Off-road vyprošťovací příslušenství a vázací prostředky

Závěsný dvojhák s popruhem pro zvedání vozidla za ráfek kola (Wheel Lift Mate) pomocí farmářského zvedáku Hi-Lift (Farm Jack)

Model: GE1222_G02389 • 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

Závěsný dvojhák s vysokopevnostním popruhem GEKO G02389 (Wheel Lift Mate) je speciální off-road a servisní adaptér určený pro hřebenové farmářské zvedáky typu Hi-Lift (Farm Jack). Při zapadnutí terénního vozidla v hlubokém blátě, písku nebo kolejích umožňuje zvednout vozidlo přímo za otvory v ráfku kola nebo za nárazník. Tím odpadá nutnost zdlouhavě pumpovat zvedákem přes celou dráhu vyvěšení dlouhého off-road odpružení – kolo se zvedá okamžitě od prvního zdvihu páky a lze jej snadno podložit vyprošťovacími трapy nebo kameny.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02389 (G02389)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Závěsný dvojhák s popruhem pro zvedání za kolo (Lift-Mate / Wheel Lifter)
Maximální nosnost v tahu	až 2 250 kg (5 000 lbs)

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_G02389 (G02389)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ přípravku	Závěsný dvojhák s popruhem pro zvedání za kolo (Lift-Mate / Wheel Lifter)
Maximální nosnost v tahu	až 2 250 kg (5 000 lbs)
Uchycení k ráfku kola	2 profilované ocelové háky s tlustým ochranným pogumováním (PVC/PU)
Ochrana proti odření ráfku	Pogumované háky + všitá ochranná podložka (pad) na zadní straně popruhu
Materiál popruhu	Vysokopevnostní tkaný polyesterový (PES) popruh s vícenásobným pevnostním šitím
Horní závěsné oko	Zesílené oko pro nasazení na zvedací nos (zobák) zvedáku Hi-Lift
Celková délka adaptéru	cca 380–420 mm
Hmotnost	cca 1,65 kg
Kompatibilita	Všechny farmářské hřebenové zvedáky Hi-Lift / Farm Jack (36", 48", 60")
Použití	Rychlé zvednutí kola terénního vozu (4x4 / Off-road / SUV) pro podložení kola v terénu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní závěsné oko popruhu** – Pevnostní smyčka navlékaná na zvedací zobák farmářského zvedáku Hi-Lift.
- **2. Dva ocelové závěsné háky** – Kované/lisované háky z vysokopevnostní oceli pro zaháknutí do otvorů disku kola.
- **3. Ochranný pogumovaný povlak háků** – Silná vrstva plastu/gumy na hácích chránící hliníkové (ALU) i ocelové disky před poškrábáním.
- **4. Vysokopevnostní polyesterový popruh** – Nosný dvouramenný popruh s nízkou průtažností.
- **5. Ochranná opěrná podložka (pad)** – Integrovaná podložka v místě větvění popruhu chránící bočnici pneumatiky a lem ráfku.
- **6. Pevnostní bezpečnostní prošití** – Křížové vícenásobné švy spojující popruh s oky háků.
- **7. Spojovací třmeny háků** – Široká ocelová oka háků, kterými prochází nosný popruh.
- **8. Vnitřní výztuha horního oka** – Ochrana popruhu v místě kontaktu s kovovým nosem zvedáku.
- **9. Tvarovaný poloměr ohybu háků** – Geometrie háků bezpečně obepínající paprsky nebo otvory ráfku.
- **10. Identifikační štítek** – Označení nosnosti a bezpečnostních pokynů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevné pracovní rukavice (EN 388) – Povinná ochrana rukou při práci s hřebenovým zvedákem Hi-Lift a manipulaci v blátě.

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Ochrana nohou při vyprošťování těžkého vozidla.

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.

- ⚠️ KRITICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO: Tento adaptér slouží VÝHRADNĚ k nadzvednutí kola za účelem jeho podložení (vyprošťovacími trapy, dřevem, kameny)! NIKDY pod vozidlem zvednutým na zvedáku Hi-Lift nepracujte, nelehejte pod něj a NIKDY s nasazeným adaptérem na kole nesundávejte kolo z náboje (hák drží za samotné kolo)!
- ⚠️ Před každým použitím zkontrolujte stav polyesterového popruhu a švů – pokud je popruh naříznutý, prodřený nebo natržený, nesmí se použít!
- ⚠️ Zajistěte vozidlo proti pohybu (zařaďte rychlost / režim P, zatáhněte ruční brzdu a založte ostatní kola klíny).
- ⚠️ Nikdy neumisťujte háky v místě, kde by mohly skřípnout ventilek pneumatiky nebo brzdový třmen!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. KRITICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO: Tento adaptér slouží VÝHRADNĚ k nadzvednutí kola za účelem jeho podložení (vyprošťovacími trapy, dřevem, kameny)! NIKDY pod vozidlem zvednutým na zvedáku Hi-Lift nepracujte, nelehejte pod něj a NIKDY s nasazeným adaptérem na kole nesundávejte kolo z náboje (hák drží za samotné kolo)!
2. Před každým použitím zkontrolujte stav polyesterového popruhu a švů – pokud je popruh naříznutý, prodřený nebo natržený, nesmí se použít!
3. Zajistěte vozidlo proti pohybu (zařaďte rychlost / režim P, zatáhněte ruční brzdu a založte ostatní kola klíny).
4. Nikdy neumisťujte háky v místě, kde by mohly skřípnout ventilek pneumatiky nebo brzdový třmen!

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

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

1. Postavte základnu farmářského zvedáku Hi-Lift na pevnou a rovnou podložku (v blátě použijte podkladovou desku) těsně vedle zvedaného kola.
2. Zavěste oba pogumované háky do dvou horních symetrických otvorů (nebo za paprsky) ráfku kola směrem zevnitř ven tak, aby seděly v polohách přibližně „10 hodin a 2 hodiny“ a byly pevně zaháknuté.
3. Nasaďte horní oko popruhu na zvedací nos (zobák) zvedáku Hi-Lift a srovnejte ochrannou podložku (pad) proti pneumatice.

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

4. Opatrně zapumpujte pákou zvedáku Hi-Lift – jakmile se popruh napne, horní část vodící tyče zvedáku se mírně opře o bočnici pneumatiky; zkontrolujte, zda zvedák míří rovně a háky pevně drží v ráfku.
5. Zvedněte kolo jen do výšky nezbytné pro zasunutí vyprošťovacích trapů (nájezdů) pod pneumatiku, okamžitě podložte kolo a spusťte zvedák dolů.

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 v blátě nebo písku opláchněte popruh čistou vodou a nechte jej před uložením dokonale vyschnout ve stínu.
Pravidelně	Skladujte mimo dosah UV záření, kyselin z autobaterií, olejů a ostrých hran nářadí.
Pravidelně	Při jakémkoli poškození popruhu nebo deformaci háků přípravek vyřaďte.

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
Tyč zvedáku Hi-Lift se při zvedání naklání k blatníku vozu	Patka zvedáku je postavena příliš blízko u kola	Spusťte zvedák a posuňte spodní základnu zvedáku o 5–10 cm dále od pneumatiky, aby při napnutí popruhu opřel o horní bočnici pneu, nikoliv o blatník
Háky nedrží v otvorech ráfku	Háky jsou zavěšeny příliš nízko (ve spodní polovině ráfku) nebo jen za okraj	Zavěšujte háky vždy do horní poloviny ráfku symetricky vlevo a vpravo od středu (pozice 10 a 2 hodiny)
Boření patky zvedáku do měkkého bláta	Vysoký měrný tlak patky Hi-Liftu	Podložte patku zvedáku širokou plastovou podložkou (Off-road Base) nebo silnou fošnou
Poškození ventilku kola	Zaháknutí háku do otvoru ráfku, ve kterém je umístěn ventilek	Vždy zkontrolujte polohu ventilku a háky zahákněte do vedlejších otvorů mimo ventilek

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:	**Závěsný dvojhák s popruhem pro zvedání vozidla za ráfek kola (Wheel Lift Mate) pomocí farmářského zvedáku Hi-Lift (Farm Jack)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02389** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Závěsný dvojhák s popruhem pro zvedání vozidla za ráfek kola

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 1492-1 (Textilní vázací prostředky – Bezpečnost)
- ČSN EN ISO 12100

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.