Originální náhradní díly pojezdu a žacího ústrojí benzínových sekaček

UNÁŠEČ (ADAPTÉR) ŽACÍHO NOŽE PRO BENZÍNOVOU SEKAČKU G83059 – GEKO CG83059-12

Model: GE1222_CG83059-12 • 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 ocelový unášeč (adaptér) žacího nože GEKO CG83059-12 (katalogový kód GE1222_CG83059-12) určený k upevnění rotujícího žacího nože na výstupní čep klikového hřídele benzínové rotační sekačky GEKO G83059. Svařenec tvoří silnostěnný válcový náboj s vnitřní podélnou drážkou pro těsné pero klikového hřídele a spodní profilovaná unášecí kolébka se zahnutými bočními lemy a středicími otvory, které při nárazu nože do cizího tělesa chrání klikový hřídel motoru před okamžitým ohnutím.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model dílu	GEKO CG83059-12 (katalogový kód GE1222_CG83059-12)
Určení náhradního dílu	Unášeč / náboj žacího nože na klikový hřídel sekačky
Kompatibilní stroj	Benzínová rotační sekačka GEKO G83059 (John Gardener)
Konstrukce dílu	Ocelový válcový náboj pevně svařený s profilovanou kolébkou nože

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model dílu	GEKO CG83059-12 (katalogový kód GE1222_CG83059-12)
Určení náhradního dílu	Unášeč / náboj žacího nože na klikový hřídel sekačky
Kompatibilní stroj	Benzínová rotační sekačka GEKO G83059 (John Gardener)
Konstrukce dílu	Ocelový válcový náboj pevně svařený s profilovanou kolébkou nože
Přenos krouticího momentu	Vnitřní podélná drážka pro pero klikového hřídele
Fixace žacího nože	Spodní U-kolébka se zahnutými bočními lemy a 2 polohovacími otvory
Středové upevnění	Průchozí otvor pro centrální pevnostní šroub nože s talířovou podložkou
Doporučený moment šroubu nože	45 – 55 Nm (pevnostní šroub s pružnou talířovou podložkou)
Materiál	Konstrukční ocel s galvanickým zinkováním (ochrana proti travním šťávám)
Bezpečnostní funkce	Deformační člen chránící klikový hřídel při nárazu nože do překážky
Obsah balení	1× unášeč žacího nože CG83059-12 (bez šroubu a klínku)
Referenční norma stroje	ČSN EN ISO 5395-1 a ČSN EN ISO 5395-2 (Motorové rotační sekačky)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Válcový náboj klikovky** – Přesně obrobené pouzdro nasouvané na výstupní čep klikového hřídele.
- **2. Vnitřní drážka pro pero** – Podélná drážka zajišťující unášení náboje těsným perem klikovky.
- **3. Spodní unášecí kolébka** – Široká opěrná deska přenášející záběr do těla žacího nože.
- **4. Boční vodicí lemy** – Zahnuté okraje kolébky přesně vymezující šířku a směr žacího nože.
- **5. Středový průchozí otvor** – Otvor pro centrální upevňovací šroub zašroubovaný do čela klikovky.
- **6. Boční polohovací otvory** – Dvojice symetrických otvorů spolupracujících s výstupky/střižnými čepy.
- **7. Obvodový nosný svar** – Pevný svar spojující válcový náboj s unášecí kolébkou nože.
- **8. Horní dorazové čelo** – Opírá se o osazení klikového hřídele či řemenici pojezdu.
- **9. Spodní dosedací plocha** – Rovinná plocha, ke které talířová podložka přitlačuje nůž.
- **10. Zinkovaný povrch** – Galvanická antikorozní ochrana proti vlhkosti a kyselým šťávám trávy.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SILNÉ KOŽENÉ RUKAVICE (ČSN EN 388)! – Ochrana dlaní a prstů před pořezáním o ostří žacího nože při montáži.

OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN ISO 16321-1)! – Ochrana očí při čištění zaschlé trávy a rzi pod šasi sekačky.

PEVNÁ PRACOVNÍ OBUV! – Bezpečná opora při manipulaci s převráceným šasi sekačky.

CHRÁNIČE SLUCHU PŘI ZKOUŠCE CHODU! – Ochrana sluchu při kontrolním spuštění spalovacího motoru.

PRACOVNÍ ODĚV BEZ VOLNÝCH ČÁSTÍ! – Zamezení zachycení oděvu při ručním protáčení 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 JAKOUKOLIV PRACÍ POD ŠASI SEKAČKY VŽDY VYPNĚTE MOTOR, VYČKEJTE ÚPLNÉHO ZASTAVENÍ NOŽE A STÁHNĚTE KONCOVKU ZAPALOVACÍ SVÍČKY (A ZAIZOLUJTE JI OD SVÍČKY)!
- ⚠️ SEKAČKU NAKLÁPĚJTE VŽDY POUZE DOZADU NA RUKOJEŤ (ZAPALOVACÍ SVÍČKOU VZHŮRU) – naklopení na bok zalije vzduchový filtr a tlumič motorovým olejem!
- ⚠️ PŘI NÁRAZU NOŽE DO PAŘEZU ČI KAMENE A STŘIŽENÍ POLOHOVACÍCH PRVKŮ VŽDY ZKONTROLUJTE HÁZIVOST ČEPU KLIKOVÉHO HŘÍDELE A VYMĚŇTE POŠKOZENÝ UNÁŠEČ ZA NOVÝ!
- ⚠️ STŘEDOVÝ PEVNOSTNÍ ŠROUB NOŽE DOTAHUJTE MOMENTOVÝM KLÍČEM (45–55 NM) V SILNÝCH KOŽENÝCH RUKAVICÍCH A S NOŽEM ZAJIŠTĚNÝM DŘEVĚNÝM ŠPALKEM!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte fajfku ze zapalovací svíčky a vyčkejte vychladnutí motoru i tlumiče výfuku!
2. Očistěte výstupní čep klikového hřídele drátěným kartáčem a zkontrolujte, zda není ohnutý (protočením přes pomalou kompresi).
3. Zkontrolujte neporušenost těsného pera (klínku) v drážce klikového hřídele.
4. Zkontrolujte vyvážení žacího nože a neporušenost pružné prohnuté talířové podložky i centrálního šroubu.
5. Potřete čep klikového hřídele tenkou vrstvou voděodolného mazacího tuku pro snazší budoucí demontáž.

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

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

1. Zaklíňte starý nůž tvrdým dřevěným špalkem o vnitřní stěnu šasi, vyšroubujte centrální šroub a sejměte starý unášeč.
2. Nasuňte nový unášeč CG83059-12 na čep klikovky tak, aby drážka plynule najela na pero klikového hřídele až na doraz.
3. Usaďte vyvážený žací nůž mezi boční lemy kolébky (větrnými křidélky vzhůru směrem k motoru!).

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

4. Nasaďte pružnou talířovou podložku vypouklou stranou ke šroubu a zašroubujte centrální pevnostní šroub.
5. Zajistěte nůž dřevěným špalkem, dotáhněte šroub momentem 45–55 Nm, vyjměte špalek a rukou (stále s odpojenou svíčkou!) ověřte volný chod bez drhnutí.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Kontrola po nárazu	Kdykoliv nůž narazí na kámen, kořen nebo obrubník, okamžitě vypněte motor, odpojte svíčku a zkontrolujte unášeč i dotažení šroubu.
Sezónní ošetření	Na konci sezóny demontujte nůž i unášeč, očistěte zaschlou trávu a nakonzervujte drážku klikovky tukem.
Zákaz svařování	Prasklý nebo zdeformovaný unášeč nikdy neopravujte dovařováním – způsobil by nebezpečnou nevyváženost při 2 800 min^{-1}!

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 se po nastartování protáčí nebo nedrží stopu	Chybějící pero v drážce nebo povolený centrální šroub s unavenou podložkou	Odpojte svíčku, zkontrolujte přítomnost pera v drážce, vyměňte vymačkanou talířovou podložku a dotáhněte šroub na 50 Nm.
Silné vibrace celé rukojeti sekačky po výměně	Nevyvážený nůž, opačně nasazený nůž nebo ohnutý klikový hřídel po předchozí havárii	Zkontrolujte vyvážení nože na trnu a úchylkoměrem ověřte házivost klikového hřídele (max. 0,2 mm).
Unášeč nelze nasunout na čep klikového hřídele	Otřep v drážce klikovky po předchozím protočení starého unášeče	Jemným jehlovým pilníkem strhněte pouze vyvýšený otřep na hraně drážky (neobrušujte průměr čepu!) a namažte tukem.

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: **UNÁŠEČ (ADAPTÉR) ŽACÍHO NOŽE PRO BENZÍNOVOU SEKAČKU G83059 – GEKO CG83059-12**
Typové označení / Model: **GE1222_CG83059-12** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: UNÁŠEČ (ADAPTÉR) ŽACÍHO NOŽE PRO BENZÍNOVOU SEKAČKU G83059 – GEKO CG83059-1

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních (náhradní díl pro G83059)
- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 5395-1 (Zahradní zařízení – Bezpečnostní požadavky na sekačky se spalovacím motorem)
- ČSN EN ISO 5395-2 (Požadavky na ručně vedené rotační sekačky na trávu)

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.