Náhradní díly pro křovinořezy a zahradní techniku

Spodní plastová zástěrka (hřeben / lišta) s odřezávacím nožem struny pro ochranný kryt křovinořezu

Model: GE1222_G81065I • Značka: JOHN GARDENER • 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

Spodní náhradní plastová zástěrka (rozšiřující lišta / hřeben) JOHN GARDENER G81065I s integrovaným ocelovým odřezávacím nožem žací struny je určena k montáži na spodní okraj hlavního ochranného krytu benzínových křovinořezů (zejména krytů řady GEKO / John Gardener G81065H a kompatibilních krytů). Při sekání strunovou hlavou prodlužuje ochranný štít směrem k zemi a ocelový břit automaticky zakracuje vysunutou strunu na předepsaný poloměr, čímž chrání motor a spojku před přetížením příliš dlouhou strunou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G81065I (JOHN GARDENER G81065I)
Typ dílu	Spodní odnímatelná lišta (zástěrka) krytu křovinořezu s nožem
Součást balení	Plastová spodní lišta + namontovaný ocelový odřezávací nůž struny
Materiál lišty	Houževnatý nárazuvzdorný polypropylen (PP) v oranžové/červené barvě

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_G81065I (JOHN GARDENER G81065I)
Typ dílu	Spodní odnímatelná lišta (zástěrka) krytu křovinořezu s nožem
Součást balení	Plastová spodní lišta + namontovaný ocelový odřezávací nůž struny
Materiál lišty	Houževnatý nárazuvzdorný polypropylen (PP) v oranžové/červené barvě
Materiál odřezávacího nože	Kalená ocel se šroubovým uchycením
Uchycení k hlavnímu krytu	Zaklapávací / západkový lem se zajišťovacími otvory
Hlavní funkce 1	Zachycování nízko letících kamínků, štěrku a drti trávy při sekání strunou
Hlavní funkce 2	Automatické zaříznutí struny na optimální pracovní délku
Režim pro sekání ocelovým kotoučem	Snadno odnímatelná (při práci s ocelovým nožem se zástěrka sundává)
Spodní profil	Žebrovaný hřebenový okraj zabraňující namotávání dlouhé trávy
Kompatibilita	Ochranné kryty křovinořezů GEKO, John Gardener, Demon, Nac aj.
Hmotnost	0,09 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tvarovaná plastová zástěrka (lišta)** – Prodlužuje spodní hranu ochranného krytu křovinořezu.
- **2. Ocelový odřezávací nůž struny** – Ostrý břit, který při prvním roztočení seřízne přebytečnou strunu.
- **3. Upevňovací šroubek(y) nože** – Drží ocelový nůž v kapse zástěrky.
- **4. Horní zaklapávací drážka** – Nasedá na spodní lem hlavního krytu křovinořezu.
- **5. Boční zajišťovací západky** – Fixují lištu proti upadnutí při vibracích a kontaktu s terénem.
- **6. Spodní hřebenové žebrování** – Tlumí nárazy odletujících předmětů a usměrňuje tok posečené trávy.
- **7. Zesílené lůžko odřezávacího nože** – Odolává rázům při zařezávání silných strun (2,4–3,0 mm).
- **8. Vnitřní deflektorová plocha** – Odvádí trávu od nohou obsluhy.
- **9. Odjišťovací jazýčky** – Umožňují sejmutí zástěrky při přechodu ze struny na ocelový trojzubec.
- **10. Výstražný kontrastní odstín** – Zvyšuje viditelnost obrysu krytu v hustém porostu.

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 (ČSN EN 1731 / EN 166) – NIKDY nepracujte s křovinořezem bez kompletního ochranného krytu a štítu obličeje!

Kožené rukavice (ČSN EN 388) – Ocelový odřezávací nůž na zástěrce je velmi ostrý – při montáži noste rukavice.

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 montáží zástěrky vypněte motor křovinořezu a přesvědčte se, že strunová hlava stojí.
- ⚠️ Zkontrolujte dotažení šroubku ocelového odřezávacího nože na zástěrce.
- ⚠️ Očistěte spodní drážku hlavního krytu od zaschlé trávy a hlíny.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před montáží zástěrky vypněte motor křovinořezu a přesvědčte se, že strunová hlava stojí.
2. Zkontrolujte dotažení šroubku ocelového odřezávacího nože na zástěrce.
3. Očistěte spodní drážku hlavního krytu od zaschlé trávy a hlíny.

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

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

1. Nasaďte zástěrku G81065I na spodní okraj hlavního krytu křovinořezu a pevně ji zacvakněte po celé délce (případně zajistěte pojistným šroubkem dle typu krytu).
2. Při sekání strunovou hlavou mějte zástěrku s nožem VŽDY namontovanou – po odklepnutí struny o zem nůž okamžitě zkrátí oba konce na shodnou délku.

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

3. Při výměně strunové hlavy za ocelový žací nůž (trojzubec) nebo pilový kotouč lze spodní zástěrku s nožem sejmout pro lepší průchodnost vysokou trávou.

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	Pravidelně čistěte nůž od nalepených rostlinných šťáv a v případě otupení jej přebruste pilníkem.
Pravidelně	Kontrolujte dotažení šroubů nože – uvolněný nůž by mohl být zachycen strunou a vymrštěn!

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
Motor křovinořezu se dusí, nepřetáčí do otáček a pálí se spojka	Chybí spodní zástěrka s odřezávacím nožem a struna je vysunuta příliš dlouhá	Okamžitě namontujte zástěrku G81065I s nožem – již prodloužení struny o 3 cm nad limit zvyšuje odpor vzduchu a trávy o více než 40 %!
Struna se po odklepnutí nezkrátí a naráží do krytu	Otupený nebo chybějící ocelový nůž na zástěrce	Naostřete břit ocelového nože pilníkem a zkontrolujte jeho pevné přišroubování
Zástěrka při sekání odpadává z hlavního krytu	Drážka hlavního krytu byla plná zaschlé trávy a západky plně nezaskočily	Vyčistěte drážku šroubovákem, zacvakněte všechny západky a zajistěte šroubkem
Silné vibrace křovinořezu se strunou	Jeden konec struny je delší než druhý, protože nůž strunu neusekl	Očistěte a nabruste odřezávací nůž

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: **Spodní plastová zástěrka (hřeben / lišta) s odřezávacím nožem struny pro ochranný kryt křovinořezu**
Typové označení / Model: **GE1222_G81065I** (Značka: JOHN GARDENER)
Funkce a určení zařízení: Spodní plastová zástěrka

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
- ČSN EN ISO 12100

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.