Akumulátorová zahradní technika a péče o trávník

Akumulátorové zahradní nůžky 2v1 na trávu a keře 3,6 V Li-Ion s teleskopickou rukojetí a pojezdovými kolečky

Model: GE1222_G83013 • 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

Akumulátorové zahradní nůžky 2v1 GEKO G83013 s integrovanou baterií 3,6 V Li-Ion (1 300 mAh), dvěma výměnnými lištami (83 mm na trávu a 120 mm na keře), odnímatelným podvozkem s kolečky a výškově nastavitelnou teleskopickou vodicí rukojetí umožňují pohodlné zastřihování okrajů trávníku ve vzpřímeném postoji bez nutnosti ohýbání zad či klečení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G83013 (kód produktu GE1222_G83013)
Napájecí napětí / Typ akumulátoru	3,6 V DC / Li-Ion akumulátor (1 300 mAh)
Otáčky / Kmitočet zdvihů naprázdno	1 100 min^{-1}
Šířka nože na trávu	83 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G83013 (kód produktu GE1222_G83013)
Napájecí napětí / Typ akumulátoru	3,6 V DC / Li-Ion akumulátor (1 300 mAh)
Otáčky / Kmitočet zdvihů naprázdno	1 100 min^{-1}
Šířka nože na trávu	83 mm
Délka lišty na keře a živý plot	120 mm (max. tloušťka větviček 6–8 mm)
Teleskopická vodicí rukojeť	Ano (výškově nastavitelná tyč s horní spouští a pojistkou)
Pojezdový podvozek	Ano (odnímatelná dvoukolová náprava pro udržení konstantní výšky střihu)
Doba provozu / Doba nabíjení	cca 30–40 min / cca 3–5 h
Systém výměny lišt	Beznástrojový rychloupínací systém
Bezpečnostní prvky	Vyjímatelný bezpečnostní klíč + dvojité spínání na nůžkách i teleskopické tyči
Režimy použití	Ruční režim (bez tyče) nebo pojezdový režim (s kolečky a teleskopickou rukojetí)
Hmotnost sestavy	cca 0,55 kg (ruční nůžky) / cca 1,15 kg (s tyčí a kolečky)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Akumulátorové nůžky 3,6 V Li-Ion** – Samostatně použitelné ruční nůžky s motorem a baterií.
- **2. Teleskopická vodicí tyč s horní rukojetí** – Umožňuje vedení a zapínání nůžek ve stoje bez ohýbání zad.
- **3. Odnímatelný podvozek s pojezdovými kolečky** – Udržuje lištu na trávu v ideální výšce nad terénem a usnadňuje pojezd podél obrubníků.
- **4. Žací lišta na trávu (83 mm)** – Slouží k zarovnávání okrajů trávníku.
- **5. Střihací lišta na keře (120 mm)** – Slouží k tvarování okrasných dřevin a živých plotů v ručním režimu.
- **6. Horní spoušť s bezpečnostní pojistkou na tyči** – Duplikuje ovládání nůžek na horním konci teleskopické rukojeti.
- **7. Rychloupínací matice teleskopické tyče** – Slouží k plynulému nastavení délky tyče podle výšky postavy obsluhy.
- **8. Vyjímatelný bezpečnostní klíč (pojistka)** – Zabraňuje náhodnému spuštění při výměně lišt nebo montáži tyče.
- **9. Síťový nabíjecí adaptér** – Zajišťuje dobíjení 3,6V Li-Ion akumulátoru.
- **10. Ochranná pouzdra na lišty (2 ks)** – Chrání břity obou lišt mimo dobu provozu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání ruce při nasazování a snímání ostrých nožových lišt.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Chrání zrak před odletující trávou a úlomky kůry.

Pevná uzavřená obuv – Povinná ochrana nohou při práci s pojezdovými nůžkami na trávu.

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 lišt nebo připojováním teleskopické tyče VŽDY vytáhněte bezpečnostní klíč z těla nůžek!
- ⚠️ Zkontrolujte plné nabití akumulátoru a čistotu kontaktů mezi nůžkami a teleskopickou tyčí.
- ⚠️ Odstraňte z okraje trávníku kamínky, klacky a dráty, které by mohly poškodit břity lišty.
- ⚠️ Nastavte délku teleskopické rukojeti tak, abyste mohli pracovat se vzpřímenými zády.
- ⚠️ Před prací lehce naolejujte břity zvolené lišty.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každou výměnou lišt nebo připojováním teleskopické tyče VŽDY vytáhněte bezpečnostní klíč z těla nůžek!
2. Zkontrolujte plné nabití akumulátoru a čistotu kontaktů mezi nůžkami a teleskopickou tyčí.
3. Odstraňte z okraje trávníku kamínky, klacky a dráty, které by mohly poškodit břity lišty.
4. Nastavte délku teleskopické rukojeti tak, abyste mohli pracovat se vzpřímenými zády.
5. Před prací lehce naolejujte břity zvolené lišty.

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 práci s trávníkem ve stoje nasaďte na nůžky 83mm lištu na trávu, nacvakněte nůžky do pojezdového podvozku s kolečky a zasuňte teleskopickou tyč do zadní rukojeti nůžek až do zacvaknutí.
2. Zasuňte bezpečnostní klíč do nůžek a sejměte plastový kryt z lišty.
3. Na horní rukojeti teleskopické tyče stiskněte odblokovací pojistku a spoušť a plynulou chůzí veďte nůžky na kolečkách podél obrubníku či záhonu.

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

4. Pro ruční tvarování keřů vytáhněte bezpečnostní klíč, odpojte teleskopickou tyč i kolečka, nasaďte 120mm lištu na keře, vraťte bezpečnostní klíč a ovládejte nůžky přímo za jejich rukojeť.
5. Netlačte na lištu nadměrnou silou a nestříhejte větvičky silnější než 6–8 mm.
6. Po skončení práce vytáhněte bezpečnostní klíč, očistěte lištu a nasaďte ochranný kryt.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po každém střihu (při vytaženém klíči!) očistěte břity kartáčkem a nakonzervujte je olejem ve spreji.
Pravidelně	Udržujte pojezdová kolečka a elektrické kontakty teleskopické tyče čisté a suché.
Pravidelně	Přístroj chraňte před deštěm a nikdy jej nečistěte proudem vody.
Pravidelně	Při dlouhodobém skladování dobijte akumulátor každé 3 měsíce.
Pravidelně	Skladujte nůžky i příslušenství v suché místnosti s nasazenými kryty lišt a vytaženým bezpečnostním klíčem.

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 fungují v ruce, ale nereagují na spoušť na tyči	Teleskopická tyč není zasunuta až na doraz do konektoru nůžek	Vytáhněte bezpečnostní klíč, zatlačte konektor tyče plně do nůžek až do zacvaknutí západky a vraťte klíč
Zastavení motoru v husté trávě	Zablokování břitů kamínkem nebo příliš vysokým trsem trávy	Uvolněte spoušť, vytáhněte bezpečnostní klíč, uvolněte břity a vysokou trávu stříhejte na dvě vrstvy
Lišta po výměně nefunguje (motor běží naprázdno)	Excentrický čep motoru nezapadl do kulisy lišty	Sejměte lištu, vyrovnejte kulisu nože s čepem převodovky a znovu zacvakněte kryt
Krátká výdrž baterie	Tupé a nenamazané břity kladou velký odpor	Vyčistěte břity od zaschlých rostlinných šťáv a důkladně je naolejujte

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 zahradní nůžky 2v1 na trávu a keře 3,6 V Li-Ion s teleskopickou rukojetí a pojezdovými kolečky**
Typové označení / Model:	**GE1222_G83013** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Akumulátorové zahradní nůžky 2v1 na trávu a keře 3,6 V Li-Ion s t

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- ČSN EN 62841-1
- ČSN EN 62841-4-2
- ČSN EN 50636-2-94
- Směrnice 2006/42/ES

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.