Náhradní díly a žací ústrojí sekaček

Žací nůž pro benzínovou sekačku GEKO G83059 – GEKO CG83059-13

Model: GE1222_CG83059-13 • 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 velkoplošný profilovaný žací, sběrací a mulčovací nůž GEKO CG83059-13 (díl č. 13) ze širokého pásu kalené pružinové oceli s výraznými aerodynamickými lopatkami a trojicí kruhových upínacích otvorů pro výkonnou benzínovou sekačku GEKO G83059.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód náhradního dílu	GEKO CG83059-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Výkonná benzínová sekačka s pojezdem GEKO G83059 (široký záběr 51–53 cm)
Konstrukce čepele	Široký zesílený profil s vysokými sběracími lopatkami (High-Airflow)
Materiál čepele	Tepelně zušlechtěná legovaná pružinová ocel vysoké pevnosti

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 CG83059-13 (pozice č. 13 rozkresu stroje)
Určeno pro model sekačky	Výkonná benzínová sekačka s pojezdem GEKO G83059 (široký záběr 51–53 cm)
Konstrukce čepele	Široký zesílený profil s vysokými sběracími lopatkami (High-Airflow)
Materiál čepele	Tepelně zušlechtěná legovaná pružinová ocel vysoké pevnosti
Funkční režimy	Sběr do koše, boční výhoz, zadní výhoz i mulčování (4v1)
Upínací rozhraní	1× středový kruhový otvor + 2× symetrický boční kruhový otvor kolíků
Směr otáčení	Pravotočivý (při pohledu shora z místa obsluhy sekačky)
Tovární vyvážení	Staticky vyváženo z výroby pro klidný chod výkonného motoru
Povrchová úprava	Matný šedo-černý antikorozní ochranný nástřik
Úhel výbrusu břitů	cca 30° s plynulým náběhem do mulčovací vlny
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. Široká středová nosná pasáž** – Masivní plochá část odolávající vysokému ohybovému namáhání u výkonného stroje.
- **2. Středový kruhový otvor** – Určen pro průchod centrálního upevňovacího šroubu nože.
- **3. Dvojice bočních kruhových otvorů** – Přesně zapadá na válcové střižné výstupky unášeče modelu G83059.
- **4. Dlouhá broušená hlavní ostří (2×)** – Zajišťují čistý střih i hustého a šťavnatého travního porostu.
- **5. Vysoké odtokové lopatky (křidélka)** – Vytvářejí mohutný proud vzduchu pro 100% plnění velkého sběrného koše.
- **6. Široké mulčovací prolisy** – Zajišťují vícenásobné rozmělnění posečené trávy v prostoru bubnu.
- **7. Zkosené paty břitů** – Plynulý přechod ostří eliminující koncentraci napětí v koutech čepele.
- **8. Rovinná dosedací plocha k unášeči** – Zaručuje kolmost roviny otáčení nože vůči ose klikové hřídele.
- **9. Antikorozní ochranný povlak** – Chrání nůž před korozí a omezuje nalepování rostlinných zbytků.
- **10. Továrně vyvážené konce ramen** – Minimalizují zatížení spodního ložiska klikové hřídele motoru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Silné pracovní rukavice (EN 388) – Povinné při manipulaci s těžkým širokým žacím nožem.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při čištění, broušení i provozu sekačky.

Odpojení kabelu zapalovací svíčky – Před prací pod šasi vždy odpojte koncovku zapalovací svíčky!

Pevná bezpečnostní obuv – Chrání chodidla při údržbě i sekání.

Chrániče sluchu (EN 352) – Doporučené při provozu a zkoušce výkonné benzínové 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. Vypněte motor sekačky G83059, vyčkejte úplného dotočení nože a odpojte fajfku svíčky!
2. Nakloňte sekačku zapalovací svíčkou směrem vzhůru, aby motorový olej nevytekl do sání.
3. Zkontrolujte neporušenost hliníkového/ocelového unášeče a obou bočních střižných kolíků.
4. Porovnejte nový nůž CG83059-13 s původním nožem (délka, šířka i rozteč 3 otvorů se musí shodovat).
5. Zkontrolujte neporušenost centrálního 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 dřevěným hranolem proti otočení a povolte centrální šroub.
2. Nasaďte nový nůž CG83059-13 na unášeč tak, aby zvedací lopatky (křidélka) směřovaly vzhůru dovnitř šasi a broušená náběžná hrana mířila ve směru otáčení!
3. Ověřte, že oba boční otvory sedí bez vůle na pojistných kolících unášeče.

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

4. Nasaďte pružnou talířovou podložku a utáhněte centrální šroub momentovým klíčem na 45–55 Nm.
5. Rukou protočte nůž o 360° pro kontrolu bezpečné vůle od 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	Po každém sekání očistěte široké lopatky nože od zaschlé trávy pro zachování plného sacího výkonu.
Pravidelně	Při ostření zachovávejte původní úhel 30° a vždy zkontrolujte statickou rovnováhu obou ramen na trnu.
Pravidelně	Po silném nárazu do překážky nůž demontujte a v případě jakéhokoliv ohybu či trhliny jej nahraďte novým.

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 dusí motor a neplní koš	Nůž namontován lopatkami dolů k zemi místo vzhůru k šasi	Odpojte svíčku a otočte nůž tak, aby zvedací křidélka směřovala nahoru ke stropu žacího bubnu.
Vibrace stroje po nabroušení nože	Nerovnoměrný úběr materiálu z jednoho ramene čepele	Vyvažte nůž na vyvažovacím trnu obroušením těžší strany tak, aby držel vodorovnou polohu.
Nůž se po nárazu volně protáčí	Přestřižené pojistné kolíky unášeče chránící klikovou hřídel	Vyměňte poškozený unášeč za nový originální díl a zkontrolujte házivost hřídele.

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 pro benzínovou sekačku GEKO G83059 – GEKO CG83059-13**
Typové označení / Model: **GE1222_CG83059-13** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Žací nůž pro benzínovou sekačku GEKO G83059 – GEKO CG83059-13

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.