Příslušenství křovinořezů – vyztužená kulatá žací struna 2,7 mm × 100 m

Dvousložková vyztužená žací struna (kulatý profil) Ø 2,7 mm × 100 m na dílenské cívce – John Gardener G73943

Model: GE1222_G73943_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

Profesionální 100m cívka dvousložkové (koextrudované) vyztužené žací struny John Gardener G73943 s kulatým profilem o zesíleném průměru 2,7 mm – hladký válcový plášť v kombinaci s pevným vnitřním jádrem přináší nejdelší životnost proti otěru a ulomení při sečení v členitém, kamenitém terénu, u plotů, zídek a obrubníků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73943_PJ (John Gardener G73943 – EAN 5901477156762)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,7 mm (zesílená univerzální třída pro střední a silné křovinořezy)
Délka návinu	100 m na přírubové plastové cívce s ochrannou fólií

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_G73943_PJ (John Gardener G73943 – EAN 5901477156762)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,7 mm (zesílená univerzální třída pro střední a silné křovinořezy)
Délka návinu	100 m na přírubové plastové cívce s ochrannou fólií
Profil průřezu	Kulatý (OKRĄGŁA / Round – nejvyšší odolnost proti oděru a hladké odvíjení)
Konstrukce vlákna	Dvousložková vyztužená (ZBROJONA) – tmavé pevnostní jádro + otěruvzdorný plášť
Materiál	Koextrudovaný kopolymer polyamidu (PA6/PA66)
Balení	Černá plastová cívka ovinutá ochrannou fólií proti rozmotání
Doporučené stroje	Benzínové křovinořezy (od cca 33–35 cm³ / > 1,2 kW) a výkonné 40V–80V aku stroje
Odolnost proti spečení	Hladký dvousložkový povrch minimalizuje spékání závitů uvnitř cívky hlavy
Vydatnost 100m cívky	cca 18 až 25 kompletních naplnění dvoustrunné žací hlavy
Hmotnost cívky	cca 0,72 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyztužená kulatá struna 2,7 mm (100 m)** – Odolné dvouplášťové vlákno pro náročné vyžínání kolem pevných překážek.
- **2. Tmavé nosné jádro (1×)** – Přenáší odstředivé a rázové síly bez přetržení v průchodce hlavy.
- **3. Hladký vnější ochranný plášť (1×)** – Kulatý povrch lépe sklouzne po kameni a obrubníku než ostré hranaté profily.
- **4. Černá plastová odvíjecí cívka (1×)** – Tuhý buben pro přehledné skladování 100m návinu.
- **5. Boční příruby cívky (2×)** – Zajišťují stabilní vedení vrstev návinu.
- **6. Ochranný fóliový přebal (1×)** – Brání vyskočení smyček struny při manipulaci.
- **7. Středový otvor pro trn (1×)** – Možnost nasazení na odvíjecí držák v dílně.
- **8. Štítek John Gardener G73943 (1×)** – Označení zbrojona (okrągła) 2.7mm 100m a výrobce GEKO.
- **9. Jistící otvory v přírubě (2×)** – Fixace volného konce struny po odstřižení potřebné délky.
- **10. Hygroskopický polyamid (1×)** – Rehydratací ve vodě zvyšuje pružnost a snižuje křehkost.

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) – Zesílená 2,7mm struna má vysokou energii odhozu kamínků – vždy chraňte zrak a obličej!

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

Pevná vysoká obuv S3 a dlouhé kalhoty – Ochrana dolních končetin při sečení v kamenitém terénu

Antivibrační rukavice (EN 388) – Bezpečný úchop řídítek a ochrana dlaní při plnění hlavy

Bezpečný okruh min. 15 m! – Zákaz vstupu osob, dětí a zvířat do okruhu 15 m od křovinořezu

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 žací hlava i výkon vašeho křovinořezu (min. cca 1,2 kW) podporují průměr 2,7 mm.
2. Před otevřením hlavy vypněte motor a odpojte zapalovací svíčku / vyjměte akumulátor.
3. Zkontrolujte ochranný kryt se zkracovacím nožem a stav kovových průchodek žací hlavy.
4. Při odvíjení z cívky vždy ihned zajistěte zbývající konec do otvoru v přírubě!
5. Vyčistěte pozemek od volných 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. Odměřte ze 100m cívky G73943 potřebnou délku (cca 4–5 m) a kolmo ji odstřihněte štípacími kleštěmi.
2. Namočte odměřenou strunu na 12–24 hodin do vlažné vody pro dosažení maximální pružnosti.
3. Naviňte strunu pevně ve směru šipky na cívku žací hlavy bez křížení závitů.

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

4. Sestavte hlavu a zkontrolujte plynulé vysouvání struny systémem Tap & Go.
5. Sekejte koncovou třetinou struny; kulatý profil 2,7 mm využijte zejména podél kamenných zídek a obrubníků.

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	Cívku skladujte v chladu a temnu mimo přímé sluneční paprsky a topná tělesa.
Pravidelně	Před každou sezónou proveďte 24h hydrataci nastříhaných dávek struny ve vodě.
Pravidelně	Čistěte vnitřek žací hlavy a doplňujte tuk 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
Struna nejde provléknout otvorem v cívce	Malá hlava vyžínače je konstruována max. pro 2,0–2,4 mm	Použijte žací hlavu určenou pro průměry 2,4–3,0 mm.
Rozmotávání vrstev na 100m cívce	Stržená fólie a nezajištěný volný konec struny	Konec struny vždy provlékněte otvorem v přírubě cívky.
Lámání přesušené struny	Skladování v horké a suché místnosti	Ponořte ustřižený kus na 24 h do vlažné vody.

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 (kulatý profil) Ø 2,7 mm × 100 m na dílenské cívce – John Gardener G73943**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73943_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvousložková vyztužená žací struna (kulatý profil) Ø 2,7 mm × 100 m na dílenské cívce – John Gardener G73943

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.