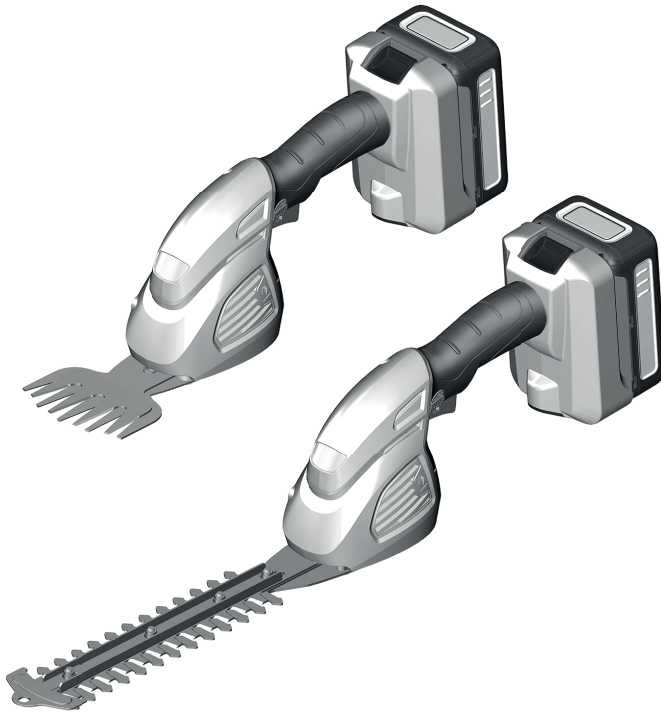


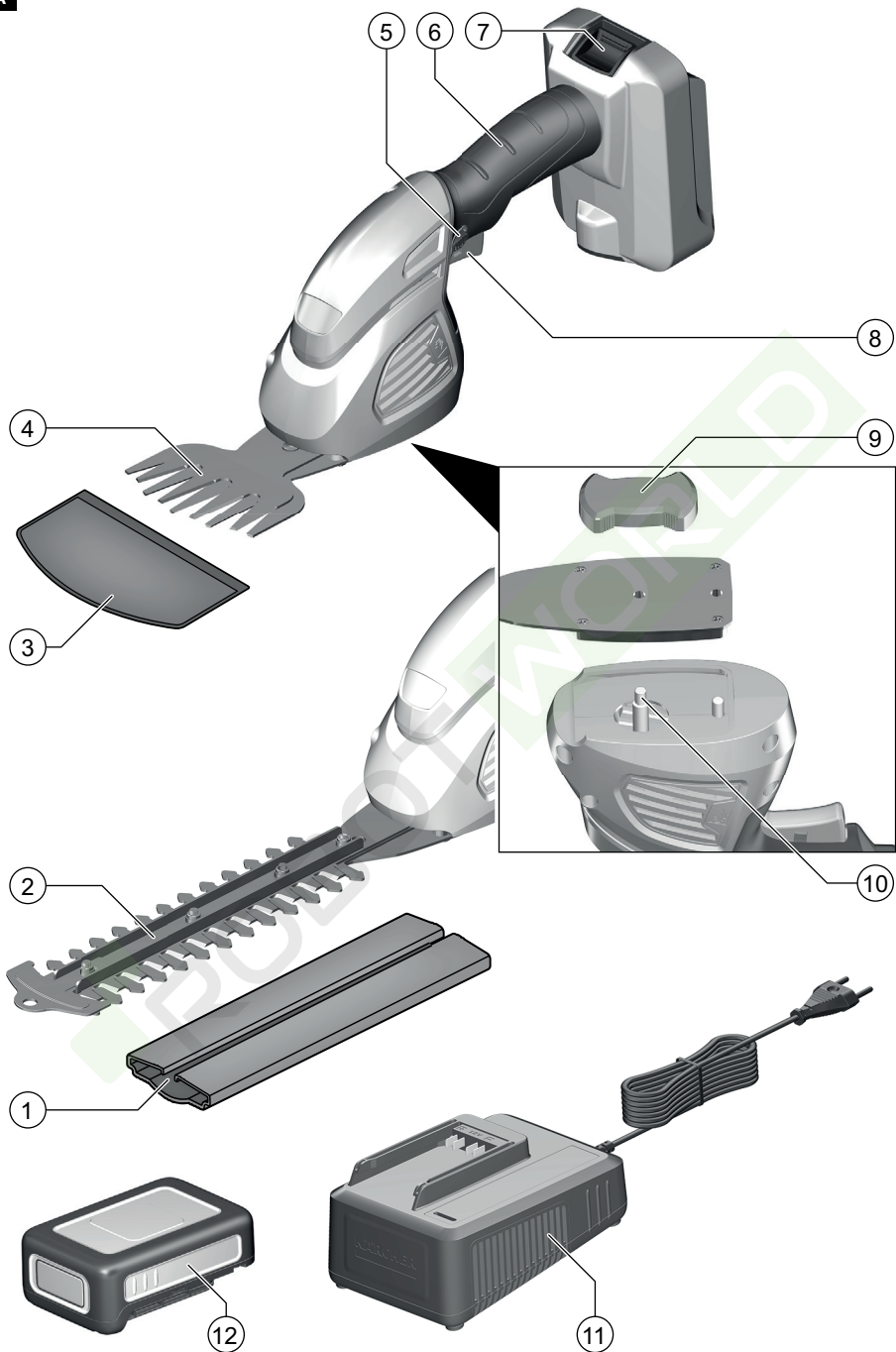
makes a difference

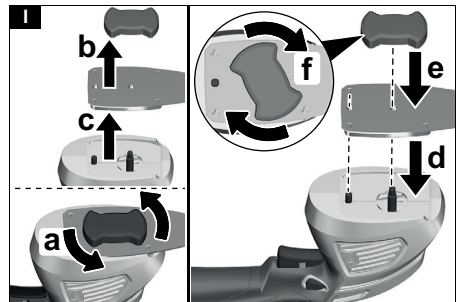
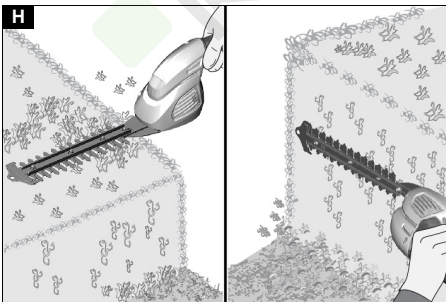
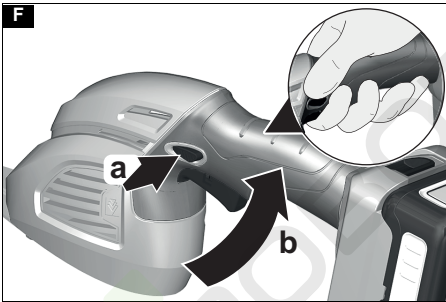
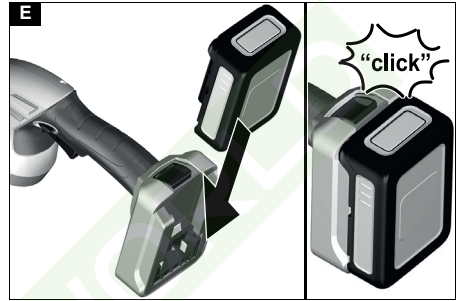
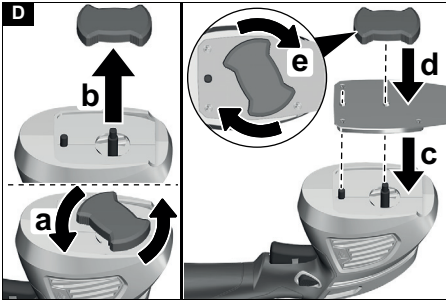
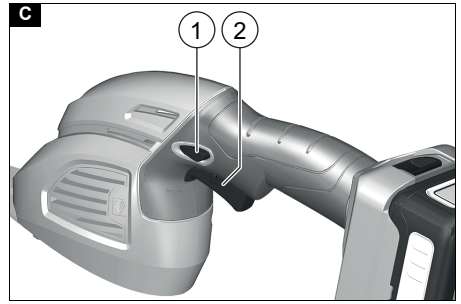
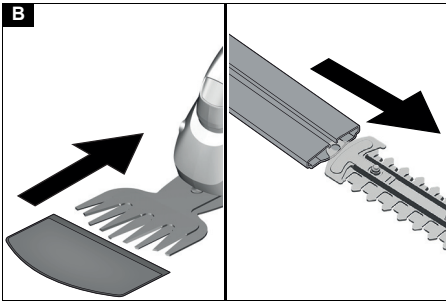
GSH 18-20 Battery

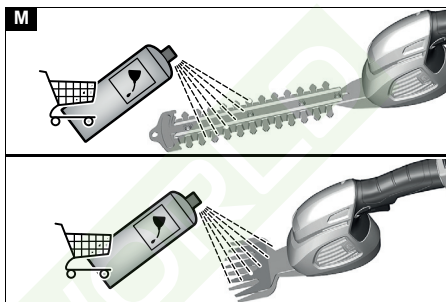
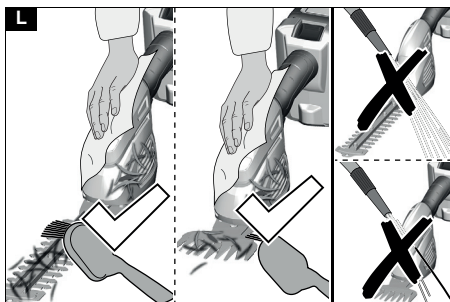
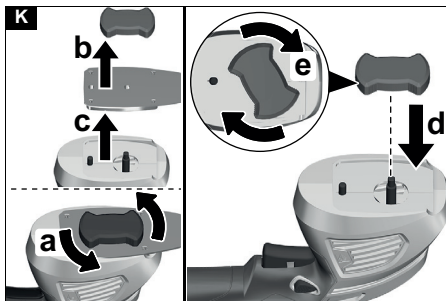
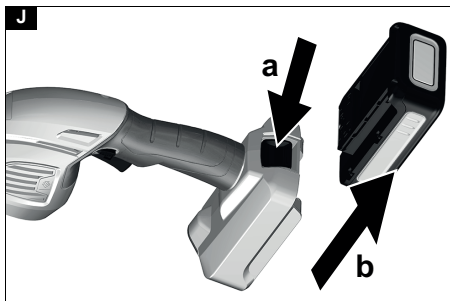


EAC

A







Bezpečnostní pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtěte tuto kapitolu o bezpečnosti a originální návod k použití. Řiďte se jimi. Uchovejte originální návod k použití pro pozdější použití nebo dalšího vlastníka.

Stupně nebezpečí

⚠ NEBEZPEČÍ

- Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým úrazům nebo usmrcení.

⚠ VAROVÁNÍ

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým úrazům nebo usmrcení.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým úrazům.

POZOR

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést ke vzniku věcných škod.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektromechanické nářadí

⚠ VAROVÁNÍ

- **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a varování.**

Opomenutí při dodržování těchto bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem a /nebo k těžkým úrazům. **Uchovávejte všechny bezpečnostní pokyny a varování pro pozdější použití.**

Pojem „elektrické nářadí“ uvedený v bezpečnostních pokynech platí pro elektrické nářadí napájené ze sítě (síťovým kabelem) a elektrické nářadí napájené baterií (bez síťového kabelu).

1 Bezpečnost na pracovišti

- a **Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek nebo neosvětlená pracovní oblast mohou být příčinou nehody.**
- b **S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí, v němž se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny či prach. Při práci**

- s elektrickým nářadím vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu či výparů.
- c **Udržujte děti a ostatní osoby při používání elektrického nářadí mimo vymezenou pracovní oblast.** Vlivem nepozornosti může dojít ke ztrátě kontroly nad používaným přístrojem.
- ## 2 Elektrická bezpečnost
- a **Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat velikosti zásuvky.** Zástrčku nijak neupravujte. U elektrického nářadí s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné upravené zástrčky. Tím, že používáte neupravené zástrčky a příslušné zásuvky, se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - b **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topení, sporáky a ledničky.** Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
 - c **Chraňte elektrické nářadí před deštěm nebo mokrem.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - d **Nepoužívejte kabel k nošení elektrického nářadí, jeho zavěšení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky.** Udržujte kabel v dostatečně vzdálenosti od zdrojů horka, oleje, ostrých hran nebo od pohybujících se částí přístroje. Poškozené nebo zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
 - e **Pokud pracujete s elektrickým nářadím venku, použijte pouze prodlužovací kabel určený i do venkovních prostor.** Použití prodlužovacího kabelu určeného do venkovních prostor snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - f **Pokud je práce s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí nevyhnutelná, použijte proudový chránič.** Použití proudového chráničce zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ## 3 Bezpečnost osob
- a **Buďte opatrní, dávejte pozor při tom, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum.** Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení či pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků. Jediný okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může vést k utrpění vážného zranění.
 - b **Použijte osobní ochranné pracovní prostředky a vždy ochranné brýle.** Používání osobních ochranných pracovních prostředků, např. prachové masky, protiskluzové obuvi, ochranné přilby či ochrany sluchu, vždy v závislosti na druhu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko zranění.
 - c **Zabraňte náhodnému uvedení do provozu.** Než jej zapojíte do elektrického napájení anebo baterie, budete zvedat či přenášet, ujistěte se, že je elektrické nářadí vypnuto. Pokud máte u elektrického nářadí při jeho přenášení prst na spínači či máte přístroj zapnut v elektrickém napájení, můžete tím způsobit úrazy.
 - d **Než elektrické nářadí zapnete, dejte pryč seřizovací nářadí nebo klíč.** Nářadí či klíč, které se nacházejí v rotující části přístroje, může způsobit zranění.
 - e **Vyvarujte se abnormálnímu držení těla.** Zajmete bezpečný postoj a udržujte vždy
- rovnováhu. Díky tomu budete schopni elektrické nářadí lépe zvládnout v neočekávaných situacích.
- f **Používejte vhodné oblečení.** Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice pryč od pohybujících se dílů. Volné oblečení, rukavice, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
 - g **V případě, že lze připojit zařízení na odsávání a zachycování prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení připojena a správně používána.** Použití odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- ## 4 Použití elektrického nářadí a zacházení s ním
- a **Nepretěžujte přístroj.** Používejte ke své práci pouze k tomu určené elektrické nářadí. S odpovídajícím elektrickým nářadím se vám bude v dané oblasti výkonu pracovat lépe a bezpečněji.
 - b **Nepoužívejte elektrické nářadí, které má závadu na spínači.** Elektrické nářadí, které nelze zapnout či vypnout, je nebezpečné a musí se opravit.
 - c **Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte akumulátor předtím, než začnete provádět nastavení přístroje, měnit díly příslušenství nebo přístroj odložíte.** Toto preventivní opatření brání nechtěnému spuštění elektrického nářadí.
 - d **Elektrické nářadí, které nepoužíváte, udržujte z dosahu dětí.** Nedovolte, aby přístroj používaly osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo si nepřečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používáno nezkušenými osobami.
 - e **Udržbu elektrického nářadí provádějte pečlivě.** Zkontrolujte, zda pohyblivé díly fungují správně a nezasekávají se, a zda nejsou díly rozbité nebo tak poškozené, že by znemožňovaly správnou funkci elektrického nářadí. Poškozené díly nechejte před použitím přístroje opravit. Příčinou mnoha úrazů je špatná údržba elektrického nářadí.
 - f **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržovaný řezný nástroj s ostrými řeznými břity se méně zasekává a snáze se s ním vede řez.
 - g **Elektrické nářadí, příslušenství, držáky nástrojů atd. používejte podle těchto pokynů.** Zohledněte přitom pracovní podmínky a prováděné činnosti. Použití elektrického nářadí pro jiné než předpokládané účely může vést ke vzniku nebezpečných situací.
- ## 5 Používání a údržba akupacků
- a **Akupack nabíjejte pouze nabíječkami schválenými výrobcem.** Nabíječky, jež nejsou vhodné pro příslušný akupack, mohou způsobit požár.
 - b **Přístroj používejte pouze s vhodným akupackem.** Používání jiného akupacku může způsobit úrazy nebo požár.
 - c **Při nepoužívání držte akupack z dosahu kovových předmětů jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkrat.** Zkrat může způsobit požár nebo výbuch.

- d Za určitých okolností může z akupacku unikat kapalina (elektrolyt). Zamezte kontaktu s ní. Pokud se dostanete do kontaktu s kapalinou, omyjte ji z pokožky řádně vodou. Pokud se vám kapalina dostane do očí, vyhleďte neprodleně lékařskou pomoc. Akumulátorová kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

6 Servis

- a Své elektrické nářadí nechávejte opravít pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s použitím originálních náhradních dílů. Tím se zajistí, že zůstane zachována bezpečnost přístroje.

Bezpečný provoz akumulátorových nůžek na trávu a keře

⚠ NEBEZPEČÍ. Může dojít k vážnému zranění, budou-li řeznými nožem vymrštnuty předměty nebo se v řezném nástroji zachytí drát nebo provaz (kabel). Před použitím důkladně prohlédněte pracovní plochu a odstraňte z ní předměty, jako jsou kameny, tyče, kov, vráty, kosti nebo hračky.

⚠ VAROVÁNÍ. Přístroj není určen k tomu, aby jej používaly osoby s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo vědomostí. ● Během používání přístroje udržujte děti a ostatní osoby mimo pracovní oblast. ● Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud spínač zapnutí / vypnutí na rukojeti správně nezapíná nebo nevypíná. ● Nebezpečí poranění, řezné nástroje (žací ústrojí) se otáčejí ještě dále (dobíhají) i poté, co jste vypnuli motor. ● Těžké úrazy a poškození přístroje. Ujistěte se, že je řezný nástroj řádně namontovaný a upevněný předtím, než uvedete přístroj do provozu. ● Nepoužívejte přístroj, pokud hrozí nebezpečíblesku. ● Nikdy neuvádějte do provozu přístroj, který je neúplný nebo vybavený neoprávněnými úpravami. ● Nikdy nepoužívejte přístroj s vadným ochranným zařízením nebo bez namontovaného bezpečnostního zařízení. ● V případě poruchy nebo nehody přístroj vypněte a vyjměte akupack. Přístroj smíte znovu uvést do provozu teprve tehdy, když ho zkontroloval autorizovaný zákaznický servis.

⚠ UPOZORNĚNÍ. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje. ● Nebezpečí poranění, pokud se do pohyblivých částí přístroje zachytí volné oblečení, vlasy nebo šperky. Udržujte oděv a šperky pryč z dosahu pohyblivých částí stroje. Svažte si dlouhé vlasy. ● Při špatných povětrnostních podmínkách hrozí zvýšené riziko úrazu. Přístroj používejte, jen pokud je zajištěna bezpečnost práce. ● Hluk přístroje může omezovat vaši schopnost slyšet, dávejte proto pozor na možná nebezpečí v blízkosti a v pracovní oblasti. ● Nebezpečí poranění. Noste vždy ochranné brýle, pevnou obuv a vhodný oděv, když používáte přístroj.

POZOR. Osoba obsluhující přístroj je zodpovědná za zranění nebo škody při střetu s jinými osobami nebo jejich majetkem.

Bezpečnostní pokyny pro nůžky na keře

- Držte se všemi částmi těla pryč od řezacích nožů. Nesnažte se odstranit řezaný materiál při běžícím noži nebo uchopit materiál, který máte v úmyslu řezat. Sevřený řezaný materiál odstraňte výhradně při vypnutém přístroje. Jediný okamžik

nezpozornosti při používání plotových nůžek může vést k utrpení vážného zranění.

- Nůžky na keře noste za rukojeť při zastaveném noži. Při přepravě či skladování nůžek na keře vždy nasadte ochranný kryt. Opatrně manipulace s přístrojem snižuje nebezpečí zranění nožem.
- Elektrické nářadí držte pouze na izolovaných plochách rukojeti, protože řezací nůž může přijít do kontaktu se skrytým elektrickým vedením. Kontakt řezacího nože s vedením pod elektrickým napětím může přivést elektrické napětí na kovové díly přístroje a způsobit úraz elektrickým proudem.
- Během provozu se vyhýbejte vedením a kabelům ve vaší pracovní oblasti. Během provozu může řezací nůž zachytit vedení a kabely a přetrhnout je.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

⚠ VAROVÁNÍ. Přístroj není určen k tomu, aby jej používaly děti nebo osoby s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby, jenž nejsou seznámeny s těmito pokyny. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy přístroje. ● Držte ruce a nohy z dosahu pracovní plochy sekání, především když zapínáte motor. ● Před uvedením zařízení do provozu vyměňte opotřebované nebo poškozené součásti. ● Zabraňte neúmyslnému zapnutí. Ujistěte se, že se vypínač před připojováním akupacku, před zdviháním nebo přenášením přístroje nachází ve vypnuté poloze. ● Přístroj používejte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení. ● S přístrojem při práci neběhejte, nýbrž pouze chodte. Zajměte pevný, bezpečný postoj a udržujte rovnováhu, zejména při práci ve svazích. ● Zkontrolujte, zda pohyblivé díly fungují správně a nezasekávají se, zda nejsou díly rozbité nebo poškozené. Poškozený přístroj nechte opravit předtím, než ho začnete používat. ● Nepoužívejte při obsluze přístroje násilí. ● Vypněte motor, vyjměte akupack a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené:

- Než budete provádět nastavení.
- Než necháte přístroj odstavený bez dozoru.
- Než budete přístroj kontrolovat, čistit nebo na něm provádět údržbu.
- Než budete odstraňovat zablokování.
- Než budete vyměňovat díly příslušenství.
- Poté, kdy jste zachytili cizí těleso. Nejprve zkontrolujte přístroj, zda nedošlo k poškození, a případně škody opravte, než přístroj opět spustíte.
- Když přístroj abnormálně vibruje. Nejprve zkontrolujte přístroj, zda nedošlo k poškození, a případně škody opravte, než přístroj opět spustíte.
- Vypněte motor, když přerušíte střihání nebo přecházíte z jednoho místa na druhé.

⚠ UPOZORNĚNÍ. Nebezpečí poranění, pokud se do pohyblivých částí přístroje zachytí volné oblečení, vlasy nebo šperky. Udržujte oděv a šperky pryč z dosahu pohyblivých částí stroje. Svažte si dlouhé vlasy. ● Opravy nechávejte provádět výhradně v autorizovaném servisu. ● Při práci s přístrojem noste dlouhé těžké kalhoty, pevnou obuv a dobře padnoucí rukavice. Nepracujte bosí. Nenoste šperky, sandály nebo šortky.

Bezpečná údržba a ošetřování

⚠ VAROVÁNÍ. Vypněte motor, vyjměte akupack a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené:

- Než budete přístroj čistit nebo na něm provádět údržbu.
- Než budete vyměňovat díly příslušenství.
- Po každém použití odstraňte nečistoty z řezných nástrojů pomocí tvrdého kartáče a k ochraně proti korozi naneste vhodný olej předtím, než nasadíte chránič nože zase zpět. Výrobce doporučuje používat sprej jako ochranu proti korozi a k olejování. Zeptejte se u svého zákaznického servisu na vhodný typ spreje. Řezné nástroje můžete popisovaným způsobem naolejšovat před každým použitím. • Řezné nástroje udržujte stále ostré a čisté. Ostré řezné nástroje se dají snáze zkontrolovat a nezabkloují se tak snadno.
- Ujistěte se, že ve větracích otvorech nejsou usazeniny. • Nebezpečí poranění ostrými řeznými nástroji. Sundávání nebo nasazování chrániče nože, čištění a olejování přístroje věnujte zvláštní pozornost.

⚠ UPOZORNĚNÍ. Nebezpečí poranění o ostré řezné nástroje. Při manipulaci s řezným nástrojem noste neklouzávé a pevné ochranné rukavice.

- Nebezpečí poranění v důsledku volně přístupných nožů. Nasazujte chránič nože, když přístroj nepoužíváte, i během krátkých pracovních přestávek.
- Udržujte rukojeti suché, čisté a neumazané olejem nebo mazivem. • Používejte výhradně příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem. Originální příslušenství a originální náhradní díly zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

POZOR. Výrobek očistěte po každém použití měkkou suchou utěrkou. • K čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla, neboť narušují materiály použité na přístroji. Nečistoty jako je prach, olej a mazivo odstraňujte suchým hadříkem.

Upozornění. Servisní a údržbařské práce smí provádět jen příslušně kvalifikovaný a speciálně vyškolený odborný personál. Doporučujeme posílat výrobek na opravu do autorizovaného servisního střediska.

Bezpečná přeprava a skladování

⚠ UPOZORNĚNÍ. Pro zabránění úrazům či zraněním se smí přístroj přepravovat a skladovat pouze s nasazenou ochranou nože a vyjmutým akumulátorem. • Nebezpečí poranění a poškození přístroje. Při přepravě zajistěte přístroj proti pohybu nebo pádu.

POZOR. Odstraňte z přístroje všechna cizí tělesa předtím, než ho budete přepravovat nebo uskláňovat.

- Přístroj uložte na suchém a dobře větraném místě, kam nemají přístup děti. Přístroj držte z dosahu korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie.
- Neskladujte přístroj venku.

Zbytková rizika

⚠ VAROVÁNÍ

- I když bude přístroj používán podle předpisů, přetrvávají některá zbytková rizika. Při používání zařízení mohou vzniknout následující rizika:
- Úrazy následkem kontaktu s řeznými nástroji. Řezné nástroje držte pryč od těla a níže, než je

výška boků. Používejte chránič nože, když nestříháte.

- Vibrace mohou způsobit zranění. Pro každou práci použijte správný nástroj, použijte příslušné rukojeti a omezte pracovní dobu a expozici.
- Hluk může způsobit poškození sluchu. Používejte ochranu sluchu a omezte zátěž.

Snížení rizika

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Delší doba používání přístroje může vést ke vzniku oběhových problémů u předních končetin v důsledku vibrací. Všeobecně platnou dobu používání nelze stanovit, protože ji ovlivňuje více faktorů:
- Osobní predispozice ke špatnému oběhu (často studené prsty, mravenčení v prstech)
- Nízká teplota prostředí. Používejte teplé rukavice na ochranu rukou.
- Pevným stiskem omezený krevní oběh.
- Nepřerušovaný provoz je škodlivější než provoz přerušovaný přestávkami. Při pravidelném, dlouhodobém používání přístroje při opakovaných projevech příznaků, např. mravenčení v prstech, studené prsty, vyhledejte lékaře.

Použití v souladu s určením

- Akumulátorové nůžky na trávu a keře jsou určeny jen pro soukromé použití.
- Akumulátorové nůžky na trávu a keře jsou určeny pro práci venku v době větrané oblasti.
- Při použití se stříhacím nastavením slouží přístroj ke snadnému vyžínání trávy.
- Při použití s nožem na keře slouží přístroj ke snadnému vyžínání křoví, živých plůtů a keřů. Jakékoliv jiné použití je nepřipustné.

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součásti, jako baterie, akumulátory nebo olej, které mohou při chybném zacházení nebo

likvidaci představovat potenciální nebezpečí pro lidské zdraví nebo pro životní prostředí. Pro řádný provoz přístroje jsou však tyto součásti nezbytné. Přístroje označené tímto symbolem se nesmí likvidovat s domovním odpadem.

Informace k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: www.kaercher.com/REACH

Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách www.kaercher.com.

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky přístroje je vyobrazen na obalu. Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

Bezpečnostní mechanismy

⚠ UPOZORNĚNÍ

Chybějící nebo pozměněné bezpečnostní mechanismy

Bezpečnostní mechanismy slouží pro vaši ochranu. Bezpečnostní mechanismy nikdy nepozměňujte ani nepřeměňujte.

Chránič nože

Ilustrace B

Chránič nože je důležitou součástí bezpečnostních zařízení nůžek na trávu a nože na keře. Poškozený chránič nože se již nesmí používat a musí se neprodleně vyměnit.

Tlačítko na odjištění (odblokování)

Tlačítko na odjištění blokuje hlavní spínač a tím zamezuje nekontrolovanému rozběhu přístroje.



Ilustrace C

- ① Tlačítko na odjištění spínače ZAP/VYP
- ② Spínač ZAP/VYP

K uvedení přístroje do provozu stiskněte nejprve tlačítko na odjištění a potom spínač ZAP/VYP.

Symbyly na přístroji

	Obecná výstražná značka
	Před uvedením do provozu si přečtěte návod k použití a všechny bezpečnostní pokyny.
	Při práci s přístrojem používejte vhodnou ochranu zraku.
	Při práci s přístrojem používejte vhodnou ochranu sluchu.
	Nebezpečí zranění. Nikdy se nedotýkejte ostrých řezných nástrojů.
	Při práci s přístrojem noste neklouzavé a pevné ochranné rukavice.
	Nebezpečí od vymrštěných předmětů. Držte všechny přihlížející, zejména děti a domácí zvířata, v bezpečné vzdálenosti minimálně 15 m od pracovní oblasti.
	Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkému prostředí.

	Nebezpečí, řezný nástroj dobíhá při vypnutém motoru.
	Garantovaná hladina akustického tlaku uvedená na štítku činí 89 dB.

Popis přístroje

Tento návod k použití obsahuje popis maximálního vybavení. V závislosti na daném modelu existují rozdíly v rozsahu dodávky (viz obal).

Obrázek viz strany s obrázky

Ilustrace A

- ① Chránič nože u nože na keře
- ② Řezací nůž u nože na keře
- ③ Chránič nože u nůžek na trávu
- ④ Řezací nůž u nůžek na trávu
- ⑤ Tlačítko na odjištění spínače ZAP/VYP
- ⑥ Rukojeť
- ⑦ Tlačítko na odjištění akumulátorového bloku
- ⑧ Spínač ZAP/VYP
- ⑨ Upevňovací tlačítko řezacího nože
- ⑩ Uchycení řezacího nože
- ⑪ *Nabíječka
- ⑫ *Akumulátor

* volitelné příslušenství

Akupack

Přístroj se může provozovat s akumulátorovým blokem 18V Kärcher Battery Power.

Montáž

Montáž řezacího nože

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění ostrými noži

U všech prací na přístroji noste ochranné brýle a ochranné rukavice.

Ilustrace D

1. Namontujte řezací nůž.
 - a Odšroubujte upevňovací knoflík řezacího nože.
 - b Sejměte upevňovací knoflík řezacího nože.
 - c Řezací nůž nůžek na trávu, příp. na keře nasadte na uchycení řezacího nože.
 - d Nasadte upevňovací knoflík řezacího nože.
 - e Pevně utáhněte upevňovací knoflík řezacího nože.

Montáž chrániče nože

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění ostrými noži

U všech prací na přístroji noste ochranné brýle a ochranné rukavice.

Ilustrace B

1. Nasuňte chránič nože přes nůž.

Montáž akupacku

1. Zasuňte akupack do uchycení přístroje.
Ilustrace E

Obsluha

Vyžínání trávy nůžkami na trávu

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění ostrými noži

U všech prací na přístroji noste ochranné brýle a ochranné rukavice.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Překážky v oblasti sečení

Nebezpečí úrazu a poškození

Před zahájením sečení zkontrolujte pracovní oblast ohledně objektů, jenž by mohly být odmrštěny, např. drát, kamínky, vlákna nebo sklo.

1. Odstraňte chránič nože.
2. Zapněte přístroj.

Ilustrace F

- a Stiskněte tlačítko na odblokování.
- b Stiskněte spínač ZAP/VYP.
Přístroj se spustí.

3. Řezací nůž vedte rovnoběžně se zemí.

Ilustrace G

Vyžínání živých plotů / keřů pomocí nůžek na keře

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění ostrými noži

U všech prací na přístroji noste ochranné brýle a ochranné rukavice.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Překážky v oblasti sečení

Nebezpečí úrazu a poškození

Před zahájením sečení zkontrolujte pracovní oblast ohledně objektů, jenž by mohly být odmrštěny, např. drát, kamínky, vlákna nebo sklo.

1. Zapněte přístroj.

Ilustrace F

- a Stiskněte tlačítko na odblokování.
 - b Stiskněte spínač ZAP/VYP.
Přístroj se spustí.
2. Řezací nůž vedte rovnoběžně s živým plotem.

Ilustrace H

Výměna řezacího nože

1. Vyjměte akupack, viz kapitolu *Vyjmutí akupacku*.
2. Nasuňte chránič nože přes řezací nůž.

Ilustrace B

3. Vyměňte řezací nůž.

Ilustrace I

- a Odšroubujte upevňovací knoflík řezacího nože.
- b Sejměte upevňovací knoflík.
- c Vyjměte řezací nůž nůžek na trávu, příp. na keře.
- d Řezací nůž nůžek na trávu, příp. na keře nasadte na uchycení řezacího nože.
- e Nasadte upevňovací knoflík řezacího nože.
- f Pevně utáhněte upevňovací knoflík řezacího nože.

Vyjmutí akupacku

Upozornění

Při delším přerušení práce vyjměte akupack z přístroje a zajistěte ho proti nepovolanému použití.

1. Vytáhněte tlačítko k odjištění akupacku ve směru k akupacku.

2. Stiskněte tlačítko k odjištění akupacku, abyste akupack uvolnili.

3. Vyjměte akupack z přístroje.

Ilustrace J

Ukončení provozu

1. Vyjměte akupack z přístroje (viz kapitolu *Vyjmutí akupacku*).
2. Vyčistěte přístroj (viz kapitolu *Čištění přístroje*).

Přeprava

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí úrazu a poškození

Při přepravě vezměte v úvahu hmotnost stroje.

1. Vyjměte akupack, viz kapitolu *Vyjmutí akupacku*.
2. Nasuňte chránič nože přes řezací nůž.

Ilustrace B

3. Vyjměte řezací nůž.

Ilustrace K

- a Odšroubujte upevňovací knoflík řezacího nože.
 - b Sejměte upevňovací knoflík řezacího nože.
 - c Vyjměte řezací nůž.
 - d Nasadte upevňovací knoflík řezacího nože.
 - e Pevně utáhněte upevňovací knoflík řezacího nože.
4. Při přepravě ve vozidlech zajistěte přístroj proti sklouznutí a převrácení.

Skladování

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při skladování vezměte v úvahu hmotnost přístroje.

1. Vyčistěte přístroj, viz kapitolu *Čištění přístroje*.
2. Namontujte chránič nože.

Ilustrace B

3. Přístroj uložte na suchém a dobře větraném místě. Uložte jej mimo dosah korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie a odmrazovací soli. Přístroj neukládejte venku.

Péče a údržba

Čištění přístroje

⚠ VAROVÁNÍ

Úrazy následkem nekontrolovaného rozběhu řezacích nožů

Vypněte přístroj.

Vyjměte akupack z přístroje.

Nasadte chránič nože.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění ostrými noži

U všech prací na přístroji noste ochranné brýle a ochranné rukavice.

POZOR

Nesprávný způsob čištění

Poškození přístroje

Očistěte přístroj vlhkým hadříkem.

Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

Neponořujte přístroj do vody.

Nečistěte stroj proudem vody z hadice ani vysokotlakého čističe.

Ilustrace L

1. Odstraňte zbytky zpracovávaného porostu z řezacího nože smetáčkem.

- Části přístroje otřete v případě potřeby vlhkým hadříkem.
- Uchycení akumulátoru a elektrické kontakty pravidelně čistěte od nečistot a cizích těles.
- Montáž chrániče nože

Olejování břitů nože

Pro zachování kvality nože byste měli břitý nože po každém použití naolejšovat.

Nápověda při poruchách

Poruchy mají často jednoduché příčiny, které můžete sami odstranit pomocí následujícího přehledu. V případě pochybností nebo při poruchách, které zde nejsou uvedeny, se prosím obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

Upozornění

Dosahnete velmi dobrého výsledku, pokud použijete nízkoviskózní strojní olej nebo olej ve spreji.

Ilustrace M

- Přístroj položte na rovnou podložku.
- Olej nanášejte na horní stranu břitů nože.

S rostoucí dobou užívání se i přes dobrou péči snižuje kapacita akupacku, což znamená, že i ve stavu plného nabití nebude již dosaženo plné doby chodu. To nepředstavuje žádnou vadu.

Chyba	Příčina	Odstranění
Přístroj se nerozbíhá	Akupack není správně vložen.	● Zasuňte akupack do uchycení, dokud nezacvakne.
	Akupack je vybitý.	● Nabijte akupack.
	Akupack je vadný.	● Vyměňte akupack.
Přístroj se zastavuje během provozu	Motor je přehřátý	● Přerušte práci a nechte motor vychladnout.
	Akumulátor je přehřátý	● Přerušte práci a vyčkejte, dokud nebude teplota akumulátoru opět ležet v normálním rozsahu.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou odbytovou společností. Případné závady Vašeho přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V záručním případě se prosím obraťte s dokladem o koupi na Vašeho prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko. (Adresa viz zadní stranu)

Technické údaje

GSH 18-20		
Výkonnostní údaje přístroje		
Jmenovité napětí	V	18
Volnoběžné otáčky	/min	1050 +/- 10 %
Šířka řezu u nože na trávu	mm	120
Délka řezu u nože na keře	mm	200
Rozečť zubů u nože na keře	mm	17,24
Nůžky na trávu: Zjištěné hodnoty podle EN 50636-2-94		
Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	0,2
Nejistota K	m/s ²	1,5
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	78,4
Nejistota K _{pA}	dB(A)	2,5
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Nejistota K _{WA}	dB(A)	89
Nůžky na keře: Zjištěné hodnoty podle EN 60745-1 a EN 60745-2-15		
Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	0,1
Nejistota K	m/s ²	1,5

GSH 18-20

Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	75,1
Nejistota K _{pA}	dB(A)	2,5
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Nejistota K _{WA}	dB(A)	89

Rozměry a hmotnosti

Hmotnost s nůžkami na trávu (bez akumulátorového bloku)	kg	1,2
Hmotnost s nožem na keře (bez akumulátorového bloku)	kg	1,4
Délka x šířka x výška (s nůžkami na trávu)	mm	380 x 174 x 120
Délka x šířka x výška (s nožem na keře)	mm	582 x 174 x 94

Technické změny vyhrazeny.

Hodnota vibrací

VAROVÁNÍ

Uvedená hodnota vibrací byla naměřena standardním testovacím postupem a smí se použít k porovnávání přístrojů.

Uvedená hodnota vibrací se smí používat k předběžnému posouzení zatížení.

V závislosti na způsobu, jak se přístroj používá, se může emise kmitání během momentálního použití přístroje lišit od uvedené celkové hodnoty.

Určete opatření na vlastní ochranu na základě odhadovaného zatížení za skutečných podmínek používání. Zohledněte všechny části provozního cyklu, tj. například kromě doby provozu i časy, kdy je přístroj vypnutý a kdy je mimo provoz.

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnic EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Akumulátorové nůžky na trávu a keře

Typ: GSH 18-20 Battery

Příslušné směrnice EU

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2014/30/EU

2000/14/ES (+2005/88/ES)

2011/65/EU

Aplikované harmonizované normy

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-15:2009+A1:2010

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN50636-2-94:2014

EN 50581: 2012

Použitý postup posouzení shody

2000/14/ES a změny podle 2005/88/ES Příloha V (jen s nožem na keře)

Hladina akustického výkonu dB(A)

Naměřeno:86,1

Zaručeno:89

Níže podepsaní jednají z pověření a se zplnomocněním vedení společnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Zmocněnec pro dokumentaci:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Německo)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01