Náhradní hnací drážkové řemeny pro benzínové kultivátory

Podélně drážkovaný hnací řemen (Poly-V) pro benzínový kultivátor GEKO G84001 – CG84001-23

Model: GE1222_CG84001-23 • 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

Originální náhradní vícedrážkový (podélně drážkovaný Poly-V / Micro-V) hnací řemen GEKO CG84001-23 určený pro převod výkonu mezi spalovacím motorem a převodovkou radliček benzínového kultivátoru (rotavátoru) GEKO G84001! Kombinuje vysokou ohebnost plochého řemene s velkou třecí plochou vícenásobných podélných klínů a pevnostním kordovým vláknem pro plynulý záběr napínací kladky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG84001-23 (GE1222_CG84001-23)
Určení / kompatibilita	Benzínový zahradní kultivátor / rotavátor GEKO G84001 (pozice č. 23 rozkresu)
Typ profilu řemene (DLE FOTO!)	Podélně drážkovaný víceklínový řemen (Poly-V / PJ-PK profil s podélnými žebry uvnitř)
Tažná výztuž (DLE FOTO!)	Vysokopevnostní syntetický kord viditelný v bočním průřezu s minimální průtažností

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	GEKO CG84001-23 (GE1222_CG84001-23)
Určení / kompatibilita	Benzínový zahradní kultivátor / rotavátor GEKO G84001 (pozice č. 23 rozkresu)
Typ profilu řemene (DLE FOTO!)	Podélně drážkovaný víceklínový řemen (Poly-V / PJ-PK profil s podélnými žebry uvnitř)
Tažná výztuž (DLE FOTO!)	Vysokopevnostní syntetický kord viditelný v bočním průřezu s minimální průtažností
Hřbetní vrstva	Hladký otěruvzdorný hřbet přizpůsobený pro záběr hřbetní napínací (spojkové) kladky!
Materiál směsi	Teplotně a olejivzdorný technický kaučuk (EPDM / CR)
Funkce v kultivátoru G84001	Přenáší krouticí moment motoru a zároveň plní funkci pojezdové/pracovní spojky přes napínací kladku
Výhoda Poly-V profilu	Snáší malé průměry motorové řemenice i zpětný ohyb přes napínací kladku bez praskání
Kdy řemen vyměnit	Při prokluzu radliček v těžké půdě, roztřepení kordu nebo vydrolení podélných drážek
Kategorie dílu	Originální spotřební a náhradní díl zahradní techniky (GPSR EU 2023/988)
Kontrola při výměně	Současně zkontrolujte souosost řemenic a ložisko napínací kladky
Balení	1× vícedrážkový hnací řemen GEKO CG84001-23

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Podélná klínová žebra (vnitřní strana)** – Zapadají přesně do drážek motorové a převodové řemenice kultivátoru G84001.
- **2. Pevnostní tažné kordové vlákno** – Přenáší rázové zatížení při záběru kypřicích nožů do ztvrdlé zeminy.
- **3. Hladká vnější hřbetní vrstva** – Kluzně-záběrová plocha pro přítlačnou kladku páky pojezdu na řídítkách.
- **4. Pružné pryžové lůžko žeber** – Tlumí torzní kmity jednoválcového motoru.
- **5. Tepelně odolná směs** – Odolává krátkodobému zahřátí při plynulém rozjezdu spojkové kladky.
- **6. Přesně broušené boky řemene** – Zabraňují vylézání řemene z krajní drážky řemenice.
- **7. Nízký průřez řemene** – Umožňuje úplné odlehčení (rozepnutí) pohonu při uvolnění páky na řídítkách.
- **8. Antistatická a prachuvzdorná úprava** – Spolehlivý provoz v prašném prostředí záhonů a polí.
- **9. Rozměrově stabilní obvod** – Zachovává správný chod lanka spojky bez častého seřizování.
- **10. Uzavřená nekonečná smyčka** – Vulkanizováno z jednoho kusu bez mechanické spojky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED DEMONTÁŽÍ KRYTU ŘEMENE VŽDY VYPNĚTE MOTOR A ODPOJTE FAJFKU ZAPALOVACÍ SVÍČKY! – Náhodné protočení motoru při nasazování řemene by vtáhlo prsty mezi řemen a drážkovou řemenici!

PO VÝMĚNĚ ŘEMENE OVĚŘTE, ŽE PO UVOLNĚNÍ PÁKY NA ŘÍDÍTKÁCH SE NOŽE KULTIVÁTORU ZCELA ZASTAVÍ! – Příliš napnuté lanko kladky by způsobilo nebezpečné otáčení kypřicích nožů i na volnoběh!

NIKDY NESTARTUJTE ANI NEPROVOZUJTE KULTIVÁTOR G84001 BEZ NAMONTOVANÉHO OCHRANNÉHO KRYTU ŘEMENE! – Kryt chrání obsluhu i samotný řemen před kamínky a hlínou.

NECHTE HORKÉ ŘEMENICE PO PROKLUZU PŘED VÝMĚNOU VYCHLADNOUT! – Prokluzující starý řemen může rozpálit motorovou řemenici nad 100 °C.

NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE! – Chráníte ruce při manipulaci pod krytem převodu.

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Porovnejte počet podélných drážek a obvodovou délku nového řemene CG84001-23 s původním řemenem z G84001.
2. Vyčistěte drážky obou řemenic od zapečené gumy, rzi, hlíny a mastnoty!
3. Zkontrolujte volné a tiché otáčení napínací (spojkové) kladky.
4. Ověřte neporušenost vodicích trnů (omezovačů smyčky řemene), které drží uvolněný řemen od otáčející se řemenice.
5. Povolte seřizovací šroub lanka spojky na řídítkách před nasazením nového řemene.

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

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

1. Sejměte boční ochranný kryt řemenového převodu kultivátoru GEKO G84001.
2. Nasaďte nový drážkovaný řemen CG84001-23 nejprve na menší drážkovou řemenici motoru a poté jej přetáhněte na velkou řemenici převodovky (pod vodicí omezovače).
3. Zkontrolujte prstem, že všechna podélná žebra řemene sedí přesně v drážkách obou řemenic (ne přes hranu!).

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

4. Seřiďte předpětí lanka napínací kladky: při puštěné páce musí být řemen volný (nože stojí), při stisknuté páce musí kladka řemen pevně napnout bez prokluzu.
5. Namontujte zpět ochranný kryt řemene a proveďte zkušební test funkčnosti bezpečnostní páky.

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	Nikdy nemažte řemen olejem, vazelínou ani silikonem; chraňte jej před únikem benzínu a oleje z motoru.
Pravidelně	Při práci v těžké jílovité půdě nejezděte s 'napůl zmáčknutou' pákou spojky – poloviční stisk pálí řemen prokluzem!
Pravidelně	Mimo sezónu uvolněte tlak kladky a skladujte kultivátor 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
Kypřicí nože se otáčejí i při puštěné páce spojky	Příliš utažené lanko napínací kladky nebo ohnutý vodicí trn řemene	Povolte stavěcí šroub bowdenu lanka a seřiďte vodicí omezovače kolem motorové řemenice.
Řemen píská a pálí se při záběru v půdě	Nedostatečný přítlak napínací kladky nebo zamaštěné řemenice	Odmastěte řemenice čističem brzd a mírně přitáhněte seřizovací matici lanka spojky.
Nový řemen sjíždí o jednu drážku do boku	Vyosené řemenice (posunutý motor na rámu) nebo kamínek v drážce	Vyčistěte drážky a vyrovnejte souosost motorové a převodové řemenice pravítkem.

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: **Podélně drážkovaný hnací řemen (Poly-V) pro benzínový kultivátor GEKO G84001 – CG84001-23**
Typové označení / Model: **GE1222_CG84001-23** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Podélně drážkovaný hnací řemen (Poly-V) pro benzínový kultivátor GEKO G8400

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):

- ISO 9982
- ČSN EN 709

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.