Příslušenství křovinořezů – silná kulatá žací struna 3,0 mm × 12 m

Silná kulatá žací struna do křovinořezu Ø 3,0 mm × 12 m (výstražná oranžová) v blistru – John Gardener G73995

Model: GE1222_G73995_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

Vysoce odolná silná polyamidová žací struna s kulatým profilem John Gardener G73995 o průměru 3,0 mm a praktickém návinu 12 m ve výstražné oranžové barvě – kulatý průřez vyniká nejvyšší odolností proti otěru a ulomení při sečení v náročném kamenitém terénu, kolem obrubníků, plotů a v tuhé přerostlé trávě se silnými křovinořezy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73995_PJ (John Gardener G73995 – EAN 5901477114441)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	3,0 mm (těžká třída pro výkonné křovinořezy!)
Délka návinu	12 m (praktické pohotovostní balení pro 2–3 naplnění cívky)

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_G73995_PJ (John Gardener G73995 – EAN 5901477114441)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	3,0 mm (těžká třída pro výkonné křovinořezy!)
Délka návinu	12 m (praktické pohotovostní balení pro 2–3 naplnění cívky)
Profil průřezu	Kulatý (OKRĄGŁA / Round – maximální životnost a plynulé odvíjení z hlavy)
Barva vlákna	Jasně oranžová (vysoká vizuální kontrola průměru sečení podél obrubníků a záhonů)
Materiál	Pružný otěruvzdorný kopolymer polyamidu (Nylon PA6)
Balení	Průhledný kruhový dávkovací blistr s Euro otvorem
Doporučené stroje	Benzínové křovinořezy s objemem motoru od cca 40 cm³ (výkon > 1,5 kW)
ZÁKAZ POUŽITÍ	NEPOUŽÍVEJTE v malých elektrických/aku strunovkách určených pro 1,3–2,0 mm!
Příprava před prací	Doporučena hydratace ve vodě po dobu 12–24 h pro zvýšení pružnosti
Hmotnost balení	cca 0,11 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oranžová kulatá struna 3,0 mm (12 m)** – Silné 3mm monofilní vlákno pro těžké vyžínací práce.
- **2. Hladký válcový plášť struny (1×)** – Snižuje tření při posuvu v hlavě a lépe klouže po pevných překážkách než hranaté profily.
- **3. Vysokoviditelný oranžový pigment (1×)** – Umožňuje obsluze přesně vidět okraj opisované kružnice u kmenů stromků.
- **4. Průhledný kruhový blistr (1×)** – Kompaktní kapesní zásobník do brašny k popruhu křovinořezu.
- **5. Odvíjecí okénko blistru (1×)** – Vysouvání struny bez rozmotání celého 12m svitku.
- **6. Závěsný Euro otvor (1×)** – Snadné uložení na háček v dílně.
- **7. Informační štítek John Gardener G73995 (1×)** – Parametry OKRĄGŁA 3.0mm x 12m a bezpečnostní upozornění.
- **8. Pružné polyamidové jádro (1×)** – Absorbuje nárazy o drobné kamínky a dřevnaté lodyhy.
- **9. Čistě zastřižené čelo struny (1×)** – Snadné navléknutí do otvoru cívky nebo rychlonabíjecí hlavy.
- **10. Hygroskopická polymerní struktura (1×)** – Udržuje ohebnost při správném skladování mimo slunce.

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 + brýle (EN 166 / EN 1731) – Silná 3,0mm struna má vysokou dopadovou energii – vždy chraňte zrak i obličej!

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

Pevná vysoká obuv S3 a chrániče holení – Ochrana nohou před odmrštěným štěrkem a dřevnatými stonky

Antivibrační pracovní rukavice (EN 388) – Bezpečný úchop řídítek křovinořezu a ochrana rukou při výměně struny

Bezpečný okruh 15 m bez osob a vozidel! – Dodržujte min. 15 m od lidí, zvířat i zaparkovaných automobilů (riziko rozbití skel!)

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. Zkontrolujte, že vaše žací hlava (průchodky i cívka) a výkon křovinořezu (min. cca 1,5 kW / 40 cm³) jsou schváleny pro Ø 3,0 mm.
2. Zastavte motor křovinořezu, vypněte zapalování a odpojte koncovku zapalovací svíčky.
3. Zkontrolujte pevné upevnění ochranného krytu žací hlavy s odřezávacím břitem.
4. Nikdy nenahrazujte nylonovou strunu ocelovým drátem nebo lankem!
5. Projděte sečenou plochu a odstraňte volné kameny, lahve a kovový odpad.

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

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

1. Odměřte z blistru G73995 doporučenou délku 3,0mm struny (u silného průměru 3,0 mm se do běžné hlavy vejde cca 3–5 m celkem).
2. Před navinutím namočte strunu do vlažné vody pro maximální houževnatost proti zlomení.
3. Naviňte obě větve rovnoměrně ve směru šipky na cívce (nebo provlékněte středem rychlonavíjecí hlavy Load & Go).

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

4. Sestavte hlavu a zkontrolujte, že odřezávací nůž na krytu zkrátí strunu na povolený záběr.
5. V hustém porostu postupujte plynulými oblouky zprava doleva na plné pracovní otáčky, aby nedocházelo k namotávání stébel.

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	Nevyužitý zbytek v blistru uchovávejte v temnu a mírném vlhku mimo dosah přímého slunce a mrazu.
Pravidelně	Po sečení očistěte žací hlavu a odřezávací nůž od zaschlých rostlinných zbytků.
Pravidelně	Sledujte stav průchodek žací hlavy a při vzniku ostrých zářezů je vyměňte.

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
Křovinořez se dusí a nedosahuje otáček	Struna 3,0 mm je nasazena na slabý vyžínač nebo chybí zkracovací nůž na krytu	Zkontrolujte přítomnost nože na krytu (příliš dlouhá struna přetěžuje spojku i motor); u slabých strojů přejděte na 2,4 mm.
Rychlé lámání struny u paty hlavy	Vyschlá struna nebo sečení přitisknutím hlavy přímo k betonu a pletivu	Hydratujte strunu 24 h ve vodě a u pevných překážek sekejte jen konečky struny na nižší plyn.
Cívka nejde zavřít do těla hlavy	Navinuto příliš mnoho metrů silné 3,0mm struny	Zkrátit návin tak, aby mezi strunou a vnějším okrajem cívky zůstala mezera min. 3–4 mm.

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:	**Silná kulatá žací struna do křovinořezu Ø 3,0 mm × 12 m (výstražná oranžová) v blistru – John Gardener G73995**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73995_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Silná kulatá žací struna do křovinořezu Ø 3,0 mm × 12 m (výstražná oranžová) v blistru – John Gardener G73995

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 (Zemědělské a lesnické stroje – Bezpečnostní požadavky pro 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.