

swiss made

Sřihací strojek pro koně a skot XPLOERER

Návod k použití



Index: Xplorer/CZ

Návod k použití a instalaci
(verze březen 2016)

Dodavatel: **AGROTRANS spol. s r.o.**

tel., fax: +420 481 541 633-4

mobil: +420 731 159 641-4

e-mail: info@agrotrans.cz

<http://www.agrotrans.cz>



Obsah

1 Důležitá bezpečnostní pravidla	24
2 Všeobecné informace	25
2.1 Záruční podmínky	25
2.2 Služby zákazníkům	25
2.3 Vymezení odpovědnosti	25
2.4 Copyright	26
2.5 Použité symboly	26
2.6 Správné použití	26
3 Bezpečnost	27
3.1 Všeobecně	27
3.2 Požadavky na stříhače	27
3.3 Nebezpečí, které může strojek způsobit	28
3.4 Osobní ochranné pomůcky	30
4 Technické údaje	31
4.1 Stříhací strojek	31
4.2 Nabíječka	31
4.3 Baterie	31
4.4 Provozní podmínky	31
5 Konstrukce a funkce	32
5.1 Konstrukce	32
5.2 Funkce popis	32
6 Transport, balení a skladování	33
6.1 Obsah balení	33
6.2 Balení	33
6.3 Skladování	33
7 Provoz	34
7.1 Požadavky na pracovní místo	34
7.2 Příprava nabíječky	34
7.3 Nabíjení baterií	34
7.4 Zobrazení stavu nabíjení	36
7.5 Nastavení přitlaku stříhání	37
7.6 Zapnutí/vypnutí stříhacího strojeku	37
7.7 Použití strojeku	37
7.8 Výměna stříhacích čepelí	38
7.9 Mazání	39
7.10 Čištění	40
8 Řešení závad	41
8.1 Bezpečnostní informace	41
8.2 Příčiny a řešení závad	41
9 Náhradní díly	43
10 Likvidace	45

1 Důležitá bezpečnostní pravidla

NEBEZPEČÍ

Nebezpečí. Stříhací strojek. Když používáte elektrické zařízení, nejdříve si přečtete celý návod k použití.

pro snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

- ▶ Nesahejte na zařízení, které spadlo do vody. Okamžitě ho odpojte.
- ▶ Nepokládejte nebo neskladujte zařízení tam, odkud by mohlo spadnout do nádoby nebo dřezu.
- ▶ Nepokládejte zařízení do vody nebo jiných tekutin
- ▶ Před čištěním nebo manipulací odpojte zařízení od el. sítě.
- ▶ Zařízení vždy udržujte suché.

VAROVÁNÍ

Varování. Stříhací strojek. Když používáte elektrické zařízení, nejdříve si přečtete celý návod k použití.

Pro snížení nebezpečí popálení, požáru, elektrického šoku nebo zranění osob:

- ▶ Zařízení nikdy nenechávejte bez dozoru, pokud je připojen k el. síti (kromě nabíjení)
- ▶ Pozorný dohled je nezbytný, když zařízení obsluhují nezkušené osoby.
- ▶ Zařízení používejte pouze pro zamýšlené účely, které jsou popsány v tomto návodu. Nepoužívejte doplňky, které nejsou schválené výrobcem.
- ▶ Nikdy nepoužívejte toto zařízení, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, nepracuje správně, upadlo na zem nebo bylo poškozeno, spadlo do vody. Nechte zařízení zkontrolovat a opravit v servisním středisku
- ▶ Kabel nabíječky držte mimo horké povrchy.
- ▶ Nikdy nevkládejte žádné předměty do otvorů.
- ▶ Nepoužívejte zařízení s poškozenými nebo polámanými čepelemi, protože může dojít k poranění kůže.
- ▶ Při skladování neomotávejte kabel kolem zařízení. Trvalým zatížením přírodního kabelu nabíječky může dojít k porušení izolace a způsobit zranění proudem.
- ▶ Vyhněte se kontaktu s pohyblivými se čepelemi.
- ▶ Pro vypnutí zařízení přepněte vypínač do polohy OFF, potom vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- ▶ Během používání nenechávejte nebo nepokládejte zařízení tam, kde je vystaveno:
 - poškození zvířaty
 - povětrnostním vlivům
- ▶ Zařízení je určeno pouze pro stříhání a úpravu srsti zvířat.
- ▶ Zabraňte svinování nebo uzlování kabelu při stříhání. Když k tomu dojde, přerušte stříhání a kabel narovnejte.

pokračování na další straně

- ▶ Toto zařízení by neměli obsluhovat osoby (včetně dětí) se sníženými schopnostmi fyzickými, duševními nebo mentálními, osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí pokud nebyly proškoleny a kontrolovány osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Je třeba kontrolovat děti, aby si se zařízením nehráli.
- ▶ Zajistěte, aby stříhací strojek servisovala pouze kvalifikovaná osoba.

TENTO STŘÍHACÍ STROJEK NEPOUŽÍVEJTE DOKUD JSTE SI NEPŘEČETLI TENTO NÁVOD.

Používejte napětí uvedené na strojku.

Uložte si tento návod.

2 Všeobecné informace

Tento návod slouží k tomu, abyste mohli zařízení správně a bezpečně využívat. Návod si řádně prostudujte před použitím zařízení.

Základem pro bezpečnou práci se strojkem je dodržení a respektování všech bezpečnostních a provozních pokynů, uvedených v tomto návodu.

Návod si uložte pro případné další použití. Pokud strojek předáte další osobě, předejte jí i tento návod.

2.1 Záruční podmínky

Záruční podmínky naleznete ve Všeobecných obchodních podmínkách firmy Heiniger nebo prodejce.

2.2 Služby zákazníkům

Naše oddělení pro služby zákazníkům nebo naše autorizovaná servisní střediska jsou k dispozici ohledně podání technických informací.

V návaznosti na to se naši zaměstnanci neustále zajímají o zajímavé informace vyplývající z používání stříhacích strojků. Jakákoliv zpětná informace může být důležitá pro zlepšení našich výrobků.

2.3 Vymezení odpovědnosti

Veškeré informace a upozornění v tomto návodu byly uvedeny s ohledem na platné normy a vyhlášky, nejnovější použité technologie a naše mnohaleté zkušenosti získané v průběhu výroby stříhacích strojků. Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za poškození vzniklé z důvodu:

- ignorace návodu k použití.
- jinému než určenému způsobu použití zařízení
- použití nezkušenou osobou
- provedení technických úprav
- použití neoriginálních náhradních dílů

Skutečně dodaný výrobek se může odlišovat od popisu a obrázků zde prezentovaných v případě speciálních verzí, při objednání dodatečných variant nebo jako důsledek nejnovějších technických úprav.

2.4 Copyright

Tento dokument je chráněn copyrightem. Jakákoliv reprodukce nebo kopírování celku nebo částí, stejně jako kopírování obrázků, i při jejich změnách, lze provést pouze s písemným souhlasem výrobce.

2.5 Použité symboly

NEBEZPEČÍ

Upozornění na této úrovni varuje před bezprostředně hrozící nebezpečnou situací.

Pokud se takové situaci nevyhnete, může to vést k vážnému zranění nebo úmrtí.

► K odvrácení nebezpečí postupujte podle uvedených instrukcí

VAROVÁNÍ

Upozornění na této úrovni varuje před možností vzniku nebezpečné situace.

Pokud se takové situaci nevyhnete, může to vést ke zranění.

► K odvrácení nebezpečí postupujte podle uvedených instrukcí

UPOZORNĚNÍ

Upozornění na této úrovni varuje před možností poškození zařízení.

Pokud se takové situaci nevyhnete, může to vést k poškození zařízení.

► K odvrácení nebezpečí postupujte podle uvedených instrukcí

POZNÁMKA

► Toto upozornění doplňuje informace k provozu zařízení.

2.6 Správné použití

Tento stříhací strojek je určen výhradně pro stříhání skotu a koní.

Jiné použití nad uvedený rámec se považuje jako nesprávné použití.

VAROVÁNÍ

Nebezpečí z nesprávného použití!

Nebezpečí může vzniknout z nesprávného a/nebo jiného způsobu použití:.

► Používejte zařízení pouze správným způsobem.

► Omezte se na postupy popsané v tomto návodu na použití.

Na reklamace vzniklé z důvodu poškození zařízení nesprávným použitím nebude brán zřetel.

Jiný způsob použití je výhradní odpovědností a na vlastní riziko stříhače.

VAROVÁNÍ

Nebezpečí z nevhodného použití!

Následující aplikace stříhací strojku jsou zvláště zakázané:

- ▶ stříhání lidí.
- ▶ stříhání jiných druhů zvířat, zvláště nebezpečných zvířat, např. šelem.

3 Bezpečnost

3.1 Všeobecně

NEBEZPEČÍ

Nebezpečí z důvodu nerespektování bezpečnostních instrukcí!

Ignorování návodu k provozu a bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu může vést k vážnému zranění stejně jako k poškození zařízení i lidí.

- ▶ Varování a instrukce v tomto návodu je třeba dodržovat.

Postupujte podle následujících bezpečnostních instrukcí:

- Strojek nenechávejte bez dozoru, pokud je přívodní šňůra zapnutá do zásuvky.
- Strojek ukládejte mimo dosah dětí.

3.2 Požadavky na stříhače

- Tento stříhací strojek mohou obsluhovat osoby, které jsou schopné ji provádět zodpovědně. Osoby, jejichž schopnost reagovat je snížena, např. z důvodu požití alkoholu, drog nebo léků, by zařízení neměli používat.
- Stříhač musí mít zkušenosti se zvířaty, která chce stříhat.
- Z tohoto důvodu je přísně zakázáno používání strojku dětmi (< 8 let).

Neautorizované osoby

VAROVÁNÍ

Nebezpečí od neautorizovaných osob!

Neautorizované osoby, které nesplňují zde uvedená kritéria, nebudou schopny rozpoznat nebezpečí v pracovním prostoru.

- ▶ Neautorizovaným osobám zamezte vstup do prostoru, kde budete stříhat.
- ▶ Pokud máte pochybnosti, promluvte s takovými osobami a vykažte je z pracovního prostoru.
- ▶ Přerušte svou práci do doby, než neautorizovaná osoba neopustí pracovní prostor

3.3 Nebezpečí, které může způsobit výrobek

3.3.1 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

NEBEZPEČÍ

Smrtelné nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Smrtelné nebezpečí může vzniknout v důsledku kontaktu s vodiči nebo součástkami pod proudem!

- ▶ Opravy strojku provádějte pouze u autorizovaných dealer nebo ve výrobním závodě. Vztahuje se to zvláště na výměnu přívodního kabelu nabíječky.
- ▶ Stříhací strojek mějte mimo dosah tekutin. Mohly by to způsobit zkrat. Pokud máte pocit, že mohlo dojít ke vniknutí tekutiny do zařízení, znovu ho nezapínejte a odnesete je do servisu.
- ▶ Nikdy nestříhejte zvířata s vlhkou srstí.
- ▶ Nikdy neponořujte stříhací strojek do vody nebo jiných tekutin.
- ▶ Vždy odpojujte přívodní kabel strojku tahem za zástrčku, ne tahem za kabel.
- ▶ Před použitím vždy zkontrolujte strojek na viditelné poškození. Nikdy nepoužívejte poškozený strojek.
- ▶ Zástrčku na kabelu strojku zasuněte pouze do nepoškozené zásuvky.
- ▶ Nikdy neomotávejte kabel kolem strojku a držte ho mimo horké povrchy a předměty
- ▶ Před připojením nabíječky porovnejte hodnoty elektrického připojení na výrobním štítku strojku (napětí a frekvence) s hodnotami v elektrické síti. Tyto hodnoty se musí shodovat, aby nedošlo k poškození strojku. Pokud si nejste jisti, kontaktujte odborníka.
- ▶ Za žádných okolností neotvírejte kryt strojku. Jestliže jsou svorky pod napětím narušeny nebo je upravena elektrická nebo mechanická konstrukce, může dojít k elektrickému zkratu.
- ▶ Stříhací strojek čistěte, pouze když je suchý, s použitím kartáče nebo přiloženého čistícího kartáčku.
- ▶ Než budete se strojkem manipulovat, vždy ho vypněte a vyndejte z něho baterii.
- ▶ Používejte pouze originální baterie.
- ▶ Nevystavujte nabíječku a baterie přímému slunečnímu záření a vlhkosti.

3.3.2 Stříhací čepele

VAROVÁNÍ

Nebezpečí způsobené pohybujícími se částmi!

Pohybující se stříhací čepele a jejich ostré hrany mohou způsobit zranění.

- ▶ Při stříhání pracujte opatrně.
- ▶ Vyhňte se kontaktu s pohybujícími se čepelemi.
- ▶ Nedotýkejte se oblasti v okolí čepelí, dokud je přívodní kabel zasunutý do zásuvky, i když je strojek vypnutý vypínačem. Před prací na stříhací hlavě nejdříve odpojte přívodní kabel ze zásuvky

VAROVÁNÍ

Nebezpečí popálení!

Nedostatečné olejování čepelí způsobuje jejich zahřátí. To může způsobit, že zvíře je neklidné.

- ▶ Při stříhání olejujte čepele a stříhací hlavu mazacím otvorem nejméně každých 15 minut tak, aby čepele neběžely na sucho.

3.3.1 Baterie

VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění při nesprávném použití baterií!

Dobíjecí baterie vyžadují při zacházení speciální péči.

- ▶ Používejte pouze originální baterie.
- ▶ Nevhazujte baterie do ohně nebo je nevystavujte vysokým teplotám. Hrozí nebezpečí výbuchu.
- ▶ Používejte pouze nepoškozené baterie.
- ▶ Nevystavujte nabíječku přímému slunečnímu záření nebo vlhkosti.
- ▶ Nikdy nezkratujte baterie. Přehřátí způsobené zkratem může způsobit vzplanutí baterie.
- ▶ Baterie nikdy neotvírejte. Unikající kapalina vznikající při nesprávném použití může způsobit podráždění pokožky. Zabraňte kontaktu s tekutinami. Jakékoliv potřísnění okamžitě opláchněte vodou. Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je po dobu 10 minut a okamžitě kontaktujte očního lékaře.

3.3.2 Zvířata

VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění zvířaty!

Hluk strojku může zvířata polekat. Kopnutí, útok nebo tělesná hmotnost zvířete může vést ke zranění.

- ▶ Stíhání by měli provádět pouze osoby, které mají se stíhanými zvířaty zkušenosti.
- ▶ Před stíháním zvíře dostatečně zabezpečte a zklidněte.
- ▶ Stíhání provádějte opatrně.
- ▶ V případě potřeby povolejte další osobu.

POZNÁMKA

Snížení životnosti baterie nesprávným používáním!

Výkon baterie se může snížit z důvodu nesprávného používání.

- ▶ Používejte pouze originální nabíječku. Jiné nabíječky mohou baterii poškodit.
- ▶ Odpojte nabíječku od sítě 230V pokud ji nebudete delší dobu používat.
- ▶ Vyjměte baterii z nabíječky v případě, že nabíječka není připojena k síti 230V.
- ▶ Nikdy nevkládejte jiné předměty do otvorů v nabíječce nebo držáku baterie ve strojeku
- ▶ Vyměňte baterie, které již nelze dobíjet, protože poškozuji nabíječku.

3.4 Osobní ochranné pomůcky

VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění z důvodu nesprávných nebo chybějících ochranných pomůcek!

Osobní ochranné pomůcky jsou požadovány z důvodu minimalizace možnosti újmy na zdraví při práci.

- ▶ Při práci vždy používejte odpovídající ochranné pomůcky.



Neklouzavá obuv jako ochrana před uklouznutím na hladkém povrchu



Ochranné brýle na ochranu očí před letícími částicemi.



Přiléhavý ochranný oblek s malou pevností, těsné rukávy a žádné odstávající části. Hlavním důvodem je zabránění zachycení oděvu pohyblivými se částmi zařízení. Nenoste prsteny, náhrdelníky nebo jiné ozdoby.



Pracovní rukavice k ochraně před zraněním.



Hladina hluku při provozu zařízení je obvykle 65 dB(A). Při práci vždy doporučujeme nosit ochranu sluchu.

4 Technické údaje

Vyhrazujeme si právo změny a zlepšení v zájmu technických vylepšení.

4.1 Stříhací strojek

Rukojeť	Ø 54 mm
Délka	280 mm
Hmotnost s baterií	1.02 kg
Motor power	} uvedeno na výrobním štítku
Speed	
Hluková emise	
Nejistota měření	

4.2 Nabíječka a baterie

Napětí	} uvedeno na štítku baterie a nabíječky
Max. spotřeba proudu	
Frekvence	

4.3 Baterie

Typ	Li-Ion
Napětí	10,8 V
Kapacita	Uvedeno na štítku baterie

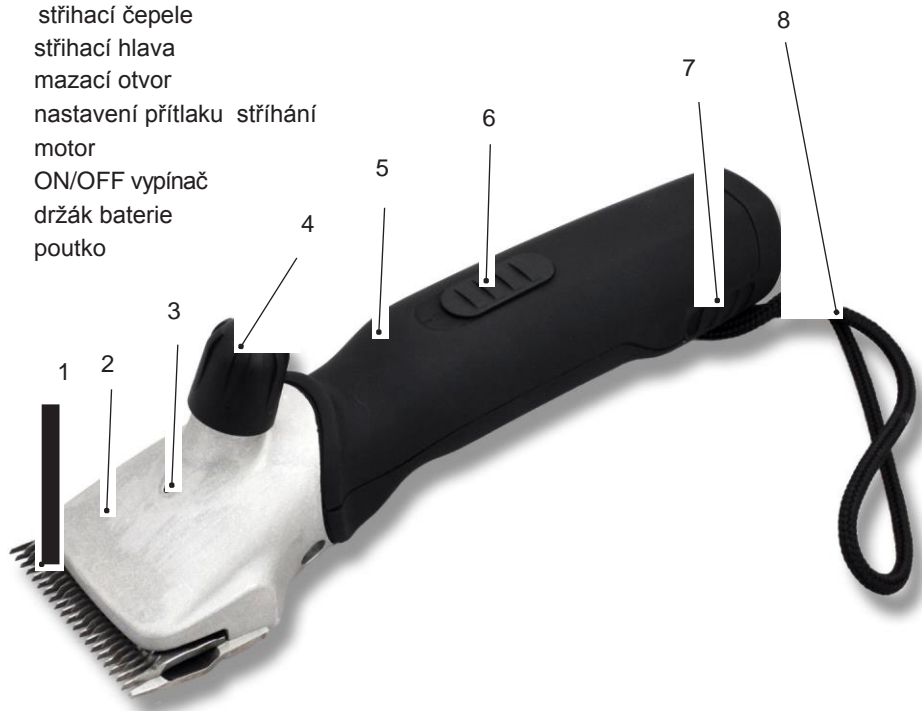
4.4 Provozní podmínky

Rozsah vnější teploty	0 - 40 °C
Maximální relativní vlhkost	75 %

5 Konstrukce a funkce

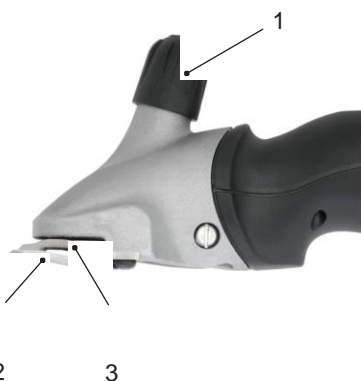
5.1 Konstrukce

- 1 stříhací čepele
- 2 stříhací hlava
- 3 mazací otvor
- 4 nastavení přitlaku stříhání
- 5 motor
- 6 ON/OFF vypínač
- 7 držák baterie
- 8 poutko



obr. 1

5.2 Popis funkce



2 3

obr. 2

Stříhací strojek je určen pro stříhání koní a skotu.

Vlastní stříhání zajišťují dvě čepele tvaru hřebene.

Dolní čepel (2), která je blíže ke kůži zvířete je pevně upevněna k tělu strojku. Horní čepel (3) se pohybuje vpřed a vzad po dolní čepeli. Pohyb horní čepele zajišťuje unášec. Přítlak mezi čepelemi se nastavuje pomocí otočné matice přitlaku (1).

6 Transport, balení a skladování

6.1 Balení obsahuje

- 1 stříhací stroj
- 1 pár stříhacích čepelí
- 1 nabíječka
- 1 baterie
- 1 speciální šroubovák
- 1 lahvičku speciálního oleje k mazání
- 1 čistící kartáček
- 1 kufřík na přepravu a skladování
- 1 návod k použití

POZNÁMKA

► Zkontrolujte úplnost dodávky včetně případného poškození.

Okamžitě informujte vašeho dodavatele v případě nekompletní dodávky nebo jejího poškození.

6.2 Balení

K balení jsou použity výhradně materiály s minimálním dopadem na životní prostředí.



Vrácení balícího materiálu snižuje spotřebu surovin a snižuje množství odpadu k likvidaci. Likvidace takového materiálu už více nepodléhá pravidlům pro nakládání s odpady.

6.3 Skladování

Stříhací stroj a příslušenství skladujte za následujících podmínek:

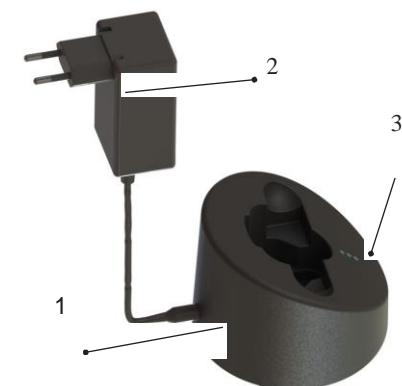
- neskladujte stroj venku
- stroj uložíte na suché bezprašné místo
- chráňte před přímým slunečním zářením
- chráňte stroj před mechanickými nárazy
- teplota pro skladování: 0 až 40 °C.
- relativní vlhkost: max. 90%.
- při skladování delším než 3 měsíce, pravidelně kontrolujte všeobecný stav všech komponentů
- Když stroj nepoužíváte, skladujte ho v kufříku dobře vyčištěný a naolejovaný. Uvolněte přítlak stříhacích čepelí (nebezpečí koroze).

7 Použití

7.1 Požadavky na pracovní místo

- Seznamte se s provozními požadavky (viz sekce Technická data).
- Venkovní elektrické zásuvky musí být osazeny proudovým chráničem.
- Pracovní plocha musí být dostatečně osvětlená.
- Elektrická zásuvka musí být snadno dosažitelná, aby bylo možné zařízení rychle odpojit od rozvodu elektrického proudu.
- Kabel nesmí být napnutý nebo se smyčkami.
- Zajistěte dostatečnou ventilaci pracovního prostoru.

7.2 Příprava nabíječky



obr. 3

Umístěte nabíječku (1) na pevnou, rovnou a suchou plochu.

Připojte AC adaptér (2) k nabíječce.

Zastrčte AC adapter do zásuvky 230V.

Trvale svítící zelená kontrolka na spodním LED (3) signalizuje, že AC adaptér je správně zastrčen do zásuvky a nabíječka je pod napětím. Nabíječka je připravena k provozu (viz kapitola 6.4).

7.3 Nabíjení baterií



obr. 4

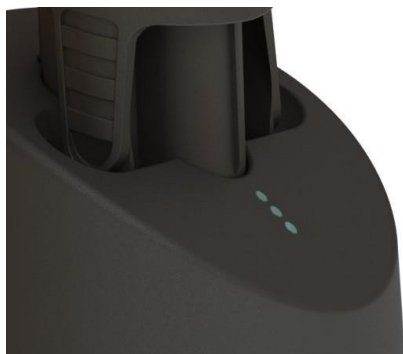
Stiskněte západky baterie na obou stranách (1) a vysuňte baterii ze strojek.

Zkontrolujte zda na kontaktech baterie nejsou nečistoty nebo cizí tělesa.

Bez použití násilí vložte baterii do připraveného výřezu v nabíječce.



obr. 5



obr. 6

Baterie se nabíjí. LED kontrolky indikují stav nabíjení baterie (take viz . bod 7.4). Jakmile skončilo nabíjení baterie, všechny LED kontrolky změni barvu z červené na zelenou a nabíječka přechází do režimu udržovacího nabíjení.

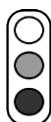


1

obr. 7

Zasuňte baterii zpátky do stříhacího strojku tak, aby západky (1) na obou stranách dosedly do správné pozice.

7.4 Zobrazení stavu nabíjení



LED kontrolky fungují podle následujícího schématu:

- 1 LED zhasnutá
- 2 LED svítí červeně
- 3 LED svítí zeleně



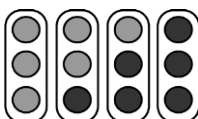
Pomocí LED kontrolky se zobrazují čtyři stavy nabíjení:

AC adaptér připojen

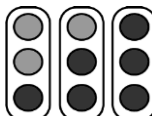
Trvale svítící zeleně dolní LED kontrolka informuje o správném připojení AC adapter do sítě 230V. Nabíječka je pod napětím a připravena k provozu.

Běžné nabíjení

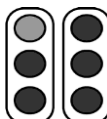
Tři LED kontrolky se rozsvítí červeně, když je baterie vybitá. Zelená barva oznamuje, že se baterie nabíjí. Proces nabíjení se zobrazí různě podle stavu zbytkového napětí v baterii:



Vybitá baterie, 0 % nabití baterie



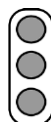
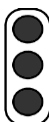
c c a . 30 % nabití baterie



cca. 75 % nabití baterie

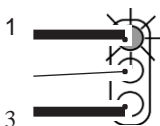


c c a . 90 % nabití baterie



Hluboké vybití

Když je baterie hluboce vybitá, LED kontrolky blikají střídavě červeně a zeleně. Nabíječka se bude pokoušet baterii nabít. Jestliže se napětí nezačne za chvíli zvyšovat, kontrolky ohlásí informaci “vadná baterie”. Pokud se napětí začne zvyšovat, proběhne běžný nabíjecí cyklus.



Vadná baterie

Pokud nelze baterii nabít nebo je baterie vadná, horní LED kontrolka začne červeně blikat..

7.5 Nastavení přitlaku



obr. 8

Nastavte přitlak před stříháním následujícím způsobem:

Otáčejte matici přitlaku ve směru šipky až ucítíte odpor. Přidejte ještě ¼ otáčky ve směru šipky.

Když se kvalita stříhání zhorší, zvyšte přitlak otočením hlavice šroubu o další ¼ otáčky ve směru šipky.

Pokud tím nedosáhnete požadovaného výsledku, je třeba čepele vyměnit nebo nabrousit.

POZNÁMKA

► Když je přitlak příliš malý, mohou se mezi čepele dostat chlupy. To se projeví na špatné kvalitě stříhání. V tomto případě vyčistěte čepele podle postupu v **kap. 7.8**.

7.6 Zapnutí a vypnutí strojek



obr. 9

Strojek zapnete posunutím spínače ON/OFF do pozice **I**.

Strojek vypnete posunutím spínače ON/OFF do pozice **O** (viz.obr. 9).

7.7 Práce se strojkem

- Ke zvířeti se přibližujte zpředu.
- Umístěte si stříhané zvíře a uklidněte ho.
- Zapněte strojek přímo v zorném poli zvířete.
- Během stříhání sledujte chování zvířete.
- Po skončení stříhání strojek vypněte

7.8 Výměna stříhacích čepelí



Vypněte strojek posunutím vypínače do polohy „0“.

Otočte maticí přítlaku proti směru šipky, až se přítlak sníží.

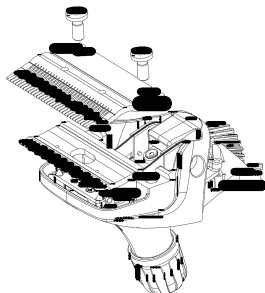
Položte strojek na rovnou plochu upevňovacími šrouby čepelí směrem nahoru.

obr. 10



Uvolněte upevňovací šrouby čepelí a čepele sundejte.

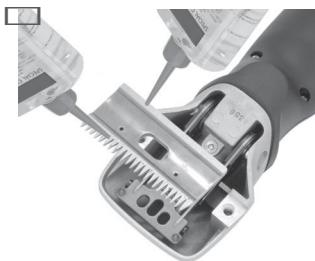
obr. 11



obr. 12

POZNÁMKA

► Zkontrolujte, že při výměně nových nebo nabroušených jsou čepele správně umístěny.



obr. 13



obr. 14

Položte novou horní čepel na vodící trny unášече.
Na nabroušený povrch horní čepel naneste několik kapek oleje.

Vložte novou dolní čepel. Srovnejte ji tak, aby nabroušený povrch dolní čepel vyčníval přibližně 1,5 - 2 mm před hroty horní čepel.

Utáhněte upevňovací šrouby čepelí.

POZNÁMKA

- Pracujte pouze s nabroušenými čepeli a vyměňte tupé čepel nebo čepel s chybějícími zuby. Správné nabroušení čepelí zajistí pouze proškolená osoba se speciálním zařízením na broušení. Pokud potřebujete nabrousit čepel, kontaktujte servisní středisko.

7.9 Mazání



obr. 15

Abyste mohli dobře ostříhat zvíře a prodloužili zároveň životnost zařízení včetně stříhací hlavy, je potřeba nanést tenkou vrstvu oleje mezi horní a dolní čepel. Mazat je třeba i ostatní pohyblivé součásti. Kápněte několik kapek oleje na stříhací čepel a do mazacího otvoru.

UPOZORNĚNÍ

Možné poškození strojku!

Nedostatečné mazání stříhací hlavy způsobí její zahřívání a tím se zkrátí životnost strojku a čepelí.

- ▶ Dostatečně olejujte stříhací čepele během stříhání, nejméně každých 15 minut tak, aby neběžely na sucho.
- ▶ Používejte pouze dodaný speciální parafinový olej, který splňuje požadavky normy ISOVG15

POZNÁMKA

- ▶ Dodaný olej neobsahuje jedovaté složky a nezpůsobuje podráždění pokožky nebo sliznic. Po uplynutí 21 dnů dojde k jeho degradaci na úroveň cca 20% (CEL-L-33-T-82).

- Naolejujte čepele před, během a po každém použití.
- Olej naneste nejpozději v okamžiku, když čepele zanechávají pruhy nebo se zpomalí chod.
- Kápněte několik kapek oleje na předek a strany čepelí (viz. Obr. 15).
- Poškozené nebo poškrábané čepele okamžitě vyměňte jako prevenci zranění.

7.10 Čištění

Kryt strojku

Kryt strojku čistěte suchým hadříkem.

Stříhací čepele, stříhací hlava, nabíječka

Odpojte nabíječku ze zásuvky.

Použijte přiložený kartáček na vyčištění čepelí, stříhací hly a nabíječky.

Naolejujte čepele podle popisu v kapitole 7.9.

Odstraňte jakékoliv chlupy z otvoru pro vložení baterie v nabíječce.

Podle potřeby očistěte kontakty baterie.

8 Odstranění závad

8.1 Bezpečnostní pokyny

NEBEZPEČÍ

Nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem!

Ke smrtelnému nebezpečí může dojít při kontaktu s nabitými kondenzátory nebo součástkami!

- ▶ Před odstraňováním závady vytáhněte přívodní šňůru ze zásuvky.
- ▶ Opravy elektrické části smí provádět pouze servisní oddělení výrobce nebo výrobcem proškolený odborník.

8.2 Příčiny závady a jejich odstranění

Závada	Možná příčina	Odstranění
Horní čepel se málo pohybuje	Listové pružiny jsou zlomené	Vyhledejte servis
	Hrany kostičky na excentrické hřídeli jsou opotřebené (nedostatečné mazání).	
Horní čepel se nepohybuje.	Poškozené převodové kolečko	Vyhledejte servis
Matice přitlaku je zaseknutá	Závít je znečištěný nebo rezavý.	Vyhledejte servis
	Pružina přitlaku je zaseknutá	
Listové pružiny v hlavě jsou příliš volné	Upevňovací šrouby čepelí jsou příliš volné.	Utáhněte upevňovací šrouby
Vůle mezi unášečem a listovými pružinami	Listové pružiny a/nebo válcové šrouby v unášeči jsou opotřebované	Vyhledejte servis
Unášeč se obtížně pohybuje nahoru a dolů	Středící vložky se ztratily.	Vyhledejte servis

Závada	Možná Příčina	Odstranění
Strojek špatně stříhá nebo nestříhá vůbec	Stříhací čepele jsou tupé	Vyhledejte servis
	Stříhací čepele nejsou dobře nabroušené	
	Čepele nejsou namazané	Olejujte čepele každých 15 minut
	Přítlak čepelí je malý	Zvyšte přítlak čepelí otáčením matice přítlaku viz. kapitola 7.5.
	Listové pružiny jsou zlomené	Vyhledejte servis
	Chlupy zvířete jsou příliš vlhké	Stříhejte pouze suchá zvířata
	Chlupy uvízly mezi horní a dolní čepelí	Čepele sundejte, vyčistěte je, namažte A zpátky nasad'te. Nastavte přítlak
	Příliš velká vůle stříhací hlavy	Vyhledejte servis
	Stříhací čepele nejsou správně srovnané.	Srovnajte správně čepele, viz .Obr.14
Motor neběží	Baterie je vybitá	Nabijte baterii
	Kontakty jsou znečištěné	Vypněte strojek, vyčistěte kontakty ve strojku a na baterii.
	Baterie je vadná.	Vyměňte baterii
	Je cítit spáleninu z krytu motoru; motor je spálený	Vyhledejte servis
	Stříhací hlava je ucpaná	Odsraňte ucpávku
	Motor a/nebo elektronika je vadná	Vyhledejte servis
Motor běží velmi pomalu	Stříhací čepele nejsou namazané	Namažte stříhací čepele
	Příliš velký přítlak	Snižte přítlak stříhání viz kapitola 7.5.
	Baterie je takřka vybitá	Nabijte baterii
	Motor a/nebo elektronika je vadná	Vyhledejte servis
Motor unit heats up.	Příliš velký přítlak.	Snižte přítlak stříhání viz kapitola 7.5.
	Motor je vadný	Vyhledejte servis

Závada	Možná příčina	Odstranění
Baterie se rychle vybije a/nebo se zahřívají čepele	Stříhací čepele nejsou namazané	Namažte čepele
	Použili jste vybitou, ne zcela nabitou nebo vadnou baterii	Používejte pouze nepoškozené, plně nabitě originální baterie
Nesvítlí dolní LED kontrolka na nabíječce	Nabíječka není připojena k síti 230V	Připojte nabíječku do zásuvky.
	Elektronika nebo nabíječka je vadná	Vyhledejte servis
Po vložení vybité baterie do nabíječky nezačne běžný nabíjecí cyklus	Kontakty baterie a/nebo v nabíječce jsou znečištěné	Vyčistěte kontakty
	Baterie je vadná	Vyměňte baterii
	Elektronika je vadná	Vyhledejte servis
Spodní LED kontrolka bliká střídavě červeně a zeleně	Baterie je hluboce vybitá, nabíječka se snaží zvýšit napětí v baterii	V případě úspěchu začne normální nabíjecí cyklus. (uložené nepoškozené baterie).
		V případě neúspěchu se rozsvítí dolní LED kontrolka červeně
Top LED lights up red.	Baterie je vadná	Vyměňte baterii

9 Náhradní díly

Na konci tohoto návodu je seznam náhradních dílů



VAROVÁNÍ

Nesprávné nebo poškozené náhradní díly mohou způsobit poškození, závalu nebo celkovou nefunkčnost a mohou ohrozit bezpečnost používání.

- Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce. Díly získáte od prodejce nebo přímo od výrobce.

POZNÁMKA

- V případě použití neschválených náhradních dílů veškerá záruka, servis, náhrada nebo odpovědnost výrobce, jeho zaměstnanců, distributorů nebo obchodních zástupců pozbývá platnosti

Pol.	Popis	počet	Pol.	popis	počet
	Stříhací strojek		32	Pružina vypínače	1
1	Stříhací hlava komplet	1	33	Kryt motoru dolní	1
2	Matice přtlaku	1	34	Držák motoru vpředu	1
3	Vymezovací šroub	1	35	Držák motoru vzadu	1
4	Šroubení matice přtlaku	1	36	Li-Ion baterie	1
5	PH-šroub M5 X 14	2	37	PCB deska	1
6	Kryt stříhací hlavičky	1	38	Kontakt vypínače	1
7	Pružina přtlaku	1	39	Zápusťný šroub M2.6 x 6	2
8	Přítlačná svorka	1	40	Kryt motoru horní komplet s krytem vypínače	1
9	Kostička hnací hřídele	1	41	Poutko	1
10	Válcový šroub s dříkem M3 x 6	2	45	Motor komplet	1
11	Listová pružina	2	50	Nabíječka komplet	1
12	unašeč	1	51	Horní kryt nabíječky	1
13	Upevňovací šroub čepelí	2	52	PT šroub KA30 x 16	15
14	Středící vložka komplet	2	53	Základna nabíječky	4
15	Pérová pojistka 3.73	1	54	kontrolka	1
16	Pérová pojistka 6	1	55	PCB deska nabíječky	1
17	Excentrická hřídel	1	60	Rezervní baterie	1
18	Ložisko hřídele komplet	1	61	Koncovka kabelu EU	opt.
19	Převodové kolečko Z22	1	62	Koncovka kabelu AUS	opt.
27	Gumová nožka	3	63	Koncovka kabelu GB	opt.
30	Horní kryt	1	64	Koncovka kabelu US	opt.
31	Posuvný vypínač	1			

POZNÁMKA

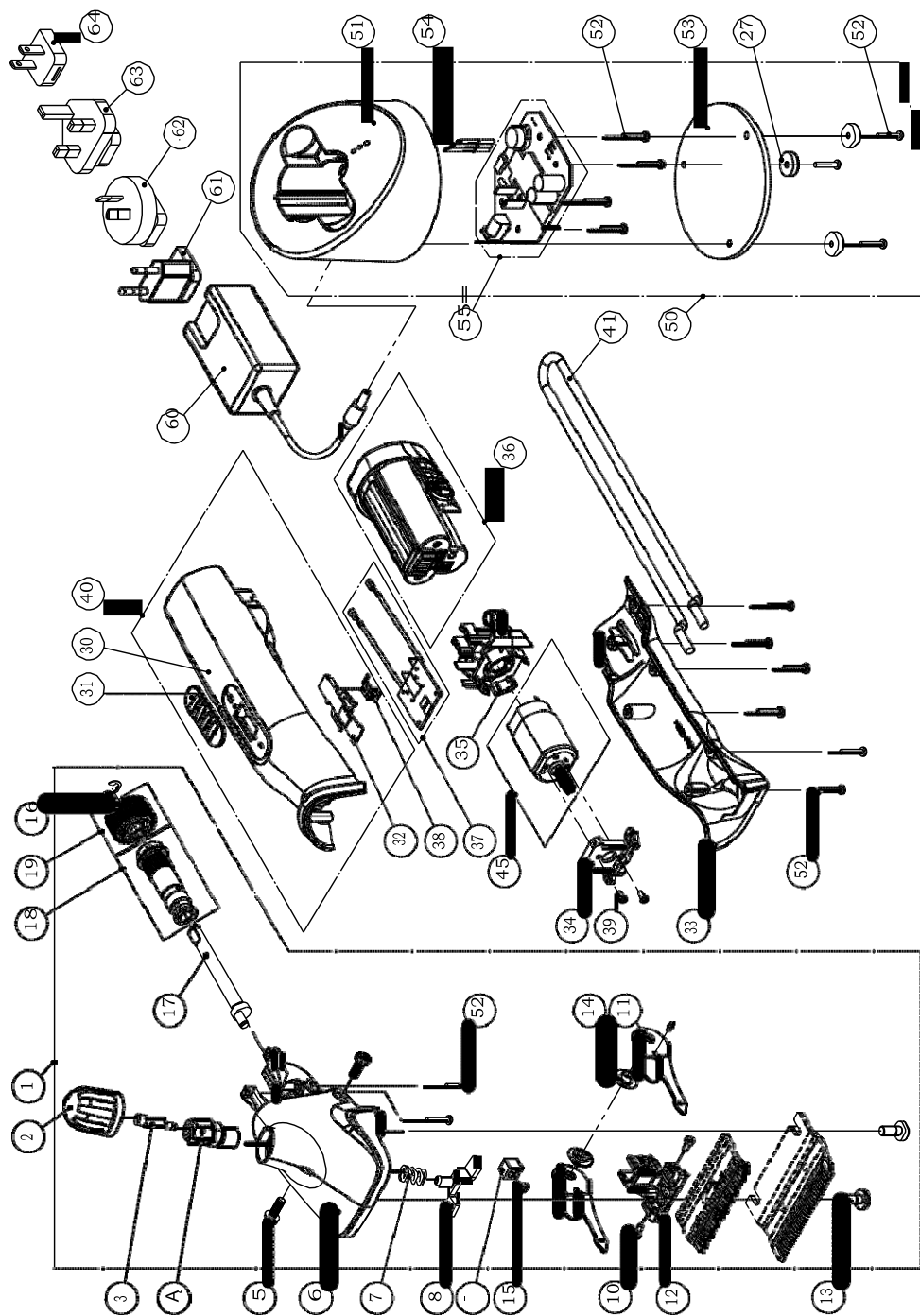


Při nesprávné likvidaci může dojít k poškození životního prostředí!

► Pro nakládání s elektrotechnickým odpadem, mazivy a dalším nářadím je požadována likvidace specializovanými firmami.

POZNÁMKA

► Pokud chcete zlikvidovat celý strojek, předejte ho servisnímu středisku nebo prodejci.



garantia	výrobek	
	výrobní číslo	
garantie	datum nákupu	
warranty	Razítko a podpis prodejce	

ZARUČNÍ LIST