Náhradní díly zahradní techniky – ovládání benzínových kultivátorů

Páčka plynu na řídítka (poz. 47) pro benzínový kultivátor 5.00H GEKO CG84000/01-47

Model: GE1222_CG84000/01-47 • 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 sestava regulační páčky plynu s krokovou aretací v pouzdře z odolného plastu ABS (pozice č. 47) pro montáž na trubková řídítka benzínových kultivátorů / rotavátorů GEKO G84000 a G84001.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG84000/01-47 (GEKO CG84000/01-47)
Typ náhradního dílu	Kompletní ruční regulační páka plynu s objímkovým domečkem na řídítka
Číslo pozice v rozkresu	Pozice č. 47
Určení / kompatibilita	Benzínové kultivátory GEKO G84000, G84001 (motor 5.00H / OHV) a příbuzné modely

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	GE1222_CG84000/01-47 (GEKO CG84000/01-47)
Typ náhradního dílu	Kompletní ruční regulační páka plynu s objímkovým domečkem na řídítka
Číslo pozice v rozkresu	Pozice č. 47
Určení / kompatibilita	Benzínové kultivátory GEKO G84000, G84001 (motor 5.00H / OHV) a příbuzné modely
Materiál pouzdra a páky	Houževnatý technický kopolymer ABS (>ABS< lisováno na bočnici domečku)
Grafické značení otáček	Piktogramy Želva (volnoběh / MIN) – stupnice – Zajíc (plný plyn / MAX)
Mechanismus chodu	Kroková třecí / zoubková aretace udržující zvolené pracovní otáčky motoru
Uchycení lanka plynu	Spodní drážka v těle páky pro koncový váleček/Z-háček lanka a opěra bowdenu
Montáž na řídítka	Dvoudílné svěrné pouzdro se šroubovým stažením na trubku řídítek
Barva	Černá s bílým kontrastním potiskem stupnice
Odolnost	Odolné vůči UV záření, vibracím motoru, benzínovým výparům a vlhkosti
Hmotnost dílu	cca 65 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ergonomická palcová páka plynu** – Rozšířená lopatka pro pohodlné ovládání otáček motoru i v pracovních rukavicích.
- **2. Piktogram Zajíce (MAX otáčky)** – Označuje krajní polohu pro plný pracovní výkon nožů kultivátoru.
- **3. Piktogram Želvy (MIN / volnoběh)** – Označuje stažení plynu na volnoběžné otáčky před vypnutím či přejezdem.
- **4. Kontrastní stupnice výkonu** – Vizuální indikace plynulého nárůstu otáček karburátoru.
- **5. Vnitřní kroková aretace páky** – Brání samovolnému vracení plynu tahem pružiny karburátoru za jízdy.
- **6. Dvoudílné pouzdro z plastu >ABS<** – Chrání převod lanka před hlínou, prachem a deštěm.
- **7. Drážka pro koncovku lanka plynu** – Slouží k zaháknutí ocelového lanka uvnitř otočného segmentu páky.
- **8. Ústí s dorazem pro bowden** – Zajišťuje pevné opření vnějšího pláště plynového bowdenu.
- **9. Objímkové lůžko pro trubku řídítek** – Přesně obepíná kruhový profil rukojeti kultivátoru.
- **10. Montážní otvor stahovacího šroubu** – Fixuje domeček proti pootáčení a posuvu na řídítkách.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VYPNOUT MOTOR A ODPOJIT SVÍČKU! – Před demontáží a montáží páčky plynu VŽDY zastavte motor a stáhněte fajfku ze zapalovací svíčky!

Pracovní rukavice EN 388 – Chrání prsty při navlékání napnutého ocelového lanka karburátoru.

Ochranné brýle EN 166 – Chrání zrak před případným vyšlehnutím konce ocelového lanka.

Ověření návratu do volnoběhu! – Před prvním nastartováním po výměně vždy ověřte, že poloha Želva skutečně uzavře klapku karburátoru na volnoběh!

Zákaz startování se zařazeným pojezdem – Test otáček provádějte výhradně s uvolněnou pákou spojky nožů na volném prostranství!

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. Porovnejte tvar domečku, průměr objímky řídítek a uchycení lanka s původní pákou (poz. 47 u kultivátoru G84000/G84001).
2. Zkontrolujte stav samotného plynového lanka a bowdenu – roztřepené nebo zalomené lanko vyměňte současně s páčkou!
3. Ověřte, že vratná pružina na táhle karburátoru motoru je neporušená a čistá.
4. Zkontrolujte plynulý krokový chod nové páčky nanečisto před nasazením lanka.
5. Připravte si šroubovák / klíč pro dotažení objímky na řídítkách.

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

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

1. Při vypnutém motoru a odpojené svíčce přesuňte starou páku do polohy Želva (největší vůle lanka), povolte objímku a vyhákněte lanko.
2. Zasuňte koncovku lanka do lůžka nové páky GEKO CG84000/01-47 a usaďte konec bowdenu do vodítka domečku.
3. Nasaďte dvoudílné pouzdro na trubku řídítek v ergonomickém dosahu ruky a rovnoměrně dotáhněte upevňovací šroub (nepřetahujte plast ABS!).

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

4. Překontrolujte plný zdvih na karburátoru: v poloze Želva musí páčka karburátoru dosednout na doraz volnoběhu, v poloze Zajíc musí otevřít plný plyn bez lámání lanka.
5. Připojte svíčku, nastartujte kultivátor s vypnutými noži a otestujte plynulou reakci motoru i spolehlivé držení nastavených otáček.

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	Udržujte štěrbinu domečku páky čistou od zaschlého bláta a rostlinných zbytků.
Pravidelně	Občas kápněte do bowdenu plynového lanka lehký silikonový nebo teflonový olej (nemažte nadměrně třecí aretaci páky, aby plyn nepadal!).
Pravidelně	Chraňte kultivátor mimo sezónu pod plachtou nebo v suchém přístřešku mimo mráz a přímé slunce.

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
Páčka se sama vrací z polohy Zajíc	Znečištěná třecí aretace mastnotou nebo povolený stahovací šroub pouzdra	Dotáhněte šroub domečku s citem, případně odmastěte vnitřní třecí plochy.
Motor v poloze Želva běží ve vysokých otáčkách	Špatně usazený bowden mimo doraz nebo příliš našponované lanko	Zkontrolujte zapadnutí koncovky bowdenu do domečku a seřiďte vůli lanka u karburátoru.
Páčka jde ztuha až hrozí ulomení	Zarezlé plynové lanko v bowdenu	Nikdy nelámejte plastovou páčku silou – prostříkněte nebo vyměňte zadřené lanko plynu.

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:	**Páčka plynu na řídítka (poz. 47) pro benzínový kultivátor 5.00H GEKO CG84000/01-47**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG84000/01-47** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Páčka plynu na řídítka (poz. 47) pro benzínový kultivátor 5.00H GEKO CG84000/01-47

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 12100 (Bezpečnost strojních zařízení – Náhradní ovládací prvky)
- ČSN EN 709+A4 (Zemědělské a lesnické stroje – Jednonápravové kultivátory)

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.