Příslušenství křovinořezů – velkokapacitní vroubkovaná struna 2,4 mm × 300 m

Velkokapacitní šroubovicově vroubkovaná žací struna Ø 2,4 mm × 300 m na dílenské cívce – John Gardener G73958

Model: GE1222_G73958_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 velkokapacitní 300m cívka tiché aerodynamické (šroubovicově vroubkované) žací struny John Gardener G73958 o univerzálním průměru 2,4 mm – určená pro komunální služby, správu zeleně a náročné uživatele; spirálový profil snižuje hlučnost i aerodynamický odpor, prodlužuje výdrž akumulátorových strojů a přináší čistý řez hustých travních porostů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73958_PJ (John Gardener G73958 – EAN 5901477123726)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,4 mm
Délka návinu	300 m (velké profesionální a komunální balení)

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_G73958_PJ (John Gardener G73958 – EAN 5901477123726)
Výrobce / Značka	John Gardener (GEKO)
Průměr žací struny	2,4 mm
Délka návinu	300 m (velké profesionální a komunální balení)
Profil průřezu	Šroubovicově vroubkovaný / kroucený (KARBOWANA / Twisted Low-Noise)
Barva vlákna	Černo-stříbrná / grafitová šroubovice
Aerodynamická vlastnost	Potlačení pískavého hluku struny a nižší odpor vzduchu při vysokých otáčkách
Materiál	Otěruvzdorný kopolymer polyamidu (PA6/PA66)
Balení	Velká černá plastová cívka s vysokými přírubami a závěsným okem
Kompatibilní technika	Benzínové křovinořezy, výkonné elektrické a profesionální 36V–80V aku křovinořezy
Vydatnost 300m cívky	cca 50 až 75 kompletních naplnění běžné dvoustrunné žací hlavy
Hmotnost cívky	cca 1,65 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vroubkovaná struna 2,4 mm (300 m)** – Ekonomický velkonávin pro celosezónní profesionální údržbu zeleně.
- **2. Spirálové aerodynamické drážkování (1×)** – Rozrušuje vzduchovou stopu za rotující strunou a snižuje akustický tlak.
- **3. Zvlněné řezné hrany (1×)** – Zajišťují spolehlivé podřezávání stébel trávy i tuhých plevelů.
- **4. Velkokapacitní plastová cívka (1×)** – Masivní buben pro plynulé odvíjení 300 m struny v dílně či servisním voze.
- **5. Vysoké ochranné příruby cívky (2×)** – Drží vícevrstvý 300m návin bezpečně uvnitř bubnu.
- **6. Středový otvor cívky (1×)** – Umožňuje nasazení cívky na vodorovnou tyč dílenského odvíječe strun.
- **7. Fixační otvory v okraji příruby (2×)** – Slouží k zajištění volného konce struny proti samovolnému rozmotání.
- **8. Závěsné oko v přírubě (1×)** – Možnost zavěšení cívky na stěnu skladu.
- **9. Štítek John Gardener G73958 (1×)** – Označení KARBOWANA 2.4mm x 300m, EAN a bezpečnostní pokyny.
- **10. Hygroskopický polyamidový polymer (1×)** – Při namočení odměřené dávky do vody zvyšuje pružnost a rázovou odolnost.

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 + brýle (EN 166 / EN 1731) – Povinná ochrana očí a obličeje před odmrštěnými kamínky a nečistotami

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

Pevná pracovní obuv S3 a dlouhé kalhoty – Ochrana dolních končetin při vyžínání

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před vibracemi a ostrým zkracovacím nožem krytu

Bezpečný okruh min. 15 m! – Zákaz vstupu osob a zvířat do nebezpečné zóny 15 m kolem 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 žací hlava stroje je konstruována pro průměr struny 2,4 mm.
2. Před manipulací se žací hlavou vypněte motor a odpojte zapalovací svíčku / akumulátor / síť 230 V.
3. Zkontrolujte neporušenost ochranného krytu a ostrost zkracovacího břitu struny.
4. Pro pohodlné odvíjení v dílně nasaďte 300m cívku na kulatinu a po odstřižení vždy zajistěte konec v přírubě!
5. Odstraňte ze sečené plochy kameny, sklo, dráty a kovové předměty.

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 300m cívky G73958 potřebný úsek (obvykle 4–6 m) a kolmo jej odstřihněte kleštěmi; konec na cívce ihned zajistěte.
2. Odměřenou dávku doporučujeme na 12–24 h ponořit do vlažné vody pro maximální ohebnost a životnost.
3. Naviňte strunu rovnoměrně ve vrstvách ve směru šipky na cívku žací hlavy bez křížení.

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

4. Provlékněte konce kovovými průchodkami, uzavřete hlavu a zkontrolujte funkci poloautomatického posuvu.
5. Sekejte na plynulé otáčky špičkou struny; u obrubníků a plotů přizpůsobte otáčky, aby nedocházelo k zbytečnému oděru.

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	Velkou 300m cívku skladujte v chladném, stinném a přirozeně vlhkém skladu (mimo přímé slunce a kotelny).
Pravidelně	Před každou sezónou namočte odměřené dávky struny přes noc do vody pro rehydrataci polyamidu.
Pravidelně	Udržujte vnitřek žací hlavy a kovová očka čistá a hladká bez ostrých hran.

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
Rozpletení vrchních vrstev na 300m cívce	Nezajištěný konec struny po odstřižení dávky	Vždy ihned po odstřižení provlékněte konec jistícími otvory v lemu příruby cívky.
Lámání struny při dlouhodobém skladování cívky	Vyschnutí nylonu v teplém prostředí během zimy	Rehydratujte nastříhané kusy struny na 24–48 hodin ve vodě před navinutím do hlavy.
Spečení struny uvnitř cívky žací hlavy	Dlouhodobé tření struny plným plynem o betonové zdi a obrubníky	Kolem tvrdých překážek udržujte odstup a sekejte pouze koncem struny na snížené otáčky.

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:	**Velkokapacitní šroubovicově vroubkovaná žací struna Ø 2,4 mm × 300 m na dílenské cívce – John Gardener G73958**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73958_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Velkokapacitní šroubovicově vroubkovaná žací struna Ø 2,4 mm × 300 m na dílenské cívce – John Gardener G73958

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 trávy)

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.