Příslušenství křovinořezů a vyžínačů – vyztužená čtvercová struna 2,4 mm × 15 m

Dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 2,4 mm × 15 m v kapesním blistru – John Gardener G73966

Model: GE1222_G73966_PJ • Značka: John Gardener / 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

Pohotovostní 15m balení dvousložkové vyztužené žací struny John Gardener G73966 se čtvercovým profilem o nejrozšířenějším průměru 2,4 mm v kompaktním průhledném dávkovacím blistru – pevnostní tmavé jádro a otěruvzdorný plášť se 4 ostrými hranami poskytují vysoký sečný výkon v husté trávě i kopřivách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73966_PJ (John Gardener G73966 – EAN 5901477121227)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,4 mm
Délka návinu	15 m (pohotovostní balení pro 2–3 plná navinutí žací hlavy)

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_G73966_PJ (John Gardener G73966 – EAN 5901477121227)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,4 mm
Délka návinu	15 m (pohotovostní balení pro 2–3 plná navinutí žací hlavy)
Profil průřezu	Čtvercový (KWADRAT / Square – 4 ostré sečné hrany)
Konstrukce vlákna	Dvousložková vyztužená (ZBROJONA) – pevnostní jádro + otěruvzdorný plášť
Materiál	Houževnatý kopolymer polyamidu (Nylon PA6/PA66)
Balení	Průhledný kruhový dávkovací blistr s Euro závěsem
Doporučené stroje	Benzínové křovinořezy (25–45 cm³), silné elektrické (1 000–1 400 W) a 36V/40V aku stroje
Odolnost proti spečení	Koextrudovaný vnější plášť omezuje tepelné slepování závitů v hlavě
Hydratace	Doporučeno 12–24 h ve vlažné vodě před navinutím
Hmotnost balení	cca 0,10 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyztužená čtvercová struna 2,4 mm (15 m)** – Kompaktní návin ideální do terénní brašny nebo pro domácí zahradu.
- **2. Tmavé pevnostní jádro (1×)** – Zajišťuje vysokou odolnost v tahu při sečení tuhých travin.
- **3. Čirý ochranný plášť (1×)** – Chrání nosné jádro před prodřením v očkách hlavy i o stébla.
- **4. Čtyři ostré hrany čtverce (4×)** – Rychle a čistě podřezávají trávu, pýr, kopřivy a bodláky.
- **5. Průhledný kruhový dávkovací blistr (1×)** – Kompaktní pouzdro chránící strunu před zauzlováním.
- **6. Boční odvíjecí otvor (1×)** – Plynulé vytažení požadované délky bez otevírání blistru.
- **7. Závěsné Euro oko (1×)** – Snadné uložení v dílně.
- **8. Štítek John Gardener G73966 (1×)** – Specifikace ZBROJONA (KWADRAT) 2.4mm x 15m a bezpečnostní upozornění.
- **9. Volný počátek návinu (1×)** – Okamžitě přístupný pro odměření dávky.
- **10. Kopolymerní polyamidová směs (1×)** – Vysoká rázová houževnatost při správné vlhkosti.

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 (EN 166 / EN 1731) – Povinná ochrana zraku a obličeje před odletujícími kamínky

Chrániče sluchu (EN 352) – Ochrana sluchu při práci s motorovým křovinořezem

Pevná pracovní obuv a dlouhé kalhoty – Ochrana holení a nártů při vyžínání

Pracovní rukavice (EN 388) – Bezpečná manipulace při navíjení ostré čtvercové struny

Bezpečný odstup 15 m! – Zajistěte volný prostor min. 15 m od osob, dětí a zvířat

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. Ověřte kompatibilitu průměru 2,4 mm se žací hlavou a výkonem vašeho stroje.
2. Vypněte motor a odpojte zdroj energie (kabel svíčky / akumulátor / zásuvku 230 V).
3. Zkontrolujte neporušenost ochranného krytu žací hlavy a zkracovacího břitu.
4. Zkontrolujte průchodky žací hlavy, zda nemají ostré vydřené zářezy.
5. Vyčistěte sečený pozemek od kamenů, skla a drátů.

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

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

1. Vytáhněte z blistru G73966 potřebnou délku (typicky 4–6 m) a kolmo ji odstřihněte.
2. Pro nejdelší výdrž namočte ustřiženou strunu před prací do vlažné vody.
3. Naviňte strunu rovnoměrně a pevně ve směru šipky na cívku žací hlavy.

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

4. Sestavte hlavu a ověřte volný posuv struny při stlačení kloboučku Tap & Go.
5. Sekejte koncovou částí struny plynulými oblouky; vyvarujte se opírání rotující struny o drátěné pletivo.

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	Skladujte blistr mimo přímé slunce a horká místa.
Pravidelně	Po práci vyčistěte žací hlavu a kryt od nalepené trávy.
Pravidelně	Přesušenou strunu vždy rehydratujte namočením do vody na 24 hodin.

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
Rychlé uštípnutí struny v pletivu plotu	Ocelové pletivo při plných otáčkách působí na nylon jako nůž	Podél drátěných plotů snižte otáčky a udržujte bezpečný odstup špičky struny.
Zaseknutý posuv struny z hlavy	Překřížené vrstvy při navíjení na cívku	Otevřete hlavu a přetočte strunu úhledně ve směru šipky.
Vibrace žací hlavy	Nerovnoměrná délka obou konců struny nebo bláto v hlavě	Vyčistěte hlavu a srovnejte délku obou větví o zkracovací nůž krytu.

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:	**Dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 2,4 mm × 15 m v kapesním blistru – John Gardener G73966**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73966_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 2,4 mm × 15 m v kapesním blistru – John Gardener G73966

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 (Bezpečnostní požadavky pro přenosné 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.