Příslušenství výkonných křovinořezů – vyztužená čtvercová struna 3,0 mm × 15 m

# Těžká dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 3,0 mm × 15 m v dávkovacím blistru – John Gardener G73964

**Model: GE1222_G73964_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

Kompaktní pohotovostní 15m balení silné dvousložkové vyztužené žací struny John Gardener G73964 se čtvercovým profilem o průměru 3,0 mm v průhledném kruhovém blistru – pevnostní jádro a 4 ostré hrany pláště pro agresivní vyžínání vysoké trávy, kopřiv, rákosí a náletových bylin silnými benzínovými křovinořezy.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_G73964_PJ (John Gardener G73964 – EAN 5901477121203) |
| **Výrobce / Značka** | John Gardener (GEKO) |
| **Průměr žací struny** | 3,0 mm (těžká třída) |
| **Délka návinu** | 15 m (pohotovostní balení pro 3–4 naplnění těžké 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_G73964_PJ (John Gardener G73964 – EAN 5901477121203) |
| Výrobce / Značka | John Gardener (GEKO) |
| Průměr žací struny | 3,0 mm (těžká třída) |
| Délka návinu | 15 m (pohotovostní balení pro 3–4 naplnění těžké hlavy) |
| Profil průřezu | Čtvercový (KWADRAT / Square – 4 ostré sečné hrany) |
| Konstrukce vlákna | Dvousložková vyztužená (ZBROJONA) – pevnostní jádro + otěruvzdorný plášť |
| Materiál | Koextrudovaný kopolymer polyamidu (PA6/PA66) |
| Balení | Průhledný kruhový dávkovací blistr s Euro závěsem |
| Doporučené stroje | Benzínové křovinořezy od cca 40 cm³ (výkon > 1,5 kW) a hlavy pro prutové struny |
| ZÁKAZ POUŽITÍ | Nepoužívejte v lehkých elektrických a malých aku strunovkách! |
| Příprava před prací | Hydratace ve vlažné vodě 12–24 h zvyšuje ohebnost 3mm vlákna |
| Hmotnost balení | cca 0,14 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyztužená čtvercová struna 3,0 mm (15 m)** – Silné 3mm čtyřhranné vlákno pro náročné vyžínání.
- **2. Tmavé pevnostní jádro (1×)** – Zajišťuje vysokou pevnost v tahu a odolnost proti přetržení v průchodce.
- **3. Čirý/šedý otěruvzdorný plášť (1×)** – Chrání jádro a omezuje tepelné spékání v cívce hlavy.
- **4. Čtyři ostré hrany 3,0 mm (4×)** – Rychle podtínají dřevnatějící byliny, bodláky a hustou luční trávu.
- **5. Průhledný kruhový dávkovací blistr (1×)** – Praktický zásobník do terénu zabraňující rozvinutí tuhé 3mm struny.
- **6. Boční odvíjecí štěrbina (1×)** – Kontrolované vysunutí potřebné délky struny.
- **7. Závěsné Euro oko (1×)** – Přehledné uložení na stěnu dílny.
- **8. Štítek John Gardener G73964 (1×)** – Označení ZBROJONA (KWADRAT) 3.0mm x 15m a pokyny BOZP.
- **9. Volný konec návinu (1×)** – Připraven k odměření a odstřižení kleštěmi.
- **10. Hygroskopická polyamidová struktura (1×)** – Rehydratací ve vodě získává vyšší poddajnost při navíjení.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Lesnický obličejový štít a brýle (EN 166 / EN 1731) – Vysoká energie 3,0mm čtvercové struny vyžaduje plnou ochranu zraku a obličeje!**

**Chrániče sluchu (EN 352) – Povinná ochrana sluchu při práci s výkonným křovinořezem**

**Pevná vysoká obuv S3 a chrániče holení – Ochrana před odletujícími kameny a úlomky stonků**

**Antivibrační rukavice (EN 388) – Bezpečný úchop řídítek a ochrana dlaní při napínání tuhé struny**

**Bezpečný okruh min. 15 m! – Nikdo nesmí vstoupit do vzdálenosti kratší než 15 m od pracujícího stroje**

**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, že výkon vašeho křovinořezu i průměr průchodek žací hlavy odpovídají silné struně 3,0 mm.
2. Vypněte motor a odpojte zapalovací svíčku před každou manipulací se žací hlavou.
3. Zkontrolujte upevnění ochranného krytu a ostrost zkracovacího břitu.
4. Zkontrolujte hladkost kovových průchodek žací hlavy.
5. Odstraňte ze sečeného prostoru kameny, sklo, dráty a skryté kovové překážky.

## 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 G73964 potřebný úsek (cca 3–4,5 m pro poloautomatickou hlavu nebo kratší pruty pro prutovou hlavu) a ustřihněte.
2. Namočte strunu před navíjením na 12–24 h do vlažné vody, aby šla hladce stočit do cívky.
3. Naviňte strunu pevně ve směru šipky na cívce bez překřížení vrstev.

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

4. Sestavte hlavu a zkontrolujte, že konce struny nepřesahují odřezávací břit krytu.
5. Sekejte na plné provozní otáčky plynulými oblouky; v pevných překážkách (obrubníky, pletivo) uberte plyn.

## 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** | Zásobník se zbytkem struny skladujte mimo přímé slunce a suché sálavé teplo. |
| **Pravidelně** | Po práci očistěte hlavu, kryt i chladicí žebra motoru křovinořezu. |
| **Pravidelně** | Pravidelně doplňujte mazivo do úhlové převodovky křovinořezu. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Obtížné navíjení tuhé struny do malé žací hlavy** | Malý průměr cívky hobby hlavy nebo suchá struna | Použijte velkou hlavu určenou pro 3,0 mm a strunu předem hydratujte ve vlažné vodě. |
| **Pokles otáček motoru v trávě** | Motor pod 35 cm³ nemá dostatečný krouticí moment pro 3,0mm čtverec | Pro slabší křovinořezy zvolte průměr 2,4 mm (G73966). |
| **Předčasné přetržení u průchodky** | Ostrá hrana opotřebeného očka hlavy | Vyměňte kovová vodící očka žací hlavy. |

## 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:** | **Těžká dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 3,0 mm × 15 m v dávkovacím blistru – John Gardener G73964** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G73964_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Těžká dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 3,0 mm × 15 m v dávkovacím blistru – John Gardener G73964 |

**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.