Zahradní technika, křovinořezy a ergonomické příslušenství

Pohodlný dvouramenný nastavitelný nosný popruh (postroj) pro křovinořez a vyžínač

Model: GE1222_G81067Y • 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

Ergonomický dvouramenný nosný popruh GEKO G81067Y (typ pohodlný / Comfort) od značky John Gardener je navržen pro výrazné zvýšení komfortu a bezpečnosti při práci s benzínovými, elektrickými i akumulátorovými křovinořezy a vyžínači. Měkce polstrované ramenní pásy spojené hrudní přezkou přenášejí hmotnost stroje rovnoměrně na obě ramena, zatímco tuhý plastový chránič stehna s kovovou závěsnou karabinou a červenou trhačkou nouzového odhozu zajišťuje plynulé kývavé vedení stroje při kosení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G81067Y (ComfortHarness Dual)
Konstrukce postroje	Dvouramenné provedení s polstrováním a zádovým křížením
Určení	Benzínové, elektrické a AKU křovinořezy a vyžínače všech značek
Polstrování ramen	Široké ramenní vycpávky roznášející tlak na trapézové svaly

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 G81067Y (ComfortHarness Dual)
Konstrukce postroje	Dvouramenné provedení s polstrováním a zádovým křížením
Určení	Benzínové, elektrické a AKU křovinořezy a vyžínače všech značek
Polstrování ramen	Široké ramenní vycpávky roznášející tlak na trapézové svaly
Boční opěrný štít	Nárazuvzdorný plastový chránič pravého boku a stehna
Závěsný mechanismus	Ocelová pružinová karabina s pojistkou nouzového uvolnění
Hrudní zapínání	Rychloupínací plastová spona (trojzubec)
Nastavení velikosti	5 posuvných přezek pro plné přizpůsobení výšce a obvodu postavy
Materiál popruhů	Otěruvzdorná syntetická tkanina PES/PP s vysokou pevností v tahu
Barva	Černo-oranžové bezpečnostní provedení
Maximální nosnost závěsu	20 kg
Hmotnost postroje	0,46 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Levý a pravý polstrovaný ramenní pás** – Zabraňují otlakům ramen při dlouhodobém sečení.
- **2. Přední hrudní rychlospona** – Fixuje ramenní pásy proti sklouzávání z ramen.
- **3. Zádová spojovací přezka** – Křížové rozložení tahu mezi ramena a bedra.
- **4. Boční plastový chránič stehna** – Chrání oděv a stehno před otěrem a teplem od nosné trubky křovinořezu.
- **5. Ocelová závěsná karabina** – Slouží k rychlému připnutí oka křovinořezu.
- **6. Rychlovypínací pojistka (Emergency Release)** – Umožňuje okamžité odpojení křovinořezu v nouzové situaci.
- **7. Nastavitelné posuvné spony** – Slouží k seřízení délky ramenních a bočních popruhů.
- **8. Závěsný nosný pás karabiny** – Zesílený popruh nesoucí hlavní váhu stroje.
- **9. Větrací podšívka vycpávek** – Omezuje pocení pod ramenními pásy.
- **10. Zajišťovací průvleky konců popruhů** – Zabraňují volnému vlání přebytečných konců popruhů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Obličejový štít a chrániče sluchu (EN 1731 / EN 352-1) – Povinné vybavení obsluhy křovinořezu.

Pevná pracovní obuv a dlouhé kalhoty (EN ISO 20345) – Chrání nohy před odmrštěnými kamínky a strunou.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte stav popruhů, švů a karabiny před každým zahájením práce.
- ⚠️ Ověřte funkčnost nouzového vypnutí karabiny.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte stav popruhů, švů a karabiny před každým zahájením práce.
2. Ověřte funkčnost nouzového vypnutí karabiny.

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

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

1. Oblečte si popruhy na obě ramena, zapněte hrudní sponu a dotáhněte popruhy tak, aby plastový chránič ležel na pravém boku.
2. Připněte křovinořez do karabiny a seřiďte výšku tak, aby žací hlava v klidovém postoji volně splývala těsně nad terénem bez nutnosti stroj nadzvedávat rukama.

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

3. Při kosení otáčejte celým trupem v bocích – postroj přenese váhu stroje a paže pouze lehce vedou řídítka.

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 použití očistěte postroj kartáčem od zbytků trávy a prachu.
Pravidelně	Zabraňte kontaktu popruhů s benzínem a horkým tlumičem výfuku.

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
Křovinořez přepadává dopředu nebo dozadu	Závěsné oko na trubce křovinořezu není v těžišti stroje	Povolte šroub objímky na trubce křovinořezu a posuňte závěsné oko o 2–4 cm směrem k těžší straně
Chránič stehna visí příliš nízko u kolene	Příliš povolené ramenní popruhy	Dotáhněte horní ramenní přezky tak, aby chránič seděl ve výšce kyčle

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: **Pohodlný dvouramenný nastavitelný nosný popruh (postroj) pro křovinořez a vyžínač**
Typové označení / Model: **GE1222_G81067Y** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pohodlný dvouramenný nastavitelný 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
- 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.