Akumulátorové nůžky na trávu a živé ploty / tvarovací keře

AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA TRÁVU A KEŘE 2 V 1 – 7,2 V LI-ION (80 / 120 MM) – GEKO G83012

Model: GE1222_G83012 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kompaktní akumulátorové zahradní nůžky 2 v 1 GEKO / John Gardener G83012 (katalogový kód GE1222_G83012) s vestavěným Li-Ion akumulátorem 7,2 V. Vizuální inspekce stroje i příslušenství potvrzuje dvojici beznástrojově výměnných laserem broušených lišt (široký nůž na dotřihávání okrajů trávníku kolem obrubníků + podélná oboustranná lišta délky 120 mm na tvarování buxusů a okrasných keřů), horní odjišťovací pojistku spouště a zejména vyjímatelný bezpečnostní blokovací klíč na poutku pod rukojetí, který při vytažení 100% znemožní nechtěné spuštění stroje při výměně nožů!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO / John Gardener G83012 (katalogový kód GE1222_G83012)
Typ zahradního stroje	Akumulátorové nůžky 2 v 1 na okraje trávníku a tvarování keřů
Jmenovité napětí akumulátoru	7,2 V DC Li-Ion (integrovaný bez paměťového efektu)
Délka lišty na keře (plotostřih)	120 mm (max. tloušťka mladých výhonků cca Ø 7–8 mm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO / John Gardener G83012 (katalogový kód GE1222_G83012)
Typ zahradního stroje	Akumulátorové nůžky 2 v 1 na okraje trávníku a tvarování keřů
Jmenovité napětí akumulátoru	7,2 V DC Li-Ion (integrovaný bez paměťového efektu)
Délka lišty na keře (plotostřih)	120 mm (max. tloušťka mladých výhonků cca Ø 7–8 mm)
Šířka lišty na trávu	Cca 80 mm (pro lemy trávníků, záhony a místa kolem stromů)
Systém výměny lišt	Rychloupínací spodní kryt bez použití nářadí
Dvojitá ochrana spuštění	1) Vyjímatelný bezpečnostní klíč na poutku + 2) Horní aretační pojistka spouště
Indikace stavu baterie	Vícebarevný LED indikátor na hřbetu rukojeti
Rukojeť	Ergonomická rukojeť s protiskluzovým pogumováním Soft-Grip
Nabíjení	Přiložený síťový nabíjecí adaptér 230 V ~ 50 Hz (doba nabíjení cca 3–5 h)
Obsah balení	Tělo nůžek G83012, lišta na keře 120 mm, lišta na trávu, bezp. klíč, nabíječka
Harmonizované normy	ČSN EN 62841-1, ČSN EN 62841-4-2 / EN 50636-2-94 (Nůžky na trávu a keře)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo nůžek s Li-Ion 7,2 V** – Lehká pohonná jednotka s převodovkou excentru.
- **2. Lišta na keře 120 mm** – Dvojčinná protiběžná lišta pro tvarování živých plůtků a buxusů.
- **3. Nůž na trávu (~80 mm)** – Široká žací hlava pro přesné začišťování okrajů trávníku.
- **4. Bezpečnostní blokovací klíč** – Vyjímatelná zástrčka na poutku – po vytažení odpojí obvod motoru!
- **5. Horní odblokovací tlačítko** – Pojistka zabraňující sepnutí hlavní spouště jedním dotykem.
- **6. Spodní hlavní spoušť** – Spíná kmitání lišty; po uvolnění se nože okamžitě zastaví.
- **7. LED indikátor nabití** – Zobrazuje stav akumulátoru a průběh nabíjení na hřbetu těla.
- **8. Spodní zámek krytu lišty** – Umožňuje rychlou výměnu travního nože za keřovou lištu.
- **9. Nabíjecí zdířka v patě** – Konektor pro připojení nízkonapěťového konektoru nabíječky.
- **10. Síťová nabíječka 230 V** – Originální napájecí adaptér pro bezpečné dobíjení Li-Ion článku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN ISO 16321-1)! – Ochrana očí před odletujícími větvičkami a kamínky od obrubníku.

PEVNÉ PRACOVNÍ RUKAVICE (ČSN EN 388)! – Povinné při manipulaci s ostrými žacími lištami a stříhání keřů.

PEVNÁ UZAVŘENÁ ZAHRADNÍ OBUV! – Nikdy nepracujte s nůžkami naboso ani v otevřených sandálech!

DLOUHÉ PRACOVNÍ KALHOTY! – Ochrana kotníků a holení při stříhání okrajů trávníku.

CHRÁNIČE SLUCHU PŘI DELŠÍ PRÁCI! – Doporučeno při souvislém tvarování živých plotů.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ PŘED KAŽDOU VÝMĚNOU ŽACÍ LIŠTY, ČIŠTĚNÍM ZASEKNUTÉ VĚTVIČKY NEBO ODLOŽENÍM STROJE VŽDY VYTÁHNĚTE BEZPEČNOSTNÍ BLOKOVACÍ KLÍČ ZE ZÁSUVKY POD RUKOJETÍ!
- ⚠️ DRŽTE VOLNOU RUKU VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 15 CM OD KMITAJÍCÍCH NOŽŮ – nikdy nepřidržujte stříhanou trávu či větvičky buxusu těsně u lišty!
- ⚠️ PŘED STŘÍHÁNÍM PROHLÉDNĚTE TRÁVNÍK I KEŘ, ZDA V NICH NENÍ SKRYTÝ VÁZACÍ DRÁT, PLETIVO PLOTU, KAMÍNKY NEBO ZAHRADNÍ OSVĚTLOVACÍ KABEL!
- ⚠️ NEPOUŽÍVEJTE NŮŽKY ZA DEŠTĚ, NENABÍJEJTE JE VE VLHKU A PO SKONČENÍ PRÁCE VŽDY NASAĎTE PLASTOVÉ OCHRANNÉ POUZDRO NA LIŠTU!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prvním použitím plně nabijte 7,2V Li-Ion akumulátor přiloženou nabíječkou v suché místnosti (+10 až +35 °C).
2. VYJMĚTE BEZPEČNOSTNÍ KLÍČ ze zdířky pod rukojetí vždy před nasazováním či výměnou žací lišty!
3. Zasaďte trn excentru čisté naolejované lišty do kulisy převodovky a zacvakněte spodní zajišťovací kryt až do slyšitelného klapnutí.
4. Sejměte ochranný kryt lišty a kápněte pár kapek biologicky odbouratelného oleje na kluzné plochy nožů.
5. Teprve na místě práce zasuňte bezpečnostní klíč na doraz do zdířky pod rukojetí.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Pro spuštění stiskněte palcem horní odblokovací pojistku a současně přitáhněte spodní spoušť; po rozběhu lze horní pojistku pustit.
2. Při stříhání trávy veďte nůž vodorovně těsně nad zemí, aniž by zuby rýpaly do hlíny, štěrku nebo betonového obrubníku.
3. Při tvarování keřů pohybujte 120mm lištou plynulými obloukovými tahy – dřevnaté větve silnější než Ø 8 mm stříhejte ručními zahradními nůžkami!

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Zasekne-li se v liště silnější větvička, IHNED pusťte spoušť, vytáhněte bezpečnostní klíč a větvičku uvolněte v rukavicích (nikdy prsty se zasunutým klíčem!).
5. Po práci vytáhněte bezpečnostní klíč, očistěte lištu od rostlinných šťáv, nastříkejte konzervačním olejem a nasaďte kryt lišty.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění a mazání lišt po každém použití	Vytáhněte bezpečnostní klíč, kartáčkem odstraňte pryskyřici a šťávy z listů a prostříkněte obě lišty olejem na plotostřihy.
Zimní uskladnění Li-Ion baterie	Skladujte s vytaženým bezpečnostním klíčem mimo dosah dětí v suchu (+5 až +25 °C) nabité na cca 60–80 %.
Broušení nožů	Tupé zuby nechte přebrousit v odborném servisu jemným plochým brouskem se zachováním úhlu břitu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Nůžky po stisku pojistky a spouště vůbec nereagují	Není zasunutý vyjímatelný bezpečnostní klíč pod rukojetí nebo je vybitá baterie	Zatlačte bezpečnostní klíč pevně nadoraz do zdířky; nesvítí-li LED, dobijte akumulátor.
Motor zavrčí, ale lišta se nepohne	pryskyřicí slepené nože po minulém stříhání jehličnanů nebo vzpříčená větvička	Vytáhněte bezpečnostní klíč (!), uvolněte překážku, vyčistěte lištu rozpouštědlem pryskyřice a naolejujte.
Krátká výdrž na nabití a třepení stébel trávy	Suchá nenamazaná lišta s velkým třením nebo otupené zuby od kamínků	Vyčistěte a naolejujte kluzné plochy nožů; vyštípané zuby nechte odborně přebrousit.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA TRÁVU A KEŘE 2 V 1 – 7,2 V LI-ION (80 / 120 MM) – GEKO G83012**
Typové označení / Model: **GE1222_G83012** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA TRÁVU A KEŘE 2 V 1 – 7,2 V LI-ION (80 / 120 MM) – GE

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních
- Směrnice 2014/30/EU (EMC) a 2014/35/EU (LVD — nabíječka)
- Směrnice 2000/14/ES o emisích hluku ve venkovním prostoru

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 62841-1 a ČSN EN 62841-4-2 (Bezpečnost ručních aku nůžek na živé ploty a keře)
- ČSN EN 50636-2-94 (Zvláštní požadavky na akumulátorové nůžky na trávu)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.