Příslušenství elektrických a aku vyžínačů – vyztužená čtvercová struna 2,0 mm × 15 m

Dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 2,0 mm × 15 m v dávkovacím blistru – John Gardener G73964-2

Model: GE1222_G73964-2_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

Dvousložková vyztužená žací struna John Gardener JG G73964-2 se čtvercovým průřezem o průměru 2,0 mm a délce 15 m v průhledném dávkovacím blistru – ideální volba pro střední elektrické, akumulátorové (18V/20V/36V) a lehké benzínové vyžínače, kde pevný střed zvyšuje odolnost proti přetržení a 4 ostré hrany zajišťují čisté začišťování okrajů trávníků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73964-2_PJ (John Gardener G73964-2 – EAN 5901477175411)
Výrobce / Značka	John Gardener JG (GEKO)
Průměr žací struny	2,0 mm
Délka návinu	15 m

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_G73964-2_PJ (John Gardener G73964-2 – EAN 5901477175411)
Výrobce / Značka	John Gardener JG (GEKO)
Průměr žací struny	2,0 mm
Délka návinu	15 m
Profil průřezu	Čtvercový (KWADRAT / Square – 4 ostré sečné hrany)
Konstrukce vlákna	Dvousložková vyztužená (ZBROJONA) – tmavé pevnostní jádro + čirý plášť
Materiál	Houževnatý kopolymer polyamidu (Nylon PA6/PA66)
Balení	Průhledný kruhový dávkovací blistr s Euro závěsem
Doporučené stroje	Elektrické vyžínače (cca 500–1 000 W), 18V/20V/36V aku strunovky a lehké vyžínače
Hlavní přednost	Čistý ostrý střih trávy bez přetěžování motoru lehkých a středních vyžínačů
Vydatnost 15m balení	cca 3 až 4 kompletní naplnění cívky běžného vyžínače
Hmotnost balení	cca 0,075 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyztužená čtvercová struna 2,0 mm (15 m)** – Přesná 2,0mm struna pro čisté obsekávání záhonů, stromků a chodníků.
- **2. Vnitřní pevnostní jádro (1×)** – Tmavé nosné jádro zvyšující pevnost v tahu u tenčího průměru 2,0 mm.
- **3. Čirý otěruvzdorný plášť (1×)** – Chrání jádro při kontaktu s pevnými obrubami a zabraňuje spékání v cívce.
- **4. Čtyři ostré hrany čtverce (4×)** – Zajišťují čisté odseknutí stébel trávy bez roztřepených špiček.
- **5. Průhledný dávkovací blistr (1×)** – Umožňuje okamžitou vizuální kontrolu zbývající zásoby struny.
- **6. Boční odvíjecí výřez (1×)** – Pohodlné vytažení potřebné metráže bez rozmotání svitku.
- **7. Závěsný Euro otvor (1×)** – Uložení na stěnu zahradního domku nebo dílny.
- **8. Štítek John Gardener JG G73964-2 (1×)** – Grafický symbol čtverce ø2,0mm 15m a bezpečnostní piktogramy OOPP.
- **9. Volný konec pro odvíjení (1×)** – Snadný začátek měření bez otevírání pouzdra.
- **10. Hygroskopický polyamid (1×)** – Zachovává vysokou pružnost po rehydrataci ve vodě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle / obličejový štít (EN 166) – Při začišťování trávníku vždy chraňte oči před odletujícími kamínky!

Chrániče sluchu (EN 352) – Doporučená ochrana sluchu při práci s motorovými i silnějšími elektrickými vyžínači

Pevná uzavřená obuv a dlouhé kalhoty – Nikdy nepracujte se strunovkou naboso či v otevřené obuvi

Pracovní rukavice (EN 388) – Jistý úchop vyžínače a ochrana rukou při navíjení cívky

Bezpečný odstup 15 m – Nepřibližujte se při sečení k dalším osobám, dětem a domácím zvířatům

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 v návodu k vyžínači, že cívka strunové hlavy je určena pro průměr 2,0 mm (nikoliv jen 1,2–1,4 mm!).
2. Vždy nejprve odpojte vyžínač ze zásuvky 230 V nebo vyjměte akumulátor!
3. Zkontrolujte stav ochranného krytu a čistotu zkracovacího nože struny.
4. Vyčistěte cívku i vnitřek hlavy od prachu a zbytků staré struny.
5. Sečený okraj trávníku zbavte štěrku, větviček 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. Vytáhněte z blistru G73964-2 doporučenou délku struny dle kapacity cívky vašeho vyžínače (obvykle 3–5 m) a ustřihněte ji.
2. Před navinutím je vhodné strunu na několik hodin namočit do vlažné vody pro zvýšení pružnosti.
3. Naviňte strunu pevně a rovnoměrně do drážky/komor cívky přesně ve směru šipky vyražené na cívce.

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

4. Zajistěte konce při vkládání do pouzdra hlavy, provlékněte je očky a zacvakněte krytku cívky.
5. Začišťujte trávník plynulým pohybem špičkou struny – nenarážejte hlavou přímo do 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	Blistr se zbytkem struny skladujte mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla.
Pravidelně	Po sečení očistěte kryt vyžínače a větrací otvory motoru od vlhké posečené trávy.
Pravidelně	Vyschlou strunu po zimě namočte před použitím na 24 h do vlažné 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
Automatický/poloautomatický posuv nepodává strunu	Překřížené závity v cívce nebo navinutí opačným směrem	Vyjměte cívku, strunu vymotejte a naviňte ji znovu pečlivě ve vrstvách dle šipky.
Časté uštípnutí struny u očka při obsekávání chodníku	Příliš těsné přiblížení k ostrému betonu na plné otáčky	Udržujte špičku struny těsně u hrany trávy bez opírání cívky o beton.
Struna nejde zasunout do jisticího otvoru cívky	Malá hobby strunovka je určena pouze pro Ø 1,4–1,6 mm	Vždy dodržujte maximální průměr struny stanovený výrobcem vyžínače.

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 (čtvercový profil) Ø 2,0 mm × 15 m v dávkovacím blistru – John Gardener G73964-2**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73964-2_PJ** (Značka: John Gardener / GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvousložková vyztužená žací struna (čtvercový profil) Ø 2,0 mm × 15 m v dávkovacím blistru – John Gardener G73964-2

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 50636-2-91 / ČSN EN ISO 11806-1 (Bezpečnost elektrických, aku a motorových vyžínačů trávníků)

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.