Náhradní díly pro benzínové sekačky a výfukové soustavy

Ochranný kovový kryt tlumiče výfuku (díl č. 71) pro benzínovou sekačku G83050 / G83055 – GEKO CG83050-71

Model: GE1222_CG83050-71 • 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 žáruvzdorný lisovaný ocelový ochranný kryt tlumiče výfuku (tepelný štít, pozice č. 71 v rozkresu) GEKO CG83050-71 určený pro čtyřtaktní motory benzínových sekaček GEKO G83050 a G83055! Černě lakovaný mřížkový koš se zaoblenými rohy, podélnými větracími otvory, výřezem pro vyústění spalin a 2 zapuštěnými montážními otvory chrání obsluhu před těžkým popálením a zabraňuje vznícení suché trávy či listí na rozpáleném tlumiči.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG83050-71 (GE1222_CG83050-71, pozice č. 71 v rozkresu sekačky)
Určení náhradního dílu	Vnější ochranný mřížkový kryt (tepelný štít) tlumiče výfuku
Kompatibilní sekačky	Benzínové travní sekačky GEKO G83050 a GEKO G83055 (motor řady 1P56F)
Materiál a povrch (DLE FOTO!)	Lisovaný ocelový plech se žáruvzdorným černým lakem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO CG83050-71 (GE1222_CG83050-71, pozice č. 71 v rozkresu sekačky)
Určení náhradního dílu	Vnější ochranný mřížkový kryt (tepelný štít) tlumiče výfuku
Kompatibilní sekačky	Benzínové travní sekačky GEKO G83050 a GEKO G83055 (motor řady 1P56F)
Materiál a povrch (DLE FOTO!)	Lisovaný ocelový plech se žáruvzdorným černým lakem
Tvar koše (DLE FOTO!)	Zaoblený obdélníkový kryt s hladce taženými rohy obepínající těleso výfuku
Větrací perforace (DLE FOTO!)	Podélné chladicí štěrbiny na čelní i všech bočních stěnách pro odvod sálavého tepla
Výstup výfukových plynů (DLE FOTO!)	Rozšířený oválný výřez v horní/čelní stěně pro volný odchod spalin
Uchycení krytu (DLE FOTO!)	2 prolisované kruhové otvory pro upevňovací šrouby k tělesu tlumiče / hlavě válce
Bezpečnostní funkce	Zabraňuje přímému dotyku ruky s rozpáleným tlumičem (přes 300 °C) a vznícení trávy
Rozdíl oproti CG83051-83	Kompaktnější zaoblený tvar pro G83050/G83055 (pro G83051 je určen hlubší kryt CG83051-83)
Rozsah dodávky	Samostatný kovový kryt tlumiče bez šroubů a bez vlastního tlumiče
Balení	1× ochranný kryt tlumiče výfuku GEKO CG83050-71

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tažený ocelový koš CG83050-71** – Tuhá ochranná klec udržující bezpečnou vzduchovou mezeru kolem tlumiče.
- **2. Čelní větrací žebrování** – Podélné štěrbiny umožňující proudění chladicího vzduchu od ventilátoru motoru.
- **3. Boční chladicí průduchy** – Odvádějí horký vzduch z prostoru mezi tlumičem a krytem.
- **4. Oválné vyústění spalin** – Volný otvor směrující výfukové plyny mimo palivovou nádrž a obsluhu.
- **5. Dvojice zapuštěných lůžek šroubů** – Prolisované otvory chránící hlavy upevňovacích šroubů a zvyšující tuhost čela.
- **6. Zaoblené obvodové lemy** – Eliminují ostré hrany při čištění sekačky a zachytávání větví pod keři.
- **7. Žáruvzdorná černá povrchová úprava** – Chrání ocelový výlisek před vysokoteplotní korozí.
- **8. Spodní dosedací hrana** – Přiléhá k přírubovému plechu u hlavy válce motoru.
- **9. Vnitřní distanční klenutí** – Brání přímému přenosu tepla vedením z pláště tlumiče.
- **10. Protipožární clona** – Zadržuje stébla suché trávy a listí v bezpečné vzdálenosti od rozžhaveného jádra.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VÝMĚNU PROVÁDĚJTE VÝHRADNĚ NA ZCELA STUDENÉM MOTORU! – Tlumič výfuku i jeho kryt zůstávají po vypnutí sekačky velmi dlouho horké – hrozí těžké popálení!

PŘED PRACÍ ODPOJTE FAJKU ZAPALOVACÍ SVÍČKY! – Zajistěte motor proti jakémukoliv náhodnému spuštění.

NIKDY NESEKÁVEJTE TRÁVU BEZ NAMONTOVANÉHO KRYTU TLUMIČE! – Suchá tráva nafoukaná na holý rozpálený tlumič okamžitě vzplane a může způsobit požár sekačky!

POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE PŘI POVOLOVÁNÍ VYŽÍHANÝCH ŠROUBŮ! – Šrouby výfuku bývají tepelně zakousnuté – chraňte klouby rukou při povolování.

NECHTE NOVÝ KRYT POPRVÉ VYPÁLIT VENKU NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ! – Při prvním zahřátí může žáruvzdorný lak krátce uvolnit lehký zápach.

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. Ujistěte se, že motor sekačky GEKO G83050 / G83055 je zcela studený a svíčka odpojená.
2. Porovnejte polohu 2 upevňovacích otvorů a oválného výfukového otvoru s původním krytem (ověřte shodu s G83050/G83055).
3. Zkontrolujte stav samotného tlumiče výfuku a těsnění pod výfukem – propálený nebo uvolněný tlumič nejprve dotáhněte/vyměňte.
4. Vyfoukejte a vymeťte veškeré zbytky suché trávy, mechu a oleje z okolí válce a tlumiče.
5. Zkontrolujte stav upevňovacích šroubů (zkorodované nahraďte novými pevnostními šrouby s pérovou/ozubenou podložkou).

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

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

1. Na vychladlém motoru aplikujte uvolňovač rezavých šroubů na šrouby starého krytu a opatrně je vyšroubujte, abyste je nezalomili v tlumiči.
2. Důkladně očistěte povrch tlumiče výfuku od napálené trávy a nečistot.
3. Přiložte nový kryt GEKO CG83050-71 tak, aby oválný otvor přesně lícoval s vyústěním trubičky výfuku.

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

4. Našroubujte oba upevňovací šrouby (ideálně potřené měděnou nebo keramickou vysokoteplotní pastou proti zapečení) a rovnoměrně je dotáhněte.
5. Připojte zapalovací svíčku, nastartujte sekačku venku a ověřte, že kryt nikde nerezonuje o plášť tlumiče.

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 (zejména v suchém létě a při sběru podzimního listí) ometejte či vyfoukejte trávu uvízlou ve štěrbinách krytu!
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení obou šroubů krytu – uvolněný kryt drnčí a vyklepává montážní otvory.
Pravidelně	Neoplachujte rozpálený kryt tlumiče studenou vodou ze zahradní hadice (prudké ochlazení ničí lak a krouti plech).

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
Kovové drnčení při určitých otáčkách motoru	Povolený šroub nebo prohnutá stěna krytu dotýkající se tlumiče	Po vychladnutí zkontrolujte mezeru mezi krytem a tlumičem a dotáhněte šrouby s vějířovou podložkou.
Kouř a zápach pálící se trávy z výfuku	Suchá posekaná tráva propadla štěrbinami na těleso tlumiče	Ihned vypněte motor, nechte jej vychladnout a vyfoukejte prostor pod krytem stlačeným vzduchem!
Starý šroub nejde z tlumiče povolit	Vysokoteplotní koroze závitu	Použijte penetrační olej, lehký poklep na hlavu šroubu a při montáži nového krytu namažte závit měděnou pastou.

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:	**Ochranný kovový kryt tlumiče výfuku (díl č. 71) pro benzínovou sekačku G83050 / G83055 – GEKO CG83050-71**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG83050-71** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranný kovový kryt tlumiče výfuku (díl č. 71) pro benzínovou sekačku G83050 / G83055 – GEKO CG83050-71

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 5395-2 (Zahradní zařízení – Bezpečnostní požadavky na ručně vedené sekačky – ochrana před horkými povrchy)

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.