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

Dvousložková vyztužená vroubkovaná (tichá) žací struna Ø 2,4 mm × 15 m v blistru – John Gardener G73970

Model: GE1222_G73970_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

Prémiové pohotovostní 15m balení dvousložkové vyztužené a šroubovicově vroubkované žací struny John Gardener G73970 o univerzálním průměru 2,4 mm v průhledném dávkovacím blistru – kombinuje vysokopevnostní tmavé jádro s aerodynamickým spirálovým pláštěm pro tišší chod, nižší spotřebu energie a čistý řez.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73970_PJ (John Gardener G73970 – EAN 5901477121265)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,4 mm
Délka návinu	15 m (pohotovostní balení pro 2–3 naplnění 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_G73970_PJ (John Gardener G73970 – EAN 5901477121265)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,4 mm
Délka návinu	15 m (pohotovostní balení pro 2–3 naplnění žací hlavy)
Profil průřezu	Šroubovicově vroubkovaný / kroucený (KARBOWANA / Twisted Low-Noise)
Konstrukce vlákna	Dvousložková vyztužená (ZBROJONA) – tmavé jádro + čirý spirálový plášť
Akustická a energetická výhoda	Snížení aerodynamického pískání a menší zatížení motoru / baterie
Materiál	Koextrudovaný kopolymer polyamidu (PA6/PA66)
Balení	Průhledný kruhový dávkovací blistr s Euro závěsem
Doporučené stroje	36V/40V aku křovinořezy, elektrické vyžínače (nad 1 000 W) a benzínové křovinořezy
Odolnost proti spečení	Koextrudovaný plášť brání slepování závitů uvnitř hlavy
Hmotnost balení	cca 0,10 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyztužená vroubkovaná struna 2,4 mm (15 m)** – Univerzální tichá struna s vysokou pevností proti přetržení.
- **2. Tmavé nosné jádro (1×)** – Zvyšuje tahovou pevnost a stabilitu při zasažení hustého porostu.
- **3. Čirý šroubovicový plášť (1×)** – Snižuje odpor vzduchu a vytváří ostré spirálové břity.
- **4. Průhledný kruhový dávkovací blistr (1×)** – Kompaktní obal udržující strunu úhledně stočenou.
- **5. Boční odvíjecí štěrbina (1×)** – Snadné odměření dávky bez rozmotání zbytku návinu.
- **6. Závěsné Euro oko (1×)** – Možnost zavěšení na stěnu dílny.
- **7. Štítek John Gardener G73970 (1×)** – Specifikace ZBROJONA (KARBOWANA) 2.4mm x 15m a pokyny BOZP.
- **8. Aerodynamický spirálový povrch (1×)** – Šetří kapacitu akumulátoru i palivo u benzínových strojů.
- **9. Volný konec struny (1×)** – Připraven k vytažení a kolmému ustřižení.
- **10. Hygroskopický polyamid (1×)** – Možnost rehydratace vodou pro nejvyšší pružnost.

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) – Ochrana očí a obličeje před odmrštěnými kamínky je vždy povinná!

Chrániče sluchu (EN 352) – Při sečení s křovinořezem vždy používejte chrániče sluchu

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Tlumení vibrací a ochrana rukou při plnění hlavy

Bezpečný odstup min. 15 m! – Zajistěte volný prostor 15 m kolem obsluhy

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 s vaší žací hlavou a výkonem stroje.
2. Vypněte motor a odpojte zdroj energie (akumulátor / síť 230 V / kabel svíčky).
3. Zkontrolujte upevnění ochranného krytu a zkracovacího břitu.
4. Zkontrolujte hladkost kovových průchodek žací hlavy.
5. Vyčistěte trávník od kamenů, skla, drátů a větví.

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 G73970 potřebnou délku (typicky 4–6 m) a kolmo ji ustřihněte.
2. Před navinutím doporučujeme namočit strunu na 12–24 h do vlažné vody.
3. Naviňte strunu pevně a rovnoměrně ve směru šipky na cívce žací hlavy.

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

4. Sestavte hlavu a zkontrolujte spolehlivý posuv Tap & Go.
5. Sekejte koncovou třetinou struny plynulými oblouky; ideální pro tišší sečení v zástavbě a pro aku křovinořezy.

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 ve stínu mimo zdroje sálavého tepla.
Pravidelně	Po každém sečení vyčistěte žací hlavu a kryt od zbytků trávy.
Pravidelně	Přesušenou strunu vždy rehydratujte namočením do vody.

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
Struna se zasekává v cívce hlavy	Křížení závitů při ručním navíjení	Otevřete hlavu a přetočte strunu úhledně ve vrstvách dle šipky.
Utržení struny v průchodce	Ostrá vydřená drážka v kovovém očku hlavy nebo kontakt s pletivem	Vyměňte opotřebená očka hlavy a udržujte odstup od drátěného plotu.
Vibrace stroje při sečení	Nestejně vysunuté konce struny	Klepněte hlavou Tap & Go za chodu o zem, aby nůž krytu srovnal obě větve.

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 vroubkovaná (tichá) žací struna Ø 2,4 mm × 15 m v blistru – John Gardener G73970**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73970_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvousložková vyztužená vroubkovaná (tichá) žací struna Ø 2,4 mm × 15 m v blistru – John Gardener G73970

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.