Náhradní díly a žací ústrojí sekaček

Žací nůž 46 cm pro benzínovou sekačku John Gardener G83056 – GEKO CG83056-13

Model: GE1222_CG83056-13 • Značka: 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

Originální náhradní profilovaný žací, sběrací a mulčovací nůž GEKO CG83056-13 (díl č. 13) z kalené oceli se záběrem 46 cm, asymetrickým polohovacím otvorem (kruh + ovál/D-otvor) proti chybné montáži a zvedacími křidélky pro benzínovou sekačku John Gardener / GEKO G83056.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód náhradního dílu	GEKO CG83056-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Benzínová sekačka s pojezdem John Gardener / GEKO G83056 (záběr 46 cm)
Pracovní záběr / délka nože	třída 46 cm (cca 455–460 mm dle šasi G83056)
Materiál čepele	Tepelně zušlechtěná legovaná pružinová ocel s černým ochranným lakem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód náhradního dílu	GEKO CG83056-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Benzínová sekačka s pojezdem John Gardener / GEKO G83056 (záběr 46 cm)
Pracovní záběr / délka nože	třída 46 cm (cca 455–460 mm dle šasi G83056)
Materiál čepele	Tepelně zušlechtěná legovaná pružinová ocel s černým ochranným lakem
Geometrie profilu	Dvoustupňový kombinovaný profil (mulčovací vlna + zvedací sběrací křidélka)
Upínací rozhraní	1× středový otvor + 1× boční kruhový otvor + 1× boční tvarový oválný/D-otvor
Ochrana proti otočení	Asymetrická dvojice bočních otvorů jednoznačně fixuje polohu na unášeči
Směr otáčení	Pravotočivý (při pohledu shora na sekačku)
Tovární vyvážení	Staticky vyváženo z výroby pro bezvibrační provoz
Povrchová úprava	Černý práškový / lakovaný antikorozní nástřik
Doporučený utahovací moment	45–55 Nm přes pružnou talířovou podložku
Bezpečnostní norma	ČSN EN ISO 5395-1 a ČSN EN ISO 5395-2

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Středová upínací příruba nože** – Rovinná dosedací plocha přenášející krouticí moment z unášeče motoru.
- **2. Středový kruhový otvor** – Určen pro průchod centrálního upevňovacího šroubu klikové hřídele.
- **3. Boční kruhový unášecí otvor** – Zapadá na válcový střižný výstupek unášeče.
- **4. Boční tvarový oválný / D-otvor** – Zapadá na profilovaný výstupek unášeče a zabraňuje montáži nože naruby.
- **5. Hlavní řezné hrany (2×)** – Broušená ostří na koncích ramen pro čistý střih v šířce 46 cm.
- **6. Vysoká zadní křidélka (High-Lift)** – Vytvářejí aerodynamický vztlak pro plnění sběrného koše i vlhčí trávou.
- **7. Vnitřní mulčovací prolis** – Víří stébla trávy při mulčování a zvyšuje ohybovou tuhost 46cm čepele.
- **8. Černá antikorozní vrstva** – Chrání ocel před vlhkostí a agresivními rostlinnými kyselinami.
- **9. Zkosený výbrus ostří** – Tovární úhel břitu připravený k okamžitému nasazení.
- **10. Identifikační etiketa s EAN** – Označuje originální náhradní díl CG83056-13.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevné pracovní rukavice (EN 388) – Chrání ruce před pořezáním o oboustranné ostří při povolování a utahování šroubu.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při údržbě, čištění a broušení žacího nože.

Odpojení zapalovací svíčky – Zásadní bezpečnostní úkon před jakoukoliv manipulací v prostoru žacího bubnu!

Bezpečnostní uzavřená obuv – Chrání nohy při servisu i provozu sekačky.

Chrániče sluchu (EN 352) – Ochrana sluchu při zkoušce chodu spalovacího motoru.

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. Zastavte motor, vyjměte klíček (je-li el. start) a VŽDY odpojte fajfku ze zapalovací svíčky!
2. Sekačku naklopte dozadu nebo na bok tak, aby zapalovací svíčka a vzduchový filtr směřovaly vzhůru.
3. Zkontrolujte stav unášeče nože – oba unášecí výstupky (kruhový i tvarový) musí být neporušené.
4. Ověřte, že délka a rozteč otvorů nože CG83056-13 odpovídá modelu G83056 (46 cm).
5. Zkontrolujte neporušenost závitu centrálního šroubu a pružnost přítlačné talířové podložky.

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

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

1. Zablokujte původní nůž tvrdým dřevěným špalkem a povolte centrální šroub klíčem proti směru otáčení.
2. Očistěte čelo unášeče a nasaďte nový nůž CG83056-13 tak, aby kruhový i tvarový otvor přesně sedly na kolíky unášeče a křidélka směřovala nahoru k šasi.
3. Nasaďte pružnou talířovou podložku vypouklou stranou k hlavě šroubu a šroub dotáhněte momentem 45–55 Nm.

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

4. Odstraňte dřevěný špalek a rukou protočte nůž o 360° pro kontrolu volného průchodu v 46cm šasi.
5. Vraťte sekačku na kola, připojte fajfku svíčky a proveďte krátký test chodu na volném prostranství bez kamení.

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	Po každém sečení odstraňte nalepenou trávu z křidélek, aby zůstal zachován plný sací výkon do koše.
Pravidelně	Při broušení odebírejte stejné množství kovu z obou konců nože a vždy ověřte vyvážení na vyvažovacím kuželu.
Pravidelně	Po nárazu do pevné překážky okamžitě vypněte motor, odpojte svíčku a zkontrolujte nůž i unášeč.

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
Nůž nelze nasadit naplocho na unášeč	Otočení nože o 180° oproti asymetrickému tvarovému kolíku unášeče	Pootočte nůž v rovině o 180°, aby tvarový oválný/D-otvor přesně zapadl na příslušný kolík.
Chvění rukojeti sekačky za chodu	Statická nevyváženost po nerovnoměrném broušení nebo nános zaschlé trávy	Očistěte nůž a vyvažte jej obroušením těžší strany, případně vyměňte poškozený nůž za nový.
Tráva zůstává ležet v pruzích	Otupené břity nebo pokles otáček motoru ve vysoké trávě	Naostřete břity pod úhlem ~30° a sekejte maximálně 1/3 výšky stébla v jednom průjezdu.

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:	**Žací nůž 46 cm pro benzínovou sekačku John Gardener G83056 – GEKO CG83056-13**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG83056-13** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Žací nůž 46 cm pro benzínovou sekačku John Gardener G83056 – GEKO CG83056-13

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 5395-1
- ČSN EN ISO 5395-2

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.