Zahradní technika, křovinořezy a ergonomické příslušenství

Dvouramenný ergonomický nosný popruh (zádový postroj) JG PREMIUM pro křovinořezy

Model: GE1222_G81065C • 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

Profesionální dvouramenný nosný postroj GEKO G81065C řady John Gardener PREMIUM je zkonstruován pro rovnoměrné rozložení hmotnosti benzínového nebo akumulátorového křovinořezu na obě ramena, záda a bedra obsluhy. Široké polstrované ramenní pásy s prodyšnou 3D síťovinou, anatomická zádová výztuha, plastový stehenní chránič s ocelovou závěsnou karabinou a bezpečnostní rychloupínací přezka umožňují wielohodinové sečení vysoké trávy a náletových dřevin bez únavy páteře a paží.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G81065C (HarnessPro Dual JG PREMIUM)
Typ nosného postroje	Dvouramenný zádový křížový postroj s hrudním zapínáním
Kompatibilita	Univerzální pro všechny benzínové, elektrické a AKU křovinořezy
Šířka polstrovaných ramenních popruhů	cca 75 – 85 mm s měkkou pěnovou výplní

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G81065C (HarnessPro Dual JG PREMIUM)
Typ nosného postroje	Dvouramenný zádový křížový postroj s hrudním zapínáním
Kompatibilita	Univerzální pro všechny benzínové, elektrické a AKU křovinořezy
Šířka polstrovaných ramenních popruhů	cca 75 – 85 mm s měkkou pěnovou výplní
Zádová ventilační opora	Anatomicky tvarovaný zádový štít rozkládající tah do kříže
Ochrana pravého boku a stehna	Pevný plastový nárazový štít (chránič boku) proti oděru od nosné trubky
Závěsný hák křovinořezu	Pružinová ocelová karabina na nastavitelném popruhu
Bezpečnostní nouzový odhoz	Hrudní rychloupínací přezka a trhačka rychlého uvolnění stroje
Rozsah nastavení velikosti	Plně stavitelný pro postavy S až XXXL
Materiál popruhů a polstrování	Vysokopevnostní tkaný polyester (PES) + prodyšná síťovina Mesh
Maximální nosnost závěsu	25 kg
Hmotnost postroje	0,58 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široké polstrované ramenní popruhy** – Měkké ramenní pásy zabraňující zařezávání váhy křovinořezu do klíčních kostí.
- **2. Anatomický zádový rozdělovací štít** – Udržuje správnou geometrii popruhů na zádech a větrá pokožku.
- **3. Přední hrudní spona (Trojzubec)** – Spojuje oba ramenní pásy na hrudníku a umožňuje rychlé rozepnutí.
- **4. Plastový boční chránič stehna** – Kluzná deska na pravém boku, o kterou se opírá hřídel křovinořezu při kosení.
- **5. Ocelová závěsná karabina** – Slouží k zacvaknutí do závěsného oka na nosné trubce křovinořezu.
- **6. Pojistka nouzového odhozu stroje** – Umožňuje okamžité odpojení křovinořezu jedním tahem v případě nebezpečí.
- **7. Sada posuvných přezek délky** – Umožňuje přesné výškové a obvodové přizpůsobení každé postavě.
- **8. Prodyšná vnitřní 3D síťovina** – Odvádí pot při práci v letních měsících.
- **9. Zesílené křížové švy** – Zajišťují vysokou pevnost v tahu všech spojů.
- **10. Tlumené uložení závěsného pásu** – Snižuje přenos vibrací motoru do trupu obsluhy.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranný obličejový štít a chrániče sluchu (EN 1731 / EN 352-1) – Povinné při každé práci s křovinořezem!

Bezpečnostní obuv a chrániče holení (EN ISO 20345) – Chrání nohy před odletujícími kameny a větvemi.

Antivibrační pracovní rukavice (EN 388) – Zajišťují pevný úchop řídítek křovinořezu.

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 každým kosením zkontrolujte neporušenost textilních popruhů, švů a pružinové pojistky ocelové karabiny.
- ⚠️ Vyzkoušejte si nanečisto funkci nouzového odhozu (rychlého rozepnutí přezky / vyháknutí stroje) – v případě požáru motoru nebo vosího hnízda musíte stroj odhodit během 1 sekundy!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým kosením zkontrolujte neporušenost textilních popruhů, švů a pružinové pojistky ocelové karabiny.
2. Vyzkoušejte si nanečisto funkci nouzového odhozu (rychlého rozepnutí přezky / vyháknutí stroje) – v případě požáru motoru nebo vosího hnízda musíte stroj odhodit během 1 sekundy!

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

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

1. Navlékněte si postroj G81065C jako batoh na obě ramena a zapněte přední hrudní přezku.
2. Utáhněte zádové a boční popruhy tak, aby postroj pevně přiléhal k tělu a plastový boční chránič visel na pravém boku ve výšce kyčelního kloubu (cca 10–15 cm pod pasem).

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

3. Zavěste vypnutý křovinořez do ocelové karabiny a pusťte řídítka: správně vyvážený křovinořez se strunovou hlavou se musí zlehka dotýkat země (s ocelovým kotoučem musí viset cca 10–20 cm nad zemí).
4. Pokud stroj padá těžce k zemi nebo trčí vysoko do vzduchu, posuňte objímku závěsného oka na trubce křovinořezu a dolaďte výšku karabiny.

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 sečení vyklepejte z popruhů a přezek zbytky trávy a prachu.
Pravidelně	Znečištěný postroj perte ručně ve vlažné mýdlové vodě (max. 30 °C) a nechte volně uschnout ve stínu.
Pravidelně	Chraňte textilní popruhy před politím benzínem, olejem a před kontaktem s rozpáleným výfukem motoru!

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
Bolest zad a rukou po 20 minutách sečení	Karabina je nastavena příliš nízko a obsluha nese váhu křovinořezu rukama	Zvyšte polohu karabiny přitažením bočního popruhu tak, aby celou hmotnost stroje nesla ramena a žací hlava sama kopírovala terén
Popruhy padají z ramen do stran	Není zapnutá přední hrudní spona nebo jsou volné zádové popruhy	Zapněte a přitáhněte hrudní přezku na střed hrudníku

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: **Dvouramenný ergonomický nosný popruh (zádový postroj) JG PREMIUM pro křovinořezy**
Typové označení / Model: **GE1222_G81065C** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Dvouramenný ergonomický nosný popruh

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 ISO 11806-1 (Příloha pro nosné postroje křovinořezů)
- ČSN EN ISO 12100:2011

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.