Náhradní díly a žací ústrojí sekaček

Žací nůž 40 cm pro benzínovou sekačku GEKO G83050 – GEKO CG83050-13

Model: GE1222_CG83050-13 • 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 žací a sběrací nůž GEKO CG83050-13 (díl č. 13) z kalené oceli se záběrem 40 cm, asymetrickými bočními unášecími otvory (kruh + oválná drážka), vyraženým značením GRASS SIDE a zvedacími křidélky pro benzínovou sekačku GEKO G83050.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód náhradního dílu	GEKO CG83050-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Benzínová rotační sekačka GEKO G83050 (šířka záběru 40 cm)
Pracovní záběr / délka nože	třída 40 cm (cca 395–400 mm dle šasi G83050)
Materiál čepele	Tepelně zpracovaná pružinová ocel s matnou tmavou fosfátovou/lakovanou úpravou

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 CG83050-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Benzínová rotační sekačka GEKO G83050 (šířka záběru 40 cm)
Pracovní záběr / délka nože	třída 40 cm (cca 395–400 mm dle šasi G83050)
Materiál čepele	Tepelně zpracovaná pružinová ocel s matnou tmavou fosfátovou/lakovanou úpravou
Geometrie profilu	Profilovaná čepel se zvedacími křidélky pro sběr do koše a zadní výhoz
Upínací rozhraní	1× středový kruhový otvor + 1× boční kruhový otvor + 1× boční oválný otvor
Značení orientace	Vyražené směrové šipky a nápis GRASS SIDE okolo středových otvorů
Směr otáčení	Pravotočivý (při pohledu shora z místa obsluhy)
Vyvážení	Továrně staticky vyváženo pro klidný chod motoru
Úhel ostří	cca 30° na obou náběžných hranách
Doporučený utahovací moment	40–50 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 dosedací plocha** – Zesílená rovinná část přiléhající k čelu unášeče klikové hřídele.
- **2. Středový otvor šroubu** – Slouží k pevnému přitažení nože centrálním pevnostním šroubem.
- **3. Levý kruhový polohovací otvor** – Zapadá na válcový střižný kolík unášeče.
- **4. Pravý oválný polohovací otvor** – Vyrovnává výrobní tolerance rozteče kolíků a jistí správnou orientaci.
- **5. Broušená řezná ostří (2×)** – Zajišťují čisté odříznutí travního porostu v záběru 40 cm.
- **6. Vzpěrná vzduchová křidélka** – Vytvářejí podtlak zvedající trávu před řezem a ženoucí ji do koše.
- **7. Podélné výztužné prolisy** – Zvyšují tuhost nože v ohybu při průjezdu hustým trávníkem.
- **8. Ražba GRASS SIDE se šipkami** – Určuje spodní stranu nože přivrácenou k trávníku.
- **9. Matná antikorozní ochrana** – Chrání povrch oceli před vlhkostí a korozí.
- **10. Zaoblené vnější rohy čepele** – Snižují aerodynamický hluk a riziko zachycení o obrubník.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Povinné při manipulaci s ostrým žacím nožem.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při broušení nože a čištění spodku žací skříně.

Odpojení kabelu svíčky – Před každou prací na žacím ústrojí odpojte fajfku zapalovací svíčky!

Pevná pracovní obuv – Chrání nohy při práci se sekačkou i v dílně. **Chrániče sluchu (EN 352) – Doporučené při kontrole běhu motoru po výměně nože.**

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. Vypněte motor sekačky G83050, vyčkejte úplného zastavení nože a odpojte fajfku svíčky!
2. Nakloňte sekačku dozadu (nebo svíčkou vzhůru), aby nedošlo k zalití vzduchového filtru olejem.
3. Zkontrolujte, že unášecí kolíky na přírubě hřídele nejsou ustřižené ani vymačkané.
4. Ověřte shodnost délky 40 cm a rozteče otvorů nože CG83050-13 s demontovaným kusem.
5. Překontrolujte neporušenost středového šroubu a pružné 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 dřevěným špalkem opřeným o vnitřní stěnu šasi a uvolněte středový šroub.
2. Přiložte nový nůž CG83050-13 na unášeč nápisem GRASS SIDE směrem dolů k trávníku (křidélky nahoru k motoru).
3. Zkontrolujte plné dosazení kruhového i oválného otvoru na střižné kolíky unášeče.

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

4. Namontujte pružnou podložku a středový šroub a dotáhněte jej momentem 40–50 Nm.
5. Rukou protočte nůž pro kontrolu volného chodu bez kontaktu se šasi a 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	Pravidelně odstraňujte zaschlou trávu ze spodku šasi i ze zvedacích křidélek nože.
Pravidelně	Břity přebrušujte rovnoměrně na obou stranách a po broušení vždy zkontrolujte vyvážení na trnu.
Pravidelně	Nikdy nepoužívejte nůž s trhlinami, vrypy hlubšími než 3 mm nebo po deformaci nárazem.

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
Špatný sběr trávy do koše	Opačná montáž nože (křidélka směřují k zemi místo k šasi)	Odpojte svíčku, demontujte nůž a namontujte jej ražbou GRASS SIDE směrem k zemi.
Nadměrné vibrace při spuštění nože	Nevyvážený nůž nebo nedotažený středový šroub	Dotáhněte šroub předepsaným momentem a ověřte statické vyvážení čepele.
Roztřepené a žloutnoucí konečky trávy	Otupená náběžná hrana po kontaktu s pískem či krtincem	Demontujte nůž, naostřete obě hrany pod úhlem 30° a vyvažte jej.

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 GEKO G83050 – GEKO CG83050-13**
Typové označení / Model: **GE1222_CG83050-13** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Žací nůž 40 cm pro benzínovou sekačku GEKO G83050 – GEKO CG83050-13

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.