Autodoplňky a vyprošťovací technika / Vyprošťovací lana

Prodloužené vyprošťovací a tažné lano – nosnost 5 tun, délka 7,5 m (1× tažné oko / smyčka + 1× kovaný ocelový hák) – GEKO G02392

Model: GE1222_G02392 • 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

Prodloužené vyprošťovací a tažné lano GEKO G02392 o délce 7,5 m a nosnosti 5 000 kg (5 t) je navrženo speciálně pro vyprošťování zapadlých vozidel, dodávek, traktorů a terénních vozů z hlubokého sněhu, bláta či příkopu, kde vyprošťovací vozidlo musí zůstat stát v bezpečné vzdálenosti na pevném podkladu. Jeden konec je opatřen velkým zapleteným okem (smyčkou pro tažnou kouli, čep nebo šekl) a druhý kovaným ocelovým hákem s pojistkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02392 (GEKO G02392)
Maximální tažná síla (nosnost)	5 000 kg (5,0 t / cca 50 kN)
Celková délka lana	7,5 m (umožňuje vyprošťování z pevného povrchu mimo bláto/závěj)
Konfigurace zakončení	Konec A: 1× zapletené tažné oko (smyčka) / Konec B: 1× kovaný ocelový hák s pojistkou

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G02392 (GEKO G02392)
Maximální tažná síla (nosnost)	5 000 kg (5,0 t / cca 50 kN)
Celková délka lana	7,5 m (umožňuje vyprošťování z pevného povrchu mimo bláto/závěj)
Konfigurace zakončení	Konec A: 1× zapletené tažné oko (smyčka) / Konec B: 1× kovaný ocelový hák s pojistkou
Materiál lana	Pletený vysokopevnostní polypropylen (PP)
Průměr lana	cca 18–20 mm
Určení	Vyprošťování zapadlých vozidel, SUV, dodávek, zemědělské a lesní techniky
Legislativní upozornění pro silniční provoz	Pro vlečení po veřejné komunikaci v ČR (limit max. 6 m) je nutné lano zkrátit přeložením, v terénu lze využít plných 7,5 m
Odolnost	Voděodolné, plovoucí, mrazuvzdorné
Celková hmotnost	cca 1 280 g
Zákaz použití	Zakázáno používat pro svislé zvedání břemen!
Balení	Transportní obal

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pletené polypropylenové lano délky 7,5 m** – (nosnost 5 t)
- **2. Kovaný ocelový karabinový hák** – s pojistkou na konci B
- **3. Pružinová pojistka háku** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **4. Velké zapletené tažné oko** – (smyčka) na konci A pro navlečení na tažný čep, kouli nebo třmen (šekl)
- **5. Zesílené zapletení obou konců** – lana
- **6. Ochranná výztuha v oku** – u ocelového háku
- **7. Výstražný praporek** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Nýt čepu pojistky háku** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Nosné prameny z polypropylenu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Skladovací obal** – Funkční konstrukční prvek zařízení

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) – Povinné při vyprošťování a manipulaci s okem a hákem

Výstražná reflexní vesta (ČSN EN ISO 20471) – Při vyprošťovacích pracích u pozemních komunikací

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 celistvost lana po celé délce 7,5 m a neporušenost zapleteného oka i háku.
- ⚠️ Ověřte, že v dráze lana nestojí žádné osoby (minimální bezpečná vzdálenost je 1,5násobek délky lana = 12 m!).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte celistvost lana po celé délce 7,5 m a neporušenost zapleteného oka i háku.
2. Ověřte, že v dráze lana nestojí žádné osoby (minimální bezpečná vzdálenost je 1,5násobek délky lana = 12 m!).

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

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

1. Zapletené oko (smyčku) navlékněte do závěsného čepu traktoru, omega třmenu (šeklu) nebo na tažnou kouli vyprošťovacího vozidla.
2. Kovaný ocelový hák s pojistkou zacvakněte do vyprošťovacího oka zapadlého vozidla.

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

3. Pro zvýšení bezpečnosti při těžkém vyprošťování přehoďte přes střed napnutého lana těžkou deku nebo bundu (tzv. tlumič kmitu v případě přetržení tažného oka vozidla).
4. Pomalu napněte lano a plynulým tahem za současné mírné pomoci kol vyprošťovaného vozu vozidlo vytáhněte na pevný podklad.

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 vyprošťování omyjte lano vodou od bláta a písku, vysušte ve stínu a uložte v suchu.

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
Zapletené oko se na malém čepu svírá	Zatažení smyčky vysokým tahem	Navlékejte oko přímo přes čep nebo šekl bez vytváření zadrhovací smyčky („liščí smyčky“), která snižuje pevnost a špatně se povoluje.
Prodření oka na ostré hraně	Uchycení textilního oka přímo do plechového výřezu rámu s ostrou hranou	Mezi ostrou hranu rámu a textilní oko vždy vložte ocelový třmen (šekl).

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:	**Prodloužené vyprošťovací a tažné lano – nosnost 5 tun, délka 7,5 m (1× tažné oko / smyčka + 1× kovaný ocelový hák) – GEKO G02392**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02392** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Prodloužené vyprošťovací lano 5 t / 7,5 m (oko + hák)

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):

- Směrnice 2001/95/ES
- Zákon č. 361/2000 Sb.

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.