Náhradní díly a žací ústrojí sekaček

Žací nůž 40 cm pro benzínovou sekačku John Gardener G83055 – GEKO CG83055-13

Model: GE1222_CG83055-13 • 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 a sběrací nůž GEKO CG83055-13 (díl č. 13) z kalené pružinové oceli se záběrem 40 cm, vzpěrnými vzduchovými křidélky pro plnění koše, trojicí kruhových upínacích otvorů a vyraženými šipkami orientace montáže pro benzínovou sekačku John Gardener / GEKO G83055.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód náhradního dílu	GEKO CG83055-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Benzínová rotační sekačka John Gardener / GEKO G83055 (záběr 40 cm)
Pracovní záběr / délka nože	třída 40 cm (cca 395–400 mm dle šasi G83055)
Materiál čepele	Tepelně zpracovaná legovaná pružinová ocel s černým antikorozním 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 CG83055-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Benzínová rotační sekačka John Gardener / GEKO G83055 (záběr 40 cm)
Pracovní záběr / délka nože	třída 40 cm (cca 395–400 mm dle šasi G83055)
Materiál čepele	Tepelně zpracovaná legovaná pružinová ocel s černým antikorozním lakem
Geometrie profilu	Kombinovaný profil se zvedacími křidélky (High-Lift) pro efektivní sběr do koše
Upínací rozhraní	1× středový kruhový otvor šroubu + 2× symetrický kruhový otvor unášecích kolíků
Značení orientace montáže	Vyražené směrové šipky a nápis GRASS SIDE na spodní straně nože
Směr otáčení	Pravotočivý (při pohledu shora ve směru jízdy sekačky)
Tovární vyvážení	Staticky vyváženo z výroby pro klidný chod klikové hřídele motoru
Povrchová úprava	Černý ochranný nástřik proti korozi a ulpívání rostlinných šťáv
Doporučený utahovací moment šroubu	40–50 Nm (dle předpisu sekačky G83055 s pojistnou podložkou)
Bezpečnostní norma	ČSN EN ISO 5395-1 a ČSN EN ISO 5395-2 (zahradní žací stroje)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hlavní nosné tělo nože** – Středová plochá část z kalené oceli dosedající na unášeč klikové hřídele.
- **2. Středový upínací otvor** – Přesný otvor pro centrální pevnostní šroub žacího nože.
- **3. Dvojice bočních kruhových otvorů** – Zapadají na střižné pojistné kolíky unášeče a brání protočení nože.
- **4. Dvě protilehlá hlavní ostří** – Broušené náběžné hrany zajišťující čistý střih stébel trávy.
- **5. Zadní zvedací křidélka (High-Lift)** – Vyhnuté odtokové plochy vytvářející silný proud vzduchu do sběrného koše.
- **6. Přechodové mulčovací prolisy** – Zvyšují torzní tuhost ramen nože a usměrňují cirkulaci posečené trávy.
- **7. Vyražené šipky orientace (GRASS SIDE)** – Jednoznačně určují stranu směřující k trávníku, aby nedošlo k montáži naruby.
- **8. Černý antikorozní povlak** – Chrání nůž během skladování a omezuje korozi mimo broušené břity.
- **9. Zkos náběžné hrany** – Optimalizovaný úhel výbrusu (~30°) odolný okamžitému ztupení.
- **10. Identifikační štítek s čárovým kódem** – Potvrzuje originální díl CG83055-13 pro sekačku G83055.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Silné kožené či protiřezné rukavice (EN 388) – Povinné při každé demontáži, montáži, čištění a broušení žacího nože!

Ochranné brýle (EN 166) – Nutné při broušení ostří i při sekání trávníku proti odletujícím kamínkům.

Odpojení fajfky zapalovací svíčky – Před sáhnutím pod šasi vždy odpojte kabel zapalovací svíčky motoru!

Pevná uzavřená obuv – Povinná při provozu benzínové sekačky i při servisu žacího ústrojí.

Chrániče sluchu (EN 352) – Doporučené při zkušebním chodu a provozu spalovacího motoru sekačky.

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. Před prací na noži vypněte motor, vyčkejte zastavení a ODPOJTE koncovku zapalovací svíčky!
2. Při naklápění benzínové sekačky ji naklánějte vždy zapalovací svíčkou směrem vzhůru (aby olej nenatekl do válce a filtru).
3. Zkontrolujte neporušenost obou střižných kolíků hliníkového unášeče na hřídeli motoru.
4. Porovnejte nový nůž CG83055-13 s původním a ověřte absenci prasklin či přepravního ohybu.
5. Zkontrolujte bezvadný stav centrálního pevnostního šroubu a pružné 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. Zajistěte nůž proti otáčení dřevěným hranolem vloženým mezi čepel a stěnu ocelového šasi.
2. Nasaďte nůž CG83055-13 na unášeč tak, aby vyražené označení GRASS SIDE směřovalo dolů k zemi a zvedací křidélka směřovala vzhůru k šasi!
3. Zkontrolujte, že oba boční otvory plně zapadly na pojistné výstupky unášeče.

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

4. Našroubujte centrální šroub s pružnou podložkou (klenutou stranou k hlavě šroubu) a dotáhněte momentovým klíčem na 40–50 Nm.
5. Rukou protočte nůž (se stále odpojenou svíčkou) a ověřte, že nikde nedrhne o šasi ani výhozový tunel, teprve poté připojte svíčku.

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 sekání očistěte nůž škrabkou od nalepené trávy (vždy při odpojené svíčce).
Pravidelně	Ostří udržujte broušením obou ramen pod stejným úhlem (~30°) a po každém broušení zkontrolujte statické vyvážení na trnu!
Pravidelně	Ohnutý, prasklý nebo nadměrně ztenčený nůž nikdy nerovnejte ani nesvařujte – okamžitě jej vyměňte za nový kus.

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
Sekačka trávu třepí a špatně plní koš	Nůž byl namontován vzhůru nohama nebo má ztupené ostří	Odpojte svíčku a otočte nůž tak, aby nápis GRASS SIDE směřoval k zemi a křidélka vzhůru do šasi.
Silné vibrace sekačky po montáži či broušení	Nevyvážený nůž, uvolněný šroub nebo ohnutý unášeč/hřídel po nárazu	Zkontrolujte vyvážení nože na kulatině, neporušenost střižných kolíků unášeče a utažení šroubu.
Nůž se na hřídeli protáčí a neseče	Ustřižené pojistné kolíky unášeče po nárazu do kamene či pařezu	Vyměňte poškozený unášeč nože a zkontrolujte přímost klikové hřídele motoru.

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 40 cm pro benzínovou sekačku John Gardener G83055 – GEKO CG83055-13**
Typové označení / Model: **GE1222_CG83055-13** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Žací nůž 40 cm pro benzínovou sekačku John Gardener G83055 – GEKO CG83055-13

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.