Upínací a transportní technika / Ráčnové upínací pásy (kurtny)

Profesionální dvoudílný upínací pás (kurtna) s ráčnou a háky 16 m / 5 t / 50 mm (EN 12195-2) – GEKO G02366

Model: GE1222_G02366 • 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

Extra dlouhý profesionální dvoudílný upínací pás (kurtna) GEKO G02366 o celkové délce 16 m, šířce popruhu 50 mm a nosnosti v obepnutí 5 000 daN (5 t / LC 2 500 daN) dle ČSN EN 12195-2. Délka 16 m umožňuje obepnutí vysokých a nadrozměrných nákladů (balíky sena, izolační materiály, dřevostavby, kontejnery a zemědělská technika).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02366 (GEKO G02366)
Celková délka soupravy (L)	16,0 m (0,5 m pevný díl s ráčnou + 15,5 m volný pás s hákem)
Šířka popruhu	50 mm
Upínací kapacita při obepnutí (2× LC)	5 000 daN (5 000 kg / 5,0 t)

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_G02366 (GEKO G02366)
Celková délka soupravy (L)	16,0 m (0,5 m pevný díl s ráčnou + 15,5 m volný pás s hákem)
Šířka popruhu	50 mm
Upínací kapacita při obepnutí (2× LC)	5 000 daN (5 000 kg / 5,0 t)
Upínací kapacita v přímém tahu (LC)	2 500 daN (2 500 kg / 2,5 t)
Normální ruční síla (SHF) / Napínací síla (STF)	50 daN / cca 300–350 daN
Materiál popruhu	100% polyester (PES), průtažnost < 7 % při LC
Koncové háky	2× zdvojený ocelový špičatý J-hák
Napínací mechanismus	Ocelová pozinkovaná rohatková ráčna 50 mm
Norma a značení	ČSN EN 12195-2 (modrý identifikační štítek na obou částech)
Zákaz použití	Nepoužívat ke zvedání břemen!
Celková hmotnost sady	cca 3,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Volný polyesterový popruh 15,5** – m × 50 mm se špičatým hákem
- **2. Pevný kotevní konec 0,5** – m × 50 mm s ráčnou a hákem
- **3. Tělo ocelové ráčny s** – antikorozní úpravou
- **4. Napínací páka ráčny s** – pojistnou západkou
- **5. Drážková naviječí hřídel s** – dvojitým ozubeným kolem
- **6. Dva kované dvojité J-háky** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **7. Nosné bezpečnostní švy ok** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Modré identifikační štítky dle** – EN 12195-2
- **9. Vratné pružiny ráčny** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Indikační vlákna nosnosti v** – popruhu

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 manipulaci s ráčnou a 16m popruhem

Bezpečnostní obuv (ČSN EN ISO 20345) – Při práci na ložné ploše 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.

- ⚠️ Před každým použitím zkontrolujte čitelnost obou modrých štítků a neporušenost popruhu po celé délce 16 m (žádné naříznutí, natavení ani uzly).
- ⚠️ Na ostrých hranách nákladu vždy použijte ochranné rohy.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým použitím zkontrolujte čitelnost obou modrých štítků a neporušenost popruhu po celé délce 16 m (žádné naříznutí, natavení ani uzly).
2. Na ostrých hranách nákladu vždy použijte ochranné rohy.

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

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

1. Ukotvěte háky do kotevních ok vozidla, provlékněte 15,5m popruh drážkou hřídele ráčny a ručně jej vytáhněte natěsno.
2. Ráčnováním napněte pás (navinuto 1,5 až max. 3 otáčky popruhu na hřídeli) a ráčnu uzamkněte sklopením páky na doraz.

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

3. Volný zbytek 16m popruhu srolujte a zajistěte, aby za jízdy nevlál ve větru.
4. Pro povolení vyklopte rukojeť ráčny se stisknutou pojistkou o 180°.

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	Čistěte popruh pouze čistou vodou bez agresivních saponátů a rozpouštědel; ráčnu občas lehce promažte.

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
Zaseknutí popruhu na cívce ráčny	Navinutí více než 3 vrstev popruhu	Vyklopte rukojeť ráčny do plného otevření (180°) a silným tahem za popruh uvolněte cívku.
Prodření popruhu na rohu nákladu	Chybějící ochranný rohový úhelník	Pás s poškozeným okrajem ihned vyřaďte a používejte plastové ochranné rohy.

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:	**Profesionální dvoudílný upínací pás (kurtna) s ráčnou a háky 16 m / 5 t / 50 mm (EN 12195-2) – GEKO G02366**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02366** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Upínací pás s ráčnou 16 m / 5 t / 50 mm

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 12195-2

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.