND ADJUSTMENT OF THE HANDLEBAR

1. Place the spring on to the handlebar fastening screw (fig. 11).

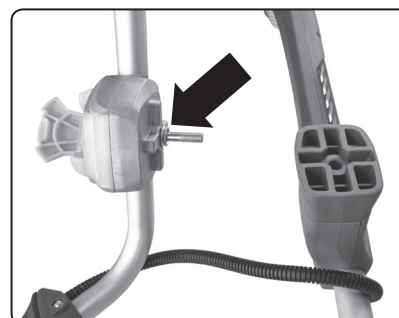


Fig. 11

2. Place the handlebar on to the central part so that the handlebar with the display is on the right side for control with the right hand and secure it in place by turning the bolt. The bolt is tightened by hand without using tools.

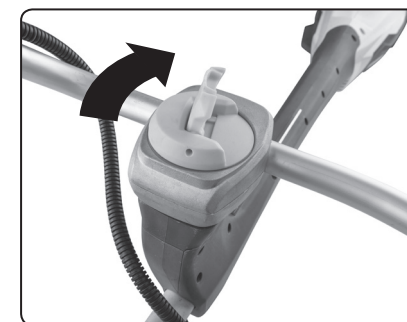


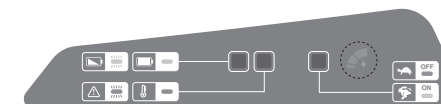
Fig. 12

CHARGING THE BATTERY

- When charging batteries 8795731 (4 Ah) or 8795732 (8 Ah) using charger 8795740, a green indicator will flash, and when fully charged it will remain lit green. If the temperature is too high, the indicator will be lit red (it is necessary to charge in a cooler environment); in the event of a different type of malfunction, the indicator will flash red.



- When charging battery 8795741 (15 Ah) using charger 8795741, a green indicator will flash, and when fully charged it will remain lit green. Using the button on the charger it is possible to turn on fast charging (the indicator next to the button is lit green), and when the indicator next to the button is not lit, it is set to slow charging. If the temperature is too high, the indicator will be lit red (it is necessary to charge in a cooler environment); in the event of a different type of malfunction, the indicator will flash red.



- When the battery is fully charged, the charger will automatically stop charging, the battery is not overcharged.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE BATTERY CHARGER AND BATTERY

- Read the user's manual before charging.
- The charger is intended only for charging indoors. It is necessary to protect it against rain, high humidity and tempe-



ratures over 40°C.

- Prevent the charger from being used by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or incapacity or insufficient experience or knowledge prevents them from safely using the power tool without supervision or instruction. Children must not play with the grass trimmer. It is generally not assumed that the charger will be used by very small children (age 0-3 years inclusive) and used by small children without supervision (age between 3 and 8 years). It is conceded that seriously handicapped persons may have needs outside the level specified by norms EEN 60335-1 and EN IEC 60335-2-29.
- When charging, provide for ventilation since fumes may be released if the battery is damaged as a result of incorrect handling (e.g. as a result of being dropped).
- Protect the charger against impacts and falls and prevent water from entering into the charger, and protect it against rodents.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE BATTERY

- Protect the battery against rain, frost, high humidity, high temperatures (over 50°C), against mechanical damage (impacts and falls), and never open, burn or short circuit the battery. Store the battery fully charged, and to achieve the longest possible battery lifetime, fully charge the battery after several months of storage (we recommend charging every 6 months).
- **Do not store the battery in temperatures below freezing point. The battery capacity is significantly reduced in freezing and high ambient temperatures and it is also damaged by these temperatures.**

⚠ WARNING

- Do not use this power tool without properly attached closed grips or handlebars.

Operation

⚠ WARNING

Take care that your in-depth knowledge of this power tool does not lead you to its reckless use. Remember that even a moment of carelessness lasting a mere fraction of a second could lead to serious injuries.

⚠ WARNING

Always use certified eye protection. Not adhering to this instruction may lead to eye injury by a deflected object or another serious injury.

⚠ WARNING

Do not use any accessories or add-ons that are not recommended by the manufacturer of this power tool. Using accessories or add-ons, which are not recommended by the manufacturer, may lead to serious injuries.

⚠ WARNING

To prevent causing serious injuries, prior to performing maintenance, cleaning, tool replacement or before removing grass, first disconnect the power cord plug of this power tool.

CONNECTING AND DISCONNECTION TO/FROM THE BATTERY

NOTE

Always fully charge the battery before first use.

CONNECTING AND DISCONNECTING TO/FROM THE BATTERY

In order to insert the power cord plug into the socket, turn the plug according to the position of the arrow on the socket and the plug.

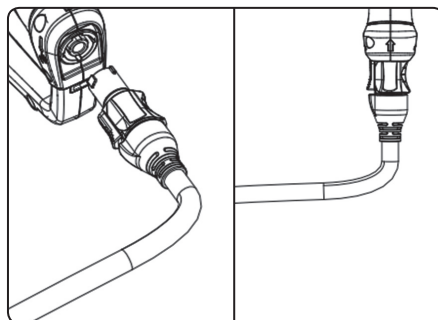


Fig. 13

HOLDING AND USING THE GRASS TRIMMER

Using the strap, hang the grass trimmer over your neck and hold both grips of the handlebars, and move the grass trimmer from side to side. The handle with the display is intended for being held in the right hand. Adjust the length of the strap according to your height so that the string trimmer is comfortable to hold during work.

⚠ WARNING

Dress appropriately. Reduce the risk of injury when working with this power tool. Do not wear loose clothing or jewellery.

Use eye and ear protection. Wear long pants, solid work footwear and gloves. Do not wear shorts, sandals and do not walk barefoot. In dusty environments, use a dust face mask or respirator. Prior to starting work, look around yourself to ensure a safe working area free of other people or animals.

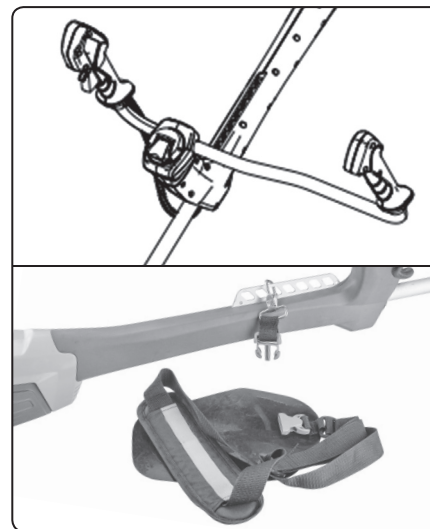


Fig. 14

Make sure that others are at a distance of at least 15 m from you. Prior to every use of this power tool, inspect the area to be mowed. Remove all items such as stones, shards, nails, wires or cables that could be deflected or which could tangle into the the mowing accessory. Ensure that you have eye protection, correct clothing and a stable work stance. It is always possible for bystanders to be endangered by deflected items. Any observers should be equipped with eye protection. If they approach, immediately stop the motor and the mowing accessory.

Prior to every use, check that parts are not damaged or worn out.

Ensure that the trimmer head, protective guard and the enclosed handlebar is not cracked, deformed, bent or damaged in any other way. The trimming line cutting

edge located on the edge of the protective guard will be blunted over time. We recommend that you regularly sharpen it using a file or to use a new part.

⚠ WARNING

When installing or replacing the protective guard or when sharpening or replacing the blades, always use protective gloves. Be careful of the cut-off blade located on the protective guard and protect your hands against cuts.

After every use, always clean this string trimmer

See part maintenance, where cleaning instructions are provided.

⚠ WARNING

When cleaning this grass trimmer, never use water. When cleaning plastic parts, do not use solvents. The majority of plastics may be damaged when various types of commercially available solvents are used. To remove soils, odour, oils and lubricants, use a wet textile.

STARTING AND STOPPING THE POWER TOOL

STARTING

1. Press the „I“ button on the control unit (fig. 15, position 6) to light up the display.
2. Slide the trigger release switch (fig. 1, position 7) forward and then press the trigger to start rotation of the head (fig. 1, position 8). The power tool will thereby be started. To change the speed range, press button (fig. 15, position 10). The display will show 1P for the lowest, 2P for the medium and 3P for the highest speed, whilst the rotation speed can be set within the range of the speed level by the degree to which the trigger (fig. 1, position 8) is pressed.

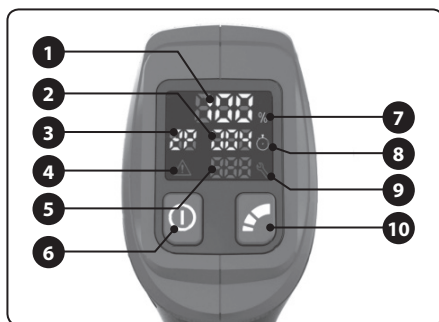


Fig. 15

Fig. 15, position-description

1. Remaining capacity 0-100 (percentage)
2. Total work time (h)
3. Speed range indicator 1P/2P/3P
4. Error warning indicator
5. Error message code
6. On/Off button
7. Capacity indicator (%)
8. Total operating time indicator
9. Maintenance reminder
10. Speed level setting 1P/2P/3P

STOPPING

1. Move the power tool from the mowing location and release the trigger to stop the power tool.
2. Release the trigger to rotation speed (fig. 1, position 8). To completely turn off the power tool, press button (fig. 15, position 6).

⚠ WARNING

During work breaks and after finishing work, always disconnect this power tool from the battery.

SETTING THE LENGTH OF THE TRIMMER LINE

The trimmer head enables the user to release trimmer line with a greater length without having to stop the motor. As soon as the trimmer line frays or is worn out, it is possible to release another length of it by gently tapping the trimmer head on the ground (fig. 16).

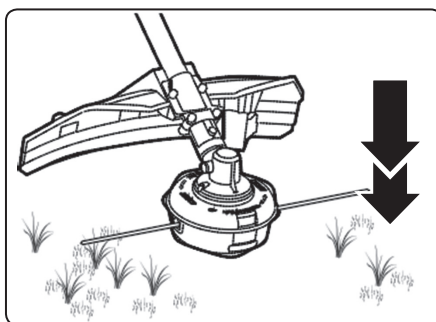


Fig. 16

If you wish to achieve better results, hit the trimming head against ground without vegetation or solid soil. Always ensure that the trimmer line is fully extended. The shorter the trimmer line, the more difficult it is to release it. If necessary, replace the trimmer line. For further details, see part „REPLACING THE TRIMMER LINE“.

Tips for achieve the best mowing results

- The correct angle of the mowing accessory is parallel with the surface of the terrain.
- Do not overload the string trimmer. Enable mowing to be performed by the very tip of the trimmer line (especially along the walls). Mowing with a greater part of the trimmer line, not only with its tip reduces mowing efficiency and may overload the motor.
- The mowing height is determined by the distance of the trimmer line from the lawn surface.

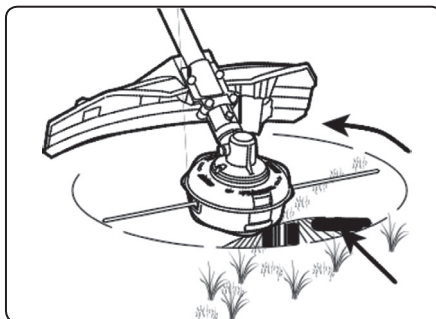


Fig. 17

- Lawn that is higher than 20 cm must be mowed in gradual steps in small part from top down so that premature wear of the trimmer line is prevented.

- Slowly move the string trimmer in and out of the mowed area. Maintain the mowing head at the required lawn mowing height. This mowing may be performed by moving either forwards and backwards, or from side to side. You will achieve the best mowing results in small steps.
- Avoid mowing when the grass is too wet (after rain or intensive dew).
- Wire and picket fences cause significant wear on the trimmer line or overload it. Stone and brick walls, curbs and wood may result in rapid wearing out of the trimmer line.
- When mowing with a trimmer line, avoid trees and shrubs. The trimmer line can easily damage the tree bark, tree leaves, cladding and fence posts.

REPLACING THE TRIMMER LINE

NOTE

Always use the recommended nylon string trimmer line with a diameter not exceeding 2.4 mm. Using a string trimmer line other than the one specified may cause overheating of the motor or damage to the power tool.

1. Simultaneously press both the opposite buttons on the trimmer head labelled „PUSH“ to unblock the top cover and then pull out the spool holder, then wind half the length of the trimmer line on to one part of the spool and the other half on to the other part of the spool. Insert a sufficient length of the end of the trimmer line into the hole in the bottom part of the spool to hold it in place and then wind the trimmer line in the direction of the arrow on the bottom side.

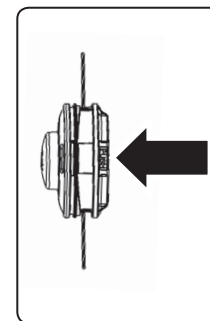


Fig. 18

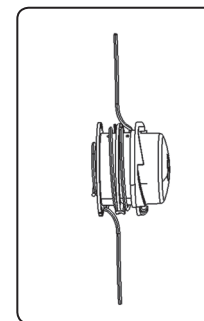


Fig. 19

2. Pull the ends of the trimmer lines through the holes in the cover as shown in fig. 20 and then put on the cover as shown in fig. 21 so that the clips audibly click in. Ensure that the cover is properly secured in place, otherwise when the head starts rotating, the unsecured part will be released and fly out.

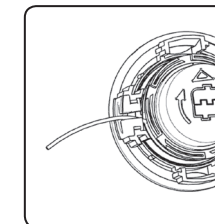


Fig. 20

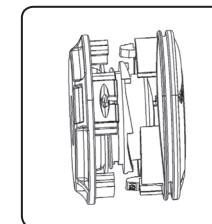


Fig. 21

Operation

⚠ WARNING

When performing repairs and maintenance, use only original parts. If different parts are used, risks may arise or the product may be damaged. In order to ensure safety and reliability, all repairs must be performed at an authorised service centre for the Extol® brand.

⚠ WARNING

When cleaning or performing any maintenance tasks, always disconnect the power supply cable from this power tool in order to prevent causing serious injuries.

Maintenance

When cleaning plastic parts, do not use solvents. The majority of plastics have a propensity to be damaged by various types of commercial solvents and their use may result in damage to plastics. When removing soils, dust, oils, lubricants, etc. use clean rags.

⚠ WARNING

Never permit the plastic parts to come into contact with brake fluid, petrol, crude oil derived products, penetration oils, etc. Chemicals may damage, weaken or destroy plastic parts, which may lead to serious injury to persons.

⚠ WARNING

When cleaning this power tool, DO NOT SUBMERGE it into water or other liquids.

CLEANING

- Disconnect the power plug from the power tool.
- After every use, use a soft brush to remove all dirt, soil, grass on the blade or guard or grass that is wound around the drive spindle or the trimmer head.
- Wipe the surface of the power tool using a cloth dampened in a weak detergent solution.
- When cleaning the vents on the rear cover, use a small brush or an air current from a small vacuum cleaner. Keep the vents clean and free of any accumulated material.
- Do not use concentrated cleaning agents on the plastic cover or the handle. The use of certain aromatic oils such as for example pine or lemon, and solvents such as kerosene, could result in damage to the power tool. Humidity may also create a risk of injury by electrical shock. Wipe damp surfaces using a soft dry wiping cloth.

REPLACING TRIMMER HEAD

WARNING

If the trimmer head comes loose even after being installed in position, replace it immediately. Never use this string trimmer with loose fitting mowing accessories. Immediately replace the trimmer head that is cracked, damaged or worn out, even in the case when the cracks on it are just superficial. Such accessories may disintegrate at high rotation speeds and cause serious or fatal injuries.

SHARPENING THE TRIMMER LINE CUT-OFF BLADE

WARNING

When performing any type of maintenance on the trimmer line cut-off blade, always protect your hands with sturdy gloves.

1. Remove the cut-off blade from the protective guard.
2. Fasten this blade into a vice.
3. Use appropriate eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Carefully sharpen the cutting edge using a file with fine teeth or a grinding stone and ensure that the original cutting edge angle is maintained.
5. Install the shortening blade back into the guard in the intended location using two screws.

MAINTAINING THE 3T STEEL BLADES

- If the 3T blade is damaged, e.g. has cracks, chips, is rotationally imbalanced, etc., for example after impacting a stone, it must not be used. An imbalanced blade will cause excessive vibrations and damage to the grass trimmer (part no. of the 3T blade is 8795701B). The blade must not be repaired, e.g. by the welding on of additional parts, it must not be modified in any way for reason of affecting safety at high rotation speeds. We recommend having sharpening performed by a professional who is aware of the level of safety that must be achieved, namely rotational balance.

LUBRICATING THE DRIVE GEAR

If you wish to achieve the best results and a long operating lifetime, after every approx. 50 operating hours lubricated the cogged drive gear of the power tool using a special lubricant, as described below. Using a hex key, screw out the bolt (fig. 22) on the gear box and apply class NL GI-1 plastic lubricant into the lubricating hole (approx. 5 g). **DO NOT COMPLETELY FILL THE GEAR BOX WITH LUBRICANT**

The lubricant must meet the following requirements:

- Class NLGI: NLGI-1
- Recommended operating temperature range: 0°C to 40°C

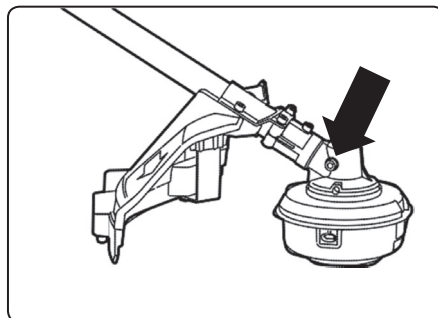


Fig. 22

TRANSPORT AND STORAGE

- Carefully clean this power tool before storing it.
- Store this power tool in a room to which children do not have access.
- Do not store in the vicinity of corrosive agents such as garden chemicals and road salt.

Troubleshooting

Messages on the display	Cause	Solution
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Incorrect voltage on the control unit • Incorrect start-up 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact an authorised service centre and request expert advice or repair. • Release the trigger and perform start-up in the correct manner.
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Excessive current 	<ul style="list-style-type: none"> • Release the trigger
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Low rotation speed protection; blocked blade 	<ul style="list-style-type: none"> • Release the trigger
E04	<ul style="list-style-type: none"> • Thermal protection of the control unit 	<ul style="list-style-type: none"> • Release the trigger and wait until the temperature of the power tool falls to a normal temperature
E05	<ul style="list-style-type: none"> • Battery thermal protection 	<ul style="list-style-type: none"> • When the temperature falls, turn to power tool on again
E06	<ul style="list-style-type: none"> • Voltage related problem 	<ul style="list-style-type: none"> • Stop the power tool, restart it • Charge the battery using the specified charger • Check that a battery with the correct charging current is used
E07	<ul style="list-style-type: none"> • Short circuit on the motor 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact an authorised service centre and request expert advice or repair..
E08	<ul style="list-style-type: none"> • Faulty phase 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact an authorised service centre and request expert advice or repair..
E09	<ul style="list-style-type: none"> • Other malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> • Stop the power tool, restart it and if it still does not work, contact an authorised service centre.
E10	<ul style="list-style-type: none"> • Battery malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> • Use a correct battery compatible with the power tool
E11	<ul style="list-style-type: none"> • MOS malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact an authorised service centre and request expert advice or repair..
E20	<ul style="list-style-type: none"> • UI malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact an authorised service centre and request expert advice or repair..

Table 3

**SPARE PARTS AVAILABLE
FOR PURCHASE IF REQUIRED**

Name	Part number
Complete trimmer head (tang, spool with line)	8795701A
3T steel blade	8795701B
Clamping elements for 3T blade, 3-piece set (spindle cover, washers, clamping washers, nuts)	8795701C

Table 4

Waste disposal

PACKAGING MATERIALS

- Throw packaging materials into a container for the respective sorted waste.

ELECTRICAL EQUIPMENT AT THE END OF ITS LIFETIME

- According to Directive (EU) 2012/19, unusable electrical appliances must not be thrown out with communal waste since they contain substances that are hazardous to the environment, but rather must be handed over for ecological disposal at an electrical equipment waste collection point. You can find information about electrical equipment collection points and collection conditions at your local town council office or at your vendor.



ES Declaration of Conformity

Subject of declaration - model, product identification:

**Extol® Industrial 8795701
Grass trimmer 60 V DC without a battery and without a charger**

Manufacturer Madal Bal a.s. Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • Company ID No.: 49433717

hereby declares
that the product described above is in conformity with all relevant stipulations
of harmonisation legal regulations of the European Union:
2006/42 ES; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30; 2000/14 ES.
This declaration is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer.

**Harmonisation norms (including their amendments, if any exist), which were used
in the assessment of conformity and on the basis of which the Declaration of conformity is issued:**

EN 62841-1:2015; EN 60335-1:2012; EN 50636-2-91:2014; EN ISO 11806-1:2022; EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021; EN ISO 3744:2010; EN IEC 63000:2018;

Measured acoustic power level of the equipment representing the given model, uncertainty K: 94.1 dB(A); K=±1.7 dB(A)
; Guaranteed acoustic power level of the equipment: 96 dB(A)

The technical documentation 2006/42 ES, 2000/14 ES was drawn up by Martin Šenkýř at the address of Madal Bal, a.s.,
Průmyslová zóna Příkladky 244, 760 01 Zlín, Czech Republic
The Technical Documentation (2006/42 ES, 2000/14 ES) is available at the above address of Madal Bal, a.s.
Conformity assessment procedure (2006/42 ES, 2000/14 ES) Verification of the individual products by the notified entity no.: 1871
CENTER FOR TESTING AND EUROPEAN CERTIFICATION Ltd., 2, Industrialna Str. post box 131 6000 Stara Zagora,
Bulgaria and notified entity no.: 1179 Belgium, Boulevard International 55/K 55, B-1070 Brussels, Belgium.

Place and date of issue of ES Declaration of Conformity: Zlín 12.06.2023

On behalf of Madal Bal, a.s.

Martin Šenkýř
Member of the Board of Directors