EXTOL® PREMIUM

8891900
8891901

IMPROVE YOUR DAY!

Strunová aku sekačka (vyžínač) SHARE20V / CZ
Strunová aku kosačka (vyžínač) SHARE20V / SK
Damilos szegélyvágó (fűkasza) SHARE20V / HU
Akku-Rasentrimmer SHARE20V / DE
Cordless Grass Trimmer SHARE20V / EN

Version 3 (08/2026)

CE

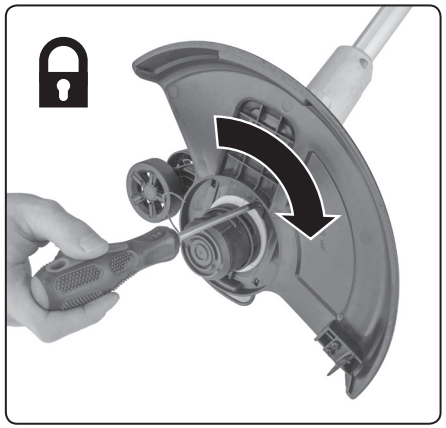
Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti használati utasítás fordítása
Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung
Translation of the original user's manual

CZ / SOUČÁSTI A OVLÁDACÍ PRVKY
SK / SÚČASTI A OVLÁDACIE PRVKY
HU / A KÉSZÜLÉK RÉSZEI ÉS A MŰKÖDTETŐ ELEMEK
DE / BESTANDTEILE UND BEDIENELEMENTE
EN / PARTS AND CONTROL ELEMENTS

Obr. 1 / 1.ábra / Abb. 1 / Fig. 1

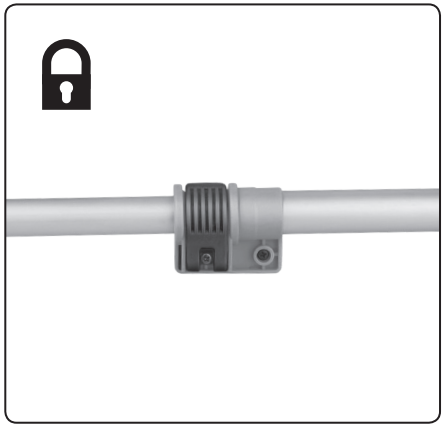
Obr. 2 / 2.ábra / Abb. 2 / Fig. 2

CZ / INSTALACE OCHRANNÉHO KRYTU
SK / INŠTALÁCIA OCHRANNÉHO KRYTU
HU / A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE
DE / INSTALLATION DER SCHUTZHAUBE
EN / INSTALLING THE GUARD

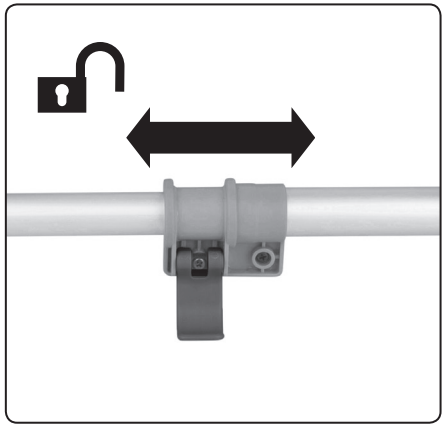


Obr. 3 / 3.ábra / Abb. 3 / Fig. 3

CZ / INSTALACE OCHRANNÉHO KRYTU
SK / INŠTALÁCIA OCHRANNÉHO KRYTU
HU / A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE
DE / INSTALLATION DER SCHUTZHAUBE
EN / INSTALLING THE GUARD



Obr. 4a / 4a.ábra / Abb. 4a / Fig. 4a



Obr. 4b / 4b.ábra / Abb. 4b / Fig. 4b

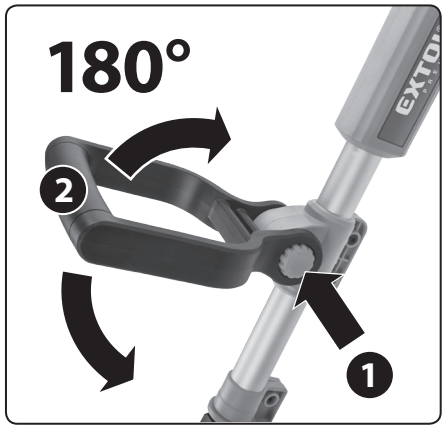
CZ / NASTAVENÍ ÚHLU SKLONU PŘEDNÍ RUKOJETI

SK / NASTAVENIE UHLA SKLONU PREDNEJ RUKOVÄTI

HU / AZ ELSŐ FOGANTYÚ DŐLÉSSZÖGÉNEK A BEÁLLÍTÁSA

DE / EINSTELLEN DES NEIGUNGSWINKELS DES VORDERGRIFFS

EN / SETTING THE FRONT HANDLE TILT ANGLE



Obr. 5 / 5.ábra / Abb. 5 / Fig. 5

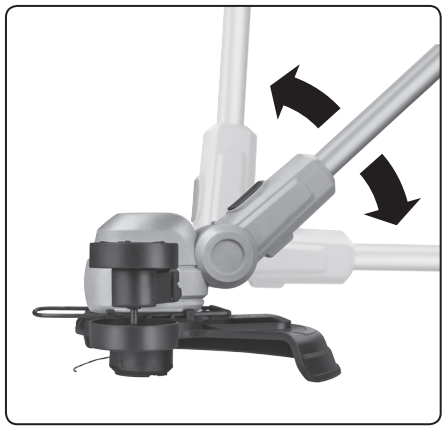
CZ / NASTAVENÍ ÚHLU SKLONU SEKACÍ HLAVY

SK / NASTAVENIE UHLA SKLONU SEKACEJ HLAVY

HU / A KASZÁLÓ FEJ DŐLÉSSZÖGÉNEK A BEÁLLÍTÁSA

DE / EINSTELLEN DES WINKELS DES FADENKOPFS

EN / SETTING THE ANGLE OF THE TRIMMER HEAD



Obr. 6 / 6.ábra / Abb. 6 / Fig. 6

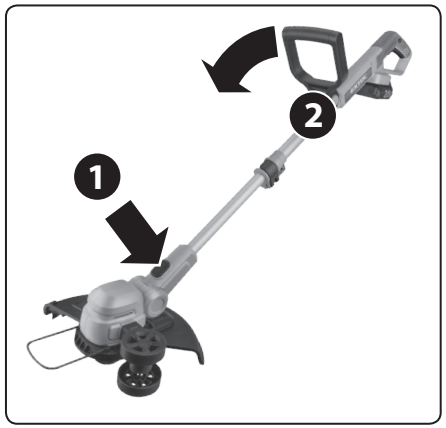
CZ / OTOČENÍ RUKOJETI O 90° DOPRAVA

SK / OTOČENIE RUKOVÄTI O 90° DOPRAVA

HU / A KASZÁLÓ FEJ ELFORDÍTÁSA 90°-KAL

DE / DREHEN DES GRIFFS UM 90° NACH RECHTS

EN / ROTATING THE HANDLE BY 90° TO THE RIGHT



Obr. 7 / 7.ábra / Abb. 7 / Fig. 7

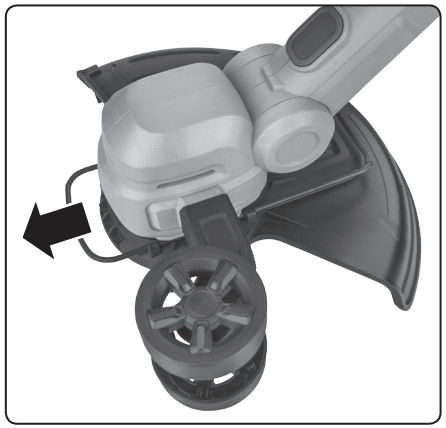
CZ / NASTAVENÍ DISTANČNÍHO OSEKÁVACÍHO OBLOUKU

SK / NASTAVENIE DIŠTANČNÉHO OSEKÁVACIEHO OBLÚKA

HU / A TÁVTARTÓ DRÓTKERET BEÁLLÍTÁSA

DE / EINSTELLEN DES ABSTANDHALTERS

EN / SETTING THE TRIMMING DISTANCE SPACER



Obr. 8 / 8.ábra / Abb. 8 / Fig. 8

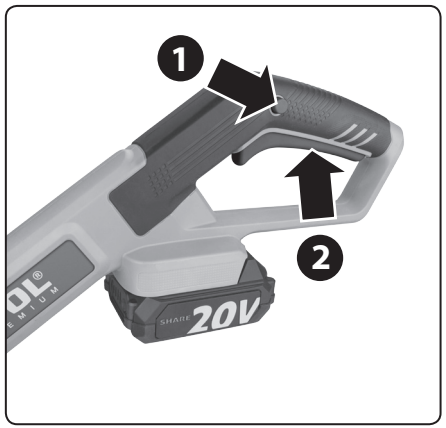
CZ / ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ

SK / ZAPNUTIE/VYPNUTIE

HU / BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

DE / EIN-/AUSSCHALTEN

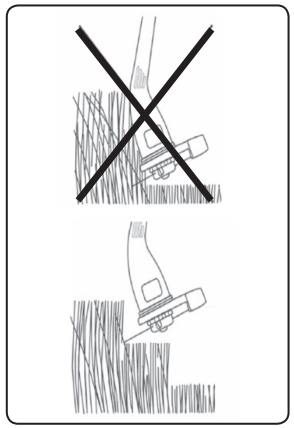
EN / TURNING ON / OFF



Obr.9 / 9.ábra / Abb. 9 / Fig. 9

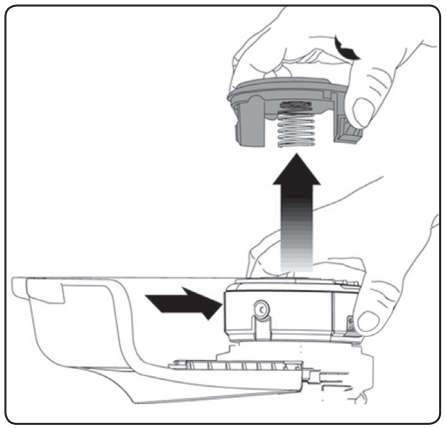
Obr. 10 / 10.ábra / Abb. 10 / Fig. 10

Obr. 11 / 11.ábra / Abb. 11 / Fig. 11

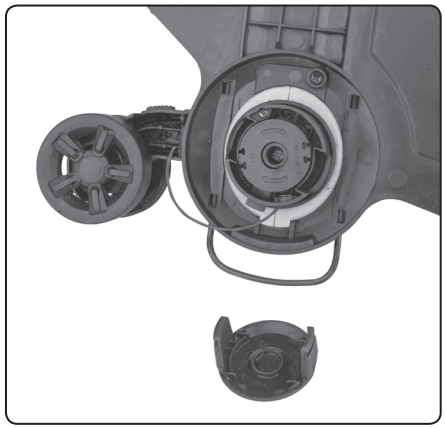


Obr. 12 / 12.ábra / Abb. 12 / Fig. 12

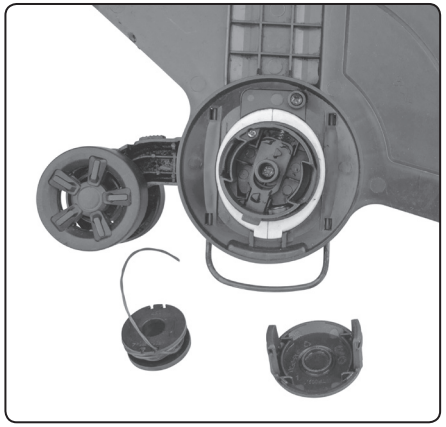
CZ / VYJMUTÍ CÍVKY Z UNÁŠEČE
SK / VYBRATIE CIEVKY Z UNÁŠAČA
HU / AZ ORSÓ KIVÉTELE
DE / HERAUSNAHME DER SPULE AUS DEM MITNEHMER
EN / REMOVING THE SPOOL FROM THE SPOOL HOLDER



Obr. 13a / 13a.ábra / Abb. 13a / Fig. 13a

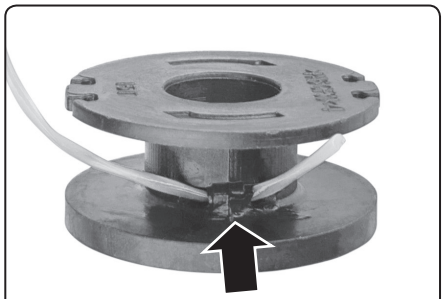


Obr. 13b / 13b.ábra / Abb. 13b / Fig. 13b



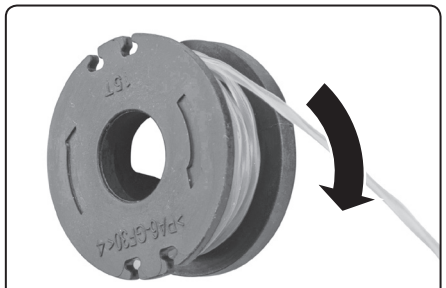
Obr. 13c / 13c.ábra / Abb. 13c / Fig. 13c

CZ / NAVINUTÍ STRUNY NA CÍVKU
SK / NAVINUTIE STRUNY NA CIEVKU
HU / A DAMIL FELTEKERÉSE AZ ORSÓRA
DE / AUFWICKELN DES FADENS AUF DIE SPULE
EN / WINDING THE TRIMMER LINE ON TO THE SPOOL



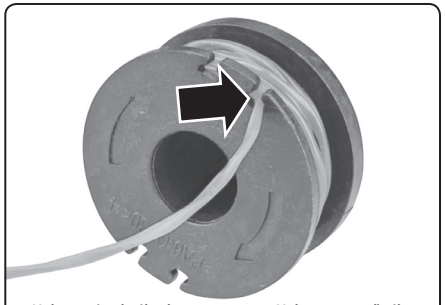
Uchycení struny • Uchytenie struny • A damil végének a rögzítése • Befestigen des Fadens • Attaching the trimmer line

Obr. 14a / 14a.ábra / Abb. 14a / Fig. 14a



Směr navíjení struny • Smer navíjania struny • A damil feltekerésének az iránya • Wickelrichtung des Fadens • Trimmer line winding on direction

Obr. 14b / 14b.ábra / Abb. 14b / Fig. 14b



Uchycení volného konce struny • Uchytenie voľného konca struny • A damil szabad végének a rögzítése • Befestigen des freien Endes des Fadens • Attaching the free end of the trimmer line

Obr. 14c / 14c.ábra / Abb. 14c / Fig. 14c

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.
Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmikoli 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: 06. 12. 2024

I. Charakteristika – účel použití

Strunová aku sekačka (vyžínač) značky **Extol® Premium aku programu SHARE20V** je určena k udržování zahradního trávníku, k úpravě okrajů trávníku a sekání trávy v těžko přístupných místech, např. u obrubníků, pod lavičkami, kolem stromů a keřů apod., které je obtížné či nemožné vysekávat pojízdnou sekačkou.

- ✓ **Distanční oblouk** umožňuje osekávání kolem kmenů keřů a stromů pro jejich ochranu před poškozením a **vodící kolečko** kolem plotu a zdí. Distanční oblouk a vodící kolečko zároveň šetří strunu.
- ✓ **Nepřítomnost napájecího kabelu** poskytuje větší volnost v pohybu při práci.
- ✓ **Nastavitelný úhel sklonu žací hlavy** umožňuje sekání v těžko přístupných místech (např. pod lavičkami).
- ✓ **Otočitelná rukojeť o 90°** usnadňuje sekání u okrajů trávníků, podél chodníků, příjezdových cest apod.
- ✓ Díky **teleskopické rukojeti** lze prodloužit dosah sekací hlavy pro sekání v těžko přístupných místech a také sekačku mohou snáze používat různě vysocí lidé.
- ✓ Struna se prodlužuje stisknutím tlačítka na unášeči rukou.
- ✓ Strunová aku sekačka je součástí řady **aku nářadí SHARE20V** napájeného stejnou baterií.
- ✓ Varianta aku sekačky **Extol® Premium 8891900** je dodávána s Li-ion baterií **2 Ah** (8891980) a nabíječkou s nabíjecím proudem **2,4 A** (8891893).
- ✓ Varianta aku sekačky **Extol® Premium 8891901** je dodávána **bez baterie a bez nabíječky** za nižší prodejní cenu pro případ, když má uživatel baterii a nabíječku již zakoupenou s jiným aku nářadím z **aku programu SHARE20V**.

ONE-BATTERY SYSTEM SHARE20V

BATERIE A NABÍJEČKY AKU PROGRAMU SHARE20V K ZAKOUPENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY

Baterie SHARE20V	Označení modelu (Objednávací číslo)	Nabíječky SHARE20V	Označení modelu (Objednávací číslo)
Baterie **8** Ah	Extol® 8891886	**4,5 A** nabíječka	Extol® 8891897
Baterie **6** Ah	Extol® 8891885	2× **3,5 A** nabíječka (pro 2 baterie)	Extol® 8891894
Baterie **5** Ah	Extol® 8891884	4× **3,5 A** nabíječka (pro 4 baterie) *	Extol® 8891895
Baterie **4** Ah	Extol® 8891882 / 8891981	**2,4 A** nabíječka	Extol® 8891893
Baterie **2** Ah	Extol® 8891881 / 8891980	* Po nabití 2 baterií nabije další 2.	**Tabulka 1**

BATERIE PRO AKU NÁŘADÍ ŘADY SHARE20V

- ✓ Li-ion baterie aku programu **SHARE20V** jsou velice kvalitní s dlouhou životností a jsou určeny pro náročnou práci s aku nářadím.
- ✓ Pro zajištění dlouhodobého vysokého výkonu baterií aku programu **SHARE20V** (životnosti) oproti levným Li-ion bateriím disponují řadou ochranných funkcí řízených komplexní řídící elektronikou, která je přímo v baterii.
  Jedná se např. o tyto funkce:
  - **pečlivé řízení procesu nabíjení** (šetrný kontrolovaný náběh nabíjecího napětí a proudu, ochrana proti nadproudu či přepětí, ochrana proti přebíjení-ukončení procesu nabíjení).
  - **ochrana proti přetížení** (proti velkému odběru proudu nadměrným zatížením stroje).
  - **ochrana proti přetížení při nízkých nebo vysokých teplotách – při nízké nebo vysoké teplotě se přirozeně snižuje kapacita baterie a výkon nářadí** (teplota pro použití baterie -10° až +40°C).
  - **nepřetržité snímání a vyhodnocování teploty, napětí a vstupního/výstupního proudu**.
  - **spánkový mód** – při nečinnosti nářadí dojde k uspání baterie pro minimalizaci (nikoli pro úplné zamezení) samovybíjení; při spuštění nářadí se baterie uvede do provozního režimu.
  - **ochrana proti podprahovému vybití** (vybití pod určitou mez, která je pro baterii škodlivá; baterie ukončí dodávku proudu za provozu nářadí při mezním vybití).
  - baterie **SHARE 20 V** splňují technické požadavky norem: **EN 62841; EN 62133; UN 38.3**

- ✓ **LED kontrolky na baterii umožňují snadno zjistit úroveň nabití baterie.**
- ✓ Díky velmi pomalému samovybíjení Li-ion baterie může být baterie připravena k použití i dlouho po nabití, navíc Li-ion baterii lze dobít kdykoli nezávisle na úrovni nabití, aniž by se tím snižovala její kapacita.

II. Technická specifikace

Označení modelu (objednávací číslo)	**8891900** 1× Li-ion baterie 20 V **2 Ah** (8891980) 1× nabíječka **2,4 A** (8891893) **8891901** (bez baterie a bez nabíječky)
Max. svorkové napětí baterie bez zatížení	20V
Jmenovité svorkové napětí baterie při zatížení	18V
Otáčky bez zatížení	8000 min^{-1}
Záběr sekání	30 cm
Průměr struny	1,6 mm
Prodloužení teleskopické rukojeti	0-31 cm
Otočitelná rukojeť	o 90° doprava
Hmotnost sekačky bez baterie	2,4 kg
Hmotnost sekačky s 2Ah baterií	2,8 kg
Vodící kolečko pro osekávání	ANO
Distanční oblouk pro osekávání	ANO
Nastavitelný úhel sklonu žací hlavy	ANO
Hladina akustického tlaku L_{pA}; nejistota K	74,7 dB (A); K= ±3 dB (A)
Hladina akustického výkonu L_{wA}; nejistota K	84,1 dB (A); K= ±2,75 dB (A)
Garantovaná hladina akustického výkonu (2000/14 ES)	88 dB (A)
Celková hladina vibrací na rukojeti (součet tří os); nejistota K	a_h 5,707 m/s^2 ; K= ± 1,5 m/s^2
ZÁKLADNÍ NÁHRADNÍ DÍLY K ZAKOUPENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY	
Cívka se strunou, 2 ks	obj.č.: 8891900A
Kompletní žací hlava (unášeč, kryt, cívka se strunou)	obj.č.: 8891900B

III. Součásti a ovládací prvky

Obr.1, pozice-popis

1) Zadní rukojeť
2) Tlačítko pro odjištění provozního spínače
3) Provozní spínač
4) Baterie
5) Tlačítko pro nastavení úhlu sklonu přední rukojeti
6) Odklápěcí páčka pro změnu výšky sekačky
7) Tlačítko pro otočení rukojeti o 90° doprava
8) Ochranný kryt
9) Vodící kolečko pro osekávání podél zdí/plotu
10) Distanční oblouk pro osekávání stromů/keřů
11) Přední rukojeť

Obr.2, pozice-popis

1) Ostří pro zkrácení nadbytečné délky struny
2) Struna
3) Tlačítko pro prodloužení délky struny
4) Kryt cívky se strunou
5) Unášeč

VÝSTRAHA

- Před přípravou stroje k použití si přečtěte celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, přiložte k němu i tento návod k použití. Zamezte poškození tohoto návodu. Výrobce nenese odpovědnost za škody či zranění vzniklá používáním přístroje, které je v rozporu s tímto návodem. Před použitím přístroje se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky a součástmi a také se způsobem vypnutí přístroje, abyste jej mohli ihned vypnout v případě nebezpečné situace a se správným používáním stroje. Před použitím zkontrolujte pevné upevnění všech součástí a zkontrolujte, zda nějaká část přístroje jako např. bezpečnostní ochranné prvky nejsou poškozeny, či špatně nainstalovány nebo zda nechybí na svém místě. Rovněž zkontrolujte ochranný kryt a DC konektory baterie a nabíječky a také zkontrolujte, zda nabíječka nemá poškozenou izolaci napájecího kabelu či zásuvkovou vidlici. Aku nářadí, baterii, nabíječku s poškozenými nebo chybějícími částmi nepoužívejte a zajistěte jejich opravu či náhradu v autorizovaném servisu značky Extol® - viz kapitola Servis a údržba nebo webové stránky v úvodu návodu.

IV. Příprava před použitím

- Před sestavením aku sekačky se ujistěte, že je odejmuta baterie.

INSTALACE OCHRANNÉHO KRYTU

- Sekačku vždy používejte s nainstalovaných ochranným krytem (obr.1, pozice 8). Ochranný kryt nasaďte v orientaci dle obr.1 nebo obr.2 a zajistěte jej dotažením šroubu (obr.3).

PRODLOUŽENÍ TELESKOPICKÉ RUKOJETI

- Prodloužení teleskopické rukojeti je zobrazeno na obr.4b. Po nastavení potřebné délky ji opět zajistěte sklopením páčky do výchozí pozice dle obr.4a.

NASTAVENÍ ÚHLU SKLONU PŘEDNÍ RUKOJETI

- Pro nastavení úhlu sklonu rukojeti nejprve stiskněte tlačítko (obr.5, krok 1) a poté změňte polohu rukojeti dle potřeby (obr.5, krok 2). Po nastavení se ujistěte, že je rukojeť v dané pozici řádně zajištěna.

NASTAVENÍ ÚHLU SKLONU SEKACÍ HLAVY

- Úhel sklonu sekací hlavy změňte změnou polohy teleskopické rukojeti vůči hlavě dle obr.6. Mezi rukojetí a hlavou je kloub, který nemá zajišťovací mechanismus.

OTOČENÍ RUKOJETI O 90°

- Rukojeť lze otočit doprava o 90°. Pro otočení nejprve stiskněte tlačítko (obr.7, krok 1), a poté tyčí otočte o 90° směrem doprava, přesvědčte se o řádném zajištění rukojeti v dané pozici.

NASTAVENÍ DISTANČNÍHO OSEKÁVACÍHO OBLOUKU

- Distanční oblouk je vysunovací a zasunovací dle obr.8. Pro vysunutí jej zatlačte na opačné straně. Pro zasunutí jej zatlačte na vysunuté straně.

PRODLOUŽENÍ STRUNY NA POŽADOVANOU DÉLKU

- Konec struny uchopte mezi prsty a přiměřeně ji napněte a při napnutí stiskávejte tlačítko (obr.2, pozice 3), každým stisknutím tlačítka dojde k prodloužení struny.

NABITÍ BATERIE

- Pro ověření úrovně nabití baterie stiskněte tlačítko na baterii a podle počtu svítících diod a předpokládané době provozu a zátěži, baterii v případě potřeby dobijte. Je-li baterie plně nabita, svítí všechny LED diody. Baterii lze nabít z jakékoli úrovně nabití, aniž by se tím snižovala její kapacita.

UPOZORNĚNÍ

- K napájení aku nářadí smí být použity pouze baterie uvedené v tabulce 1 a k jejichž nabíjení smí být použity pouze uvedené nabíječky. Použití jiné nabíječky by mohlo způsobit požár či výbuch v důsledku nevhodných nabíjecích parametrů.

UPOZORNĚNÍ

- Baterii nabíjejte v rozmezí okolní teploty 10°C-40°C.

a) **Baterii nejprve zasuňte do drážek určené nabíječky.**

b) **Před připojením nabíječky ke zdroji el. proudu zkontrolujte, zda napětí v zásuvce odpovídá rozmezí 220-240 V~50 Hz a zda nabíječka nemá poškozený přívodní kabel (např. izolaci), kryt, nabíjecí konektory apod. Rovněž zkontrolujte stav baterie.**

VÝSTRAHA

- Je-li nabíječka nebo baterie poškozena, nepoužívejte je a zajistěte jejich náhradu za bezvadnou originální od výrobce.

c) **Nabíječku připojte ke zdroji el. proudu.**

- U nabíječky **Extol® Premium 8891894** (model s nabíjecím proudem 2× 3,5 A) při nabíjení baterie svítí červená kontrolka a bliká zelená a po plném nabití svítí jenom zelená kontrolka. Pokud v příslušném místě nabíječky není zasunuta baterie, bude svítit pouze červená kontrolka.
- U nabíječky **Extol® Premium 8891893** (model s nabíjecím proudem 2,4 A) je proces nabíjení signalizován zeleně blikající diodou při červeně svítící diodě a plné nabití je signalizováno pouze zeleně svítící kontrolkou.
- U nabíječky **Extol® Premium 8891892** (model s nabíjecím proudem 4 A) je proces nabíjení signalizován pouze červeně svítící LED kontrolkou a proces plného nabití pouze zeleně svítící LED kontrolkou. Úroveň nabití baterie lze sledovat dle počtu svítících LED kontrolek na baterii, které svití při nabíjení baterie.
  Právo na změnu výše uvedené signalizace procesu nabíjení a nabití u všech nabíječek vyhrazeno na možnou změnu ve výrobě.
- Po plném nabití baterie nabíječka automaticky ukončí nabíjení. Nemůže dojít k přebíjení baterie.

PŘIBLIŽNÉ DOBY NABÍJENÍ BATERIÍ

Baterie SHARE20V	4,5 A nabíječka Extol® 8891897	2,4 A nabíječka Extol® 8891893
8 Ah	**120 min.**	**200 min.**
6 Ah	**90 min.**	**150 min.**
5 Ah	**65 min.**	**110 min.**
4 Ah	**60 min.**	**100 min.**
2 Ah	**30 min.**	**50 min.**

Baterie SHARE20V	2× 3,5 A nabíječka Extol® 8891894 (pro 2 baterie) 4× 3,5 A nabíječka Extol® 8891895 (pro 4 baterie)
8 Ah	**140 min.**
6 Ah	**105 min.**
5 Ah	**70 min.**
4 Ah	**60 min.**
2 Ah	**35 min.**

Tabulka 2

d) **Po nabití nejprve odpojte nabíječku od zdroje el. proudu** a poté z drážek nabíječky vysuňte baterii po stisknutí a přidržení tlačítka na baterii.

- Baterii zasuňte do rukojeti sekačky dle obr.1, aby došlo k jejímu slyšitelnému zacvaknutí.

V. Práce s aku sekačkou

VÝSTRAHA

- Před použitím sekačky zkontrolujte, zda nemá poškozeny ochranné kryty nebo ochrany nebo má-li namontována bezpečnostní zařízení. Sekačku s poškozenými, chybějícími nebo uvolněnými částmi nepoužívejte a zajistěte její opravu/náhradu za bezvadný kus v autorizovaném servisu značky Extol®.

VÝSTRAHA

- Nikdy nedovolte dětem, osobám se sníženou pohyblivostí, smyslovým vnímáním nebo mentálním postižením nebo osobám s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osobám neznalých těchto pokynů použít tento stroj. Zajistěte, aby si děti se sekačkou nehrály. Národními předpisy může být omezen věk obsluhy.

VÝSTRAHA

- Mějte na paměti, že obsluha nebo uživatel je zodpovědný za nehody nebo nebezpečí, která vzniknou jiným osobám nebo jejich majetku.

VÝSTRAHA

- Před použitím sekačky zkontrolujte plochu, která bude sekána a zda na ní nejsou nežádoucí předměty, které mohou být vymrštěny rotující strunou. Nežádoucí předměty předem z plochy odstraňte.

VÝSTRAHA

- Při práci se sekačkou je nezbytné používat certifikovanou ochranu zraku s postranními kryty a odolnou proti nárazu, dále ochranu sluchu, pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, pracovní obuv s protismykovou podrážkou a pracovní rukavice.

VÝSTRAHA

- Ruce a nohy udržujte v dostatečné bezpečné vzdálenosti od rotujících částí stroje. Nebezpečí poranění rotujícími částmi.
  Sekačku uveďte do provozu pouze v případě, pokud jsou ruce a nohy dostatečně daleko od rotujících částí.
- Rotující části jsou v pohybu ještě nějakou dobu po uvolnění provozního spínače sekačky, proto dbejte zvýšené opatrnosti, neboť hrozí nebezpečí úrazu pohyblivými částmi. Nedotýkejte se pohyblivých nebezpečných částí dříve, než se odejme zdroj napájení (baterie) a dokud se pohyblivé nebezpečné části zcela nezastaví.

- Před použitím sekačky zajistěte, aby v prostoru sekání nebyli žádní lidé a zvířata, protože hrozí nebezpečí úrazu odletujícími předměty. Zajistěte bezpečnou vzdálenost lidí, zejména dětí a zvířat. Se strojem nepracujte, jsou-li v blízkosti lidé, zejména děti nebo zvířata.

- Sekačku nepoužívejte za špatných povětrnostních podmínek, zvláště hrozí-li riziko blesků.
- Sekačku chraňte před deštěm.
- Se sekačkou pracujte jen za plného denního světla či dostatečného umělého osvětlení, aby bylo dobře vidět, zda v trávníku nejsou případně nežádoucí cizí předměty, které mohou být vymrštěny či napájecí kabel, který může být rotující strunou poškozen.
- Sekačku uchopte přirozeně za přední a zadní rukojeť a zaujměte stabilní postoj těla dle obr.10.

ZAPNUTÍ

- Pro zapnutí nejprve stiskněte tlačítko pro odjištění provozního spínače (obr.9, krok 1) a poté stiskněte provozní spínač (obr.9, krok 2).
  Sekačku uvádějte do provozu bez zatížení.

UPOZORNĚNÍ

- Nadbytečná délka struny bude useknuta nožem při uvedení sekačky do provozu, což může být doprovázeno mírným „škubnutím“ sekačky při uvedení do provozu.
- Při práci veďte sekačku přiměřeně pozvolnými kyvadlovými pohyby ze strany na stranu do sekaného porostu za rychlosti chůze odpovídající kvalitě sekání.
  Během práce se sekačkou se nenaklánějte či neohýbejte, po celou dobu udržujte rovnováhu. Vždy si buďte jist při stání na svazích a při chůzi; nikdy se strojem neběhejte.
- Sekačku nepřetěžujte! **Přetížení se projevuje „unaveným“ zvukem motoru a nižšími otáčkami, což může vést ke spálení motoru. Proces sekání je nejrychlejší při co nejvyšších otáčkách.**
- Sekání vyššího porostu neprovádějte jednorázově na požadovanou výšku porostu, ale v několika stupních- viz obr.12.

UPOZORNĚNÍ

- **Sekačka není určena k dlouhodobému a velkoplošnému sekání a zátěži jako pojízdná elektrická nebo benzínová sekačka.**
- **Sekačka je určena zejména pro drobnější vysekávací práce v těžko přístupných místech, kde není možné sekat pojízdnou sekačkou.**
  Při používání strunové sekačky dělejte pravidelné přestávky.

UPOZORNĚNÍ

- Provozní spínač nesmí být zajištěn ve stisknuté pozici pro trvalý chod, např. zajištěním stahovací páskou.

Baterie je vybavena elektronickou ochranou proti úplnému vybití, které ji poškozuje. Tato ochrana neumožní pokles napětí baterie pod určitou hodnotu, které je pro ni škodlivé.

- Elektronická ochrana proti úplnému vybití baterie se projevuje tak, že se chod sekačky náhle zastaví i při stisknutém provozním spínači. Po dostatečně dlouhé době dojde po opětovném stisknutí provozního spínače k opětnému uvedení aku sekačky do provozu, ale pak se její provoz opět náhle zastaví.

VYPNUTÍ SEKAČKY

- Pro vypnutí sekačky uvolněte provozní spínač (obr.1, pozice 3).

Sekačka musí být vypnuta a baterie ze sekačky odejmuta vždy v následujících případech:

a) kdykoli uživatel odejde od stroje
b) před odstraněním zablokování
c) před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji

d) po přejetí cizího předmětu, aby se stroj mohl prohlédnout kvůli poškození

e) pokud stroj začne nadměrně vibrovat, je nutné jej okamžitě zkontrolovat

- Sekačku nepřenášejte na jiné místo, je-li v provozu. Před odložením ji vypněte a vyčkejte, až se rotující části přestanou otáčet, protože to může způsobit nekontrolovatelný pohyb sekačky v důsledku nežádoucího kontaktu rotující části sekačky o předmět.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud bude během chodu stroje zřejmý nestandardní zvuk, vibrace či chod, stroj ihned vypněte, odpojte baterii a zjistěte a odstraňte příčinu nestandardního chodu. Je-li nestandardní chod způsoben závadou uvnitř přístroje, zajistěte jeho opravu v autorizovaném servisu značky Extol® prostřednictvím prodávajícího nebo se obraťte přímo na autorizovaný servis (servisní místa naleznete na webových stránkách v úvodu návodu).

Přístroj za chodu vytváří elektromagnetické pole, které může negativně ovlivnit fungování aktivních či pasivních lékařských implantátů (kardiostimulátorů) a ohrozit život uživatele. Před používáním tohoto nářadí se informujte u lékaře či výrobce implantátu, zda můžete s tímto přístrojem pracovat.

INFORMACE K BATERII/DOBA PROVOZU

Baterie je vybavena elektronickou ochranou proti úplnému vybití a přetížení, které ji poškozuje, a tím prodlužuje její životnost. Tato ochrana se projevuje tak, že při více vybité baterii se provoz stroje najednou zastaví i při provozním spínači v poloze „zapnuto“. Po uvolnění provozního spínače do polohy „vypnuto“ a po opětovném zapnutí, po určité době dojde k opětovnému uvedení stroje do provozu, ale pak se jeho provoz opět náhle zastaví. Nejedná se o vadu přístroje či baterie, ale o ochranu. Pro dlouhodobější provoz je nutné použít baterii s vyšší kapacitou (viz. tabulka 1).

VI. Servis a údržba

VÝSTRAHA

- Před montážními a servisními úkony ze stroje odejměte baterii.

VLOŽENÍ CÍVKY SE STRUNOU

- Při výměně cívky postupujte dle obr.13a až obr.13.c. Sejměte kryt unášeče- pro jeho odejmutí stiskněte dvě protilehlé stlačitelné části na unášeči (obr.13a) a poté cívku vyjměte. Pro vložení cívky se strunou postupujte v opačném pořadí kroků. Volný konec struny provlékněte okem v unášeči. Po nasazení krytu unášeče se ujistěte, že je kryt na unášeči řádně nasazený, uvedením sekačky do provozu by nezajištěný kryt odletěl do volného prostoru.

UCHYCENÍ STRUNY NA CÍVKU

- V případě potřeby uchycení struny na cívku strunu uchyťte za závlačku dle obr.14a a poté strunu navíjejte na cívku ve směru šipky uvedené na cívce. Strunu navíjejte spořádaně vedle sebe tak, aby se otáčky struny nekřížily a poté volný konec struny uchyťte za závlačku na vnějším okraji cívky dle obr.14c pro zamezení odmotávání.

UPOZORNĚNÍ

- Musí být používána originální cívka s originální strunou. Materiál struny má specifické vlastnosti vzhledem k otáčkám motoru sekačky a průměru cívky. Použití jiné neoriginální struny a/nebo cívky a/nebo krytu unášeče může vést k nadměrným vibracím sekačky, nebo struna nebude držet navinutá na cívce, ke zvýšení emisí hluku a poškození stroje nebo ke zranění osob či zvířat. Správné fungování je závislé na celé sestavě unášeč – cívka – struna – kryt unášeče a tato sestava je svými vlastnostmi specifická pro tento model sekačky.

NÁHRADNÍ DÍLY K ZAKOUPENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY

- Základní náhradní díly jsou uvedeny v tabulce 1.

UPOZORNĚNÍ

- Do sekačky nikdy nepoužívejte kovové žací struny a jinou strunu, než která je pro tuto sekačku určena.

ČIŠTĚNÍ

- Pravidelně kontrolujte a čistěte větrací otvory motoru a po použití sekačku očistěte.
- Větrací otvory motoru čistěte štětečkem nebo technickým vysavačem apod. Zanesení větracích otvorů motoru zamezuje chlazení prouděním vzduchu a může způsobit spálení motoru nebo požár.
- K odstranění zbytků trávy na spodní straně krytu použijte špachtli nebo kartáč. Nikdy sekačku nečistěte vodou a k odstranění ulpělých zbytků trávy nepoužívejte drátěné kartáče, jinak by došlo k poškození plastových částí sekačky.
- Oprava nářadí v případě poruchy musí být z bezpečnostních důvodů provedena pouze v autorizovaném servisu značky Extol® (servisní místa naleznete na webových stránkách v úvodu návodu). K opravě musí být použity originální náhradní díly výrobce.

VII. Bezpečnostní pokyny pro nabíječku 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.
- Nabíječka je určena k nabíjení pouze baterií produktové řady SHARE20V a nesmí být použita k nabíjení jiných baterií nebo k jinému účelu.
- Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje 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 kompresoru poškozena v důsledku špatného zacházení (např. v důsledku pádu).
- Baterii nabíjejte v rozmezí okolní teploty 10°C až 40°C.
- Nabíječku chraňte před nárazy a pády a zamezte vniknutí vody do nabíječky.

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 každých šesti měsících plně nabijte. Uchovávání baterie ve vybitém stavu ji nevratně poškozuje. Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.

VIII. Všeobecné bezpečnostní pokyny pro bateriové 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 popáleniny 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 50°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.*

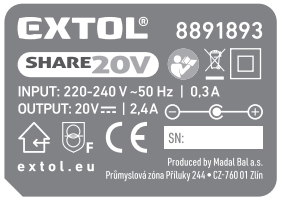
SERVIS

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.*

IX. Význam značení na štítcích

VÝZNAM ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU NABÍJEČKY

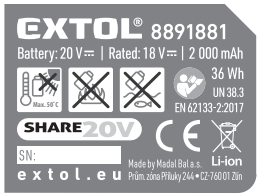


	Nabíječku chraňte před deštěm, vysokou vlhkostí a vniknutím vody. Používejte v interiéru.
	Zařízení třídy ochrany II.
F	Bezpečnostní ochranný transformátor bezpečný při poruše.
	Polarita DC konektoru pro nabíjení baterie.
INPUT: 220-240 V ~50 Hz	Napájecí napětí a frekvence
OUTPUT: 20V ⎓ | 2,4A	Výstupní (nabíjecí) napětí a proud.

Tabulka 3

Poznámka k tabulce 3:
Význam ostatních piktogramů shodných s piktogramy uvedenými na aku nářadí je uveden v tabulce 5.

VÝZNAM ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU BATERIE



Max. 50°C	Baterii nevystavujte přímému slunečnímu záření a teplotě nad 50°C.
	Baterii nespalujte.
	Zamezte kontaktu baterie s vodou a vysokou vlhkostí.
Li-ion	Baterii nevyhazujte do směsného odpadu, viz dále odstavec likvidace odpadu.
20V ⎓	Svorkové napětí plně nabité baterie bez zatížení.
XX mAh/ XX Wh	Kapacita baterie; watthodinová zatížitelnost baterie.

Tabulka 4

Poznámka k tabulce 4:
Význam ostatních piktogramů shodných s piktogramy uvedenými na aku nářadí je uveden v tabulce 5.

VÝZNAM ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU AKU NÁŘADÍ - BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

	Před použitím nářadí si přečtěte návod k používání a je nezbytné porozumět značení na nářadí. Při nedodržení upozornění by mohlo dojít k vážnému zranění.
	Výrobek splňuje příslušné harmonizační právní předpisy EU.
	Před použitím nářadí si přečtěte návod k používání a je nezbytné porozumět značení na nářadí. Při nedodržení upozornění by mohlo dojít k vážnému zranění.
	Ruce a nohy udržujte v dostatečné bezpečné vzdálenosti od rotujících částí stroje. Nebezpečí poranění rotujícími částmi. Sekačku uveďte do chodu pouze v případě, pokud jsou ruce a nohy dostatečně daleko od rotujících částí.
360°	Před použitím sekačky zajistěte, aby v prostoru sekání nebyli žádní lidé a zvířata, protože hrozí nebezpečí úrazu odletujícími předměty. Zajistěte bezpečnou vzdálenost lidí, dětí a zvířat. Se strojem nepracujte, jsou-li v blízkosti lidé, zejména děti nebo zvířata.
	Chraňte před deštěm.
	Obsluha a další osoby v pracovní oblasti musí používat certifikovanou ochranu zraku s postranními kryty a s dostatečnou úrovní ochrany.
	Obsluha a další osoby v pracovní oblasti musí používat certifikovanou ochranu sluchu s dostatečnou úrovní ochrany.
	Před servisními a údržbovými úkony prováděnými na aku nářadí odejměte baterii.
	Elektrozařízení s ukončenou životností nevyhazujte do směsného odpadu, viz. dále odstavec likvidace odpadu.
Rok výroby a sériové číslo (SN:)	Na výrobku je uveden rok a měsíc výroby strojního zařízení a číslo výrobní série.
LWA 88 dB	Garantovaná hladina akustického výkonu (2000/14 ES).

Tabulka 5

X. Skladování

- Stroj skladujte na bezpečném suchém místě mimo dosah dětí a chraňte jej před mechanickým poškozením, přímým slunečním zářením, sálavými zdroji tepla, mrazem, vysokou vlhkostí a vniknutím vody. Před uskladněním stroje z něj odejměte baterii, jinak se baterie rychleji vybíjí.
- Baterii chraňte před deštěm, mrazem, vysokou vlhkostí, teplotami nad 50°C, před mechanickým poškozením (např. pádem) a nikdy ji neotvírejte, nespalujte. Baterii skladujte plně nabitou a z důvodu udržení co nejdelší životnosti baterie, ji po každých šesti měsících plně nabijte. Uchovávání baterie ve vybitém stavu ji nevratně poškozuje. Baterii a nabíječku udržujte mimo dosah dětí.
- **Při mrazu nebo při vysoké okolní teplotě se výrazně snižuje kapacita baterie a baterii to poškozuje.**
- Kontakty baterie chraňte před znečištěním, deformací či jiným poškozením a zamezte vodivému přemostění kontaktů baterie přelepením konektorů např. lepící páskou, aby nedošlo ke zkratování baterie, v jehož důsledku může dojít k požáru či výbuchu.
- Zajistěte, aby si s baterií či aku strojem nehrály děti.

XI. Likvidace odpadu

- Obaly vyhoďte do příslušného kontejneru na tříděný odpad.
- Stroj a nabíječka jsou elektrozařízení, které nesmějí být vyhazovány do směsného odpadu, ale podle evropské směrnice (EU) 2012/19 musí být odevzdány k ekologické likvidaci/recyklaci na příslušná sběrná místa elektroodpadu, protože obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí.

- Před odevzdáním aku stroje k likvidaci musí být z přístroje odejmuta baterie, která rovněž nesmí být vyhozena do směsného odpadu, ale je nutné ji odevzdat k ekologické likvidaci do zpětného sběru baterií odděleně, protože obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí. Informace o sběrných místech obdržíte u prodávajícího nebo na místním obecním úřadě.

XII. Záruční lhůta a podmínky

- 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**

EU Prohlášení o shodě

Předmět prohlášení - model, identifikace výrobku:

Strunová aku sekačka Extol® Premium SHARE20V
Záběr sekání 30 cm; Otáčky bez zatížení 8 000 min^{-1}

Extol® Premium 8891900 (varianta s baterií a nabíječkou)
Extol® Premium 8891901 (varianta bez baterie a bez nabíječky)

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

prohlašuje,
že výše popsaný 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 60335-1:2012, EN 50636-2-91:2014; EN 62233:2008;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018; EN ISO 22868:2021.

Kompletaci technické dokumentace (2006/42 ES a 2000/14 ES) provedl Martin Šenkýř se sídlem
na adrese společnosti 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 adrese společnosti Madal Bal, a.s.
Postup posouzení shody: Ověření jednotlivého zařízení oznámeným subjektem č.: 0081
LCIE Bureau Veritas 33 avenue du Général Leclerc BP 8 F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, Francie (2006/42 ES)
a oznámeným subjektem č.: 1282 ECM Ente Certificatione Macchine S.r.l. Via Ca' Bella,
243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO) (2000/14 ES).

Naměřená hladina akustického výkonu zařízení reprezentujícího daný typ (2000/14 ES):
84,1 dB (A); K= ±2,75 dB (A)
Garantovaná hladina akustického výkonu zařízení (2000/14 ES): 88 dB(A).

Místo a datum vydání ES prohlášení o shodě: Zlín 30.10.2024

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 akýmikoľvek otázkami sa obráťte na naše zákaznícke 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: 06. 12. 2024

I. Charakteristika – účel použitia

Strunová aku kosačka (vyžínač) značky **Extol® Premium aku programu SHARE20V** je určená na udržiavanie záhradného trávnika, na úpravu okrajov trávnika a kosenie trávy v ťažko prístupných miestach, napr. pri obrubníkoch, pod lavičkami, okolo stromov a kríkov a pod., ktoré je ťažké či nemožné pokosiť pojazdnou kosačkou.

- ✓ **Dištančný oblúk** umožňuje osekávanie okolo kmeňov kríkov a stromov na ich ochranu pred poškodením a **vodiace koliesko** okolo plota a stien. Dištančný oblúk a vodiace koliesko zároveň šetria strunu.
- ✓ **Neprítomnosť napájacieho kábla** poskytuje väčšiu voľnosť v pohybe pri práci.
- ✓ **Nastaviteľný uhol sklonu žacej hlavy** umožňuje kosenie v ťažko prístupných miestach (napr. pod lavičkami).
- ✓ **Otočná rukoväť o 90°** uľahčuje kosenie pri okrajoch trávnikov, pozdĺž chodníkov, príjazdových ciest a pod.

- ✓ Vďaka **teleskopickej rukoväti** je možné predĺžiť dosah sekacej hlavy na kosenie v ťažko prístupných miestach a tiež kosačku môžu ľahšie používať rôzne vysokí ľudia.
- ✓ Struna sa predlžuje stlačením tlačidla na unášači rukou.
- ✓ Strunová aku kosačka je súčasťou radu **aku náradia SHARE20V** napájaného rovnakou batériou.
- ✓ Variant aku kosačky **Extol® Premium 8891900** sa dodáva s Li-ion batériou **2 Ah** (8891980) a nabíjačkou s nabíjacím prúdom **2,4 A** (8891893).
- ✓ Variant aku kosačky **Extol® Premium 8891901** sa dodáva **bez batérie a bez nabíjačky** za nižšiu predajnú cenu pre prípad, keď má používateľ batériu a nabíjačku už kúpenú s iným aku náradím z **aku programu SHARE20V**.

ONE-BATTERY SYSTEM
SHARE20V

BATÉRIE A NABÍJAČKY AKU PROGRAMU SHARE20V NA DOKÚPENIE V PRÍPADE POTREBY

Batéria SHARE20V	Označenie modelu (Objednávacie číslo)	Nabíjačky SHARE20V	Označenie modelu (Objednávacie číslo)
Batéria **8** Ah	Extol® 8891886	**4,5 A** nabíjačka	Extol® 8891897
Batéria **6** Ah	Extol® 8891885	2× **3,5 A** nabíjačka (pre 2 batérie)	Extol® 8891894
Batéria **5** Ah	Extol® 8891884	4× **3,5 A** nabíjačka (pre 4 batérie) *	Extol® 8891895
Batéria **4** Ah	Extol® 8891882 / 8891981	**2,4 A** nabíjačka	Extol® 8891893
Batéria **2** Ah	Extol® 8891881 / 8891980	* Po nabití 2 batérií nabije ďalšie 2.	**Tabuľka 1**

BATÉRIE PRE AKU NÁRADIE RADU SHARE20V

- ✓ Li-ion batérie aku programu **SHARE20V** sú veľmi kvalitné s dlhou životnosťou a sú určené na náročnú prácu s aku náradím.
- ✓ Na zaistenie dlhodobého vysokého výkonu batérií aku programu **SHARE20V** (životnosti) oproti lacným Li-ion batériám disponujú mnohými ochrannými funkciami riadenými komplexnou riadiacou elektronikou, ktorá je priamo v batérii. Ide napr. o tieto funkcie:
  - **dôkladné riadenie procesu nabíjania** (šetrný kontrolovaný nábeh nabíjacieho napätia a prúdu, ochrana proti nadprúdu či prepätiu, ochrana proti prebíjaniu – ukončenie procesu nabíjania).
  - **ochrana proti preťaženiu** (proti veľkému odberu prúdu nadmerným zaťažením stroja).
  - **ochrana proti preťaženiu pri nízkych alebo vysokých teplotách – pri nízkej alebo vysokej teplote sa prirodzene znižuje kapacita batérie a výkon náradia** (teplota na použitie batérie -10 až +40 °C).
  - **nepretržité snímanie a vyhodnocovanie teploty, napätia a vstupného/výstupného prúdu**.
  - **spánkový režim** – pri nečinnosti náradia dôjde k uspaniu batérie na minimalizáciu (nie na úplné zamedzenie) samovybíjania; pri spustení náradia sa batéria uvedie do prevádzkového režimu.
  - **ochrana proti podprahovému vybitiu** (vybitiu pod určitú medzu, ktorá je pre batériu škodlivá; batéria ukončí dodávku prúdu počas prevádzky náradia pri medznom vybití).
  - batérie **SHARE20V** spĺňajú technické požiadavky noriem: **EN 62841; EN 62133; UN 38.3**

- ✓ **LED kontrolky na batérii umožňujú ľahko zistiť úroveň nabitia batérie.**
- ✓ Vďaka veľmi pomalému samovybíjaniu Li-ion batérie môže byť batéria pripravená na použitie aj dlho po nabití, navyše Li-ion batériu je možné dobiť kedykoľvek nezávisle od úrovne nabitia bez toho, aby sa tým znižovala jej kapacita.

II. Technická špecifikácia

Označenie modelu (objednávacie číslo)	**8891900** 1× Li-ion batéria 20 V **2 Ah** (8891980) 1× nabíjačka **2,4 A** (8891893) **8891901** (bez batérie a bez nabíjačky)
Max. svorkové napätie batérie bez zaťaženia	20 V
Menovité svorkové napätie batérie pri zaťažení	18 V
Otáčky bez zaťaženia	8000 min^{-1}
Záber kosenia	30 cm
Priemer struny	1,6 mm
Predĺženie teleskopickej rukoväti	0 – 31 cm
Otočná rukoväť	o 90° doprava
Hmotnosť kosačky bez batérie	2,4 kg
Hmotnosť kosačky s 2 Ah batériou	2,8 kg
Vodiace koliesko na osekávanie	ÁNO
Dištančný oblúk na osekávanie	ÁNO
Nastaviteľný uhol sklonu žacej hlavy	ÁNO
Hladina akustického tlaku L_{pA}; neistota K	74,7 dB (A); K = ± 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu L_{wA}; neistota K	84,1 dB (A); K = ± 2,75 dB (A)
Garantovaná hladina akustického výkonu (2000/14 ES)	88 dB (A)
Celková hladina vibrácií na rukoväti (súčet troch osí); neistota K	a_h 5,707 m/s^2; K = ± 1,5 m/s^2
ZÁKLADNÉ NÁHRADNÉ DIELY NA DOKÚPENIE V PRÍPADE POTREBY	
Cievka so strunou, 2 ks	obj. č.: 8891900A
Kompletná žacia hlava (unášač, kryt, cievka so strunou)	obj. č.: 8891900B

III. Súčasti a ovládacie prvky

Obr. 1, pozícia – popis

1) Zadná rukoväť
2) Tlačidlo na odistenie prevádzkového spínača
3) Prevádzkový spínač
4) Batéria
5) Tlačidlo na nastavenie uhla sklonu prednej rukoväti
6) Odklápacia páčka na zmenu výšky kosačky
7) Tlačidlo na otočenie rukoväti o 90° doprava
8) Ochranný kryt
9) Vodiace koliesko na osekávanie pozdĺž stien/plota
10) Dištančný oblúk na osekávanie stromov/kríkov
11) Predná rukoväť

Obr. 2, pozícia – popis

1) Ostrie na skrátenie nadbytočnej dĺžky struny
2) Struna
3) Tlačidlo na predĺženie dĺžky struny
4) Kryt cievky so strunou
5) Unášač

⚠ VÝSTRAHA

- Pred prípravou stroja na použitie si prečítajte celý návod na použitie a ponechajte ho priložený pri výrobku, aby sa s ním obsluha mohla oboznámiť. Ak výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, priložte k nemu aj tento návod na použitie. Zamedzte poškodeniu tohto návodu. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody či zranenia vzniknuté používaním prístroja,

ktoré je v rozpore s týmto návodom. Pred použitím prístroja sa oboznámte so všetkými jeho ovládacími prvkami a súčasťami a tiež so spôsobom vypnutia prístroja, aby ste ho mohli ihneď vypnúť v prípade nebezpečnej situácie a so správnym používaním stroja. Pred použitím skontrolujte pevné upevnenie všetkých súčastí a skontrolujte, či nejaké časti prístroja, ako napr. bezpečnostné ochranné prvky, nie sú poškodené alebo zle nainštalované alebo či nechýbajú na svojom mieste. Takisto skontrolujte ochranný kryt a DC konektory batérie a nabíjačky a tiež skontrolujte, či nabíjačka nemá poškodenú izoláciu napájacieho kábla či zásuvkovú vidlicu. Aku náradie, batériu, nabíjačku s poškodenými alebo chýbajúcimi časťami nepoužívajte a zaistite ich opravu či náhradu v autorizovanom servise značky Extol® – pozrite kapitolu Servis a údržba alebo webové stránky v úvode návodu.

IV. Príprava pred použitím

- Pred zostavením aku kosačky sa uistite, že je odobratá batéria.

INŠTALÁCIA OCHRANNÉHO KRYTU

- Kosačku vždy používajte s nainštalovaným ochranným krytom (obr. 1, pozícia 8). Ochranný kryt nasaďte v orientácii podľa obr. 1 alebo obr. 2 a zaistite ho dotiahnutím skrutky (obr. 3).

PREDĹŽENIE TELESKOPICKEJ RUKOVÄTI

- Predĺženie teleskopickej rukoväti je zobrazené na obr. 4b. Po nastavení potrebnej dĺžky ju opäť zaistite sklopením páčky do východiskovej pozície podľa obr. 4a.

NASTAVENIE UHLA SKLONU PREDNEJ RUKOVÄTI

- Na nastavenie uhla sklonu rukoväti najprv stlačte tlačidlo (obr. 5, krok 1) a potom zmeňte polohu rukoväti podľa potreby (obr. 5, krok 2). Po nastavení sa uistite, že je rukoväť v danej pozícii riadne zaistená.

NASTAVENIE UHLA SKLONU SEKACEJ HLAVY

- Uhol sklonu sekacej hlavy zmeňte zmenou polohy teleskopickej rukoväti voči hlave podľa obr. 6. Medzi rukoväťou a hlavou je kĺb, ktorý nemá zaisťovací mechanizmus.

OTOČENIE RUKOVÄTI O 90°

- Rukoväť je možné otočiť doprava o 90°. Na otočenie najprv stlačte tlačidlo (obr. 7, krok 1), a potom tyčou otočte o 90° smerom doprava, presvedčte sa o riadnom zaistení rukoväti v danej pozícii.

NASTAVENIE DIŠTANČNÉHO OSEKÁVACIEHO OBLÚKA

- Dištančný oblúk je vysúvací a zasúvací podľa obr. 8. Pre vysunutie ho zatlačte na opačnej strane. Pre zasunutie ho zatlačte na vysunutej strane.

PREDĹŽENIE STRUNY NA POŽADOVANÚ DĹŽKU

- Koniec struny uchopte medzi prstami a primerane ju napnite a pri napnutí stláčajte tlačidlo (obr. 2, pozícia 3), každým stlačením tlačidla dôjde k predĺženiu struny.

NABITIE BATÉRIE

- Na overenie úrovne nabitia batérie stlačte tlačidlo na batérii a podľa počtu svietiacich diód a predpokladaného času prevádzky a záťaže, batériu v prípade potreby dobite. Ak je batéria plne nabitá, svietia všetky LED diódy. Batériu je možné nabiť z akejkoľvek úrovne nabitia bez toho, aby sa tým znižovala jej kapacita.

⚠ UPOZORNENIE

- Na napájanie aku náradia sa smú použiť iba batérie uvedené v tabuľke 1 a na ktorých nabíjanie sa smú použiť iba uvedené nabíjačky. Použitie inej nabíjačky by mohlo spôsobiť požiar či výbuch v dôsledku nevhodných nabíjacích parametrov.

⚠ UPOZORNENIE

- Batériu nabíjajte v rozmedzí okolitej teploty 10°C – 40 °C.

a) Batériu najprv zasuňte do drážok určenej nabíjačky.

b) Pred pripojením nabíjačky k zdroju el. prúdu skontrolujte, či napätie v zásuvke zodpovedá rozmedziu 220 – 240 V~ 50 Hz a či nabíjačka nemá poškodený prívodný kábel (napr. izoláciu), kryt, nabíjacie konektory a pod. Takisto skontrolujte stav batérie.

⚠ VÝSTRAHA

- Ak je nabíjačka alebo batéria poškodená, nepoužívajte ich a zaistite ich náhradu za bezchybnú originálnu od výrobcu.

c) Nabíjačku pripojte k zdroju el. prúdu.

- Na nabíjačke **Extol® Premium 8891894** (model s nabíjacím prúdom 2× 3,5 A) pri nabíjaní batérie svieti červená kontrolka a bliká zelená a po plnom nabití svieti iba zelená kontrolka. Ak v príslušnom mieste nabíjačky nie je zasunutá batéria, bude svietiť iba červená kontrolka.
- Pri nabíjačke **Extol® Premium 8891893** (model s nabíjacím prúdom 2,4 A) je proces nabíjania signalizovaný zeleno blikajúcou diódou pri červeno svietiacej dióde a plné nabitie je signalizované iba zeleno svietiacou kontrolkou.
- Pri nabíjačke **Extol® Premium 8891892** (model s nabíjacím prúdom 4 A) je proces nabíjania signalizovaný iba červeno svietiacou LED kontrolkou a proces plného nabitia iba zeleno svietiacou LED kontrolkou. Úroveň nabitia batérie je možné sledovať podľa počtu svietiacich LED kontroliek na batérii, ktoré svietia pri nabíjaní batérie. Právo na zmenu vyššie uvedenej signalizácie procesu nabíjania a nabitia pri všetkých nabíjačkách vyhradené na možnú zmenu vo výrobe.
- Po plnom nabití batérie nabíjačka automaticky ukončí nabíjanie. Nemôže dôjsť k prebíjaniu batérie.

PRIBLIŽNÉ ČASY NABÍJANIA BATÉRIÍ

Batéria SHARE20V	4,5 A nabíjačka Extol® 8891897	2,4 A nabíjačka Extol® 8891893
8 Ah	**120 min.**	**200 min.**
6 Ah	**90 min.**	**150 min.**
5 Ah	**65 min.**	**110 min.**
4 Ah	**60 min.**	**100 min.**
2 Ah	**30 min.**	**50 min.**

Batéria SHARE20V	2× 3,5 A nabíjačka Extol® 8891894 (pre 2 batérie) 4× 3,5 A nabíjačka Extol® 8891895 (pre 4 batérie)
8 Ah	**140 min.**
6 Ah	**105 min.**
5 Ah	**70 min.**
4 Ah	**60 min.**
2 Ah	**35 min.**

Tabuľka 2

d) Po nabití najprv odpojte nabíjačku od zdroja el. prúdu a potom z drážok nabíjačky vysuňte batériu po stlačení a pridržaní tlačidla na batérii.

- Batériu zasuňte do rukoväti kosačky podľa obr. 1, aby došlo k jej počuteľnému zacvaknutiu.

V. Práca s aku kosačkou

⚠ VÝSTRAHA

- Pred použitím kosačky skontrolujte, či nemá poškodené ochranné kryty alebo ochrany alebo či má namontované bezpečnostné zariadenia. Kosačku s poškodenými, chýbajúcimi alebo uvoľnenými časťami nepoužívajte a zaistite jej opravu/náhradu za bezchybný kus v autorizovanom servise značky Extol®.

⚠ VÝSTRAHA

- Nikdy nedovoľte deťom, osobám so zníženou pohyblivosťou, zmyslovým vnímaním alebo mentálnym postihnutím alebo osobám s nedostatkom skúseností a znalostí alebo osobám neznalých týchto pokynov použiť tento stroj. Zaistite, aby sa deti s kosačkou nehrali. Národnými predpismi môže byť obmedzený vek obsluhy.

⚠ VÝSTRAHA

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

⚠ VÝSTRAHA

- Pred použitím kosačky skontrolujte plochu, ktorá sa bude kosiť a či na nej nie sú nežiaduce predmety, ktoré môžu byť vymrštené rotujúcou strunou. Nežiaduce predmety dopredu z plochy odstráňte.

⚠ VÝSTRAHA

- Pri práci s kosačkou je nevyhnutné používať certifikovanú ochranu zraku s postrannými krytmi a odolnú proti nárazu, ďalej ochranu sluchu, pracovný odev s dlhými rukávmi a nohavicami, pracovnú obuv s protišmykovou podrážkou a pracovné rukavice.

VÝSTRAHA

- Ruky a nohy udržujte v dostatočnej bezpečnej vzdialenosti od rotujúcich častí stroja. Nebezpečenstvo poranenia rotujúcimi časťami. Kosačku uveďte do prevádzky iba v prípade, ak sú ruky a nohy dostatočne ďaleko od rotujúcich častí.
- Rotujúce časti sú v pohybe ešte nejaký čas po uvoľnení prevádzkového spínača kosačky, preto dbajte na zvýšenú opatrnosť, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu pohyblivými časťami. Nedotýkajte sa pohyblivých nebezpečných častí skôr, než sa odoberie zdroj napájania (batéria) a kým sa pohyblivé nebezpečné časti celkom nezastavia.

- Pred použitím kosačky zaistite, aby v priestore kosenia neboli žiadni ľudia a zvieratá, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu odletujúcimi predmetmi. Zaistite bezpečnú vzdialenosť ľudí, najmä detí a zvierat. So strojom nepracujte, ak sú v blízkosti ľudia, najmä deti alebo zvieratá.

- Kosačku nepoužívajte za zlých poveternostných podmienok, obzvlášť ak hrozí riziko bleskov.
- Kosačku chráňte pred dažďom.
- S kosačkou pracujte len za plného denného svetla či dostatočného umelého osvetlenia, aby bolo dobre vidieť, či v trávniku nie sú prípadne nežiaduce cudzie predmety, ktoré môžu byť vymrštené, alebo napájací kábel, ktorý môže byť rotujúcou strunou poškodený.
- Kosačku uchopte prirodzene za prednú a zadnú rukoväť a zaujmite stabilný postoj tela podľa obr. 10.

ZAPNUTIE

- Na zapnutie najprv stlačte tlačidlo na odistenie prevádzkového spínača (obr. 9, krok 1) a potom stlačte prevádzkový spínač (obr. 9, krok 2).
  Kosačku uvádzajte do prevádzky bez zaťaženia.

UPOZORNENIE

- Nadbytočná dĺžka struny bude odseknutá nožom pri uvedení kosačky do prevádzky, čo môže byť sprevádzané miernym „šklbnutím“ kosačky pri uvedení do prevádzky.
- Pri práci veďte kosačku primerane pozvoľnými kyvadlovými pohybmi zo strany na stranu do koseného porastu pri rýchlosti chôdze zodpovedajúcej kvalite kosenia. Počas práce s kosačkou sa nenakláňajte či neohýbajte, po celý čas udržujte rovnováhu. Vždy si buďte istí pri státí na svahoch a pri chôdzi; nikdy so strojom nebehajte.
- Kosačku nepreťažujte! **Preťaženie sa prejavuje „unaveným“ zvukom motora a nižšími otáčkami, čo môže viesť k spáleniu motora. Proces kosenia je najrýchlejší pri čo najvyšších otáčkach.**
- Nekoste vyšší porast jednorazovo na požadovanú výšku porastu, ale v niekoľkých stupňoch – pozrite obr. 12.

UPOZORNENIE

- **Kosačka nie je určená na dlhodobé a veľkoplošné kosenie a záťaž ako pojazdná elektrická alebo benzínová kosačka.**
- **Kosačka je určená najmä na drobnejšie vysekávacie práce v ťažko prístupných miestach, kde nie je možné kosiť pojazdnou kosačkou. Pri používaní strunovej kosačky robte pravidelné prestávky.**

UPOZORNENIE

- Prevádzkový spínač nesmie byť zaistený v stlačenej pozícii pre trvalý chod, napr. zaistením sťahovacou páskou.

Batéria je vybavená elektronickou ochranou proti úplnému vybitiu, ktoré ju poškodzuje. Táto ochrana neumožní pokles napätia batérie pod určitú hodnotu, ktorá je pre ňu škodlivá.

- Elektronická ochrana proti úplnému vybitiu batérie sa prejavuje tak, že sa chod kosačky náhle zastaví aj pri stlačenom prevádzkovom spínači. Po dostatočne dlhom čase dôjde po opätovnom stlačení prevádzkového spínača k opätovnému uvedeniu aku kosačky do prevádzky, ale potom sa jej prevádzka opäť náhle zastaví.

VYPNUTIE KOSAČKY

- Na vypnutie kosačky uvoľnite prevádzkový spínač (obr. 1, pozícia 3).

Kosačka sa musí vypnúť a batéria z kosačky vybrať vždy v nasledujúcich prípadoch:

a) kedykoľvek používateľ odíde od stroja
b) pred odstránením zablokovania
c) pred kontrolou, čistením alebo prácou na stroji
d) po prejdení cudzieho predmetu, aby sa stroj mohol prezrieť kvôli poškodeniu
e) pokiaľ stroj začne nadmerne vibrovať, je nutné ho okamžite skontrolovať

- Kosačku neprenášajte na iné miesto, ak je v prevádzke. Pred odložením ju vypnite a vyčkajte, až sa rotujúce časti prestanú otáčať, pretože to môže spôsobiť nekontrolovateľný pohyb kosačky v dôsledku nežiaduceho kontaktu rotujúcej časti kosačky o predmet.

UPOZORNENIE

- Ak bude počas chodu stroja zrejmý neštandardný zvuk, vibrácie či chod, stroj ihneď vypnite, odpojte batériu a zistite a odstráňte príčinu neštandardného chodu. Ak je neštandardný chod spôsobený poruchou vnútri prístroja, zaistite jeho opravu v autorizovanom servise značky Extol® prostredníctvom predávajúceho alebo sa obráťte priamo na autorizovaný servis (servisné miesta nájdete na webových stránkach v úvode návodu).

Prístroj za chodu vytvára elektromagnetické pole, ktoré môže negatívne ovplyvniť fungovanie aktívnych či pasívnych lekárskych implantátov (kardiostimulátorov) a ohroziť život používateľa. Pred používaním tohto náradia sa informujte u lekára alebo výrobcu implantátu, či môžete s týmto prístrojom pracovať.

INFORMÁCIE K BATÉRII/ČAS PREVÁDZKY

Batéria je vybavená elektronickou ochranou proti úplnému vybitiu a preťaženiu, ktoré ju poškodzuje, a tým predlžuje jej životnosť. Táto ochrana sa prejavuje tak, že pri viac vybitej batérii sa prevádzka stroja naraz zastaví aj pri prevádzkovom spínači v polohe „zapnuté“. Po uvoľnení prevádzkového spínača do polohy „vypnuté“ a po opätovnom zapnutí dôjde po určitom čase k opätovnému uvedeniu stroja do prevádzky, ale potom sa jeho prevádzka opäť náhle zastaví. Nejde o chybu prístroja či batérie, ale o ochranu. Pre dlhodobejšiu prevádzku je nutné použiť batériu s vyššou kapacitou (pozrite tabuľku 1).

VI. Servis a údržba

VÝSTRAHA

- Pred montážnymi a servisnými úkonmi zo stroja odoberte batériu.

VLOŽENIE CIEVKY SO STRUNOU

- Pri výmene cievky postupujte podľa obr. 13a až obr. 13.c. Odoberte kryt unášača – na jeho odobratie stlačte dve protiľahlé stlačiteľné časti na unášači (obr. 13a) a potom cievku vyberte. Na vloženie cievky so strunou postupujte v opačnom poradí krokov. Voľný koniec struny prevlečte okom v unášači. Po nasadení krytu unášača sa uistite, že je kryt na unášači riadne nasadený, uvedením kosačky do prevádzky by nezaistený kryt odletel do voľného priestoru.

UCHYTENIE STRUNY NA CIEVKU

- V prípade potreby uchytenia struny na cievku strunu uchyťte za závlačku podľa obr. 14a a potom strunu navíjajte na cievku v smere šípky uvedenej na cievke. Strunu navíjajte usporiadane vedľa seba tak, aby sa otáčky struny nekrížili a potom voľný koniec struny uchyťte za závlačku na vonkajšom okraji cievky podľa obr. 14c na zamedzenie odmotávania.

UPOZORNENIE

- Musí sa používať originálna cievka s originálnou strunou. Materiál struny má špecifické vlastnosti vzhľadom na otáčky motora kosačky a priemer cievky. Použitie inej neoriginálnej struny a/alebo cievky a/alebo krytu unášača môže viesť k nadmerným vibráciám kosačky, odvinutiu struny z cievky, zvýšeniu emisií hluku a poškodeniu stroja alebo k zraneniu osôb či zvierat.
  Správne fungovanie je závislé od celej zostavy unášač – cievka – struna – kryt unášača a táto zostava je svojimi vlastnosťami špecifická pre tento model kosačky.

NÁHRADNÉ DIELY NA DOKÚPENIE V PRÍPADE POTREBY

- Základné náhradné diely sú uvedené v tabuľke 1.

UPOZORNENIE

- Do kosačky nikdy nepoužívajte kovové žacie struny a inú strunu, než ktorá je pre túto kosačku určená.

ČISTENIE

- Pravidelne kontrolujte a čistite vetracie otvory motora a po použití kosačku očistite.

- Vetracie otvory motora čistite štetčekom alebo technickým vysávačom a pod. Zanesenie vetracích otvorov motora zamedzuje chladeniu prúdením vzduchu a môže spôsobiť spálenie motora alebo požiar.
- Na odstránenie zvyškov trávy na spodnej strane krytu použite špachtľu alebo kefu. Nikdy kosačku nečistite vodou a na odstránenie prichytených zvyškov trávy nepoužívajte drôtené kefy, inak by došlo k poškodeniu plastových častí kosačky.
- Oprava náradia v prípade poruchy sa musí z bezpečnostných dôvodov vykonať iba v autorizovanom servise značky Extol® (servisné miesta nájdete na webových stránkach v úvode návodu). Na opravu sa musia použiť originálne náhradné diely výrobcu.

VII. Bezpečnostné pokyny pre nabíjačku 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.

- Nabíjačka je určená na nabíjanie iba batérií produktového radu SHARE20V a nesmie sa použiť na nabíjanie iných batérií alebo na iný účel.
- 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 kompresora poškodená v dôsledku zlého zaobchádzania (napr. v dôsledku pádu).
- Batériu nabíjajte v rozmedzí okolitej teploty 10 °C až 40 °C.
- Nabíjačku chráňte pred nárazmi a pádmi a zamedzte vniknutiu vody do nabíjačky.

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, nespaľujte a neskratujte. Batériu skladujte plne nabitú a z dôvodu udržania čo najdlhšej životnosti batérie, ju po každých šiestich mesiacoch plne nabite. Uchovávanie batérie vo vybitom stave ju nevratne poškodzuje. Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

VIII. Všeobecné bezpečnostné pokyny pre batériové náradie

a) **Náradie nabíjajte iba nabíjačkou, ktorá je určená výrobcom.** *Nabíjačka, ktorá môže byť vhodná pre jeden typ batériovej súpravy, môže byť pri použití s inou batériovou súpravou príčinou nebezpečenstva požiaru.*

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

c) **Ak 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 popáleniny alebo požiar.*

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

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

f) **Batériové súpravy alebo náradie sa nesmú vystavovať ohňu alebo nadmernej teplote.** *Vystavenie ohňu alebo teplote vyššej ako 50 °C môže spôsobiť výbuch.*

g) **Je nutné dodržiavať všetky pokyny pre nabíjanie a nenabíjať batériovú súpravu alebo náradie mimo teplotného rozsahu, ktorý je uvedený v návode na používanie.** *Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách, ktoré sú mimo uvedeného rozsahu, môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.*

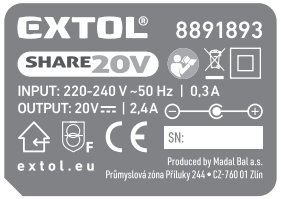
SERVIS

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

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

IX. Význam označenia na štítkoch

VÝZNAM OZNAČENÍ NA ŠTÍTKU NABÍJAČKY

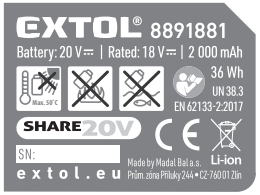


	Nabíjačku chráňte pred dažďom, vysokou vlhkosťou a vniknutím vody. Používajte v interiéri.
	Zariadenie triedy ochrany II.
F	Bezpečnostný ochranný transformátor bezpečný pri poruche.
	Polarita DC konektora na nabíjanie batérie.
INPUT: 220-240 V ~50 Hz	Napájacie napätie a frekvencia
OUTPUT: 20V ⎓ | 2,4A	Výstupné (nabíjacie) napätie a prúd.

Tabuľka 3

Poznámka k tabuľke 3:
Význam ostatných piktogramov zhodných s piktogramami uvedenými na aku náradí je uvedený v tabuľke 5.

VÝZNAM OZNAČENÍ NA ŠTÍTKU BATÉRIE



Max. 50°C	Batériu nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a teplote nad 50°C.
	Batériu nespaľujte.
	Zamedzte kontaktu batérie s vodou a vysokou vlhkosťou.
Li-ion	Batériu nevyhadzujte do zmesového odpadu, pozrite ďalej odsek k likvidácii odpadu.
20V ⎓	Svorkové napätie plne nabitej batérie bez zaťaženia.
XX mAh/XX Wh	Kapacita batérie; watthodinová zaťažiteľnosť batérie.

Tabuľka 4

Poznámka k tabuľke 4:
Význam ostatných piktogramov zhodných s piktogramami uvedenými na aku náradí je uvedený v tabuľke 5.

VÝZNAM OZNAČENIA NA ŠTÍTKU AKU NÁRADIA – BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

	Pred použitím náradia si prečítajte návod na používanie a je nevyhnutné porozumieť označeniu na náradí. Pri nedodržaní upozornení by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu.
CE	Výrobok spĺňa príslušné harmonizačné právne predpisy EÚ.
	Pred použitím náradia si prečítajte návod na používanie a je nevyhnutné porozumieť označeniu na náradí. Pri nedodržaní upozornení by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu.

	Ruky a nohy udržujte v dostatočnej bezpečnej vzdialenosti od rotujúcich častí stroja. Nebezpečenstvo poranenia rotujúcimi časťami. Kosačku uveďte do chodu iba v prípade, ak sú ruky a nohy dostatočne ďaleko od rotujúcich častí.
	Pred použitím kosačky zaistite, aby v priestore kosenia neboli žiadni ľudia a zvieratá, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu odletujúcimi predmetmi. Zaistite bezpečnú vzdialenosť ľudí, detí a zvierat. So strojom nepracujte, ak sú v blízkosti ľudia, najmä deti alebo zvieratá.
	Chráňte pred dažďom.
	Obsluha a ďalšie osoby v pracovnej oblasti musia používať certifikovanú ochranu zraku s postrannými krytmi a s dostatočnou úrovňou ochrany.
	Obsluha a ďalšie osoby v pracovnej oblasti musia používať certifikovanú ochranu sluchu s dostatočnou úrovňou ochrany.
	Pred servisnými a údržbovými úkonmi vykonávanými na aku náradí odoberte batériu.
	Elektrozariadenie s ukončenou životnosťou nevyhadzujte do zmesového odpadu, pozrite ďalej odsek likvidácie odpadu.
Rok výroby a sériové číslo (SN:)	Na výrobku je uvedený rok a mesiac výroby strojového zariadenia a číslo výrobnej série.
	Garantovaná hladina akustického výkonu (2000/14 ES).

Tabuľka 5

X. Skladovanie

- Stroj skladujte na bezpečnom suchom mieste mimo dosahu detí a chráňte ho pred mechanickým poškodením, priamym slnečným žiarením, sálavými zdrojmi tepla, mrazom, vysokou vlhkosťou a vniknutím vody. Pred uskladnením stroja z neho odoberte batériu, inak sa batéria rýchlejšie vybíja.
- Batériu chráňte pred dažďom, mrazom, vysokou vlhkosťou, teplotami nad 50 °C, pred mechanickým poškodením (napr. pádom) a nikdy ju neotvárajte, nespaľujte. Batériu skladujte plne nabitú a z dôvodu udržania čo najdlhšej životnosti batérie, ju po každých šiestich mesiacoch plne nabite. Uchovávanie batérie vo vybitom stave ju nevratne poškodzuje. Batériu a nabíjačku udržujte mimo dosahu detí.
- **Pri mraze alebo pri vysokej okolitej teplote sa výrazne znižuje kapacita batérie a batériu to poškodzuje.**
- Kontakty batérie chráňte pred znečistením, deformáciou či iným poškodením a zamedzte vodivému premosteniu kontaktov batérie prelepením konektorov napr. lepiacou páskou, aby nedošlo ku skratovaniu batérie, v ktorého dôsledku môže dôjsť k požiaru či výbuchu.
- Zaistite, aby sa s batériou či aku strojom nehrali deti.

XI. Likvidácia odpadu

- Obaly vyhoďte do príslušného kontajnera na triedený odpad.

- Stroj a nabíjačka sú elektrozariadenia, ktoré sa nesmú vyhadzovať do zmesového odpadu, ale podľa európskej smernice (EÚ) 2012/19 sa musia odovzdať na ekologickú likvidáciu/recykláciu na príslušné zberné miesta elektroodpadu, pretože obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie.

- Pred odovzdaním aku stroja na likvidáciu sa musí z prístroja odobrať batéria, ktorá sa takisto nesmie vyhodiť do zmesového odpadu, ale je nutné ju odovzdať na ekologickú likvidáciu do spätného zberu batérií oddelene, pretože obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie. Informácie o zberných miestach dostanete u predávajúceho alebo na miestnom obecnom úrade.

XII. Záručná lehota a podmienky

- 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**

EÚ Vyhlásenie o zhode

Predmet vyhlásenia – model, identifikácia výrobku:

Strunová aku kosačka Extol® Premium SHARE20V
Záber kosenia 30 cm; Otáčky bez zaťaženia 8 000 min^{-1}

Extol® Premium 8891900 (variant s batériou a nabíjačkou)
Extol® Premium 8891901 (variant bez batérie a bez nabíjačky)

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

vyhlasuje,
že vyššie 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 60335-1:2012, EN 50636-2-91:2014; EN 62233:2008;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018; EN ISO 22868:2021.

Kompletizáciu technickej dokumentácie (2006/42 ES a 2000/14 ES) vykonal Martin Šenkýř so sídlom na adrese spoločnosti Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Česká republika. Technická dokumentácia (2006/42 ES, 2000/14 ES) je k dispozícii na adrese spoločnosti Madal Bal, a.s. Postup posúdenia zhody: Overenie jednotlivého zariadenia oznámeným subjektom č.: 0081 LCIE Bureau Veritas 33 avenue du Général Leclerc BP 8 F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, Francúzsko (2006/42 ES) a oznámeným subjektom č.: 1282 ECM Ente Certificatione Macchine S.r.l. Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO) (2000/14 ES).

Nameraná hladina akustického výkonu zariadenia reprezentujúceho daný typ (2000/14 ES):
84,1 dB (A); K = ± 2,75 dB (A)
Garantovaná hladina akustického výkonu zariadenia (2000/14 ES): 88 dB(A).

Miesto a dátum vydania ES vyhlásenia o zhode: Zlín, 30. 10. 2024
V mene spoločnosti Madal Bal, a.s.:

Martin Šenkýř
člen predstavenstva spoločnosti

Bevezető

Tisztelt Vevő!

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta az Extol® márka 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 Zlin Cseh Köztársaság
Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1173 Budapest, Régivám köz 2. (Magyarország)
Kiadás dátuma: 2024. 12. 06.

I. A készülék jellemzői és rendeltetése

A **SHARE20V termékcsaládba tartozó Extol® Premium** damilos szegélyvágóval (fűnyíróval) a kerti gyepet és a gyepszegélyt lehet nyírni, illetve a nehezen hozzáférhető helyeken (pl. járdaszegélyek mellett, fatörzsek vagy bokrok körül, pad alatt stb.) lehet a füvet és a gyomot kaszálni.

- ✓ **A távtartó drótkeret** segítségével fatörzsek és bokrok körül, a fatörzs és a bokor megkímélésével lehet a füvet nyírni. A **vezető kerék** segítségével pedig szilárd tárgyak (falak, kerítések stb.) mellet lehet biztonságos módon nyírni a füvet. A távtartó drótkeret és a vezető kerék használatával csökkenteni lehet a damil fogyását.
- ✓ **A hálózati vezeték hiánya** biztosítja a szabad mozgást munka közben.
- ✓ **A kaszáló fej dőlésszögének a beállításával** nehezen hozzáférhető helyeken (pl. padok alatt) is lehet füvet nyírni.
- ✓ **A kaszáló fej 90°-os elforgatásával** a gyepszegélyeket lehet kényelmesen lenyírni, pl. járdák, bejárati utak stb. mentén.
- ✓ A **teleszkópos csőnek** köszönhetően a készülék üzemi hossza (a kaszáló fej távolsága az üzemeltetőtől) a testmagassághoz, valamint a nyírási körülményekhez állítható be.
- ✓ A damilt gombnyomással lehet meghosszabbítani.
- ✓ A damilos fűnyíró a **SHARE20V akkus kéziszerszám termékcsalád** része.
- ✓ Az **Extol® Premium 8891900** akkus fűnyíróhoz **2 Ah** kapacitású (8891980) Li-ion akkumulátor és **2,4 A** töltőáramú (8891893) akkumulátortöltő is tartozik.
- ✓ Az **Extol® Premium 8891901** akkus fűnyírót **akkumulátor és akkumulátortöltő nélkül** forgalmazzuk, így kedvező áron vásárolható meg a készülék, ha a vevőnek már van más, tőlünk származó **SHARE20V-os** akkus készüléke, kompatibilis akkumulátorral és akkumulátortöltővel.

ONE-BATTERY SYSTEM SHARE20V

KÜLÖN MEGVÁSÁROLHATÓ AKKUMULÁTOROK ÉS AKKUMULÁTORTÖLTŐK A SHARE20V AKKUS PROGRAM KERETÉBEN

SHARE20V akkumulátor	Típusszám / rendelési szám	SHARE20V akkumulátortöltő	Típusszám / rendelési szám
Akkumulátor **8** Ah	Extol® 8891886	**4,5 A**-es akkumulátortöltő	Extol® 8891897
Akkumulátor **6** Ah	Extol® 8891885	2 × **3,5 A**-es akkumulátortöltő (2 akkumulátor töltéséhez)	Extol® 8891894
Akkumulátor **5** Ah	Extol® 8891884	4× **3,5 A** -es akkumulátortöltő (4 akkumulátor töltéséhez) *	Extol® 8891895
Akkumulátor **4** Ah	Extol® 8891882 / 8891981	**2,4 A**-es akkumulátortöltő	Extol® 8891893
Akkumulátor **2** Ah	Extol® 8891881 / 8891980	* 2 akkumulátor megtöltése után megtölti a másik 2-t is.	

1. táblázat

AKKUMULÁTOROK A SHARE20V SOROZAT KÉSZÜLÉKEIHEZ

ONE-BATTERY SYSTEM SHARE20V

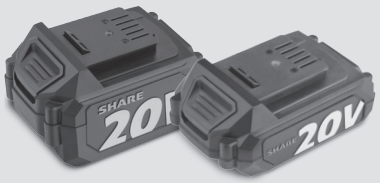
- ✓ A **SHARE20V** sorozat Li-ion akkumulátorai kiváló minőségűek és hosszú élettartamúak, továbbá kiválóan használhatók az igényes munkákhoz készült akkus kéziszerszámokban.
- ✓ A **SHARE20V** akkus program LI-ion akkumulátoraiba (az olcsó akkumulátorokkal szemben) az akkumulátor különböző védő funkcióit vezérlő elektronika van beépítve. Például a következő funkciókról van szó:
  - **kíméletes töltési folyamat vezérlés** (vezérelt töltési feszültség és áram felfutás, védelem túlárammal, túltöltéssel szemben, töltési folyamat kikapcsolása),
  - **túlterhelés elleni védelem** (védelem olyan nagy áramfelvétellel szemben, amit a kéziszerszám túlterhelése okoz),
  - **túlterhelés elleni védelem túl alacsony vagy túl magas hőmérsékleteknél – alacsony vagy magas hőmérsékleten az akkumulátor kapacitása és a kéziszerszám teljesítménye csökken**
    (az akkumulátor ajánlott használati hőmérséklete -10° és +40°C között),
  - **hőmérséklet, feszültség, ki- és bemeneti áram folyamatos mérése és kiértékelése**,
  - **alvás üzemmód** – amikor nem használja a kéziszerszámot, akkor az akkumulátor alvás üzemmódba kapcsol át (kisebb az önlemerülése), majd a kéziszerszám bekapcsolása után ismét üzemi állapotba kapcsol,
  - **mélylemerülés elleni védelem** (lemerülés bizonyos alsó határérték alá, amely károsítaná az akkumulátort, a határérték elérése után az akkumulátor kikapcsolja a működő készülék áramellátását).
  - a **SHARE20V** akkumulátorok megfelelnek a következő szabvány követelményeinek: **EN 62841; EN 62133; UN 38.3**

powered by Li-ion technology

STOP

LED

- ✓ **Az akkumulátoron található LED kijelzők tájékoztatást nyújtanak az akkumulátor töltöttségéről.**
- ✓ A Li-ion akkumulátor alacsony önlemerülésének köszönhetően a készülék szinte bármikor használatra kész. A Li-ion akkumulátort bármilyen töltöttségi állapotból fel lehet tölteni, anélkül, hogy a kapacitása csökkenne.



II. Műszaki specifikáció

Típusszám (rendelési szám)	**8891900** 1 db Li-ion akkumulátor 20 V **2 Ah** (8891980) 1 db akkumulátortöltő **2,4 A** (8891893) **8891901** (akkumulátor és akkumulátortöltő nélkül)
Akkumulátor max. kapocsfeszültsége terhelés nélkül	20 V
Terhelt akkumulátor névleges kapocsfeszültsége	18 V
Üresjárati fordulatszám	8000 f/p
Nyírási szélesség	30 cm
Damil átmérő	1,6 mm
Teleszkópos cső beállíthatósága	0-31 cm
Kaszáló fej elforgathatósága	90°-kal (jobbra)
A fűnyíró tömege (akkumulátor nélkül)	2,4 kg
A fűnyíró tömege (2 Ah-s akkumulátorral)	2,8 kg
Vezetőkerék	IGEN
Távtartó drótkeret	IGEN
Kaszáló fej dőlésszög beállítása	IGEN
Akusztikus nyomás L_{pA}, pontatlanság K	74,7 dB(A); K= ±3 dB(A)
Akusztikus teljesítmény L_{wA}, pontatlanság K	84,1 dB(A); K= ±2,75 dB(A)
Garantált akusztikus teljesítményszint (2000/14/EK)	88 dB(A)
Rezgésérték a fogantyún (három tengely eredője); pontatlanság K	a_h 5,707 m/s^2; K ± 1,5 m/s^2
VÁSÁROLHATÓ PÓTALKATRÉSZEK (SZÜKSÉG ESETÉN)	
Orsó, feltekert damillal, 2 db	rend. szám: 8891900 A
Komplett kaszáló egység (menesztő, fedél, orsó damillal)	rend. szám: 8891900B

III. A készülék részei és működtető elemei

1. ábra. Tételszámok és megnevezések

1) Hátsó fogantyú
2) Működtető kapcsoló kioldó gomb
3) Működtető kapcsoló
4) Akkumulátor
5) Első fogantyú dőlésszög beállító gomb
6) Kar a teleszkópos cső rögzítéséhez
7) Gomb a kaszáló fej 90°-os elforgatásához
8) Védőburkolat
9) Vezetőkerék a fal/kerítés melletti kaszáláshoz
10) Távtartó drótkeret a fák/bokrok melletti kaszáláshoz
11) Első fogantyú

2. ábra. Tételszámok és megnevezések

1) Damil hosszúságát szabályozó kés
2) Damil
3) Gomb a damil hosszabbításához
4) Damil-tekercs fedél
5) Menesztő

FIGYELMEZTETÉS!

- A készülék használatba vétele előtt a jelen útmutatót olvassa el és a készülék közelében tárolja, hogy a felhasználók bármikor el tudják olvasni. Amennyiben a terméket eladja vagy kölcsönadja, akkor a termékkel együtt a jelen használati útmutatót is adja át. A használati útmutatót védje meg a sérülésektől. A gyártó nem vállal felelősséget a termék rendeltetésétől vagy a használati útmutatótól eltérő használata miatt bekövetkező károkért. A készülék első bekapcsolása előtt ismerkedjen meg alaposan a működtető elemek és a tartozékok használatával, a készülék szabályszerű használatával és gyors kikapcsolásával (veszély esetén). A használatba vétel előtt mindig ellenőrizze le a készülék és tartozékai, valamint a védő és biztonsági elemek sérülésmentességét, a készülék helyes összeszerelését. Ellenőrizze le az akkumulátor burkolatának és DC aljzatának, az akkumulátortöltőnek és vezetékének, valamint a csatlakozódugónak a sérülésmentességét. Amennyiben sérülést vagy hiányt észlel, akkor az akkus készüléket, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt ne használja. A készüléket Extol® márkaszervizben javíttassa meg, illetve itt vásárolhat a készülékhez pótalkatrészeket vagy tartozékokat (lásd a karbantartás és szerviz fejezetben, továbbá a weblapunkon).

IV. Előkészület a használathoz

- Az akkus fűnyíró összeállítása előtt az akkumulátort még ne szerelje a készülékbe.

A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE

- Az akkus fűnyírót kizárólag csak felszerelt védőburkolattal (1. ábra 8-as tétel) használja. A védőburkolatot az 1. vagy 2. ábra szerint beállítva, csavarokkal rögzítse (3. ábra).

A TELESZKÓPOS CSŐ SZÉTHÚZÁSA

- A teleszkópos cső széthúzását a 4b. ábra mutatja. A megfelelő hosszúság beállítása után (a 4a. ábra szerint) a karral rögzítse a teleszkópos csövet.

AZ ELSŐ FOGANTYÚ DŐLÉSSZÖGÉNEK A BEÁLLÍTÁSA

- Az első fogantyú dőlésszögének a beállításához először nyomja meg a gombot (5. ábra 1. lépés), majd állítsa be a kívánt dőlésszöget (5. ábra 2. lépés). A beállítás után ellenőrizze le, hogy a fogantyú megfelelő módon rögzült-e.

A KASZÁLÓ FEJ DŐLÉSSZÖGÉNEK A BEÁLLÍTÁSA

- A kaszáló fej függőleges dőlésszögének a beállításával a teleszkópos cső és a kaszáló fej helyzetét lehet beállítani a 6. ábra szerint. A teleszkópos cső és a kaszáló fej között nincs külön rögzítő mechanizmus.

A KASZÁLÓ FEJ ELFORDÍTÁSA 90°-KAL

- A fogantyú és a kaszáló fejhez egymáshoz képest 90°-kal elfordítható (jobbra).. Először nyomja meg a gombot (7. ábra 1. lépés), majd a fogantyút a teleszkópos csővel fordítsa el 90°-kal. Győződjön meg a fej megfelelő rögzüléséről.

A TÁVTARTÓ DRÓTKERET BEÁLLÍTÁSA

- A távtartó drótkeretet ki lehet húzni és be lehet tolni (lásd a 8. ábrát). A kihúzáshoz nyomja meg a védőburkolat felett kiálló részt. A betoláshoz nyomja meg a kiálló részt.

A DAMIL ADAGOLÁSA A FŰNYÍRÁSHOZ

- A damil végét fogja meg az ujjaival és feszítse ki, majd nyomogassa az adagoló gombot (2. ábra 3-es tétel), a damil gombnyomásonként meghatározott hosszúsággal húzható ki.

AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

- Az akkumulátoron nyomja meg a töltöttség ellenőrző gombot, majd a világító diódák és a készülék feltételezett használati idejétől függően az akkumulátort töltse fel. Ha az akkumulátor fel van töltve, akkor az összes LED világít. Az akkumulátort bármilyen töltöttségi állapotból fel lehet tölteni, anélkül, hogy a kapacitása csökkenne.

FIGYELMEZTETÉS!

- A készülék tápellátásához csak az 1. táblázatban feltüntetett akkumulátorokat szabad használni. A táblázat tartalmazza az akkumulátorok feltöltéséhez használható akkumulátortöltőket is. Más akkumulátortöltő használata tüzet vagy robbanást idézhet elő (az eltérő paraméterek miatt).

FIGYELMEZTETÉS!

- Az akkumulátor töltése közben a környezeti hőmérséklet legyen 10 °C és 40°C között.

a) Az akkumulátort dugja a megfelelő akkumulátortöltő hornyába.

b) Mielőtt az akkumulátortöltőt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz, ellenőrizze le a hálózati feszültséget (220-240 V~, 50 Hz), illetve az akkumulátortöltő és vezetékének, valamint az akkumulátornak a sérülésmentességét.

FIGYELMEZTETÉS!

- Ha az akkumulátortöltő vagy az akkumulátor sérült, akkor azt ne használja (vásároljon eredeti akkumulátortöltőt és akkumulátort a gyártótól).

c) **Az akkumulátortöltőt csatlakoztassa az elektromos aljzathoz.**

- Az **Extol® Premium 8891894** (2× 3,5 A-es típus) akkumulátortöltőn töltés közben a piros LED világít, a zöld LED villog. Az akkumulátor feltöltése után csak a zöld LED világít. Ha az adott töltőállásban nincs akkumulátor, akkor csak a piros kijelző világít.
- Az **Extol® Premium 8891893** akkumulátortöltőnél (2,4 A-es töltőáramú típus) a töltési folyamatot folyamatosan világító piros és villogó zöld LED mutatja. A töltés befejezése után csak a zöld LED világít (folyamatosan).
- Az **Extol® Premium 8891892** (4 A-es töltőáram) akkumulátortöltő esetében a töltés folyamatát csak piros színnel világító LED jelzi ki. Teljes feltöltés után a LED színe zöldre vált át. Az akkumulátor töltöttségi állapotát az akkumulátoron található LED diódák világítása jelzi ki.
  Az akkumulátor töltésének a kijelzése eltérhet a fentiektől, amennyiben az akkumulátortöltőt a fejlesztés során megváltoztatjuk.
- Az akkumulátor feltöltése után akkumulátortöltő automatikusan befejezi a töltést. Nem fordulhat elő túltöltés.

AZ AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSI IDEJE

SHARE20V akkumulátor	4,5 A-es töltő Extol® 8891897	2,4 A-es akkumulátortöltő Extol® 8891893
8 Ah	**120 perc**	**200 perc**
6 Ah	**90 perc**	**150 perc**
5 Ah	**65 perc**	**110 perc**
4 Ah	**60 perc**	**100 perc**
2 Ah	**30 perc**	**50 perc**

SHARE20V akkumulátor	2× 3,5 A-es akkumulátortöltő Extol® 8891894 (2 akkumulátor töltéséhez) 4× 3,5 A-es akkumulátortöltő Extol® 8891895 (4 akkumulátor töltéséhez)
8 Ah	**140 perc**
6 Ah	**105 perc**
5 Ah	**70 perc**
4 Ah	**60 perc**
2 Ah	**35 perc**

2. táblázat

d) **Az akkumulátor feltöltése után az akkumulátortöltő vezetékét húzza ki a fali aljzatból**, nyomja meg és tartsa benyomva az akkumulátoron a kioldó gombot, és az akkumulátort vegye ki az akkumulátortöltőből.

- Az akkumulátort az 1. ábra szerint dugja a készülék nyelébe (a rögzítést kattanás jelzi).

V. Az akkus fűnyíró használata

FIGYELMEZTETÉS!

- A fűnyíró használatba vétele előtt ellenőrizze le a védőburkolatok és védelmi eszközök felszerelését és megfelelő működését. Amennyiben sérülést vagy hiányt észlel, akkor a fűnyírót ne kapcsolja be. A fűnyírót Extol® márkaszervizben javíttassa meg, vagy vásároljon eredeti alkatrészeket a cseréhez/javításhoz.

FIGYELMEZTETÉS!

- A készüléket mozgáskorlátozott vagy szellemileg fogyatékos személyek, továbbá gyerekek, illetve a készülék használatát nem ismerő tapasztalatlan személyek nem használhatják. Ügyeljen arra, hogy a fűnyíróval a gyerekek ne játszanak. A nemzeti előírások ettől eltérő módon is rendelkezhetnek.

FIGYELMEZTETÉS!

- A készülék üzemeltetésével más személyeknek okozott anyagi károkért és sérülésekért mindig az üzemeltető felel.

FIGYELMEZTETÉS!

- A fűnyírás megkezdése előtt ellenőrizze le a nyírandó területet és távolítson el minden olyan tárgyat, amit a damil eldobhat. A nyírandó területen ne legyenek laza és a fűnyírást zavaró tárgyak.

FIGYELMEZTETÉS!

- A fűnyíró használata közben viseljen tanúsítvánnyal rendelkező védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot (amely oldalról is megvédi a szemét és arcát az elrepülő tárgyaktól), csúszásmentes védőcipőt, valamint megfelelő hosszúságú és zárt munkaruhát (kabátot és nadrágot), valamint védőkesztyűt és fülvédőt.

FIGYELMEZTETÉS!

- A kezét és a lábát tartsa távol a forgó alkatrészektől és a damiltól. A forgó alkatrészek sérüléseket okozhatnak. A készüléket csak akkor kapcsolja be, ha a keze és a lába kellő távolságra van a kaszáló fejtől.
- A működtető kapcsoló elengedése után a forgó részek még egy ideig mozgásban vannak, ami sérülést okozhat. Várja meg a forgó részek teljes lefékeződését, majd az akkumulátort vegye ki a készülékből.

- A fűnyírás megkezdése előtt a nyírandó területről küldjön el minden illetéktelen személyt és állatot, mert az elrepülő tárgyak sérülést okozhatnak. Az illetéktelen személyeket és állatokat küldje biztonságos távolságra. A fűnyírót ne használja, ha a közelben gyerekek vagy háziállatok tartózkodnak.

- A készüléket ne használja ha rossz az idő (különösen akkor, ha villámlik és esik az eső).
- A készüléket óvja a csapadékoktól.
- A fűnyírót csak jó látási viszonyok mellett (pl. nappal, vagy jó mesterséges megvilágítás mellett) használja, hogy időben meglássa a fűben rejlő tárgyakat (amelyeket a damil eldobhat), illetve a hálózati vezetéket (amelyen a damil sérülést okozhat).
- A készüléket a fő és az első fogantyúnál fogja meg, és álljon stabilan a lábán (10. ábra).

BEKAPCSOLÁS

- A fűnyíró bekapcsolásához előbb nyomja be a véletlen indítást meggátoló gombot (9. ábra 1. lépés), majd a működtető kapcsolót (9. ábra 2. lépés).
  A fűnyírót terhelés nélkül (a levegőbe emelve) kapcsolja be.

FIGYELMEZTETÉS!

- A damil üzemi hosszát meghaladó részt a védőburkolatba épített kés az indítás után levágja, amit a készülék enyhe megrándulása jelez ki.
- A készüléket ide-oda mozgatva, lassan lépkedve haladjon előre a fű lenyírásához, ügyeljen arra, hogy a motor ne legyen túlterhelve.
  A nyírás közben ne hajoljon le, álljon folyamatosan kiegyenesített háttal. A készülékkel ne szaladjon, lejtős helyeken ügyeljen a helyes testtartásra és mozgásra.
- A fűnyírót ne terhelje túl! **A túlterhelésre a motor fordulatszámának a csökkenése, valamint a motor „lefulladó" hangja utal (a motor meghibásodhat). A fűnyírás akkor hatékony, ha a gép a lehető legmagasabb fordulatszámon üzemel.**
- A magasabb füvet több lépésben nyírja le (lásd a 12. ábrát), ellenkező esetben a motort túlterhelés éri.

FIGYELMEZTETÉS!

- **Ez a fűnyíró nem alkalmas nagy területek kaszálására vagy hosszan tartó fűnyírásra (az ilyen munkákat hagyományos - elektromos vagy benzinmotoros - fűnyíró géppel végezze el).**
- **A damilos fűnyíróval elsősorban nehezen hozzáférhető helyeken, vagy a gyepszéleken lehet füvet nyírni (ahol a hagyományos fűnyíró gép már nem tudja a füvet levágni).**
  A damilos fűnyíró használata közben tartson szüneteket.

FIGYELMEZTETÉS!

- A működtető kapcsolót benyomott állapotban rögzíteni tilos (pl. ragasztószalaggal).

Az akkumulátor védve van a mélylemerülés ellen. A védelem nem engedi, hogy az akkumulátor feszültsége egy meghatározott érték alá süllyedjen.

- Amennyiben az akkumulátor túlságosan lemerül, akkor a fűnyíró magától lekapcsol (a működtető kapcsoló

benyomása mellett). A működtető kapcsoló felengedése, majd ismételt benyomása után a fűnyíró rövid még ideig működik, majd ismételten kikapcsol.

A FŰNYÍRÓ KIKAPCSOLÁSA

- A fűnyíró motor forgását a működtető kapcsoló (1. ábra 3-as tétel) elengedésével kapcsolja le.

A fűnyírót le kell kapcsolni és az akkumulátort is ki kell húzni, ha:

a) a készüléket felügyelet nélkül hagyja,

b) a gép leblokkolását szeretné megszüntetni,

c) a gépen ellenőrzést, tisztítást, beállítást vagy karbantartást kíván végrehajtani,

d) valamilyen tárgynak ütközött a gép vagy a damil, és a készüléket szeretné ellenőrizni,

e) a készülék erősen berezeg és azt szeretné azonnal leellenőrizni.

- A fűnyírót ne hordozza, ha az még forgásban van. A készülék lehelyezése előtt várja meg a forgó részek teljes lefékeződését, ellenkező esetben a forgó damil vagy a menesztő elakadása a gép megdobásával járhat.

FIGYELMEZTETÉS!

- Ha a használat közben szokatlan jelenséget észlel: zaj, erős rezgés stb. akkor a készüléket azonnal kapcsolja le, vegye ki az akkumulátort és próbálja megállapítani a jelenség okát. Amennyiben a jelenség a készülék hibájára utal, akkor a készüléket az Extol® márkaszervizben javíttassa meg (a szervizek jegyzékét az útmutató elején feltüntetett honlapunkon találja meg). A gép javítását az eladó üzletben vagy a márkaszervizben rendelje meg.

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 készüléket kíván használni, akkor előbb konzultáljon a kezelőorvosával.

AZ AKKUMULÁTORHOZ ÉS A MŰKÖDÉSI IDŐHÖZ KAPCSOLÓDÓ INFORMÁCIÓK

STOP

Az akkumulátorba épített elektronika megvédi az akkumulátort az élettartam csökkentő mélylemerülés és túlterhelés ellen. Amennyiben az akkumulátor túlságosan lemerül, akkor a készülék magától lekapcsol (a működtető kapcsoló benyomása mellett). A működtető kapcsoló felengedése, majd ismételt benyomása után az akkus kéziszerszám rövid ideig még működik, majd ismét kikapcsol. Ezt nem hiba, hanem az akkumulátor elektronikus védelme okozza. Hosszan tartó munkákhoz vásároljon nagyobb kapacitású akkumulátort (lásd az 1. táblázatot).

VI. Szerviz és karbantartás

FIGYELMEZTETÉS!

- Szerelési vagy karbantartási tevékenységek megkezdése előtt az akkumulátort vegye ki a készülékből.

d.c.

A DAMILT TARTALMAZÓ ORSÓ BEHELYEZÉSE

- A damil orsót a 13a-c. ábrák szerint cserélje ki. Vegye le a fedelet, ehhez nyomja be az egymással szemben lévő nyelveket (13a. ábra), majd emelje le a fedelet és vegye ki az orsót. Helyezze be a damilt tartalmazó orsót. A damil szabad végét bújtassa át a kivezető furaton. A fedél felhelyezése után ellenőrizze le a fedél megfelelő rögzülését. A rosszul rögzített fedél a készülék bekapcsolása után elrepülhet.

A DAMIL FELTEKERÉSE AZ ORSÓRA

- A damil végét a 14a. ábrán látható módon rögzítse az orsón, majd a damilt a nyíl irányába tekerje fel. A damilt úgy tekerje fel, hogy a menetek egymás mellett legyenek és a damil ne keresztezze a meneteket. A feltekerés után a damil szabad végét a tárcsán található nyílásba akassza be.

FIGYELMEZTETÉS!

- A készülékbe csak eredeti orsót és eredeti damilt tegyen be. A damil anyagát és méretét a motor fordulatszámát figyelembe véve határoztuk meg. Idegen orsó és/vagy damil használata a kaszáló fej erős berezgését, nagyobb zajt és akár személyi sérülést is okozhat, valamint a készülék is meghibásodhat.
A minőségi fűnyírást csak az eredeti menesztő; orsó; damil; fedél használata biztosítja. Ennek az egységnek a tulajdonságait konkrétan ehhez a fűnyíró típushoz fejlesztettük ki.

VÁSÁROLHATÓ PÓTALKATRÉSZEK

- A vásárolható pótalkatrészeket az 1. táblázat tartalmazza.

FIGYELMEZTETÉS!

- Az orsóra (fém) drótot, vagy a műszaki adatoknál feltüntetett paraméterektől eltérő damilt feltekerni tilos.

TISZTÍTÁS

- A motor szellőzőnyílásait gyakran ellenőrizze le és tisztítsa meg, a fűnyíró használata után a szellőzőnyílásokat mindig tisztítsa ki.
- A motor szellőzőnyílásait ecsettel vagy kis kefével tisztítsa ki. Az eltömődött szellőző nyílások meggátolják a motor hűtését, ami a motor túlmelegedését okozhatja, illetve akár tüzet is okozhat.
- A készülékről a fűmaradványokat kefével (esetleg kaparóval), vagy ecsettel távolítsa el. A fűnyírót vízsugárral tisztítani tilos! A rátapadt füvet ne próbálja fém szerszámokkal (pl. acél drótkefe) eltávolítani, mert megkarcolja a készülék műanyag felületeit.
- Amennyiben a készülék meghibásodik, akkor azt (biztonsági okokból) vigye Extol® márkaszervizbe javításra. A szervizek jegyzékét a használati útmutató elején feltüntetett honlapunkon találja meg. A javításához csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni.

VII. 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 kizárólag csak a jelen útmutatóban megadott SHARE20V akkumulátorok töltéséhez szabad használni.
- Az akkumulátortöltőt nem használhatják olyan testi, értelmi, érzékszervi fogyatékos, vagy tapasztalatlan személyek (gyermekeket is beleértve), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára, kivéve azon eseteket, amikor a készüléket más felelős személy utasításai szerint és felügyelete mellett használják. A készülék nem játék, azzal gyerekek nem játszhatnak. Általában feltételezzük, hogy a hálózati adapterhez kisgyerekek (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 akkumulátor töltése közben a környezeti hőmérséklet legyen 10 °C és 40°C között.
- Az akkumulátortöltőt óvja meg leeséstől és nedvesség behatolásától.

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 feltöltve tárolja, így meghosszabbítható az akkumulátor élettartama. Az akkumulátort néhány hónap tárolás után (legkésőbb hat hónap múlva) ismét teljesen töltse fel. A lemerült akkumulátor maradandó károsodást szenvedhet. Az akkumulátor gyerekek kezébe nem kerülhet.

VIII. Általános biztonsági előírások az akkus kéziszerszámokhoz

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 beszerelni.** *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.** *Az akkumulátor pólusainak a rövidre zárása tüzet vagy égési sérülést okozhat.*

d) **Az akkumulátor helytelen használata esetén abból elektrolit folyhat ki. Az elektrolitot ne érintse meg. Amennyiben a folyadék a bőrére kerül, akkor azt azonnal mossa le vízzel. Amennyiben az akkumulátor folyadéka 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 lámpa 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.** *Az 50°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.*

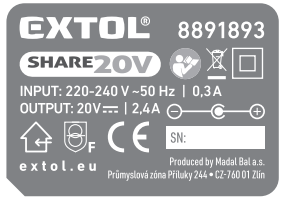
SZERVIZ

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.*

IX. A címkéken található jelölések értelmezése

AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ CÍMKÉJÉN TALÁLHATÓ SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE

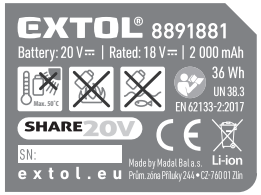


	Az akkumulátortöltőt nedvességtől és víztől óvja meg. Csak beltérben használja.
	II. védelmi osztályba sorolt készülék.
F	Biztonsági transzformátor, meghibásodás esetén nem okoz áramütést.
	Egyenfeszültségű (DC) töltőaljzat polaritása.
INPUT: 220-240 V ~50 Hz	Tápfeszültség és frekvencia
OUTPUT: 20V ⎓ | 2,4A	Kimeneti (töltő) feszültség és áram.

3. táblázat

Megjegyzés a 3. táblázathoz
Az akkus kéziszerszámon is megtalálható (azonos) szimbólumok jelentése a 5. táblázatban található meg.

AZ AKKUMULÁTORON TALÁLHATÓ SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE



Max. 50°C	Az akkumulátort ne tegye ki közvetlen napsütés hatásának és magas hőmérsékleteknek (50°C felett).
	Az akkumulátort tűzbe dobni tilos.
	Az akkumulátort óvja meg nedvesség és víz hatásától.
Li-ion	Az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékok közé kidobni (lásd a megsemmisítéssel foglalkozó fejezetet).
20V ⎓	Teljesen feltöltött akkumulátor kapocsfeszültsége, terhelés nélkül
XX mAh/ XX Wh	Akkumulátor kapacitása / akkumulátor terhelhetősége.

4. táblázat

Megjegyzés a 4. táblázathoz
Az akkus kéziszerszámon is megtalálható (azonos) szimbólumok jelentése a 5. táblázatban található meg.

AZ AKKUS KÉZISZERSZÁM CÍMKÉN ÉS A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKBAN TALÁLHATÓ JELEK MAGYARÁZATA

	A készülék használatba vétele előtt a használati útmutatót olvassa el, ismerkedjen meg a készüléken található szimbólumok jelentésével. A figyelmeztetés be nem tartása esetén súlyos sérülés következhet be.
CE	A készülék megfelel az EU vonatkozó harmonizáló jogszabályainak.
	A készülék használatba vétele előtt a használati útmutatót olvassa el, ismerkedjen meg a készüléken található szimbólumok jelentésével. A figyelmeztetés be nem tartása esetén súlyos sérülés következhet be.
	A kezét és a lábát tartsa távol a forgó alkatrészektől és a damiltól. A forgó alkatrészek sérüléseket okozhatnak. A készüléket csak akkor kapcsolja be, ha a keze és a lába kellő távolságra van a kaszáló fejtől.
360°	A fűnyírás megkezdése előtt a nyírandó területről küldjön el minden illetéktelen személyt és állatot, mert az elrepülő tárgyak sérülést okozhatnak. Az illetéktelen személyeket, gyerekeket és állatokat küldje biztonságos távolságra. A fűnyírót ne használja, ha a közelben gyerekek vagy háziállatok tartózkodnak.
	A berendezést védje a csapadékoktól.
	Az elektromos készülékkel végzett munka közben a gépkezelő és a közelben tartózkodó személyek is, viseljenek megfelelő tanúsítvánnyal és védelmi szinttel rendelkező fülvédőt és oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget.
	Az akkus kéziszerszámmal végzett munka közben a gépkezelő és a közelben tartózkodó személyek is, viseljenek megfelelő tanúsítvánnyal és védelmi szinttel rendelkező fülvédőt.
d.c.	A karbantartás vagy tisztítás megkezdése előtt az akkumulátort vegye le a készülékről.
	Az elektronikus hulladékokat az élettciklusuk végén nem szabad a háztartási hulladékok közé kidobni (lásd a megsemmisítéssel foglalkozó fejezetet).
Gyártás éve és gyártási szám (SN:)	A terméken fel van tüntetve a gyártás éve és hónapja, valamint a termék sorszáma (gyártási száma).
LWA 88 dB	Garantált akusztikus teljesítményszint (a 2000/14/EK szerint).

5. táblázat

X. Tárolás

- A megtisztított kéziszerszámot biztonságos és száraz helyen, gyerekektől elzárva tárolja. A készüléket óvja a sugárzó hőtől, a közvetlen napsütéstől, mechanikus sérülésektől, nedvességtől és esőtől, valamint fagytól. A készülék eltárolása előtt abból az akkumulátort szerelje ki, ellenkező esetben az akkumulátor gyorsabban lemerül.
- Az akkumulátort védje az esőtől és nedvességtől, fagytól és 50°C-nál magasabb hőmérsékleltől, valamint mechanikus sérülésektől (pl. leeséstől). Az akkumulátort ne szerelje szét és ne dobja tűzbe.
  Az akkumulátort teljesen feltöltve tárolja, így meghosszabbítható az akkumulátor élettartama. Az akkumulátort néhány hónap tárolás után (legkésőbb hat hónap múlva) ismét teljesen töltse fel. A lemerült akkumulátor maradandó károsodást szenvedhet. A készüléket és az akkumulátort gyerekektől tartsa távol.

- **A túl magas vagy túl alacsony (fagypont alatti) hőmérséklet csökkenti az akkumulátor kapacitását, az akkumulátorban maradandó sérülést okoz.**
- Az akkumulátor érintkezőit védje szennyeződésektől, deformációtól vagy más jellegű sérülésektől, az érintkezőket ne zárja rövidre, illetve az érintkezőkre ragasszon szigetelő szalagot, hogy megelőzze a véletlen rövidre zárást, ami akár tüzet vagy robbanást is előidézhet.
- Ne engedje, hogy gyerekek az akkumulátorral vagy az akkus készülékkel játsszanak.

XI. Hulladék megsemmisítés

- A csomagolást az anyagának megfelelő hulladékgyűjtő konténerbe dobja ki.

- Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/19/EU számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint a használhatatlanná vált készüléket és az akkumulátortöltőt az életciklusa végén kijelölt hulladékgyűjtő helyen kell leadni, ahol gondoskodnak a környezetünket nem károsító módon történő újrahasznosításról.
- A megsemmisítés előtt az akkus készülékből az akkumulátort ki kell szerelni. A környezetünkre veszélyes anyagokat is tartalmazó akkumulátort a háztartási hulladékok közé kidobni tilos. Az akkumulátort kijelölt hulladékgyűjtő helyen kell leadni, ahol gondoskodnak a környezetünket nem károsító módon történű újrahasznosításáról. A hulladékgyűjtő helyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.

XII. Garancia és garanciális feltételek

GARANCIÁLIS IDŐ

A mindenkori 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.

EU Megfelelőségi nyilatkozat

A nyilatkozat tárgya, modell vagy típus, termékazonosító:

Akkus damilos szegélyvágó Extol® Premium SHARE20V
Nyírási szélesség 30 cm; Üresjárati fordulatszám, terhelés nélkül 8000 f/p

Extol® Premium 8891900 (akkumulátorral és akkumulátortöltővel)
Extol® Premium 8891901 (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 60335-1:2012, EN 50636-2-91:2014; EN 62233:2008;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018; EN ISO 22868:2021.

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 szerint), a Madal Bal, a.s. társaság székhelyén áll rendelkezésre.
A megfelelőség kiértékelésének a módja: az egyes készülékek típusvizsgálatait az alábbi vizsgáló intézetek hajtották végre:
0081. sz. LCIE Bureau Veritas 33 avenue du Général Leclerc BP 8 F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, Franciaország (a 2006/42/EK szerint) és 1282. sz. ECM Ente Certificatione Macchine S.r.l. Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO) (a 2000/14/EK szerint).

Az adott típust jellemző mért akusztikus teljesítményszint (a 2000/14/EK szerint):
84,1 dB (A); K= ±2,75 dB (A)
A készülék garantált akusztikus teljesítményszintje (a 2000/14/EK szerint): 88 dB(A).

Az EK megfelelőségi nyilatkozat kiadásának a helye és dátuma: Zlín, 2024. 10. 30.

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: 06. 12. 2024

I. Charakteristik – Verwendungszweck

Der Rasentrimmer **Extol® Premium des Programms SHARE20V** ist für die Pflege des Gartenrasens, das Trimmen von Rasenkanten und das Mähen von Gras an schwer zugänglichen Stellen bestimmt, wie z. B. an Bordsteinen, unter Bänken, um Bäume und Sträucher herum, die mit einem Rasenmäher nur schwer oder gar nicht gemäht werden können.

- ✓ **Der Abstandshalter** schützt die Stämme von Sträuchern und Bäumen beim Mähen von derer Umgebung und **das Führungsrad** dient zum Mähen entlang von Zäunen und Mauern. Durch den Abstandshalter und das Führungsrad wird auch der Faden geschont.
- ✓ **Das Fehlen eines Stromkabels** sorgt für mehr Bewegungsfreiheit bei der Arbeit.
- ✓ **Der verstellbare Winkel des Fadenkopfs** ermöglicht das Mähen an schwer zugänglichen Stellen (z. B. unter Bänken).
- ✓ **Der um 90° schwenkbare Griff** erleichtert das Mähen an Rasenkanten, entlang von Gehwegen, Einfahrten usw.
- ✓ Dank **des Teleskopstiels** kann die Reichweite des Fadenkopfs für das Mähen an schwer zugänglichen Stellen vergrößert werden, und der Rasentrimmer kann auch von Personen mit unterschiedlicher Körpergröße leichter bedient werden.

- ✓ Der Faden wird durch Drücken eines Knopfs am Mitnehmer herausgezogen.
- ✓ Der Akku-Rasentrimmer ist Teil **der Akku-Geräteserie SHARE20V,** die mit demselben Akku betrieben werden.
- ✓ Die Variante der Akku-Mähmaschine **Extol® Premium 8891900** wird mit einer Li-Ionen-Batterie **2 Ah** (8891980) und mit einem Ladegerät mit Ladestrom **2,4 A** (8891893) angeliefert.

ONE-BATTERY SYSTEM SHARE20V

- ✓Die Variante der Akku-Mähmaschine **Extol® Premium 8891901** wird **ohne Batterie und ohne Ladegerät** zum günstigeren Verkaufspreis für den Fall geliefert, wenn der Benutzer die Batterie und das Ladegerät bereits mit einem anderen Akku-Werkzeug aus **aku programu SHARE20V** gekauft hat.

BATTERIEN UND LADEGERÄTE FÜR DAS AKKU-PROGRAMM SHARE20V ZUM BESTELLEN BEI BEDARF

Akku SHARE20V	Modellbezeichnung (Bestell-Nr.)	Ladegeräte SHARE20V	Modellbezeichnung (Bestell-Nr.)
Akku **8** Ah	Extol® 8891886	**4,5 A** Ladegerät	Extol® 8891897
Akku **6** Ah	Extol® 8891885	2× **3,5 A** Ladegerät (für 2 Akkus)	Extol® 8891894
Akku **5** Ah	Extol® 8891884	4× **3,5 A** Ladegerät (für 4 Akkus)*	Extol® 8891895
Akku **4** Ah	Extol® 8891882 / 8891981	**2,4 A** Ladegerät	Extol® 8891893
Akku **2** Ah	Extol® 8891881 / 8891980	* Nach dem Aufladen von 2 Akkus können 2 weitere aufgeladen werden.	

Tabelle 1

AKKUS FÜR AKKU-GERÄTE SHARE20V

- ✓ Die Li-Ionen-Akkus des Akku-Programms **SHARE20V** sind von sehr hoher Qualität und haben eine lange Lebensdauer und sind für anspruchsvolle Arbeit mit Akku-Geräten ausgelegt.
- ✓ Um langfristig eine hohe Leistung (Lebensdauer) der Akkus des Programms **SHARE20V** im Vergleich zu billigen Li-Ionen-Akkus zu gewährleisten, verfügen sie über eine Reihe von Schutzfunktionen, die von einer komplexen Steuerelektronik direkt im Akku gesteuert werden.
  Diese Funktionen umfassen:

  - **Sorgfältige Steuerung des Ladevorgangs** (schonendes kontrolliertes Hochfahren der Ladespannung und des Ladestroms, Schutz vor Überstrom oder Überspannung, Schutz vor Überladung - Beendigung des Ladevorgangs).
  - **Überlastschutz** (gegen hohe Stromaufnahme durch Überlastung des Gerätes).

  - **Überlastungsschutz bei niedrigen oder hohen Temperaturen - bei niedrigen oder hohen Temperaturen werden die Akkukapazität und die Leistung des Werkzeugs reduziert** (Temperaturfür Akkueinsatz -10 °C bis +40 °C).

  - **Kontinuierliche Erfassung und Auswertung von Temperatur, Spannung und Eingangs-/Ausgangsstrom**.
  - **Bereitschaftsbetrieb** – wenn das Werkzeug nicht benutzt wird, wird der Akku in den Ruhezustand versetzt, um die Selbstentladung zu minimieren (keinesfalls gänzlich auszuschließen); wenn das Werkzeug wieder gestartet wird, geht der Akku in den Betriebsmodus über.
  - **Schutz gegen völlige Entladung** (Entladung unterhalb eines bestimmten Schwellenwerts, der für den Akku schädlich ist; der Akku unterbricht während des Betriebs die Stromzufuhr, wenn die Entladegrenze des Werkzeugs erreicht ist).
  - Akkus **SHARE20V** erfüllen die technischen Anforderungen der Normen: **EN 62841; EN 62133; UN 38.3**
- ✓ **Die LED-Kontrollleuchten am Akku ermöglichen eine einfache Überprüfung des Ladezustands.**
- ✓ Dank der sehr langsamen Selbstentladung der Li-Ionen-Akkus, ist der Akku auch lange nach dem Aufladen einsatzbereit, darüber hinaus kann der Li-Ionen-Akku jederzeit aufgeladen werden, unabhängig vom Ladezustand, ohne seine Kapazität zu reduzieren.

II. Technische Spezifikation

Modellbezeichnung (Bestellnummer)	**8891900** 1× Li-onen-Batterie 20 V **2 Ah** (8891980) 1× Ladegerät **2,4 A** (8891893) **8891901** (ohne Batterie und ohne Ladegerät)
Max. Klemmenspannung des Akkus ohne Belastung	20 V
Nenn-Klemmenspannung der Batterie unter Belastung:	18 V
Leerlaufdrehzahl	8000 min^{-1}
Messerradius	30 cm
Durchmesser des Fadens	1,6 mm
Teleskopstielverlängerung	0-31 cm
Griff	um 90° nach rechts schwenkbar
Gewicht des Mähers ohne Akku	2,4 kg
Gewicht des Mähers mmit 2Ah Akku	2,8 kg
Führungsrad zum Mähen	JA
Distanzbügel zum Trimmen	JA
Einstellbarer Neigungswinkel des Fadenkopfs	JA
Schalldruckpegel L_{pA}; Unsicherheit K	74,7 dB (A); K= ±3 dB (A)
Schallleistungspegel L_{WA}, Unsicherheit K	84,1 dB (A); K= ±2,75 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel (2000/14 ES)	88 dB(A)
Gesamtvibrationswert am Griff (Summe von drei Achsen); Unsicherheit K	a_h 5,707 m/s^2; K= ± 1,5 m/s^2
FÜR DEN BEDARFSFALL GRUNDLEGENDE ERHÄLTLICHE ERSATZTEILE	
Spule mit Mähfaden, 2 St.	Bestellnummer: 8891900A
Kompletter Mähkopf (Mitnehmer, Deckung, Spule mit Mähfaden)	Bestellnummer: 8891900B

III. Bestandteile und Bedienungselemente

Abb. 1, Position – Beschreibung

1) Hinterer Griff
2) Entriegelungstaste des Betriebsschalters
3) Betriebsschalter
4) Batterie
5) Drücker zum Einstellen des Winkels des vorderen Griffs
6) Kipphebel zum Verändern der Höhe des Rasentrimmers
7) Drücker zum Drehen des Griffs um 90° nach rechts
8) Schutzabdeckung
9) Führungsrad zum Mähen entlang von Mauern/Zäunen
10) Abstandshalter zum Mähen um Bäume/Sträucher
11) Vorderer Griff

Abb. 2, Position – Beschreibung

1) Schneide zum Abtrennen der Überlänge vom Mähfaden
2) Mähfaden
3) Taste zur Verlängerung des Mähfadens
4) Abdeckung der Fadenspule
5) Mitnehmer

WARNUNG

- Lesen Sie vor der Vorbereitung des Gerätes die komplette Bedienungsanleitung und halten Sie diese in der Nähe des Gerätes, damit sich der Bediener mit ihr vertraut machen kann. Wenn Sie das Produkt ausleihen oder verkaufen, legen Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung bei. Verhindern Sie die Beschädigung dieser Bedienungsanleitung. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Schäden infolge vom Gebrauch des Gerätes im Widerspruch zu dieser Bedienungsanleitung. Machen Sie sich vor dem Gebrauch des Geräts mit allen seinen Bedienungselementen und Bestandteilen und auch mit dem Ausschalten des Gerätes vertraut, um es im Falle einer gefährlichen Situation sofort ausschalten zu können und mit der richtigen Verwendung der Maschine. Überprüfen Sie vor Gebrauch, ob alle Bestandteile fest angezogen sind und ob nicht ein Teil des Gerätes, wie z. B. die Sicherheitselemente, beschädigt bzw. falsch installiert sind, oder ob sie nicht am jeweiligen Ort fehlen. Kontrollieren Sie ebenfalls die Schutzabdeckung und die DC-Stecker des Akkus und des Ladegeräts und überprüfen Sie auch, ob der Stecker des Ladegeräts oder die Kabelisolierung nicht beschädigt sind. Eine Batterie oder ein Ladegerät mit beschädigten oder fehlenden Teilen darf nicht benutzt und muss in einer autorisierten Werkstatt der Marke Extol® repariert werden - siehe Kapitel Instandhaltung und Service oder Internetseiten am Anfang der Bedienungsanleitung.

IV. Vorbereitung vor dem Gebrauch

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku entfernt ist, bevor Sie den Akku-Rasentrimmer zusammenbauen.

INSTALLATION DER SCHUTZHAUBE

- Verwenden Sie den Rasentrimmer immer mit montiertem Schutz (Abb.1, Position 8). Setzen Sie die Schutzabdeckung in der in Abb.1 oder Abb.2 gezeigten Ausrichtung an und befestigen Sie sie durch Anziehen der Schraube (Abb.3).

TELESKOPSTIELVERLÄNGERUNG

- Die Teleskopstielverlängerung ist in Abb.4b dargestellt. Nach dem Einstellen der gewünschten Länge wird sie durch Zurückklappen des Hebels in die Ausgangsposition wie in Abb. 4a gezeigt gesichert.

EINSTELLEN DES NEIGUNGSWINKELS DES VORDEREN GRIFFS

- Um den Neigungswinkel des Griffs einzustellen, drücken Sie zunächst den Knopf (Abb. 5, Schritt 1) und verändern dann die Position des Griffs wie gewünscht (Abb. 5, Schritt 2). Vergewissern Sie sich nach der Einstellung, dass der Griff in dieser Position ordnungsgemäß gesichert ist.

EINSTELLEN DES NEIGUNGSWINKELS DES FADENKOPFS

- Ändern Sie den Neigungswinkel des Fadenkopfes durch Kippen des Teleskopstiels gegenüber dem Fadenkopf, siehe Abb.6. Zwischen dem Stiel und dem Fadenkopf befindet sich ein Gelenk, das keinen Arretiermechanismus besitzt.

DREHEN DES STIELS UM 90°

- Der Stiel kann um 90° nach rechts gedreht werden. Drücken Sie dazu zunächst den Knopf (Abb. 7, Schritt 1) und drehen Sie dann die Stange um 90° nach rechts, wobei Sie darauf achten müssen, dass der Griff richtig eingerastet ist.

EINSTELLEN DES ABSTANDSHALTERS

- Der Abstandshalter ist aus- und einziehbar, siehe Abb.8. Zum Ausziehen drücken Sie ihn auf der gegenüberliegenden Seite ein. Um ihn einzuziehen, drücken Sie ihn auf der ausgezogenen Seite ein.

VERLÄNGERUNG DES FADENS AUF DIE GEWÜNSCHTE LÄNGE

- Ziehen Sie am Ende des Fadens und drücken Sie dabei den Knopf (Abb. 2, Position 3), mit jedem Knopfdruck verlängert sich der Faden.

LADEN DES AKKUS

- Um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen, drücken Sie die Taste an dem Akku. Je nach Anzahl der leuchtenden LEDs und der erwarteten Laufzeit und Belastung laden Sie den Akku bei Bedarf auf. Ist der Akku vollständig aufgeladen, leuchten alle LEDs. Der Akku kann in jedem Ladezustand aufgeladen werden, ohne dass seine Kapazität beeinträchtigt wird.

HINWEIS

- Für den Betrieb des Akku-Werkzeugs dürfen nur die in Tabelle 1 aufgeführten Batterien verwendet werden, und zum Aufladen dürfen nur die aufgeführten Ladegeräte verwendet werden. Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann aufgrund ungeeigneter Ladeparameter zum Brand oder Explosion führen.

HINWEIS

- Laden Sie den Akku im Temperaturbereich von 10° C bis 40° C.

a) **Stecken Sie die Batterie zuerst in die Schlitze des festgelegten Ladegeräts.**

b) **Bevor Sie das Ladegerät an die Stromversorgung anschließen, überprüfen Sie, ob die Steckdosenspannung dem Bereich von 220-240 V ~ 50 Hz entspricht und ob das Ladegerät kein beschädigtes Netzkabel (z. B. Isolierung) Abdeckung, Ladeanschlüsse usw. aufweist. Überprüfen Sie auch den Batteriestand.**

WARNUNG

- Wenn das Ladegerät oder der Akku beschädigt sind, dürfen sie nicht verwenden werden und müssen durch ein einwandfreies Original des Herstellers ersetzt werden.

c) **Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz.**

- Beim Ladegerät **Extol® Premium 8891894** (Modell mit Ladestrom 2× 3,5 A) leuchtet beim Laden die rote Kontrollleuchte und die grüne Kontrollleuchte blinkt. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet nur die grüne Kontrollleuchte. Wenn der Akku nicht an der entsprechenden Stelle des Ladegeräts eingelegt ist, leuchtet nur die rote Kontrollleuchte.
- Beim Ladegerät **Extol® Premium 8891893** (Modell mit Ladestrom 2,4 A) wird der Ladevorgang durch eine grüne blinkende LED bei rot leuchtender LED und die volle Aufladung nur durch die grün leuchtende LED signalisiert.
- Beim Ladegerät **Extol® Premium 8891892** (Modell mit Ladestrom 4 A) wird der Ladevorgang nur durch eine rot leuchtende LED und die volle Aufladung nur durch die grün leuchtende LED signalisiert. Der Ladezustand des Akkus kann durch die Anzahl leuchtender LEDs am Akku überwacht werden, die beim Laden des Akkus leuchten.
  Das Recht auf Änderung der oben angeführten Signalisierung des Ladungsvorgangs bleibt bei allen Ladegeräten wegen möglichen Änderungen bei der Herstellung vorbehalten.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beendet das Ladegerät den Ladevorgang automatisch. Eine Überladung des Akkus ist ausgeschlossen.

UNGEFÄHRE LADEZEITEN DER AKKUS

Akku SHARE20V	4,5 A Ladegerät Extol® 8891897	2,4 A Ladegerät Extol® 8891893
8 Ah	**120 min.**	**200 min.**
6 Ah	**90 min.**	**150 min.**
5 Ah	**65 min.**	**110 min.**
4 Ah	**60 min.**	**100 min.**
2 Ah	**30 Min.**	**50 min.**

Akku SHARE20V	2× 3,5 A Ladegrät Extol® 8891894 (für 2 Batterien) 4× 3,5 A Ladegrät Extol® 8891895 (für 4 Batterien)
8 Ah	**140 min.**
6 Ah	**105 min.**
5 Ah	**70 min.**
4 Ah	**60 min.**
2 Ah	**35 min.**

Tabelle 2

d) **Trennen Sie nach dem Aufladen zuerst das Ladegerät von der Stromversorgung** und ziehen Sie dann den Akku aus den Ladeschächten, indem Sie die Taste am Akku gedrückt halten.

- Setzen Sie den Akku gemäß Abb.1 in den Griff des Rasentrimmers bis zum hörbaren Einrasten ein.

V. Arbeiten mit dem Akku-Rasentrimmer

WARNUNG

- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Trimmers, dass die Schutzvorrichtungen nicht beschädigt sind oder dass eine Sicherheitsvorrichtungen angebracht sind. Ein Rasentrimmer mit beschädigten, fehlenden oder losen Teilen darf nicht benutzt und muss in einer autorisierten Werkstatt der Marke Extol® repariert/für ein neues Produkt ausgetauschet werden.

WARNUNG

- Verhindern Sie die Benutzung des Rasentrimmers 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. Stellen Sie sicher, dass keine Kinder mit dem Rasentrimmer spielen. Das Alter des Bedieners kann durch nationale Vorschriften eingeschränkt sein.

WARNUNG

- Immer im Gedächtnis haben, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Risiken verantwortlich sind, die anderen Personen oder an ihrem Eigentum entstehen.

WARNUNG

- Kontrollieren Sie vor der Benutzung des Rasentrimmer die Fläche, die Sie mähen wollen, und ob sich auf ihr keine fremden Gegenstände befinden, die vom rotierenden Faden herausgeschleudert werden können. Unerwünschte Gegenstände müssen vorher von der Fläche beseitigt werden.

WARNUNG

- Bei der Arbeit mit dem Trimmer ist ein zertifizierter Augenschutz mit Seitenabdeckungen und Schlagfestigkeit sowie Gehörschutz, Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Hosenbein, Arbeitsschuhe mit rutschfesten Sohlen und Arbeitshandschuhe erforderlich.

WARNUNG

- Halten Sie die Beine und Hände in einer ausreichenden Entfernung von rotierenden Teilen des Gerätes. Verletzungsfgefahr durch rotierende Teile. Setzen Sie den Rasentrimmer nur dann in Betrieb, wenn sich die Füße und Hände in einer ausreichenden Entfernung von rotierenden Teilen befinden.
- Rotierende Teile sind noch einige Zeit nach dem Loslassen des Betriebsschalters des Trimmers in Bewegung. Seien Sie daher besonders vorsichtig, da die Gefahr von Verletzungen durch bewegliche Teile besteht. Berühren Sie keine beweglichen gefährlichen Teile, bis die Stromversorgung (Batterie) entfernt wurde und die beweglichen gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

- Stellen Sie vor der Benutzung des Rasentrimmers sicher, dass sich im Arbeitsbereich keine Menschen und Tiere befinden, da Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Gegenstände droht. Stellen Sie eine ausreichende Entfernung von Menschen, vor allem Kindern und Tieren sicher. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich in unmittelbarer Umgebung Personen, v. a. Kinder, oder Haustiere befinden.

- Verwenden Sie den Trimmer nicht unter schlechten Witterungsbedingungen, vor allem wenn Gewitter droht.
- Schützen den Rasentrimmer vor Regen.
- Arbeiten Sie mit dem Rasentrimmer nur bei vollem Tageslicht oder gutem künstlichen Licht, sodass man gut sehen kann, ob sich im Rasen keine unerwünschten fremden Gegenstände befinden, die herausgeschleudert werden können, oder das Netzkabel, das durch den rotierenden Faden beschädigt werden kann.
- Fassen Sie den Rasentrimmer bequem am vorderen und hinteren Griff an und nehmen Sie eine stabile Körperhaltung ein, siehe Abb.10.

EINSCHALTEN

- Zum Einschalten drücken Sie zuerst den Entriegelungsknopf des Betriebsschalters (Abb.9, Schritt 1) und dann den Betriebsschalter (Abb.9, Schritt 2). Lassen Sie den Rasentrimmer ohne Belastung anlaufen.

HINWEIS

- Überschüssiges Fadenlänge wird mit einem Messer geschnitten, wenn der Rasentrimmer in Betrieb genommen wird, was durch einen leichten „Ruck" des Trimmers bei der Inbetriebnahme begleitet werden kann.
- Führen Sie den Rasentrimmer bei der Arbeit in einer ruhigen Pendelbewegung von Seite zu Seite in den zu mähenden Bewuchs mit einer der Schnittqualität angemessenen Schrittgeschwindigkeit.
  Beugen Sie sich während der Arbeit mit dem Rasentrimmer nicht, halten Sie sich stets im Gleichgewicht. Sorgen Sie für eine stabile Körperstellung an Hängen und beim Gehen, das Laufen mit dem Gerät ist untersagt.

- Überlasten Sie den Rasentrimmer nicht!
  Eine Überlastung führt zu einem „müden" Geräusch und einer niedrigeren Drehzahl, was bis zum Durchbrennen des Motors führen kann. Das Mähen ist bei der höchsten Drehzahl am schnellsten.

- Mähen Sie höheren Bewuchs nicht in einem Zug auf die gewünschte Höhe, sondern in mehreren Etappen - siehe Abb. 12.

HINWEIS

- **Der Rasentrimmer ist nicht zum langzeitigen und großflächigen Mähen und einer Belastung wie ein fahrbarer elektrischer oder benzinbetriebener Rasenmäher bestimmt.**

- **Der Rasentrimmer ist vor allem zu Mäharbeiten an schwer zugänglichen Stellen bestimmt, die man mit einem fahrbaren Mäher nicht bearbeiten kann. Machen Sie regelmäßig Pausen, wenn Sie den Rasentrimmer benutzen.**

HINWEIS

- Der Betriebsschalter darf für den Dauerbetrieb nicht in der niedergedrückten Position verriegelt werden, z. B. durch Sichern mit einem Kabelbinder.

Der Akkumulator ist mit einem elektronischen Schutz gegen Tiefentladung ausgestattet, die ihn beschädigt. Durch diesen Schutz kann die Batteriespannung nicht unter einen bestimmten Wert fallen, der für sie schädlich ist.

- Der elektronische Schutz gegen eine volle Entladung der Batterie macht sich so bemerkbar, dass der Rasentrimmer plötzlich stillsteht, auch wenn der Betriebsschalter gedrückt ist. Nach einer ausreichend langen Zeit, wenn man den Betriebsschalter erneut drückt, geht der Rasentrimmer wieder an, aber später gleich wieder aus.

AUSSCHALTEN DES RASENMÄHERS

- Zum Abschalten des Mähers geben Sie den Betriebsschalter (Abb.1, Position 3) frei.

In folgenden Fällen muss der Rasentrimmer ausgeschaltet und die Batterie aus dem Gerät genommen werden:

a) jedes Mal, wenn der Benutzer das Gerät verlässt

b) vor Entfernung von jeglichen Blockaden

c) vor Kontrolle, Reinigung oder Arbeiten an der Maschine

d) nach dem Überfahren von einem fremden Gegenstand, damit man das Gerät auf Beschädigungen kontrollieren kann

e) wenn das Gerät zu sehr vibrieren beginnt, muss es sofort kontrolliert werden.

- Tragen Sie den Rasentrimmer nicht an einen anderen Ort, während er in Betrieb ist. Schalten Sie ihn vor dem Weglegen aus und warten Sie, bis sich die rotierenden Teile nicht mehr drehen, da dies dazu führen kann, dass sich der Trimmer aufgrund des unerwünschten Kontakts der rotierenden Teile mit einem Gegenstand unkontrolliert bewegt.

HINWEIS

- Sofern während des Gerätebetriebes ein ungewöhnliches Geräusch, Vibrationen oder ähnliches offensichtlich wird, schalten Sie das Gerät sofort aus, nehmen die Batterien heraus und ermitteln und beseitigen Sie die Ursache des nicht standardmäßigen Laufes. Sofern der nicht standardmäßige Lauf durch einen Defekt im Inneren des Gerätes verursacht wurde, veranlassen Sie die Reparatur in einer autorisierten Servicewerkstatt der Marke Extol® vermittelt durch den Händler oder wenden Sie sich direkt an eine autorisierte Werkstatt (Servicestellen finden Sie auf den Webseiten in der Einleitung der Gebrauchsanleitung).

Das Gerät bildet während seines Betriebs 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.

BATTERIEINFORMATIONEN/ BETRIEBSDAUER

Die Batterie ist mit einem elektronischen Schutz gegen Tiefentladung und Überlastung ausgestattet, die ihn beschädigt, dadurch verlängert sich seine Lebensdauer. Dieser Schutz äußert sich so, dass bei einer stark entladenen Batterie der Betrieb des Geräts aussetzt, auch wenn der Betriebsschalter in der Position „EIN" steht. Nach dem Freigabe des Betriebsschalters in die Stellung „AUS" und dem erneuten Einschalten läuft das Gerät nach einer gewissen Zeit wieder an, stoppt dann aber wieder abrupt den Betrieb. Dies ist kein Defekt des Gerätes oder des Akkus, sondern eine Schutzfunktion. Für einen längeren Betrieb muss eine Batterie mit höherer Kapazität erworben werden (siehe Tabelle 1).

VI. Wartung und Pflege

WARNUNG

- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie das Gerät montieren und Service ausüben.

EINLEGEN DER FADENSPULE

- Gehen Sie beim Auswechseln der Spule wie in Abb.13a bis Abb.13c gezeigt vor. Entfernen Sie die Abdeckung des Mitnehmers - drücken Sie dazu auf die beiden gegenüberliegenden, zusammendrückbaren Teile des Mitnehmers (Abb.13a) und nehmen Sie dann die Spule heraus. Zum Einsetzen der Spule mit dem Faden gehen Sie umgekehrt vor. Fädeln Sie das freie Ende des Fadens durch die Öse im Mitnehmer. Vergewissern Sie sich nach dem Aufsetzen der Abdeckung des Mitnehmers, dass sie ordentlich auf dem Mitnehmer aufsitzt, anderenfalls könnte die Abdeckung beim Starten des Rasentrimmers in den freien Raum fliegen.

BEFESTIGEN DES FADENS AUF DIE SPULE

- Wenn der Faden an der Spule befestigt werden muss, ziehen Sie ihn durch die Klemme (Abb. 14a) und wickeln Sie ihn dann in Richtung des Pfeils auf der Spule auf. Wickeln Sie den Faden sauber nebeneinander auf, so dass sich die Windungen des Fadens nicht kreuzen, und ziehen Sie dann das freie Ende des Fadens durch die Klemme am äußeren Rand der Spule (Abb. 14c), um ein Abwickeln zu verhindern.

HINWEIS

- Es muss eine Originalspule mit einem Originalmähfaden verwendet werden. Das Fadenmaterial hat spezifische Eigenschaften hinsichtlich der Motordrehzahl und des Spulendurchmessers. Die Verwendung eines anderen, nicht originalen Fadens und/oder einer anderen Spule und/oder einer anderen Abdeckung kann zu übermäßigen Vibrationen des Rasentrimmers führen, der Faden bleibt nicht auf der Spule aufgewickelt, es kommt zu erhöhten Geräuschemissionen und zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen von Personen oder Tieren.
  Der korrekte Betrieb hängt von der gesamten Baugruppe aus Träger - Spule - Faden - Trägerabdeckung ab. Diese Baugruppe ist spezifisch für dieses Trimmermodell.

FÜR DEN BEDARFSFALL ERHÄLTLICHE ERSATZTEILE

- Die wichtigsten Ersatzteile sind in Tabelle 1 aufgeführt.

HINWEIS

- Verwenden Sie zum Mähen niemals Metallfäden oder andere Fäden, die nicht für den Rasentrimmer bestimmt sind.

REINIGUNG

- Kontrollieren und einigen Sie die Lüftungsschlitze des Motors regelmäßig, und nach der Benutzung machen Sie auch den ganzen Rasentrimmer sauber.

- Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen des Motors mit einem Pinsel oder einem technischen Staubsauger usw. Eine Verstopfung der Lüftungsöffnungen des Motors verhindert die Kühlung durch den Luftstrom und kann zum Durchbrennen des Motors oder zu Bränden führen.

- Zum Entfernen von Grasresten an der Unterseite der Schutzhaube benutzen Sie eine Spachtel oder eine Bürste. Reinigen Sie den Rasentrimmer niemals mit Wasser und zur Entfernung von anhaftenden Grasresten verwenden Sie niemals Drahtbürsten aus Metall, sonst kommt es zur Beschädigung der Kunststoffteile vom Rasentrimmer.

- Im Falle einer Störung muss die Reparatur des Gerätes nur in einer autorisierten Servicewerkstatt der Marke Extol® sichergestellt werden (die Servicestellen finden Sie zu Beginn dieser Bedienungsanleitung). Zur Reparatur müssen nur die Original-Ersatzteile vom Hersteller benutzt werden.

VII. Sicherheitsanweisungen für das Ladegerät 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.
- Das Ladegerät ist nur zum Laden zugelassener Batteriemodelle SHARE20V vorgesehen und darf nicht zum Laden anderer Batterien oder für andere Zwecke verwendet 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 der Kompressor-Akku durch falschen Umgang beschädigt ist (z.B. infolge eines Sturzes).
- Laden Sie den Akku im Umgebungstemperaturbereich von 10°C bis 40°C.
- Schützen Sie das Ladegerät vor Stößen und Stürzen und verhindern Sie, dass Wasser in das Ladegerät gelangt.

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 kurschließen Sie sie niemals. Bewahren Sie den Akku voll aufgeladen auf. Für eine möglichst lange Lebensdauer laden Sie ihn alle 6 Monate wieder voll auf. Wenn Sie den Akku in entladenem Zustand aufbewahren, kann ihn dies nicht reparierbar beschädigen. Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

VIII. Allgemeine Sicherheitsanweisungen für Akku-Geräte

a) **Laden Sie das Werkzeug nur mit einem Ladegerät auf, das vom Hersteller bestimmt ist.** *Ein Ladegerät, dass fürr einen bestimmten Batterietyp geeignet ist, kann bei der Anwendung eines unterschiedlichen Batterietyps einen Brand verursachen.*

B) **Benutzen Sie das Werkzeug nur mit dem Batteriesatz, der für das jeweilige Werkzeug ausdrücklich bestimmt ist.** *Die Anwendung von jeglichen anderen Batteriesets kann Verletzungen oder einen Brand verursachen.*

c) **Wenn das Batterieset gerade nicht genutzt wird, schützen Sie es vor Kontakt mit anderen Metallgegenständen, wie z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung eines Kontakts der Batterie mit einem anderen verursachen können.** *Ein Kurzschluss der Batteriekontakte kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.*

d) **Bei unkorrekter Anwendung können aus der Batterie Flüssigkeiten austreten; vermeiden Sie den Kontakt mit diesen. 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 50°C kann eine Explosion verursachen.*

g) **Es ist nötig, alle Weisungen des Ladens einzuhalten und das Batterieset oder 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.*

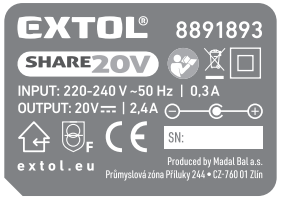
SERVICE

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.*

IX. Bedeutung der Kennzeichen auf den Schildern

BEDEUTUNG DER KENNZEICHEN AUF DEM LADEGERÄTTYPENSCHILD

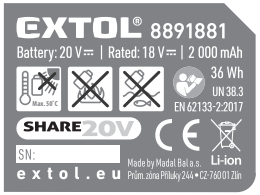


	Halten Sie das Ladegerät von Regen, hoher Luftfeuchtigkeit und Eindringen von Wasser fern. Im Innenraum verwenden.
	Gerät der Schutzklasse II.
F	Ausfallsicherer Sicherungsschutztransformator
	Polarität des DC-Steckers zum Aufladen der Batterie.
INPUT: 220-240 V ~50 Hz	Speisungsspannung und Frequenz
OUTPUT: 20V ⎓ | 2,4A	Ausgangs- (Lade-) Spannung und -strom.

Tabelle 3

Anmerkung zur Tabelle 3:
Die Bedeutung der anderen Piktogramme, die mit den Piktogrammen auf den Akku-Werkzeugen identisch sind, ist in Tabelle 5 angegeben.

BEDEUTUNG DER KENNZEICHEN AUF DEM AKKU-SCHILD



Max. 50°C	Setzen Sie den Akku keiner direkten Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50°C aus.
	Verbrennen Sie den Akku nicht.
	Kontakt vom Akku mit Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit vermeiden.
Li-ion	Entsorgen Sie den Akku nicht über den Hausmüll, siehe weiter den Absatz Abfallentsorgung.
20V ⎓	Klemmenspannung eines voll aufgeladenen Akkumulators ohne Belastung
XX mAh/ XX Wh	Akkukapazität; Wattstunden Akkulebensdauer.

Tabelle 4

Anmerkung zur Tabelle 4:
Die Bedeutung der anderen Piktogramme, die mit den Piktogrammen auf den Akku-Werkzeugen identisch sind, ist in Tabelle 5 angegeben.

BEDEUTUNG VON KENNZEICHNUNGEN AUF DEM TYPENSCHILD DES AKKU-WERKZEUGS UND SICHERHEITSHINWEISE

	Lesen Sie vor dem Gebrauch des Werkzeugs die Bedienungsanleitung und beachten Sie die Kennzeichnung am Gerät. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen führen.
	Das Produkt entspricht den einschlägigen EU-Harmonisierungsrechtsvo rschriften.
	Lesen Sie vor dem Gebrauch des Werkzeugs die Bedienungsanleitung und beachten Sie die Kennzeichnung am Gerät. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen führen.
	Halten Sie die Beine und Hände in einer ausreichenden Entfernung von rotierenden Teilen des Gerätes. Verletzungsfgefahr durch rotierende Teile. Setzen Sie den Rasentrimmer nur dann in Betrieb, wenn sich die Füße und Hände in einer ausreichenden Entfernung von rotierenden Teilen befinden.
	Stellen Sie vor der Benutzung des Rasentrimmers sicher, dass sich im Arbeitsbereich keine Menschen und Tiere befinden, da Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Gegenstände droht. Stellen Sie eine ausreichende Entfernung von Menschen, vor Kindern und Tieren sicher. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich in unmittelbarer Umgebung Personen, v. a. Kinder, oder Haustiere befinden.
	Vor Regen schützen.
	Der Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich müssen einen zertifizierten Augenschutz mit seitlichen Abdeckungen und ausreichendem Schutzniveau tragen.
	Der Bediener und andere Personen im Arbeitsbereich müssen einen zertifizierten Gehörschutz mit ausreichendem Schutzniveau tragen.

	Entfernen Sie die Batterie, bevor Sie das Akku-Werkzeug warten und oder Service durchführen.
	Entsorgen Sie ausgediente Elektrogeräte nicht im Kommunalmüll, siehe den folgenden Abschnitt Abfallentsorgung.
Baujahr und Seriennummer (SN:)	Auf dem Produkt sind das Produktionsjahr und -monat und die Nummer der Produktionsserie angeführt.
LWA 88 dB	Garantierter Schallleistungspegel (2000/14 ES).

Tabelle 5

X. Lagerung

- Lagern Sie das Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und schützen Sie es vor mechanischer Beschädigung, direktem Sonnenstrahl, strahlenden Hitzequellen, Frost, hoher Feuchtigkeit und Eindringen von Wasser. Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, bevor Sie es für längere Zeit weglegen, da sich die Batterie sonst schneller entlädt.
- Schützen Sie den Akku vor Regen, Frost, hoher Luftfeuchtigkeit, Temperaturen von über 50°C, mechanischen Beschädigungen (z. B. Herunterfallen) und öffnen oder verbrennen Sie ihn niemals.
  Bewahren Sie den Akku voll aufgeladen auf. Für eine möglichst lange Lebensdauer laden Sie ihn alle 6 Monate wieder voll auf. Wenn Sie den Akku in entladenem Zustand aufbewahren, kann ihn dies nicht reparierbar beschädigen. Bewahren Sie die Batterie und das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- **Frost oder hohe Umgebungstemperaturen verringern die Batteriekapazität erheblich und beschädigen die Batterie.**
- Schützen Sie die Batteriekontakte vor Schmutz, Verformung oder anderen Beschädigungen und vermeiden Sie eine leitende Überbrückung der Batteriekontakte, indem Sie Anschlüsse durch ein Klebeband schützen, um einen Kurzschluss der Batterie zu vermeiden, der einen Brand oder eine Explosion verursachen kann.
- Stellen Sie sicher, dass keine Kinder mit der Batterie oder dem Gerät spielen.

XI. Abfallentsorgung

- Werfen Sie die Verpackungsmaterialien in entsprechende Sortiercontainer.

- Das Gerät und das Ladegerät sind Elektrogeräte, die nicht in den Hausmüll geworfen werden dürfen, sondern müssen nach der europäischen Richtlinie (EU) 2012/19 einer umweltgerechten Entsorgung/Recycling bei entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden, weil sie umweltgefährliche Stoffe enthalten.
- Vor der Entsorgung des Akku-Geräts muss die Batterie aus dem Gerät entfernt werden. Diese darf ebenfalls nicht als Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zur umweltgerechten Entsorgung an einer Batteriesammelstelle separat abgegeben werden, weil sie umweltgefährliche Stoffe enthält. Informationen über Sammelstellen erhalten Sie beim Händler oder bei dem Gemeindeamt.

EU-Konformitätserklärung

Gegenstand der Erklärung - Modell, Produktidentifizierung:

Akku-Rasentrimmer Extol® Premium SHARE20V
Mähbreite 30 cm; Leerlaufdrehzahl 8 000 min^{-1}

Extol® Premium 8891900 (Variante mit Batterie und Ladegerät)
Extol® Premium 8891901 (Variante ohne Batterie und ohne 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 (inklusive ihrer Änderungsanlagen, falls diese existieren),
die zur Beurteilung der Konformität verwendet wurden und auf deren Grundlage die Konformität erklärt wird:

EN 60335-1:2012, EN 50636-2-91:2014; EN 62233:2008;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018; EN ISO 22868:2021.

Die Fertigstellung der technischen Dokumentation (2006/42 EG und 2000/14 EG führte Martin Šenkýř mit Sitz an der Adresse der Gesellschaft 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 Adresse der Gesellschaft Madal Bal, a.s. zur Verfügung.
Konformitätsbewertungsverfahren: Überprüfung des einzelnen Geräts durch die benannte Stelle Nr.: 0081 LCIE Bureau Veritas 33 avenue du Général Leclerc BP 8 F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, Francie (2006/42 ES) und durch die benannte Stelle Nr.: 1282 ECM Ente Certificatione Macchine S.r.l. Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO) (2000/14 ES).

Der den jeweiligen Typ nach 2000/14 EU repräsentierende gemessene Schallleistungspegel:
84,1 dB (A); K= ±2,75 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel der Anlage (2000/14 EU): 88 dB(A).

Ort und Datum der Herausgabe der EU-Konformitätserklärung: Zlín 30.10.2024

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: 06. 12. 2024

I. Description – purpose of use

The battery-powered grass trimmer of the **Extol® Premium brand cordless program SHARE20V** is intended for maintaining garden lawns, maintaining lawn edges and for cutting grass in hard to reach places, e.g. at kerbs, under benches, around trees and bushes, etc., which are difficult or impossible to mow with a lawnmower.

- ✓ The **distance spacer** enables trimming around tree and bush trunks and their protection against damage and the **guide wheel** is for trimming around fences and walls. At the same time, the distance spacer and the guide wheel conserve trimmer line.
- ✓ The **absence of a power cord** provides freedom of movement when working with the grass trimmer.
- ✓ The **adjustable trimmer head tilt angle** enables trimming in hard to reach places (e.g. under benches).
- ✓ The **90° rotatable handle** makes it easier to trim around lawn edges, along footpaths, driveways, etc.
- ✓ Thanks to the **telescopic handle** it is possible to extend the reach of the trimming head for trimming in hard to reach places and also the grass trimmer can be more easily used by people of various heights.
- ✓ The trimmer line is extended using the button on the trimmer head.
- ✓ The battery-powered grass trimmer is part of the **SHARE20V cordless power tool range** that is powered using the same of battery.
- ✓ The battery-powered grass trimmer variant **Extol® Premium 8891900** is supplied with a Li-ion battery **2 Ah** (8891980) and a charger with a charging current of **2.4 A** (8891893).
- ✓ The grass trimmer variant **Extol® Premium 8891901** is supplied **without a battery and without a charger** at a lower purchase price for the situation where the user has already purchased the battery and charger with another cordless power tool from the **SHARE20V cordless product range**.

ONE-BATTERY SYSTEM
SHARE20V

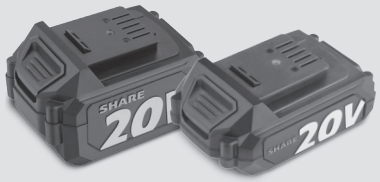
BATTERIES AND CHARGERS FOR THE SHARE20V PRODUCT RANGE AVAILABLE FOR PURCHASE (OPTIONAL)

Battery SHARE20V	Model number (Part number)	Chargers SHARE20V	Model number (Part number)
Battery **8** Ah	Extol® 8891886	**4.5 A** charger	Extol® 8891897
Battery **6** Ah	Extol® 8891885	2× **3.5 A** charger (for 2 batteries)	Extol® 8891894
Battery **5** Ah	Extol® 8891884	4× **3.5 A** charger (for 4 batteries) *	Extol® 8891895
Battery **4** Ah	Extol® 8891882 / 8891981	**2.4 A** charger	Extol® 8891893
Battery **2** Ah	Extol® 8891881 / 8891980	* After charging 2 batteries, it will charge the other 2.	**Table 1**

BATTERIES FOR THE SHARE20V CORDLESS POWER TOOL RANGE

- ✓ Li-ion batteries from the **SHARE20V** cordless program are of very high quality with a long lifetime and are intended for demanding work with cordless power tools.
- ✓ To ensure long-term high performance (lifetime) of batteries from the **SHARE20V** cordless program, unlike cheap Li-ion batteries they contain a range of protective functions controlled using complex control electronics that are integrated directly inside the battery itself.
  These functions include, for example:
  - **carefully controlled charging process** (gentle controlled ramp-up of the charging voltage and current, over-current and over-voltage protection, over-charging protection, charging process shut-off).
  - **overload protection** (against excessive current draw caused by excessive load on the power tool).
  - **protection against overload at low or high temperatures – battery capacity and performance of the power tool naturally declines at low or high temperatures** (battery operating temperature is -10° to +40°C).
  - **continuous monitoring and assessment of temperature, voltage and input/output current**.
  - **sleep mode** – during inactivity of the power tool, the battery goes into sleep mode to minimise (however not to completely prevent) self-discharge; when the power tool is started, the battery switches to operating mode.
  - **sub-threshold discharge protection** (discharging of the battery below a certain threshold, which is damaging for the battery, the battery shuts off the supply of current during operation at the threshold discharge level).
  - the **SHARE20V** battery meets the technical requirements of norms: **EN 62841; EN 62133; UN 38.3**

- ✓ **LED indicator lights on the battery enable the battery charge level to be easily determined.**
- ✓ Thanks to the very slow self-discharge of the Li-ion battery, the battery remains ready for use even long after it has been charged. Furthermore, the Li-ion battery can be recharged at any time, regardless of its charge level without reducing its capacity.



II. Technical specifications

Model number (part number)	**8891900** 1× Li-ion battery 20 V **2 Ah** (8891980) 1× charger **2.4 A** (8891893) **8891901** (without battery and without charger)
Max. terminal voltage of a battery without load	20 V
Nominal terminal voltage of a battery with load	18 V
Speed without load	8000 min^{-1}
Mowing coverage	30 cm
Trimmer line diameter	1.6 mm
Extension of the telescopic handle	0-31 cm
Rotating the handle	by 90° to the right
Weight of lawnmower without battery	2.4 kg
Weight of the grass trimmer with 2Ah battery	2.8 kg
Guide wheel for trimming	YES
Distance spacer for trimming	YES
Adjustable trimmer head tilt angle	YES
Acoustic pressure level L_{pA}; uncertainty K	74.7 dB(A); K=± 3 dB(A)
Sound power level L_{WA}; uncertainty K	84.1 dB(A); K=± 2.75 dB(A)
Guaranteed emission level of acoustic power (2000/14 ES)	88 dB(A)
Total vibration level on the handle (sum of three axes); uncertainty K	a_h 5.707 m/s^2; K ± 1.5 m/s^2
STANDARD SPARE PARTS AVAILABLE FOR PURCHASE IF REQUIRED	
Spool with line, 2 pcs	part no. 8891900A
Complete trimmer head (spool holder, cover, spool with line)	part no.: 8891900B

III. Parts and control elements

Fig. 1, position-description

1) Rear handle
2) Trigger lock release button
3) Trigger
4) Battery
5) Front handle angle adjustment button
6) Trimmer height adjustment flip-out lever
7) Handle swivel to the right by 90° button
8) Guard plate
9) Guide wheel for trimming around walls/fences
10) Distance spacer for trimming around trees/bushes
11) Front handle

Fig. 2, position-description

1) Excess trimmer line cut off edge
2) Trimmer line
3) Extend trimmer line length button
4) Spool cover with line
5) Spool holder

WARNING

- Prior to preparing the grass trimmer for use, carefully read the entire user's manual and keep it with the product so that the user can become acquainted with it. If you lend or sell the product to somebody, include this user's manual with it. Prevent this user's manual from being damaged. The manufacturer takes no responsibility for damages or injuries arising from

use that is in contradiction to this user's manual. Before using this power tool, first acquaint yourself with all the control elements and parts as well as how to turn it off immediately in the event of a dangerous situation arising as well as the correct use of the grass trimmer. Before using, first check that all parts are firmly attached and check that no part of the grass trimmer, such as for example safety protective elements, is damaged or incorrectly installed, or missing. Likewise, check the protective cover and DC connectors of the battery and the charger, and also check that the power cord or plug of the charger is not damaged. Do not use the battery-powered machine, battery, charger with damaged or missing parts and have this repaired or replaced at an authorised service centre for the Extol® brand - see chapter Servicing and maintenance, or the website address at the introduction to this user's manual.

IV. Preparation before the use

- Prior to assembling the battery-powered grass trimmer, ensure that the battery is removed.

INSTALLING THE GUARD

- Always use the grass trimmer with the guard (fig. 1, position 8) installed. Install the guard in the orientation shown in fig. 1 or fig. 2. and secure it in place by pulling the bolt (fig. 3) tight.

EXTENDING THE TELESCOPIC HANDLE

- Extending the telescopic handle is shown in fig. 4b. After setting the required length, re-secure it in place by tilting down the lever to the default position as shown in fig. 4a.

SETTING THE FRONT HANDLE TILT ANGLE

- To set the tilt angle of the handle, first press the button (fig. 5, step 1) and then change the position of the handle as required (fig. 5, step 2). After making the setting, check that that handle is properly secured in the given position.

SETTING THE ANGLE OF THE TRIMMER HEAD

- The tilt angle of the trimmer head is adjusted by changing the position of the telescopic handle relative to the trimmer head as shown in fig. 6. There is a joint between the handle and the trimmer head, which has no securing mechanism.

ROTATING THE HANDLE BY 90°

- The handle can be rotated to the right by 90°. To rotate the handle, first press the button (fig. 7, step 1) and then rotate the pole by 90° to the right, check that the handle is properly secured in the given location.

SETTING THE TRIMMING DISTANCE SPACER

- The distance spacer slides in and out as shown in fig. 8. To slide it out, push on the opposite side. To slide it in, push on the extended side.

EXTENDING THE TRIMMER LINE TO THE REQUIRED LENGTH

- Grasp the end of the trimmer line between your fingers and tension it appropriately and when it is under tension, press button (fig. 2, position 3), where each time the button is pressed the trimmer line is extended.

CHARGING THE BATTERY

- To check the battery power level, press the button on the battery and based on the number of lit diodes and the expected duration and load of operation, charge the battery if necessary. If the battery is fully charged, all the LED diodes are lit. The battery can be charged from any charge level without reducing its capacity.

ATTENTION

- Only the batteries specified in table 1 may be used for powering the power tool and they may only be charged using the specified charger. Using different chargers could result in a fire or explosion as a result of inappropriate charging parameters.

ATTENTION

- Charge the battery at an ambient temperature range of 10° C – 40° C.

a) **First insert the battery into the grooves of the specified charger.**

b) **Before connecting the charger to the power source, check that the voltage in the power socket corresponds to the range 220–240 V~50 Hz and that the charger does not have a damaged power cord (e.g. insulation), cover, charger connectors, etc. Likewise, check the condition of the battery.**

WARNING

- If the charger or battery is damaged, do not use it and have it replaced with an original in perfect working order from the manufacturer.

c) **Connect the charger to an el. power source.**

- On charger **Extol® Premium 8891894** (model with a charging current of 2×3.5 A), when a battery is being charged, the red indicator light is lit and the green indicator light flashes green, and when it is fully charged, only the green indicator light remains lit. In the event that no battery is inserted in the respective location, only the red indicator light will be lit.
- On charger **Extol® Premium 8891893** (model with a charging current of 2.4 A), the charging process is indicated by a green flashing diode with a red lit diode, whilst a fully charged battery is indicated by only a green lit indicator light.
- On charger **Extol® Premium 8891892** (model with a charging current of 4 A) the charging process is indicated only by a red lit LED indicator light and the fully charged process by only a green lit LED indicator light. The battery charge level can be seen by the number of lit LED indicator lights on the battery, which are lit while the battery is charging. The manufacturer reserves the right to change the above-described indication of the charging process / charged state on all chargers with respect to the possible changes in the manufacturing process.
- The charger will automatically stop charging when the battery is fully charged. Battery overcharging cannot occur.

APPROXIMATE BATTERY CHARGING TIMES

Battery SHARE20V	4,5 A charger Extol® 8891897	2.4 A charger Extol® 8891893
8 Ah	**120 min.**	**200 min.**
6 Ah	**90 min.**	**150 min.**
5 Ah	**65 min.**	**110 min.**
4 Ah	**60 min.**	**100 min.**
2 Ah	**30 min.**	**50 min.**

Battery SHARE20V	2× 3.5 A charger Extol® 8891894 (for 2 batteries) 4× 3.5 A charger Extol® 8891895 (for 4 batteries)
8 Ah	**140 min.**
6 Ah	**105 min.**
5 Ah	**70 min.**
4 Ah	**60 min.**
2 Ah	**35 min.**

Table 2

d) **After charging, first disconnect the charger from the el. power source** and then, after pressing and holding down the button on the battery, slide the battery out of the grooves in the charger.

- Insert the battery into the handle of the trimmer as shown in fig. 1, so that it audibly clicks in.

V. Work with the battery-powered trimmer

WARNING

- Prior to using the grass trimmer, check that the guard plate is not damaged or other protections and that it has safety elements installed. Do not use a grass trimmer with damaged or missing or loose parts and have it repaired/replaced for a perfect unit at an authorised service centre for the Extol® brand.

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. Ensure that children do not play with the grass trimmer. National regulations may limit the age of the user.

WARNING

- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards that result to other persons or to their property.

WARNING

- Prior to using the grass trimmer, check the area that will be cut for any undesirable objects which could be deflected by the rotating trimmer line. Remove any undesirable objects from the area in advance.

WARNING

- When working with the grass trimmer, it is necessary to use certified impact-resistant eye protection with side guards, furthermore hearing protection, work clothing with long sleeves and long pants, work footwear with anti-slip soles and work gloves.

WARNING

- Keep hands and feet at a sufficient distance from the rotating parts of the grass trimmer. Risk of injury by the rotating parts. Only start the grass trimmer when hands and feet are at a sufficient distance from the rotating parts.
- Rotating parts still remain in motion for a certain time after the trigger of the grass trimmer is released, therefore, pay increased attention since there is a danger of injury by the moving parts. Do not touch dangerous moving parts before removing the power source (battery) and before dangerous moving parts come to a complete stop.

- Prior to using the grass trimmer, ensure that the area to be trimmed is free of people and animals because there is a danger of injury by deflected objects. Ensure that people remain at a safe distance, especially children and animals. Never use the grass trimmer when there are people in the near vicinity, especially children or animals.

- Do not use the grass trimmer in poor weather conditions, especially if there is a risk of lightning strikes.
- Protect the grass trimmer against rain.
- Only work with the grass trimmer in full daylight or sufficient artificial lighting conditions so that sufficient visibility is provided for in order to ensure that there are no undesirable objects in the grass which could be deflected or a power cord is not impacted by the rotating trimmer line.
- Hold the grass trimmer naturally by the front and rear handle and maintain a stable body stance as shown in fig. 10.

STARTING

- To turn it on, first press the trigger lock release button (fig. 9, step 1) and then press the trigger (fig. 9, step 2). Start the grass trimmer without it being under load.

ATTENTION

- Excess trimmer line length will be cut off by the blade when the trimmer is started, which may be accompanied by a slight „jolt" of the grass trimmer when it is started.
- When working, guide the grass trimmer with an appropriately gentle side to side pendular motion moving into the area of vegetation with a walking speed corresponding to good quality trimming results. Do not bend over when working with the grass trimmer, maintain good balance during the entire time. Always maintain a secure stance on slopes and when walking; never run with the grass trimmer.
- Do not overload the grass trimmer! **Overloading manifests itself by a „tired" sound from the motor and lower rotation speed, which may lead to the motor burning up. The grass trimming process is fastest when the grass trimmer is running at full rotation speed.**
- Do not trim high vegetation to the required height in a single pass, instead, perform several passes - see fig. 12.

ATTENTION

- **The grass trimmer is not intended for extended operation on large areas and under the same load as a lawnmower or petrol-powered lawnmower.**
- **The trimmer is intended namely for smaller grass trimming work in hard to reach places, where it is not possible to use a lawnmower. Take regularly breaks when working with the grass trimmer.**

ATTENTION

- The trigger must not be secured in the pulled down position for the purpose of continuous operation, e.g. using a plastic tie.

The battery is equipped with electronic protection against full discharge, which damages it. This protection prevents the battery voltage from falling below a certain value that is damaging to it.

- The electronic full battery discharge protection manifests itself by the grass trimmer coming to a sudden stop even while the trigger is pulled. After a sufficiently long time the battery-powered grass trimmer will start again when the trigger is pulled but it will again stop suddenly.

TURNING OFF THE GRASS TRIMMER.

- To turn off the grass trimmer, release the trigger (Fig. 1, position 3).

The grass trimmer must always be turned off and the battery must be removed from the grass trimmer in the following cases:

a) whenever the user walks away from the grass trimmer
b) before removing clogged material
c) before inspecting, cleaning or working on the grass trimmer
d) after trimming over a foreign object, so that the grass trimmer may be inspected for damage.
e) if the grass trimmer starts to vibrate excessively, it is necessary to inspect it immediately

- Do not carry the grass trimmer to a different location while it is running. Prior to putting it down, turn it off and wait for the rotating part to stop rotating, because this may cause uncontrollable motion of the grass trimmer as a result of accidental contact of the rotating part of the grass trimmer against another object.

ATTENTION

- In the event that there is an unusual noise, vibrations or operation while the grass trimmer is running, immediately turn off the grass trimmer, disconnect the battery and identify and rectify the cause of this unusual operation. If the unusual operation is caused by a fault inside the grass trimmer, have it repaired at an authorised service centre for the Extol® brand through the seller or directly at an authorised service centre (service locations are listed at the website address at the start of this manual).

The power tool creates 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 power tool, ask a doctor or the manufacturer of the implant, whether you may work with this power tool.

INFORMATION ABOUT THE BATTERY/RUNNING TIME

The battery is equipped with electronic protection against full discharge and overloading, which damages it, and thereby extends its lifespan. This protection manifests its self by the power tool coming to a sudden stop even when the power switch is in the „On" position. After setting the power switch to the „Off" position and then turning it on again, after a certain time the power tool will start up again, however, it will again stop suddenly. This is not a fault of the power tool or battery, but rather serves as protection. For longer duration operation, it is necessary to use a battery with a higher capacity, see table 1.

VI. Repairs and maintenance

WARNING

- Prior to assembling or servicing the grass trimmer, take the battery out of it.

INSERTING THE SPOOL WITH LINE

- When replacing the spool, proceed according to fig. 13a to fig. 13c. Remove the spool holder cover - to remove it, press the two opposing compressible parts on the spool holder (fig. 13a) and then take out the spool. To insert the spool with the trimmer line, proceed in the reverse order. Thread the free end of the trimmer line through the eyelet in the spool holder. After putting on the spool holder cover, check that the cover is properly seated on the spool holder, i.e. starting the grass trimmer without the cover properly attached would result in it flying out into free space.

ATTACHING THE TRIMMER LINE ON THE SPOOL

- If it is necessary to attach the trimmer line on the spool, attach the trimmer line on the cotter pin as shown in fig. 14a and then wind the trimmer line on to the spool in the arrow direction shown on the spool.
  Wind on the trimmer line in an orderly fashion in parallel so that the trimmer line does not overlap itself and then attach the free end of the trimmer line on the cotter on the outer edge of the spool as shown in fig. 14c to limit unwinding.

ATTENTION

- The original spool with the original trimmer line must be used. The material of the trimmer line has specific properties related to the motor speed and the diameter of the spool. Using a trimmer line and/or spool and/or spool holder cover other than the original may lead to excessive vibrations on the grass trimmer, the trimmer line will not remain wound on the spool, noise emission level will be higher and the grass trimmer will be damaged or injury to persons or animals may result. Correct function depends on the overall assembly spool holder - spool - spool holder cover, and the characteristics of this assembly are specific for this grass trimmer model.

SPARE PARTS AVAILABLE FOR PURCHASE IF REQUIRED

- Basic spare parts are specified in table 1.

ATTENTION

- Never use metal trimmer lines or other trimmer lines that are not intended for this grass trimmer.

CLEANING

- Regularly inspect and clean the motor vents, and clean the grass trimmer after use.
- Clean the motor vents using a brush or a technical vacuum cleaner, etc. Clogging of the motor vents limits cooling by the flowing current of air, and may cause the motor to burn up or a fire.
- To remove grass remains from the underside of the cover, use a spatula or a brush. Never clean the grass trimmer using water and do not use wire brushes to remove stubborn accumulated dirt, which would damage the plastic parts of the grass trimmer.
- For safety reasons, any repairs on the grass trimmer must be performed only at an authorised service centre of the Extol® brand directly (you will find the repair locations at the website at the start of this user's manual). Original spare parts of the manufacturer must be used for the repair.

VII. Safety instructions for the 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 temperatures over 40°C.

- The charger is only intended for charging batteries from the SHARE20V product line and must not be used for charging other batteries or other purposes.
- 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 grass trimmer without supervision or instruction. Children must not play with the equipment. 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 EN 60335-1 and EN IEC 60335-2-29.
- When charging, provide for ventilation since fumes may be released if the battery of the equipment is damaged as a result of incorrect handling (e.g. as a result of being dropped).
- Charge the battery at an ambient temperature range of 10° C to 40° C.
- Protect the charger against impacts and falls and prevent water from entering into the charger.

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 ensure the longest possible lifetime, fully charge it every six months. Maintaining a battery in a discharged state will damage it. Keep the battery out of children's reach.

VIII. General safety instructions for battery-powered tools

a) **Only charge the battery-powered tool 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 power tool with a battery pack that is explicitly determined for the given tool.** *Using any other battery pack may create a 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 50°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.*

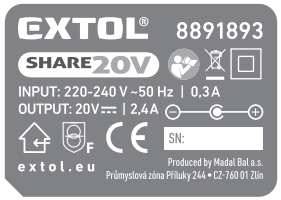
SERVICE

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.*

IX. Meanings of markings on the labels

MEANINGS OF MARKINGS ON THE LABEL OF THE CHARGER

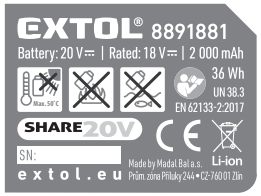


	Protect the charger against rain, high humidity and the entry of water. Use indoors.
	Product with protection class II.
F	Safety protective transformer that is safe in the event of a malfunction.
	DC connector polarity for charging the battery.
INPUT: 220-240 V ~50 Hz	Input voltage and frequency
OUTPUT: 20V ⎓ | 2,4 A	Output (charging) voltage and current.

Table 3

Note regarding table 3:
The meaning of other pictograms identical to the pictograms shown on the cordless power tool is provided in table 5.

MEANINGS OF MARKINGS ON THE LABEL OF THE BATTERY



Max. 50°C	Do not expose the battery to direct sunlight and temperatures over 50°C.
	Do not burn the battery.

	Prevent the battery from coming into contact with water and high humidity.
Li-ion	Do not throw the battery out with household waste, see subsequent paragraph about waste disposal
20 V ⎓	Terminal voltage of a fully charged battery without load.
XX mAh/ XX Wh	Capacity of battery; watt-hour load of the battery.

Table 4

Note regarding table 4:
The meaning of other pictograms identical to the pictograms shown on the cordless power tool is provided in table 5.

MEANINGS OF THE MARKINGS ON THE LABEL OF THE CORDLESS POWER TOOL - SAFETY INSTRUCTIONS

	Before using the tool, carefully read the user's manual and ensure that you understand the markings on the tool. Non-adherence to this warning could result in serious injuries.
CE	The product meets the respective EU harmonisation legal directives.
	Before using the tool, carefully read the user's manual and ensure that you understand the markings on the tool. Non-adherence to this warning could result in serious injuries.
	Keep hands and feet at a sufficient distance from the rotating parts of the grass trimmer. Risk of injury by the rotating parts. Only start the grass trimmer when hands and feet are at a sufficient distance from the rotating parts.

360°	Prior to using the grass trimmer, ensure that the area to be trimmed is free of people and animals because there is a danger of injury by deflected objects. Ensure that people, children and animals remain at a safe distance. Never use the grass trimmer when there are people in the near vicinity, especially children or animals.
	Protect against rain.
	The user and other persons in the work area must use certified ear and eye protection with side guards and with a sufficient level of protection.
	The user and other persons in the work area must use certified hearing protection with a sufficient level of protection.
d.c.	Remove the battery before performing servicing and maintenance tasks on the battery-powered equipment.
	Do not throw the electrical equipment at the end of its lifetime out with household waste, see subsequent paragraph about waste disposal.
Year of manufacture and serial number (SN:)	The product is marked with the year and month of its manufacture and its serial production number.
LWA 88 dB	Guaranteed emission level of acoustic power (2000/14 ES).

Table 5

X. Storage

- Store the power tool in a safe, dry location that is out of reach of children and protect it against mechanical damage, direct sunlight, radiant heat sources, frost, high humidity and ingression of water. Prior to storing the power tool, take the battery out of it, otherwise it will discharge more quickly.
- Protect the battery against rain, frost, high humidity, temperatures above 50°C, against mechanical damage (e.g. being dropped) and never open or burn it. Store the battery fully charged and to ensure the longest possible lifetime, fully charge it every six months. Maintaining a battery in a discharged state will damage it. Keep the battery and the charger out of children's reach.
- **The battery capacity is significantly reduced in freezing and high ambient temperatures and it is also damaged by these temperatures.**
- Protect the battery contacts against soiling, deformation or other damage and prevent conductive bridging of the battery contacts by taping over the connectors, e.g. using plastic tape, to prevent the battery from short-circuiting, which could result in a subsequent fire or explosion.
- Ensure that children do not play with the battery or the power tool.

XI. Waste disposal

- Throw packaging into the appropriate sorted waste container.

- The power tool and charger are deemed as electrical equipment that must not be thrown out with household waste, but rather according to the European Directive (EU) 2012/19, they must be handed over for ecological disposal/recycling at an appropriate electrical waste collection point because they contain substances that are hazardous to the environment.
- Prior to handing over the cordless power tool for disposal, the battery must be removed, which, likewise, must not be thrown out with household waste, but rather must be handed over separately for ecological disposal at a battery collection point because it contains substances that are hazardous to the environment. You will receive information about electrical equipment collection points at your local town council office.

CONTACT DETAILS FOR NEW ZEALAND

Distributor: Madal Bal NZ, 57 Grey Street, Onehunga, Auckland, New Zealand 1061
E-mail: madalbal@madalbal.co.nz

EU Declaration of Conformity

Subject of declaration - model, product identification:

Battery-powered grass trimmer Extol® Premium SHARE20V
Cutting coverage 30 cm; Speed without load 8 000 min^{-1}

Extol® Premium 8891900 (variant with a battery and a charger)
Extol® Premium 8891901 (variant without a battery and a without 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 60335-1:2012, EN 50636-2-91:2014; EN 62233:2008;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018; EN ISO 22868:2021.

The technical documentation (2006/42 ES, 2000/14 ES was drawn up by Martin Šenkýř
at the company address of Madal Bal , a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Czech Republic
The Technical Documentation (2006/42 ES, 2000/14 ES) is available at the business address of Madal Bal, , a.s.
Procedure for the assessment of conformity: Verification of the individual products by the notified entity no.: 0081
LCIE Bureau Veritas 33 avenue du Général Leclerc BP 8 F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, France (2006/42 ES)
and notified entity no.: 1282 ECM Ente Certificatione Macchine S.r.l. Via Ca' Bella,
243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO) (2000/14 ES).

Measured acoustic power level of the equipment representing the given model (2000/14 ES):
84.1 dB(A); K= ±2.75 dB(A)
Guaranteed emission level of acoustic power of the equipment (2000/14 ES): 88 dB(A).

Place and date of issue of ES Declaration of Conformity: Zlín 30.10.2024
On behalf of Madal Bal, a.s.

Martin Šenkýř
Member of the Board of Directors