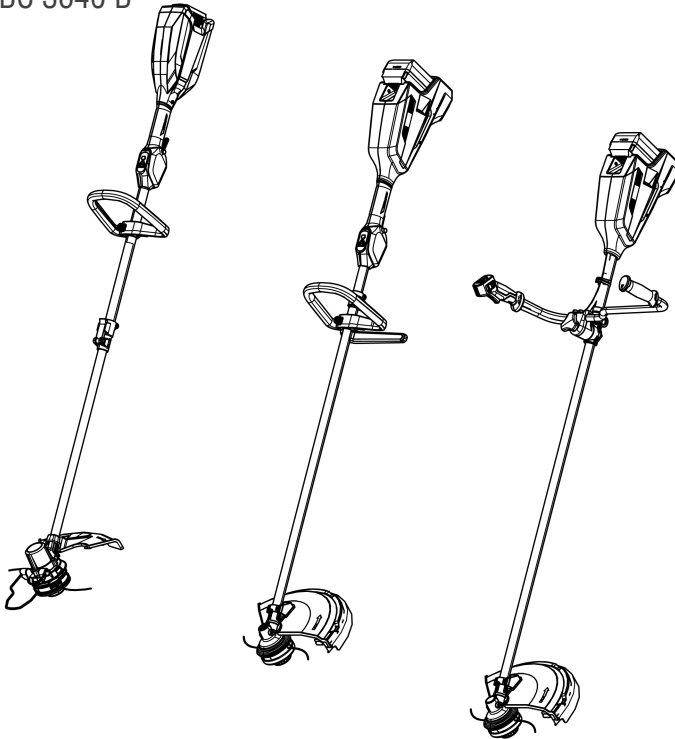


BETRIEBSANLEITUNG

AKKU-RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

GT 3635 L
BC 3640 L
BC 3640 B

AL-KO 36V III



DE
GB
NL
FR
ES
IT
SI
HR
RS
PL
CZ
SK
HU
DK
SE
NO
FI
EE
LT
LV
RO
BG
RU
UA



PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ

Obsah

1	Bezpečnostní pokyny	217	3.6	Přehledy výrobků	224
1.1	Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje	217	3.6.1	Přehled výrobku (01)*	224
1.1.1	Bezpečnost na pracovišti	217	3.6.2	Přehled výrobku (02)*	225
1.1.2	Bezpečnost elektrických součástí	217	3.6.3	Rozsah dodávky (03)*	225
1.1.3	Bezpečnost osob	217	3.6.4	Rozsah dodávky (04)*	225
1.1.4	Použití a zacházení s elektrickým strojem	218	4	Montáž	226
1.1.5	Použití a zacházení s akumulátorem	218	4.1	Montáž rukojeti „Loop“ (05)*	226
1.1.6	Servis	219	4.2	Montáž rukojeti „Bike“ (06)*	226
1.2	Bezpečnostní pokyny pro strunové sekačky, křovinořezy a křovinořezy s pilovým listem	219	4.3	Montáž ochranného štítu (07)*	226
1.3	Zpětný ráz – příčiny a příslušné bezpečnostní pokyny	220	4.4	Nasazení oblouku na ochranu rostlin (08)*	226
1.4	Zatížení vibracemi	220	4.5	Montáž ochranného štítu (09)*	226
1.5	Zatížení hlukem	221	4.6	Montáž a demontáž strunové hlavy (10)*	226
1.6	Bezpečnostní pokyny k akumulátoru a nabíječce	221	4.7	Montáž/demontáž nožového listu (11, 12)*	227
1.7	Bezpečnostní pokyny pro obsluhu	221	5	Uvedení do provozu	227
2	K tomuto návodu k použití	221	5.1	Nabití akumulátoru	227
2.1	Symbole na titulní straně	222	5.2	Vložení a vyjmutí akumulátoru (13, 14)	227
2.2	Vysvětlení symbolů a signálních slov	222	5.3	Nasazení a nastavení popruhu (15–17)	228
3	Popis výrobku	222	5.4	Aktivace rychlovpínacího mechanismu na popruhu (18)	228
3.1	Použití v souladu s určeným účelem	222	6	Obsluha	228
3.2	Možné předvídatelné chybné použití	222	6.1	Zapnutí a vypnutí přístroje (19)*	228
3.3	Zbytková rizika	223	6.2	Obrácení směru otáčení strunové hlavy (20)*	228
3.4	Bezpečnostní a ochranná zařízení	223	6.3	Zapnutí a vypnutí přístroje (21)*	229
3.4.1	Odblokovací tlačítko	223	6.4	Zapnutí a vypnutí přístroje (22)*	229
3.4.2	Ochranný štít	223	6.5	Posunutí rukojeti „Loop“ (23)*	229
3.4.3	Ochranný třmen**	223	6.6	Prodloužení/zkrácení teleskopické tyče (24)*	229
3.4.4	Rukojeť „Loop“**	223	6.7	Prodloužení struny během používání (25)	229
3.4.5	Rukojeť „Bike“**	223	6.8	Kontrola stavu nabití akumulátoru	229
3.4.6	Rychlovpínací mechanismus	223	7	Chování při práci a pracovní technika (26–28)	230
3.5	Symbole na stroji	223			
3.5.1	Bezpečnostní značky	223			
3.5.2	Značky obsluhy*	224			

8	Údržba a péče.....	230
8.1	Výměna strunové hlavy (29)*.....	230
8.2	Výměna strunové hlavy (30)*.....	231
8.3	Výměna struny (31)*.....	231
8.4	Navinutí struny (32)*.....	231
8.5	Výměna listového nože*.....	231
8.6	Ostření listového nože*.....	231
9	Pomoc při poruchách.....	231
10	Skladování.....	232
10.1	Skladování přístroje.....	232
10.2	Skladování akumulátoru a nabíječky.....	232
11	Přeprava.....	233
12	Likvidace.....	233
13	Technické údaje.....	233
14	Zákaznický servis/servis.....	234
15	Informace k prohlášení o shodě.....	234
16	Záruka.....	234

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1 Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

⚠ VÝSTRAHA! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, upozornění, vyobrazení a technické údaje, kterými je tento stroj opatřen. Nedbalost při dodržování následujících pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

- **Všechny bezpečnostní upozornění a pokyny si uložte pro pozdější použití.**

V bezpečnostních pokynech používaný pojem „stroj“ se vztahuje k síťově napájeným strojům (se síťovým přívodem) nebo akumulátorem poháněným strojům (bez síťového přívodu).

1.1.1 Bezpečnost na pracovišti

- **Udržte své pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek nebo neosvětlené oblasti pracoviště mohou vést k nehodám.**
- **Nepracujte se strojem ve výbušném prostředí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Od strojů mohou odletovat jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.**

- **Během používání stroje zabraňte v přístupu dětem a jiným osobám. Pokud jste rozptýleni, můžete ztratit kontrolu nad strojem.**

1.1.2 Bezpečnost elektrických součástí

- **Přípojná zástrčka stroje musí odpovídat dané zásuvce. Žádným způsobem neupravujte zástrčku. Nepoužívejte žádné adaptéry zástrček společně s uzemněnými stroji. Nepozměněné zástrčky a k nim vhodné zásuvky snižují nebezpečí úderu elektrickým proudem.**
- **Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topení, sporáky a chladničky. Je-li vaše tělo uzemněno, zvyšuje se nebezpečí v důsledku zásahu elektrickým proudem.**
- **Nevystavujte stroje dešti nebo moku. Vniknutí vody do stroje zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Přípojovací kabel nepoužívejte k přenášení stroje, jeho zavěšování nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte přípojovací kabel před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi stroje. Poškozené nebo zamotané přípojovací kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Pokud pracujete se strojem na volném prostranství, používejte pouze prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**
- **Jestliže se nelze vyhnout provozu stroje ve vlhkém prostředí, používejte proudový chránič. Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**

1.1.3 Bezpečnost osob

- **Buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, a při práci používejte stroj rozumně. Nepracujte se strojem, pokud jste unavení či ne soustředění, nebo pokud jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nepozornosti při používání stroje může mít za následek vážná zranění.**
- **Noste osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle. Nošení osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, helma nebo protihluková sluchátka, podle druhu a použití stroje, snižuje nebezpečí zranění.**

- Vyvarujte se neúmyslného uvedení do provozu. Ujistěte se, že je stroj vypnutý, než jej připojíte do sítě nebo zapojíte akumulátor, před jeho uchopením a přenášením. *Pokud máte při nesení stroje prst na spínači nebo je zapnutý stroj připojen k napájení, může to vést k nehodám.*
 - Před zapnutím stroje odstraňte nastavovací nářadí nebo montážní klíče. *Nářadí nebo montážní klíč, který se nachází v rotující části stroje, může způsobit zranění.*
 - Vyvarujte se abnormálního držení těla. Ujistěte se, že stojíte bezpečně a neustále udržujete rovnováhu. *To umožňuje lepší kontrolu stroje v neočekávaných situacích.*
 - Noste vhodný oděv. Nenoste příliš volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. *Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se částmi.*
 - Pokud lze připojit odsávací a záchytná zařízení, namontujte je a používejte je správně. *Používání odsávání snižuje nebezpečí vyvolané prachem.*
 - Nepodléhejte pocitu falešné bezpečnosti a neignorujte bezpečnostní pravidla pro stroje, i když stroj po mnoha použití již dobře znáte. *Nedbalé jednání může mít během zlomku sekundy za následek těžké úrazy.*
- #### 1.1.4 Použití a zacházení s elektrickým strojem
- Stroj nepřetěžujte. Pro každou práci používejte pro ni určený stroj. *Se správným strojem budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném rozsahu výkonu.*
 - Nepoužívejte stroj, jehož spínač je vadný. *Stroj, který již není možné zapnout nebo vypnout, je nebezpečný a musí být opraven.*
 - Než začnete provádět nastavení stroje nebo výměnu příslušenství a před odložením stroje vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky anebo vyjměte vyjímatelný akumulátor. *Toto preventivní opatření zabrání nezamýšlenému zapnutí stroje.*
 - Nepoužívaný stroj ukládejte mimo dosah dětí. Nenechávejte stroj používat osobami, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tyto pokyny. *Stroje jsou nebezpečné, pokud jsou používány nezkušenými osobami.*
 - Pečlivě se starejte o stroje a jejich příslušenství. Zkontrolujte, zda pohyblivé části bezchybně fungují a nejsou zablokovány, zda nejsou části prasklé nebo tak poškozené, že by mohly ovlivnit funkci stroje. **Poškozené díly nechejte před použitím stroje opravit. Příčinou mnoha nehod je špatná údržba strojů.**
 - Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. *Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami mají menší sklon k zablokování a snadněji se ovládají.*
 - Používejte stroj, příslušenství, přídavné nástroje atd. podle těchto pokynů. **Dbejte přitom na dané pracovní podmínky a prováděnou činnost.** *Používání strojů k jiným účelům, než pro které jsou určeny, může vést k nebezpečným situacím.*
 - Držadla a jejich plochy udržujte suché, čisté a bez oleje a mastnot. *Kluzká držadla a jejich plochy neumožňují bezpečnou obsluhu a kontrolu stroje v nepředvídaných situacích.*
- #### 1.1.5 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem
- Nabíjejte akumulátory pouze nabíječkami, které jsou doporučeny výrobcem. *Nabíječka, která je vhodná pro určitý druh akumulátoru, může při použití s jiným akumulátorem vyvolat nebezpečí požáru.*
 - Ve strojích používejte pouze akumulátory určené k tomuto účelu. *Použití jiných akumulátorů může způsobit zranění nebo požár.*
 - Nepoužívané akumulátory uložte v bezpečné vzdálenosti od kovových předmětů, jako jsou kancelářské svorky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou zkratovat kontakty. *Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení nebo požár.*
 - Při nesprávném používání může z akumulátoru vytékat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Při náhodném kontaktu opláchněte postižené místo vodou. *Dostane-li se tekutina do očí, přivolejte také lékařskou pomoc. Kapalina vytéká z akumulátoru může vést k podráždění nebo popálení pokožky.*
 - Nepoužívejte poškozené ani pozměněné akumulátory ani žádné poškozené nebo pozměněné stroje. *Poškozené nebo pozměněné akumulátory se mohou chovat nepřed-*

vídatelně a způsobit požár, výbuch nebo nebezpečí úrazu.

- **Akumulátor ani stroj nevystavujte ohni ani příliš vysokým teplotám.** *Požár nebo teploty přesahující 130 °C mohou způsobit výbuch.*
- **Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a nikdy nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorový stroj mimo teplotní rozsah uvedený v návodu k použití.** *Chybné nabíjení nebo nabíjení mimo povolený teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.*

1.1.6 Servis

- **Stroj nechejte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s použitím originálních náhradních dílů.** *Tím bude zajištěno, že zůstane zachována bezpečnost stroje.*
- **Nikdy neprovádějte údržbu poškozených akumulátorů.** *Veškerou údržbu akumulátorů by měl provádět výrobce nebo zplnomocněná servisní pracoviště.*

1.2 Bezpečnostní pokyny pro strunové sekačky, křovinořezy a křovinořezy s pilovým listem

(a) **Nepoužívejte stroj za špatného počasí, zejména ne za bouřky.** *Tím se sníží riziko zasažení bleskem.*

(b) **Důkladně zkontrolujte, zda se v pracovní oblasti nenachází volně žijící živočichové.** *Běžící stroj může poranit volně žijící živočichy.*

(c) **Důkladně zkontrolujte pracovní oblast a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a ostatní cizí předměty.** *Vymrštěné díly mohou způsobit poranění.*

(d) **Před použitím stroje vždy zkontrolujte, zda není poškozen řezný nástroj nebo pilový list a řezací nebo pilová jednotka.** *Poškozené díly zvyšují riziko poranění.*

(e) **Při výměně přidavných nástrojů postupujte podle pokynů.** *Neodborně dotažené matice nebo šrouby pilového listu mohou buď poškodit pilový list, nebo může dojít k jeho uvolnění.*

(f) **Jmenovité otáčky pilového listu musí být alespoň tak vysoké jako maximální otáčky uvedené na stroji.** *Pilové listy, které se otáčejí rychleji než uvedené jmenovité otáčky, se mohou rozlomit a odlétnout.*

(g) **Používejte ochranu očí, sluchu, hlavy a ochranné rukavice.** *Vhodné osobní ochranné*

prostředky omezí zranění způsobená odletujícími částmi nebo náhodný kontakt se strunou nebo pilovým listem.

(h) **Při provozu stroje noste vždy protiskluzovou ochrannou obuv. Nikdy nepracujte bosí nebo v otevřených sandálech.** *Tím se sníží nebezpečí poranění nohou při kontaktu s rotujícím pilovým listem.*

(i) **Při provozu stroje noste vždy dlouhé kalhoty.** *Holá pokožka zvyšuje pravděpodobnost poranění vymrštěnými předměty.*

(j) **Při práci se strojem se nepřibližujte k okolostojícím osobám.** *Vymrštěné díly mohou přivodit vážná poranění.*

(k) **Při obsluze stroje vždy používejte obě ruce.** *Stroj držte oběma rukama, abyste nad ním neztratili kontrolu.*

(l) **Strunovou sekačku, křovinořez a křovinořez s pilovým listem držte výhradně za izolovanou držadla, protože struna nebo pilový list mohou zasáhnout skryté elektrické kabely nebo vlastní síťový kabel.** *Při kontaktu struny nebo pilového listu s vedením pod napětím se i kovové části přístroje mohou dostat pod napětí a způsobit úder elektrickým proudem.*

(m) **Vždy dbejte na pevný postoj a používejte stroj jen tehdy, když stojíte na zemi.** *Klouzavý podklad nebo nestabilní plochy mohou vést ke ztrátě rovnováhy nebo ztrátě kontroly nad strojem.*

(n) **Stroj nepoužívejte na velmi strmých svazích.** *Tím se sníží riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo vést k poranění.*

(o) **Při práci na svazích dbejte na stabilitu; vždy pracujte příčně ke svahu, nikdy ne nahoru nebo dolů, a buďte nanejvýš opatrní při změně směru práce.** *Tím se sníží riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo vést k poranění.*

(p) **Při práci držte všechny části těla mimo dosah struny nebo pilového listu.** *Před zapnutím stroje se ujistěte, že se struna nebo pilový list ničeho nedotýkají.* *Okamžik nepozornosti při provozu stroje může vést k poranění vás samotných nebo ostatních.*

(q) **Nepoužívejte stroj nad úroveň výšky pasu.** *To pomáhá zabránit náhodnému kontaktu se strunou nebo pilovým listem a umožňuje lepší ovládnutí stroje v neočekávaných situacích.*

(r) **Při řezání křovin a dřevin, které jsou napnuté, počítejte s tím, že se odpruží zpět.** *Když se dřevěná vlákna uvolní, mohou křoviny*

nebo dřeviny zasáhnout uživatele a/nebo způsobit, že se stroj vymkne kontrole.

(s) **Bud'te mimořádně opatrní při řezání podrostu a mladých stromků.** Tenký materiál se může zachytit do pilového listu a šlehnout nebo vás vyvést z rovnováhy.

(t) **Mějte stroj pod kontrolou a nedotýkejte se pilových listů nebo nebezpečných dílů, pokud se ještě pohybují.** To snižuje riziko poranění pohybujícími se díly.

(u) **Přenášejte pouze vypnutý stroj a odvráťte se od svého těla.** Správná manipulace se strojem snižuje pravděpodobnost nahodilého kontaktu s rotujícím pilovým listem.

(v) **Při přepravě nebo skladování stroje vždy nasad'te ochrannou krytku na kovový pilový list.** Správná manipulace se strojem snižuje pravděpodobnost nahodilého kontaktu s pilovým listem.

(aa) **Používejte náhradní struny, řezné hlavy a pilové listy podle pokynů výrobce.** Nesprávné náhradní díly mohou zvyšovat nebezpečí zlomení a poranění.

(bb) **Před odstraněním zachyceného řezaného materiálu nebo při údržbě stroje se ujistěte, že spínač je vypnutý a akumulátor vyjmutý.** Neočekávaný provoz stroje při odstraňování zachyceného materiálu může způsobit vážná poranění.

1.3 Zpětný ráz – příčiny a příslušné bezpečnostní pokyny

Zpětný ráz je náhlý pohyb stroje do strany, dopředu nebo dozadu, ke kterému může dojít po sevření řezného nástroje nebo zaseknutí v objektu, jako je mladý strom nebo pařez. Může být tak prudký, že stroj a/nebo obsluha jsou vedeny jakýmkoli směrem, což v konečném důsledku vede ke ztrátě kontroly nad strojem.

Zpětnému rázu a odpovídajícím rizikům lze zabránit vhodnými preventivními opatřeními, která jsou popsána dále.

(a) **Držte stroj pevně oběma rukama a nastavte paže do takové polohy, abyste mohli absorbovat sílu zpětného rázu. Zdržujte se vlevo od stroje.** Zpětný ráz může neočekávaným pohybem stroje zvýšit riziko poranění. Obsluha může sílu zpětného rázu kontrolovat vhodnými bezpečnostními opatřeními.

(b) **Pokud dojde k sevření pilového listu nebo k přerušení práce, vypněte stroj a nechte jej v materiálu, dokud se pilový list nezastaví. U sevřeného pilového listu se nikdy nepokou-**

šete odstranit stroj z materiálu nebo jej táhnout zpět, když se pilový list pohybuje; jinak může dojít k zpětnému rázu. Stanovte a odstraňte příčinu sevření pilového listu.

(c) **Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové listy.** Tupé nebo poškozené pilové listy zvyšují riziko sevření nebo zaklesnutí v objektu a mohou způsobit zpětný ráz.

(d) **Vždy zajistěte dobrý výhled na řezaný materiál.** Zpětný ráz je pravděpodobný v oblastech, ve kterých je řezaný materiál těžko viditelný.

(e) **Vypněte stroj, pokud se při práci blíží jiná osoba.** V případě zpětného rázu mohou být rotujícím pilovým listem snáze zasaženy a zraněny další osoby.

1.4 Zatížení vibracemi

■ Nebezpečí vibrace

Skutečná emisní hodnota vibrací při používání přístroje se může lišit od hodnoty uváděné výrobcem. Před popř. během používání respektujte následující ovlivňující faktory:

- Je stroj používán v souladu s určeným účelem?
- Je materiál správným způsobem posekán, popř. zpracován?
- Nachází se stroj v řádném stavu vhodném k používání?
- Je řezný nástroj správně nabroušený, popř. je řezný nástroj správně namontovaný?
- Jsou namontovány rukojeti a event. volitelné vibrační rukojeti, a jsou pevně spojeny se strojem?
- Provozujete stroj pouze při tolika otáčkách, kolik je nezbytné pro danou práci. Nevytácejte motor na maximum, snižíte hluk a vibrace.
- Kvůli neodbornému používání a údržbě se mohou zvýšit vibrace stroje a hluchost. To vede ke zdravotním újmám. V takovém případě stroj ihned vypněte a nechte ho opravit od autorizovaného servisu - dílny.
- Stupeň zatížení vibracemi je závislý na prováděné práci, popř. používání stroje. Odhadněte je a vložte odpovídající pracovní přestávky. Výrazně se tím sníží zatížení vibracemi po celou pracovní dobu.
- Delší používání stroje vystavuje obsluhu vibracím a může zapříčinit oběhové problémy („bílý prst - Raynaudova nemoc“). Abyste toto riziko zmenšili, noste rukavice a držte ruce v teple. Pokud se objeví symptom „bílého prs-

tu", ihned vyhledejte lékaře. K tomuto symptomu patří: Necitlivost, ztráta stability, mravenčení, svědění, bolest, ubývání síly, změna barvy nebo stavu kůže. Normálně postihují tyto symptomy prsty, ruce nebo puls. Nebezpečí se zvyšuje za nízkých teplot.

- Během pracovního dne si dělejte delší přestávky, abyste si mohli odpočinout od hluku a vibrací. Plánujte si práci tak, aby se použití stroje se silnými vibracemi rozložilo na několik dnů.
- Máte-li nepříjemný pocit nebo jste během používání stroje zjistili zabarvení kůže na vašich rukou, okamžitě přerušete práci. Dodržujte dostatečně dlouhé pracovní přestávky. Bez dostatečných přestávek v práci může dojít k vibračnímu syndromu ruka-paže.
- Minimalizujte riziko vystavení vibracím. Stroj udržujte podle pokynů v návodu k použití.
- Používáte-li stroj častěji, kontaktujte svého prodejce k zakoupení antivibračního příslušenství (např. držadla).
- Se strojem nepracujte při teplotách menších než 10 °C. V pracovním plánu specifikujte, jak lze omezit zatížení vibracemi.

1.5 Zatížení hlukem

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

1.6 Bezpečnostní pokyny k akumulátoru a nabíječe

- Před nabíjením vyjměte akumulátor z přístroje.
- Akumulátor vložte do přístroje se správnou polaritou.
- Pokud přístroj nebudete po delší dobu používat, vyjměte akumulátor.
- Nezkratujte přípojovací svorky přístroje nebo akumulátory.

Návody k použití

Dodržujte bezpečnostní pokyny k akumulátoru a nabíječe uvedené v samostatných návodech k použití:

- Akumulátory: č. dokumentace 443771, 441630, 443549
- Nabíječky: č. dokumentace 441633, 443551

1.7 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

⚠ VÝSTRAHA! Ohrožení vyplývající z elektromagnetického pole. Toto elektrické nářadí vytváří při provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností ovlivnit aktivní nebo pasivní lékařské implantáty.





- Aby se snížilo nebezpečí vážných nebo smrtelných zranění, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby se před používáním elektrického nářadí poradily se svým lékařem a výrobcem lékařského implantátu.
- Stroj vždy obsluhujte oběma rukama.
- Ruce a nohy držte vždy stranou od řezného ústrojí, zejména při zapnutí motoru.
- Po vypnutí motoru počkejte na zastavení řezného ústrojí.
- Posekané předměty odstraňujte jen po úplném zastavení motoru a řezného ústrojí.
- Odřezávače struny se kvůli nebezpečí řezných poranění nedotýkejte nechráněnými rukama.
- Po vytažení nové struny stroj před zapnutím vždy umístěte do jeho normální pracovní polohy.
- Nepoužívejte kovové struny!
- Ochraňte štít, řezné ústrojí a motor stále udržujte volné od zbytků ze sečení.
- Osoby, které nejsou se strojem seznámeny, by se měly nejdříve naučit s ním zacházet u vypnutého motoru.
- Při práci ve svahu:
 - Nikdy nepracujte na hladkém a klzkém svahu.
 - Vždy sečte příčně ke svahu, nikdy ne směrem nahoru nebo dolů.
 - Vždy stůjte pod řezným ústrojím.
- Po kontaktu s cizím tělesem:
 - Vypněte motor.
 - Zkontrolujte, zda stroj není poškozený.
- Pevně namontujte nožový list, aby se nemohl při provozu uvolnit a spadnout.

2 K TOMUTO NÁVODU K POUŽITÍ

- U německé verze se jedná o originální návod k použití. Všechny ostatní jazykové verze jsou překlady originálního návodu k použití.
- Uchovávejte tento návod vždy tak, abyste si ho mohli přečíst, když budete potřebovat informace o stroji.

- Předávejte dalším osobám pouze výrobek s tímto návodem k použití.
- Přečtěte a dodržujte bezpečnostní pokyny a varování uvedená v tomto návodu.

2.1 Symboly na titulní straně

Symbol	Význam
	Před uvedením do provozu si bezpodmínečně pečlivě přečtěte tento návod k použití. To je předpokladem bezpečné práce a bezproblémové manipulace.
	Návod k použití
	S akumulátory Li-Ion zacházejte opatrně! Obzvláště dodržujte pokyny k přepravě, skladování a likvidaci, které jsou vedené v tomto návodu k použití!
	Tento výrobek souhlasí s platnými evropskými směrnicemi, a byl realizován postup posuzování shody s těmito směrnicemi.

2.2 Vysvětlení symbolů a signálních slov

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

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

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

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

i UPOZORNĚNÍ Speciální pokyny pro lepší srozumitelnost a manipulaci.

3 POPIS VÝROBKU

Tento návod k použití popisuje různé modely ručních motorových kos a sekaček na trávu s různým vybavením. Vybavení jednotlivých modelů je uvedeno v technických údajích.

Svůj model identifikujte na základě vyobrazení výrobku a popisu různých možností.

Mohou být použity všechny akumulátory (Bxxx Li) a nabíječky (Cxxx Li) systému AL-KO 36V.

POZOR! Nebezpečí poškození stroje a akumulátoru. Je-li přístroj provozován s nevhodným akumulátorem, může dojít k poškození stroje a akumulátoru.

- Přístroj vždy provozujte jen s předepsaným akumulátorem.

i UPOZORNĚNÍ V návodech k použití pro akumulátory a nabíječky systému AL-KO 36V najdete další informace.

3.1 Použití v souladu s určeným účelem

i UPOZORNĚNÍ Národní a místní předpisy týkající se provozní doby, hlučnosti a emisí výfukových plynů mohou omezovat použití přístroje. Informujte se o tom!

Tento přístroj je určen výhradně jen k použití v soukromém sektoru. Jakékoliv jiné používání a dále nepovolené přestavby a dodatečné montáže budou považovány za použití k jinému než určenému účelu a mají za následek zánik záruky, dále ztrátu conformity a odmítnutí jakékoli odpovědnosti za škody způsobené uživateli nebo třetí straně ze strany výrobce.

Motorová kosa

Ve spojení se strunovou cívkou používejte motorovou kosu k sekání měkké trávy a podobného porostu. Ve spojení s listovým nožem lze sekat i silnější zelené rostliny, mladý porost a keře. Při sekání vždy vedte přístroj rovnoběžně se zemí.

Strunová sekačka

S touto strunovou sekačkou můžete posekat trávu tam, kam se nedostane sekačka na trávu, např. na malých trávnicích, pod keři, u stromů, na svazích, na okrajích trávníků nebo u zdí a rohů budov.

3.2 Možné předvídatelné chybné použití

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

Motorová kosa

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

Strunová sekačka

Přístroj není dimenzován pro použití jako motorová kosa, tzn. není vhodný k sekání silnějších zelených rostlin, mladého porostu a keřů.

3.3 Zbytková rizika


I při řádném používání stroje ke stanovenému účelu vždy zůstává zbytkové riziko, které nelze vyloučit. Z druhu a konstrukce stroje mohou být podle použití odvozena následující potenciální ohrožení:

- Odlétávání posekaných předmětů, zeminy a kamínků.
- Vdechování částic odřezků, pokud nepoužíváte ochranu dýchacích cest.
- Řezná poranění při sáhnutí na otáčející se žací zařízení.
- Poškození sluchu, pokud nenosíte ochranu sluchu.
- Odlétávání částí struny.

Motorová kosa

- Odlétávání úlomků listového nože.

3.4 Bezpečnostní a ochranná zařízení

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

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

3.4.1 Odblokovací tlačítko

Odblokovací tlačítko uvolní vypínač. Tím je zabráněno náhodnému zapnutí přístroje jediným stisknutím vypínače.

3.4.2 Ochranný štít

Chrání uživatele před rotujícím listovým nožem nebo rotující strunou a odlétávajícími předměty.

3.4.3 Ochranný třmen**

*: GT 3635 L.

Chrání rostliny a ostatní osoby před rotující strunou. Navíc je struna při sekání u stěn chráněna před nadměrným opotřebením.

3.4.4 Rukojeť „Loop“**

*: v závislosti na modelu, viz technické údaje.

Rukojeť „Loop“ zajišťuje udržování dostatečné vzdálenosti mezi chodidly obsluhy a rotujícím listovým nožem nebo strunou.

3.4.5 Rukojeť „Bike“**

*: v závislosti na modelu, viz technické údaje.

Rukojeť „Bike“ zajišťuje, že se chodidla obsluhy nebudou nacházet v blízkosti rotujícího listového nože, popř. struny.

3.4.6 Rychlo vypínací mechanismus

Na popruhu se nachází rychlo vypínací mechanismus pro případ nouze, abyste se mohli od přístroje odpojit a rychle opustit pracoviště.

3.5 Symboly na stroji

3.5.1 Bezpečnostní značky

Symbol	Význam
	Před uvedením do provozu si přečtěte návod k použití!
	Noste ochranné rukavice!
	Noste bezpečnostní obuv!
	Používejte ochranné brýle a ochrannou helmu!
	Noste ochranu sluchu!
	Při manipulaci dbejte zvýšené opatrnosti!
	Nebezpečí kvůli vymršťovaným předmětům!
	Přístroj nevystavujte dešti!








Symbol	Význam
	Před nastavováním, čištěním nebo údržbou odstraňte akumulátor.
	Vzdálenost mezi strojem a neúčastněnými osobami musí činit minimálně 15 m v celém okruhu kolem uživatele.
*	Třetí osoby držte stranou nebezpečné oblasti!
	
*	Nepoužívejte nože ani pilové kotouče, pouze strunu!
	
**	Motorová kosa nesmí být v žádném případě provozována s pilovým listem!
	
**	Nebezpečí zpětného rázu!
	
WEAR EYE PROTECTION WHEN USING Používejte ochranu očí!	

*: GT 3635 L.

**: BC 3640 L, BC 3640 B.

3.5.2 Značky obsluhy*

*: v závislosti na modelu, viz technické údaje.

Symbol	Význam
	Možné směry otáčení strunové hlavy.
	Směr otáčení řezného nástroje.
	Prodloužení/zkrácení teleskopické tyče.
	Otočení strunové hlavy.
	Zavedení struny do strunové hlavy.
	Strunová hlava: Výměna struny.
	Nastavení rukojeti „Bike“.

3.6 Přehledy výrobků

3.6.1 Přehled výrobku (01)*

*: GT 3635 L.

Č.	Součást
1	Držák akumulátoru s akumulátorovou šachtou
2	Odblokovací tlačítko vypínací páčky
3	Vypínací páčka
4	Tlačítko k obrácení směru otáčení strunové hlavy
5	3místný zobrazovací panel:
5.1	Dioda „Power“: svítí při použití přepínače rychlosti
5.2	Kontrolka výstrahy: svítí při přehřátí nebo zablokování motoru

Č.	Součást
5.3	Ukazatel obráceného směru otáčení strunové hlavy
6	Rukojeť „Loop“
7	Stavěcí páka rukojeti „Loop“
8	Teleskopická tyč
9	Stavěcí páka teleskopické tyče
10	Ochranný štít
11	Žací hlava s motorem
12	Strunová hlava
13	Oblouk na ochranu rostlin
14 ^{a)}	Hák k zavěšení na stěnu ^{a)}
15 ^{b)}	Akumulátor ^{b)}
16 ^{b)}	Nabíječka ^{b)}

^{a)}: Volitelné příslušenství (č. výrobku 114184).

^{b)}: Není součástí dodávky.

3.6.2 Přehled výrobku (02)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Č.	Součást
1	Držák akumulátoru s akumulátorovou šachtou
2	BC 3640 L: odblokovací tlačítko vypínací páčky BC 3640 B: odblokovací tlačítko
3	Vypínací páčka
4	Přepínač rychlosti
5	3místný zobrazovací panel
5.1	Dioda „Power“: svítí při použití přepínače rychlosti
5.2	Kontrolka výstrahy: svítí při přehřátí nebo zablokování motoru
5.3	Zobrazení variabilních otáček
6 ^{a)}	Rukojeť „Loop“ ^{a)}
7 ^{a)}	Distanční držák ^{a)}
8 ^{a)}	Stavěcí páka rukojeti „Loop“ ^{a)}
9 ^{b)}	Rukojeť „Bike“ ^{b)}
10	Tyč

Č.	Součást
11	Ochranný štít
12	Žací hlava s motorem
13 ^{c)}	■ Strunová hlava ^{c)}
14 ^{c)}	■ Listový nůž se 3 zuby ^{c)}
15 ^{d)}	Hák k zavěšení na stěnu ^{d)}
16 ^{e)}	Akumulátor ^{e)}
17 ^{e)}	Nabíječka ^{e)}

^{a)} Platí jen pro model BC 3640 L.

^{b)} Platí jen pro model BC 3640 B.

^{c)} Umožňuje provoz se strunovou hlavou nebo listovým nožem.

^{d)} Volitelné příslušenství (č. výrobku 114184).

^{e)} Není součástí dodávky; lze zakoupit samostatně.

3.6.3 Rozsah dodávky (03)*

*: GT 3635 L.

Č.	Součást
1	Strunová sekačka s teleskopickou tyčí a žací hlavou
2	Rukojeť „Loop“
3	Strunová hlava
4	Oblouk na ochranu rostlin
5	Ochranný štít
6	Návod k použití

3.6.4 Rozsah dodávky (04)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Č.	Součást
1	Motorová kosa s tyčí a žací hlavou
2	Popruh
3	Dvojitý popruh
4 ^{a)}	Rukojeť „Loop“ s distančním držákem ^{a)}
5 ^{b)}	Rukojeť „Bike“ ^{b)}
6	Listový nůž se 3 zuby:
7	■ Podložka
8	■ Kryt
9	■ Zajišťovací matice

Č.	Součást
10	Strunová hlava
11	Ochranný štít
12	Návod k použití

a) Platí jen pro model BC 3640 L.

b) Platí jen pro model BC 3640 B.

4 MONTÁŽ

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

- Stroj provozujte pouze tehdy, když je kompletně smontovaný!
- Akumulátor vložte do stroje tehdy, když je kompletně smontovaný!

4.1 Montáž rukojeti „Loop“ (05)*

*: GT 3635 L, BC 3640 L.

- Rukojeť „Loop“ (05/1) nasuňte (05/a) zepředu na tyč (05/2).
 - GT 3635 L: Upínací páčku s rýhovaným čepem (05/3) nasuňte (05/b) zepředu na tyč.
 - BC 3640 L: Upínací páčku s rýhovaným čepem (05/3) a distančním držákem (05/4) nasuňte (05/b) zezadu na tyč.
- Přitom dbejte, aby otvory (05/5) rukojeti „Loop“ a upínací páčky byly vzájemně vyrovnané.
- Zasuňte zespodu visle čep (05/6) do rukojeti „Loop“ a do upínací páčky a následně jej zajistěte pojistným kroužkem (05/7).
- Upínací páčku zajistěte našroubováním rýhované matice (05/8) na rýhovaný čep.
- Proveďte nastavení požadované výšky rukojeti „Loop“: viz *Kapitola 6.5 "Posunutí rukojeti „Loop“ (23)*", strana 229.*

4.2 Montáž rukojeti „Bike“ (06)*

*: BC 3640 B.

- Vyšroubujte zcela upevňovací šroub (06/1) a vyjměte jej i s podložkou (06/2).
- Sejměte horní poloskořepinu (06/3) z dolní poloskořepiny (06/4).
- Rukojeť „Bike“ (06/5) vložte do dolní poloskořepiny.
- Nasadte horní poloskořepinu.

- Nasuňte podložku a rukou utáhněte upevňovací šroub.
- Rukojeť „Bike“ vyrovnejte (06/a) tak, aby vzdálenost (06/A) byla menší než vzdálenost (06/B).

Upozornění: Rukojeť „Bike“ vedle motorovou kosu vždy vpravo od těla. Obě vzdálenosti jsou správně nastavené tehdy, je-li střed žací hlavy vyrovnán se středem těla.
- Upevňovací šroub pevně utáhněte.

4.3 Montáž ochranného štítu (07)*

*: GT 3635 L.

- Ochranný štít (07/1) nasuňte (07/a) na žací hlavu (07/2).
- Provlékněte šrouby (07/3) ochranným štítem a zašroubujte (07/b) je do otvorů (07/4).

4.4 Nasazení oblouku na ochranu rostlin (08)*

*: GT 3635 L.

- Ohněte oblouk na ochranu rostlin (08/1).
- Zasaďte (08/a) oblouk na ochranu rostlin do otvorů (08/2).

4.5 Montáž ochranného štítu (09)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

- Ochranný štít (09/1) nasuňte (09/a) na žací hlavu (09/2).
- Prostrčte šrouby (09/3) ochranným štítem a zašroubujte je do otvorů.

4.6 Montáž a demontáž strunové hlavy (10)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

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

- Řezné nástroje upevněte tak, aby se nemohly během provozu uvolnit.

Montáž strunové hlavy

- Jestliže budete provádět montáž: Odstraňte listový nůž, viz *Kapitola 4.7 "Montáž/demontáž nožového listu (11, 12)*", strana 227.*
- Stiskněte tlačítko (12/1) a držte je stisknuté.
- Nasuňte podložku (10/1) na hnací hřídel žací hlavy (10/2).
- Nasuňte podložku (10/3) na hnací hřídel.
- Nasadte strunovou hlavu (10/4) a utáhněte ji proti směru hodinových ručiček.

Demontáž strunové hlavy

1. Stiskněte tlačítko (12/1) a držte je stisknuté.
2. Strunovou hlavou otáčejte ve směru hodinových ručiček tak, aby se uvolnila. Přitom k přidržení použijte přidržovací kolík (12/8).
3. Sejměte strunovou hlavu a podložku.

4.7 Montáž/demontáž nožového listu (11, 12)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

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

- Řezné nástroje upevněte tak, aby se nemohly během provozu uvolnit.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

Demontáž ochranné lišty (11)

Použití listového nože se 3 zuby vyžaduje demontáž ochranné lišty z ochranného štítu.

1. Šroubovákem uvolněte a vyšroubujte šroub Torx (11/1) uprostřed ochranného štítu a ochranné lišty.
2. Vytlačte dva háky (11/2) ochranné lišty z ochranného štítu (11/3).
3. Vytáhněte ochrannou lištu z ochranného štítu.

Montáž nožového listu (12)

1. Jestliže budete provádět montáž: Odstraňte strunovou hlavu, viz *Kapitola 4.6 "Montáž a demontáž strunové hlavy (10)"*, strana 226.
2. Stiskněte tlačítko (12/1) a držte je stisknuté.
3. Nasuňte podložku (12/2) na hnací hřídel žací hlavy (12/3).
4. Nasuňte na hnací hřídel listový nůž (12/4) a podložku (12/5). **Nápis na listovém noži musí ukazovat směrem ven, tzn. od žací hlavy.**
5. Nasadte kryt (12/6).
6. Nasuňte zajišťovací matici (12/7) na hnací hřídel a rukou ji zašroubujte proti směru hodinových ručiček.
7. Zajišťovací matici pevně utáhněte kombinovaným klíčem. Přitom k přidržení použijte přidržovací kolík (12/8).

Demontáž listového nože

1. Stiskněte tlačítko a držte je stisknuté.

2. Kombinovaným klíčem otáčejte zajišťovací matici ve směru hodinových ručiček tak, aby se uvolnila. Přitom k přidržení použijte přidržovací kolík.
3. Sejměte zajišťovací matici, kryt, listový nůž a podložku.

5 UVEDENÍ DO PROVOZU

5.1 Nabíjení akumulátoru

Akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky. Mohou být použity všechny akumulátory (Bxxx Li) a nabíječky (Cxxx Li) systému AL-KO 36V.

Dodaný akumulátor je částečně nabitý. Před prvním použitím akumulátor úplně nabijte. Akumulátor je možné skladovat v jakémkoli stavu nabití. Přerušování nabíjení akumulátor nepoškozuje.

ⓘ UPOZORNĚNÍ V návodech k použití pro akumulátory a nabíječky systému AL-KO 36V najdete další informace:

- Akumulátory: č. dokumentace 443771, 441630, 443549
- Nabíječky: č. dokumentace 441633, 443551

⚠ OPATRNĚ! Nebezpečí požáru při nabíjení! Kvůli zahřívání nabíječky hrozí nebezpečí požáru, jestliže je postavena na hořlavý podklad a není dostatečně odvětrávána.

- Provozujte nabíječku vždy na nehořlavém povrchu, popř. v nehořlavém prostředí.
- Je-li k dispozici: Větrací otvory udržujte volné.

5.2 Vložení a vyjmutí akumulátoru (13, 14)

POZOR! Riziko poškození akumulátoru. Ponecháte-li akumulátor po použití v přístroji, může to vést k poškození akumulátoru.

- Bezprostředně po použití vytáhněte akumulátor a uložte ho tak, aby byl chráněn před mrazem.
- Akumulátor vložte do přístroje bezprostředně před začátkem práce.

Vložení akumulátoru

1. Zasuňte akumulátor (13/1, 14/1) do držáku akumulátoru (13/2, 14/2), dokud nezaklapne (13/a, 14/a).

Vyjmutí akumulátoru

1. Stiskněte odblokovací tlačítko (13/3, 14/3) na akumulátoru a držte je stisknuté.
2. Vyjměte akumulátor (13/b, 14/b).

5.3 Nasazení a nastavení popruhu (15–17)

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí těžkých poranění. Nebezpečí těžkého poranění v případě, že se v nouzové situaci nedokážete dostatečně rychle vyprostit z přístroje.

- Nepoužívejte popruh současně s dvojitým popruhem.
- Přes popruh či dvojitý nosný popruh nezavěšujte žádné další předměty (např. brašnu).

Nasazení popruhu

1. Popruh (16/1) zavěste na rameno.
2. Háky karabin popruhu (16/2) zavěste do oka (16/3) na přístroji.

Nasazení dvojitého popruhu

1. Nasadte si (15/a–e) dvojitý popruh (15/1).
2. Háky karabin popruhu (16/2) zavěste do oka (16/3) na přístroji.

Kontrola délky popruhu

1. Provedte několik vodorovných kývavých pohybů nad zemí, aniž byste spustili elektromotor (17/a). Žací hlava se musí vždy pohybovat nad zemí ve stejné výšce.
2. Pokud ne: Změňte délku popruhu a zopakujte kývavé pohyby.

5.4 Aktivace rychlovypínacího mechanismu na popruhu (18)

1. Silně zatáhněte (18/a) za oranžový pás (18/1).

Přístroj se vysmekne společně s karabinou (18/2) z držáku a spadne na zem.

6 OBSLUHA

Při práci se strunovou sekačkou nebo motorovou kosou vždy používejte osobní ochranné prostředky:

- U strunových sekaček: ochranu sluchu, ochranné brýle, pevnou obuv
- U motorových kos: ochranu sluchu, ochranné brýle, pevnou obuv, rukavice, bezpečnostní obuv

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí těžkého poranění v případě poškození a za mimořádných provozních podmínek. Uvolněné díly přístroje mohou způsobit těžká poranění. Přístroj/stroj okamžitě vypněte a vyjměte z něj akumulátor. Pak zkontrolujte, zda se úplně zastavily všechny pohyblivé díly:

- Po nárazu do tvrdého předmětu: Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození stroje/přístroje a případně proveďte opravu. Teprve poté přístroj/stroj opět zapněte a pokračujte v provozu.
- V případě neobvyklých vibrací stroje/přístroje: Ihned zkontrolujte přístroj/stroj z hlediska poškození. Vyměňte nebo opravte poškozené díly. Zkontrolujte uvolněné díly a v případě jejich uvolnění je zase upevněte.
- Před zapnutím stroje zkontrolujte, zda jsou všechny části stroje pevně našroubovány.
- Řezné nástroje upevněte tak, aby se nemohly během provozu uvolnit.

6.1 Zapnutí a vypnutí přístroje (19)*

*: GT 3635 L.

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění pořežáním. Po vypnutí se strunová hlava ještě několik sekund otáčí. Při sáhnutí hrozí nebezpečí zranění pořežáním.

- Počkejte, až se žací hlava úplně zastaví.

1. Zaujměte bezpečný postoj.
2. Držte přístroj oběma rukama. Nepokládejte žací hlavu na zem.
3. Stiskněte (19/a) odblokovací tlačítko (19/1).
4. Stiskněte (19/b) vypínací páčku (19/2) až nadoraz a držte ji stisknutou.
 - Přístroj běží.
5. Chcete-li přístroj vypnout, uvolněte vypínací páčku.

6.2 Obrácení směru otáčení strunové hlavy (20)*

*: GT 3635 L.

1. Stiskněte tlačítko k obrácení směru otáčení (20/1).
 - ⇒ Rozsvítí se ukazatel (20/2) obrácení směru otáčení strunové hlavy. Strunová hlava se nyní bude otáčet opačným směrem.

Vyžínání podél stěn a okrajů cest

Změna směru otáčení struny způsobí též změnu směru výhozu sečeného materiálu, která usnadňuje vyžínání při okrajích, stěnách a cestách.

Odstanění sečeného materiálu ze strunové hlavy

Při použití opačného směru otáčení lze strunovou hlavu snáze očistit od navinutého sečeného materiálu.

6.3 Zapnutí a vypnutí přístroje (21)*

*: BC 3640 L.

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění pořežáním. Po vypnutí se strunová hlava ještě několik sekund otáčí. Při sáhnutí hrozí nebezpečí zranění pořežáním.

- Počkejte, až se žací hlava úplně zastaví.

1. Zaujměte bezpečný postoj.
2. Držte přístroj oběma rukama. Nepokládejte žací hlavu na zem.
3. Stiskněte (21/a) odblokovací tlačítko (21/1).
4. Stiskněte (21/b) vypínací páčku (21/2) až nadoraz a držte ji stisknutou.
 - Přístroj běží.
5. Stiskněte (21/c) přepínač rychlosti (21/3), chcete-li upravit otáčky přístroje:
 - Jedno stisknutí: Přístroj běží v ekologickém režimu při konstantních otáčkách 4 400 min⁻¹ nezávisle na tom, jak silně tisknete vypínací páčku.
 - Dvě stisknutí: Přístroj běží v režimu variabilní rychlosti v rozmezí otáček 3 700–6 000 min⁻¹, které se mění v závislosti na síle tisknutí vypínací páčky.

Upozornění: Rozsvítí se ukazatel (21/4) variabilních otáček.

6. Chcete-li přístroj vypnout, uvolněte vypínací páčku.

6.4 Zapnutí a vypnutí přístroje (22)*

*: BC 3640 B.

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění pořežáním. Po vypnutí se strunová hlava ještě několik sekund otáčí. Při sáhnutí hrozí nebezpečí zranění pořežáním.

- Počkejte, až se žací hlava úplně zastaví.

1. Zaujměte bezpečný postoj.
2. Držte přístroj oběma rukama. Nepokládejte žací hlavu na zem.

3. Posuňte (22/a) odblokovací tlačítko (22/1) na rukojeti „Bike“ směrem k otevřenému zámku.
4. Stiskněte (22/b) vypínací páčku (22/2) až nadoraz a držte ji stisknutou.
 - Přístroj běží.
5. Stiskněte (22/c) přepínač rychlosti (22/3), chcete-li upravit otáčky přístroje:
 - Jedno stisknutí: Přístroj běží s vysokými otáčkami.
 - Dvě stisknutí: Přístroj běží s nízkými otáčkami.
6. Chcete-li přístroj vypnout, uvolněte vypínací páčku.

6.5 Posunutí rukojeti „Loop“ (23)*

*: GT 3635 L, BC 3640 L.

1. Vyklepte (23/a) stavěcí páku (23/1).
2. Posuňte (23/b) rukojeť „Loop“ (23/2) nahoru nebo dolů.
3. Přiklopte (23/c) stavěcí páku.

6.6 Prodloužení/zkrácení teleskopické tyče (24)*

*: GT 3635 L.

1. Vyklepte (24/a) stavěcí páku (24/1).
2. Posuňte (24/b) teleskopickou tyč (24/2) nahoru nebo dolů.
3. Přiklopte (24/c) stavěcí páku.

6.7 Prodloužení struny během používání (25)

Struna se během používání stále zkracuje a třepí. Za chodu strunové sekačky:

1. Při poklesu řezného výkonu poklepejte (25/a) žací hlavou (25/1) na trávník.
 - ⇒ Ze strunové cívky se odvine kus nové struny a opotřebovaný konec struny se odstříhne odřezávačem struny.

6.8 Kontrola stavu nabití akumulátoru

Na akumulátoru se nachází ukazatel stavu nabití.

ⓘ UPOZORNĚNÍ Dodržujte detailní informace separátních návodů k použití k akumulátoru a nabíječe:

- Návod k použití 443998: akumulátory
- Návod k použití 443999: nabíječky

7 CHOVÁNÍ PŘI PRÁCI A PRACOVNÍ TECHNIKA (26–28)

- Stroj zapněte dříve, než se přiblížíte k trávě pro posekání a pak jej teprve spusťte dolů, aby bylo zabráněno přetížení.
- Nakloňte přístroj mírně dopředu (asi 30°), abyste sekali špičkou struny. Postupujte pomalu (26/a).
- Strojem při sečení pohybuje rovnoměrně doprava a doleva (26/b).
- Dlouhou travu je třeba sekat po vrstvách. Vždy postupujte shora dolů (27).
- Přístroj nejlépe seká při vysoké rychlosti. Proto nepřetěžujte přístroj sekáním vysoké trávy.
- Při přetížení přístroje ve vysoké trávě se zablokuje struna. Přístroj okamžitě nadzvedněte, aby se nepřetížil. Jinak může dojít k trvalému poškození motoru.
- Nesekejte přístrojem přímo proti tvrdým překážkám (např. stěnám), ale jen bočně. Tím chráníte strunu (28).
- Udržujte přístroj mimo dosah citlivých rostlin. Oblouk na ochranu rostlin sklopte do vodorovné polohy.

Postup při zaklínění listového nože

Hustá vegetace, mladé stromky nebo křoví mohou zablokovat nožový list a zastavit ho.

- Zablockování zabráníte tím, že budete sledovat, kterým směrem se křoví naklání, a budete sekat na protilehlé straně.
- Pokud listový nůž při sekání uvízne:
 - Motor okamžitě zastavte.
 - Přístroj držte ve výšce, aby listový nůž nepraskl nebo se nezlomil.

8 ÚDRŽBA A PÉČE

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

- Před údržbou, ošetřováním a čištěním stroje vždy vypněte. Odstraňte akumulátor.
- Při údržbě, ošetřování a čištění vždy noste ochranné rukavice.

i UPOZORNĚNÍ Opravářské činnosti smí provádět pouze kompetentní odborné provozovny nebo náš servis.

- Přístroj nevystavujte mokru nebo vlhkosti. Neostříkujte přístroj vodou.
- Po každém použití vyčistěte kryt a řezný nůž kartáčem nebo utěrkou. Nepoužívejte vodu anebo agresivní čisticí prostředky, popř. rozpouštědla – nebezpečí koroze a poškození plastových dílů.
- Větrací otvory na přístroji udržujte v čistotě a průchodné.
- Po každém použití vyjměte akumulátor a zkontrolujte, zda není přístroj poškozený.
- Stroj nepoužívejte, když chybí čepel odřezávače struny nebo je poškozená.
- Ochranný štít, strunovou hlavu a motor udržujte čisté od zbytků sečení.
- Zkontrolujte pevné dotažení všech šroubů.
- Zkontrolujte, zda elektrické kontakty přístroje nejsou zkorodované, event. je vyčistěte jemným drátěným kartáčem a poté je nastříkejte sprejem na kontakty.

8.1 Výměna strunové hlavy (29)*

*: GT 3635 L.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

Náhradní strunová hlava: Č. výrobku 127849.

Demontáž strunové hlavy

1. Stiskněte odblokovací tlačítko (29/1) na krytu (29/2).
2. Kryt společně se strunovou hlavou s prázdnou cívkou (29/3) otočte (29/a) ručně o 180° ve směru chodu hodinových ručiček.
3. Odsuňte kryt a strunovou hlavu z žací hlavy.
4. Sejměte kryt z žací hlavy.
5. Sejměte strunovou hlavu z žací hlavy.
6. Stiskněte tlačítko (29/4) a držte je stisknuté.
7. Otočte (29/b) přítláčnou kotouč (29/5) ručně o 90° ve směru chodu hodinových ručiček.
8. Pomocí kombinovaného klíče uvolněte zajišťovací matici (29/6) a stáhněte ji z hnací hřídele.
9. Uvolněte tlačítko.
10. Sejměte pružinu (29/7).
11. Sejměte podložku.

Montáž strunové hlavy

1. Opakujte postup demontáže v opačném pořadí úkonů s novou strunovou hlavou a plně nabitou strunovou cívkou.

2. Při nasazování strunové cívky dbejte, aby otvory strunové cívky byly vyrovnány s otvory v krytu, a zajistěte, aby oba konce struny byly provléknuty otvory (29/8) v nové strunové hlavě (29/9) směrem ven.
3. Do stroje vložte akumulátor.

8.2 Výměna strunové hlavy (30)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

Náhradní strunová hlava: Číslo výrobku viz technické údaje.

1. Vytočte strunovou hlavu s prázdnou cívkou (30/1): viz *Kapitola 4.6 "Montáž a demontáž strunové hlavy (10)*", strana 226.*
2. Zajistěte, aby oba konce struny (30/2) byly provléknuty otvory (30/3) v nové strunové hlavě (30/4) směrem ven.
3. Nasaďte (30/a) novou strunovou hlavu s plně navinutou cívkou: viz viz *Kapitola 4.6 "Montáž a demontáž strunové hlavy (10)*", strana 226.*
4. Do stroje vložte akumulátor.

8.3 Výměna struny (31)*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

1. Otočte otočným knoflíkem (31/1) tak, aby šipky (31/2, 31/3) ležely v jedné linii.
2. Zasuňte strunu do otvoru (31/4) tak, aby byla na obou stranách strunové hlavy stejně dlouhá.
3. Navlečte strunu do strunové hlavy: Otáčejte otočným knoflíkem (31/1) podle šipek (31/5) tak, aby struna vyčnívala na obou stranách asi 10 cm ze strunové hlavy.

8.4 Navinutí struny (32)*

*: GT 3635 L.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

1. Sejměte strunovou cívku (32/1): viz *Kapitola 8.1 "Výměna strunové hlavy (29)*", strana 230.*
2. Přeložte strunu (32/2) v polovině délky tak, aby oba konce struny byly stejně dlouhé.
3. Vzniklou smyčku (32/3) zaveďte (32/a) do určitého výřezu (32/4) ve strunové cívce. Přitom:
 - jedna strana struny se nachází v horní dráze (32/5) cívky,

- druhá strana struny se nachází v dolní dráze (32/6) cívky.
4. Dvojitě vedenou strunu navíjete (32/b) rovnoměrně a v napnutém stavu na cívku. Na obou koncích struny ponechtejete cca 10 cm struny volné.
 5. Konec struny vedené v dolní dráze cívky (32/7) zasuňte do dolního otvoru v cívce (32/8).
 6. Konec struny vedené v horní dráze cívky (32/9) zasuňte do protilehlého otvoru v cívce (32/10).
 7. Na obou stranách by z cívky mělo vyčnívat přibližně 10 cm volné struny.
 8. Nasazení strunové cívky: viz *Kapitola 8.1 "Výměna strunové hlavy (29)*", strana 230.*

8.5 Výměna listového nože*

*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Předpoklad: Stroj musí být vypnutý a akumulátor musí být odstraněn z přístroje.

Náhradní nožová hlava: Číslo výrobku viz technické údaje.


1. Demontujte opotřebený listový nůž se 3 zuby: viz *Kapitola 4.7 "Montáž/demontáž nožového listu (11, 12)*", strana 227.*
2. Namontujte ostrý listový nůž se 3 zuby: viz *Kapitola 4.7 "Montáž/demontáž nožového listu (11, 12)*", strana 227.*
3. Do stroje vložte akumulátor.

8.6 Ostření listového nože*


*: BC 3640 L, BC 3640 B.

Listový nůž nechejte brousit výhradně v odborném servisu výrobce. Neodborně nabroušený listový nůž může způsobit silnější zpětné rázy.

9 POMOC PŘI PORUCHÁCH

 **OPATRNĚ!** Nebezpečí zranění. Ostrohraně a pohybliví se části strojů mohou vést k poranění.

- Při údržbě, ošetřování a čištění vždy noste ochranné rukavice!

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

Porucha	Příčina	Odstranění
Struna se neposouvá.	Strunová cívka je prázdná.	Vyměňte strunovou cívku.
Motor neběží.	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Akumulátor chybí nebo není správně vložen.	Akumulátor správně vložte.
	Napájení je přerušené.	1. Vyměňte akumulátor. 2. Vyčistěte zásuvné kontakty přístroje.
	Ochranný vypínač motoru vypnul motor kvůli přetížení.	Počkejte, dokud ochranný vypínač motor opět nezapne.
Motor běží přerušovaně.	Chyba přístroje	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
	Vypínač je vadný.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Motor běží, ale struna se nepohybuje.	Chyba přístroje	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Přístroj nezvykle vibruje.	Strunová cívka je znečištěná.	Vyčistěte strunovou cívku, v případě potřeby ji vyměňte.
	Chyba přístroje	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
Provozní doba s akumulátorem se podstatně zkracuje.	Tráva je příliš vysoká nebo vlhká.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sekejte trávu ve větší výšce. ■ Nechejte trávu uschnout.
	Výška sečení je příliš nízká.	Sekejte trávu ve větší výšce.
	Životnost akumulátoru skončila.	Vyměňte akumulátor. Používejte pouze originální příslušenství od výrobce.
Akumulátor není možné nabít.	Kontakty akumulátoru jsou znečištěné.	Obraťte se na servisní středisko výrobce.
	Akumulátor nebo nabíječka vykazují vadu.	Objednejte náhradní díly. Obraťte se na servisní středisko výrobce.
	Akumulátor je příliš horký.	Nechte akumulátor vychladnout.

10 SKLADOVÁNÍ


10.1 Skladování přístroje

- Po každém použití zařízení důkladně vyčistěte a, jsou-li k dispozici, umístěte všechny ochranné kryty.
- Proveďte potřebnou údržbu.
- Zařízení uchovávejte na suchém, uzamykatelném místě a mimo dosah dětí.
- Strunovou sekačku zavěste za držadlo. Žací hlava tak nebude zbytečně zatížena.

Před přestávkami delšími než 30 dní proveďte následující práce:

- Stroj důkladně vyčistěte a uschovejte v suché místnosti.


10.2 Skladování akumulátoru a nabíječky

 UPOZORNĚNÍ Dbejte na detailní informace separátních návodů k provozu k akumulátorům a nabíječce.

11 PŘEPRAVA

Přepřavu provádějte podle následujících opatření:

1. Vypněte stroj.
2. Z přístroje vyjměte akumulátor.
3. Akumulátor předpisově zabalte (viz dále).

 UPOZORNĚNÍ Jmenovitá energie akumulátoru činí více než 100 Wh! Proto dbejte na následující pokyny k přepravě!

Obsažený lithium-iontový akumulátor podléhá předpisům pro nebezpečné náklady, ale může být přepravován za zjednodušených podmínek:

- Soukromí uživatelé mohou přepravovat akumulátor po silnici bez jakýchkoli dalších požadavků za předpokladu, že je akumulátor zabalen způsobem vhodným pro maloobchodní prodej a přeprava je určena pro soukromé účely.
- Komerční uživatelé, kteří provádí přepravu ve spojení s hlavní činností (např. dodávky z a ke stavenišťům nebo předváděcím akcím), mohou rovněž využívat toto zjednodušení.

V obou shora uvedených případech musí být nutně učiněna předběžná opatření k zamezení uvolnění obsahu. V dalších případech musí být bezpodmínečně dodržovány předpisy zákona o nebezpečném zboží! V případě nedodržení hrozí odesílateli a případně dopravci vysoké pokuty.

Další pokyny k přepravě a odeslání

- Lithiové akumulátory přepravujte, resp. zasílejte pouze v nepoškozeném stavu!
- K přepravě akumulátoru používejte výhradně jen originální kartony nebo kartony vhodné pro nebezpečné zboží (není potřebné u akumulátorů se jmenovitou energií menší než 100 Wh).
- Zalepte otevřené akumulátorové kontakty, abyste zabránili zkratu.
- Akumulátor uvnitř obalu zajistěte před posunutím, aby se zabránilo poškození akumulátoru.
- Při přepravě, popř. odeslání zajistěte správné označení a dokumentaci zásilky (např. balíkovou službou nebo přepravní společností).
- Předem se informujte, zda je možná přeprava zvoleným kurýrem, a označte zásilku.

Připravu zásilky doporučujeme konzultovat s odborníkem na nebezpečné zboží. Dbejte na případné další národní předpisy.

12 LIKVIDACE

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její transformace do národního práva se musí již nepoužitelné nabíječky shromažďovat odděleně a odevzdat k ekologické recyklaci.

Při nesprávné likvidaci mohou odpadní elektrická a elektronická zařízení kvůli případnému obsahu nebezpečných látek poškodit životní prostředí a lidské zdraví.

Pokyny k zákonu o elektrických a elektronických zařízeních



- Elektrická a elektronická zařízení nepatří do domácího odpadu, ale odvážejí se k rozřídění, příp. k ekologické likvidaci!
- Staré baterie nebo akumulátory, které nejsou zabudovány do zařízení pevně, je nezbytné před odevzdáním vyjmout! Jejich likvidace se řídí zákonem o bateriích.
- Vlastník, příp. uživatel elektrických a elektronických zařízení mají zákonnou povinnost je po použití vrátit.
- Koncový uživatel je zodpovědný za smazání svých osobních údajů ze starého zařízení určeného k likvidaci!

Symbol přeškrtnutého kontejneru na odpady znamená, že se elektrická a elektronická zařízení nesmí likvidovat prostřednictvím komunálního odpadu.

Elektrická a elektronická zařízení lze bezplatně odevzdat na následujících místech:

- Veřejnoprávní sběrné nebo likvidační stanice (např. komunální sběrné dvory)
- Prodeje elektrospotřebičů (kamenné a online), pokud má obchodník povinnost zpětného odběru, anebo ho nabízí dobrovolně.

Tato prohlášení platí pouze pro zařízení, které jsou instalovány a prodávány v zemích Evropské unie a podléhají Evropské směrnici 2012/19/EU. V zemích mimo Evropskou unii mohou platit odlišná ustanovení o likvidaci elektrických a elektronických zařízení.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje: viz tabulku technických údajů na začátku tohoto návodu k použití.

* Poznámky k emisním hodnotám vibrací a hluku:

- Uvedené emisní hodnoty vibrací a hluku byly měřeny podle standardizovaného zkušebního postupu a mohou být použity k porovnání jednoho stroje s jiným.
- Uvedené emisní hodnoty vibrací a hluku mohou být také použity pro počáteční hodnocení vystavení vibracím (stupeň vystavení vibracím).
- Emisní hodnoty vibrací a hluku stroje se mohou během skutečného používání stroje lišit od uvedených hodnot, v závislosti na způsobu použití stroje.
- Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v kapitole *Bezpečnost*. Pokuste se udržovat zatížení vibracemi na co nejnižší úrovni. Mezi příklady opatření ke snížení zatížení vibracemi patří nošení rukavic při používání stroje a omezení pracovní doby. Přitom je třeba zohlednit všechny části provozního cyklu (např.

doby, kdy je stroj vypnutý, a takové, kdy je síce zapnutý, ale běží bez zatížení).

14 ZÁKAZNICKÝ SERVIS/SERVIS

Máte-li dotazy k záruce, opravě nebo náhradním dílům, obraťte se prosím na nejbližší servis AL-KO. Najdete jej na této internetové adrese:

www.alko-garden.com/service-contacts

Další informace k náhradním dílům najdete na adrese:

www.alko-garden.com/spareparts

15 INFORMACE K PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto na vlastní odpovědnost prohlašujeme, že tento výrobek v provedení, které uvádíme na trh, odpovídá požadavkům harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostním standardům EU, a standardům specifickým pro daný výrobek. Prohlášení o shodě je součástí návodu k použití a je přiloženo ke stroji.

16 ZÁRUKA

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

Naše záruka platí jen v následujících případech:

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

Záruka zaniká v následujících případech:

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

Ze záruky jsou vyloučeny:

- Škody na laku, které jsou způsobeny normálním opotřebením.
- Opotřebené díly, které jsou na kartě náhradních dílů označeny rámečkem.

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