Nosné popruhy a příslušenství pro křovinořezy

Lehký jednoramenný nosný popruh s karabinou pro vyžínače a křovinořezy

Model: GE1222_G81068X • 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

Lehký jednoramenný nosný popruh GEKO G81068X s ocelovou závěsnou karabinou a nastavitelnou délkou je určen pro pohodlné zavěšení elektrických, akumulátorových i lehkých benzínových vyžínačů, křovinořezů, plotostřihů a foukačů listí. Popruh přenáší hmotnost stroje z rukou a zápěstí na rameno a trup obsluhy, usnadňuje udržování konstantní výšky strunové hlavy nad trávníkem a zvyšuje bezpečnost práce díky rychlému odepnutí stroje v nouzové situaci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G81068X (GE1222_G81068X)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ postroje	Jednoramenný diagonální nosný popruh (Single shoulder strap)
Materiál popruhu	Pevnostní tkaný polypropylenový / nylonový pás odolný proti oděru

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	G81068X (GE1222_G81068X)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ postroje	Jednoramenný diagonální nosný popruh (Single shoulder strap)
Materiál popruhu	Pevnostní tkaný polypropylenový / nylonový pás odolný proti oděru
Šířka popruhu	cca 38 – 50 mm (rozkládá tlak na rameni)
Nastavení délky	Posuvná provlékací přezka pro přizpůsobení výšce postavy
Závěsný prvek	Kovová odpružená karabina na otočném třmenu
Určení	Elektrické, AKU a benzínové vyžínače, křovinořezy, vyvětvovací pily
Barva	Černá / oranžová
Způsob nošení	Křížem přes levé rameno k pravému boku
Údržba	Omyvatelný vlažnou vodou se saponátem
Hmotnost	cca 120 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hlavní tkaný nosný pás** – Vysokopevnostní textilní popruh nesoucí váhu zahradního stroje.
- **2. Ramenní opěrná část** – Rozkládá zatížení na levém rameni obsluhy.
- **3. Posuvná zkracovací přezka** – Umožňuje plynulé nastavení délky popruhu podle výšky pracovníka.
- **4. Ocelová závěsná karabina** – Slouží k rychlému nacvaknutí do závěsného oka na nosné trubce křovinořezu.
- **5. Odpružená pojistka karabiny** – Zabraňuje samovolnému vyháknutí stroje při práci.
- **6. Spojovací polokroužek / třmen** – Spojuje textilní smyčku popruhu s kovovou karabinou.
- **7. Zesílené křížové prošití** – Pevnostní švy v místech nejvyššího namáhání.
- **8. Bederní vodicí část popruhu** – Udržuje karabinu u pravého boku obsluhy.
- **9. Koncové zatavení popruhu** – Zabraňuje třepení tkaniny v přezce.
- **10. Rychloupínací spona (dle provedení)** – Umožňuje rychlé rozepnutí popruhu.

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 brýle (ČSN EN 166 / EN 1731) – Povinná ochrana obličeje při práci s křovinořezem.

Chrániče sluchu (ČSN EN 352) a pevná obuv (ČSN EN ISO 20345) – Kompletní osobní ochrana při sečení.

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 sečením zkontrolujte neporušenost švů popruhu, pevnost přezky a bezchybnou funkci pružiny karabiny.
- ⚠️ Vyzkoušejte si nanečisto rychlé odepnutí karabiny jednou rukou pro případ nouze (např. při požáru motoru nebo zakousnutí kotouče).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým sečením zkontrolujte neporušenost švů popruhu, pevnost přezky a bezchybnou funkci pružiny karabiny.
2. Vyzkoušejte si nanečisto rychlé odepnutí karabiny jednou rukou pro případ nouze (např. při požáru motoru nebo zakousnutí kotouče).

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 popruh šikmo přes levé rameno tak, aby závěsná karabina visela u vašeho pravého boku ve výšce kyčle.
2. Zacvakněte karabinu do závěsného oka na nosné trubce vyžínače či křovinořezu.

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

3. Seřiďte délku popruhu přezkou a posuňte závěsné oko na trubce křovinořezu tak, aby se žací hlava při puštění rukojetí vznášela rovnoběžně těsně nad zemí (cca 5–10 cm) bez nutnosti ji přizvedávat rukama.
4. Před startováním benzínového motoru na zemi vždy vyhákněte stroj z karabiny popruhu; do popruhu jej zavěste až po nastartování!

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	Znečištěný popruh od trávy a potu operte v ruce ve vlažné mýdlové vodě a nechte volně uschnout mimo přímé slunce.
Pravidelně	Chraňte textilní pás před potřísněním benzínem, olejem a před dotykem s horkým výfukem křovinořezu (hrozí přetavení syntetických vláken!).

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 žací hlavou těžce k zemi a unavuje ruce	Závěsné oko na trubce křovinořezu je posunuté příliš vzadu u motoru nebo je popruh příliš dlouhý	Posuňte závěsnou objímku na trubce o několika centimetrů směrem k žací hlavě a zkraťte popruh v přezce
Popruh se zařezává do krku	Popruh je nasazen příliš blízko krku místo na středu ramene	Posuňte pás na střed levého ramene a upravte jeho délku
Karabina jde ztuha otevírat	Zanesení čepu karabiny zaschlou trávou a prachem	Vyčistěte čep karabiny a kápněte 1 kapku oleje
Prokluzování popruhu v přezce	Popruh je provlečen přezkou pouze jedním směrem bez zpětného zámku	Provlékněte volný konec popruhu zpět přes druhou příčku přezky

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:	**Lehký jednoramenný nosný popruh s karabinou pro vyžínače a křovinořezy**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81068X** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Lehký jednoramenný nosný popruh s karabinou pro vyžínače a křovin

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 (Zemědělské a lesnické stroje – Bezpečnostní požadavky na křovinořezy a vyžínače)

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.