Náhradní díly a startéry křovinořezů

Kompletní ruční lanový startér (typ JG – standardní západka) pro dvoutaktní benzínové křovinořezy 43 / 52 cm³

Model: GE1222_G81065A • 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

Kompletní ruční lanový startér GEKO G81065A (provedení JG se standardním plastovým zabíracím talířkem) je přímým náhradním dílem pro dvoutaktni benzínové křovinořezy, vyžínače a půdní vrtáky s motory 1E40F-5 / 1E44F-5 o objemu 43 cm³ a 52 cm³ (GEKO, John Gardener, Demon, NAC, Eurotec, Matrix a další). Dodává se plně sestavený vč. navinuté vratné pružiny, kladky, startovací šňůry a ergonomické T-rukojeti – připravený k okamžité montáži na 4 šrouby krytu motoru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G81065A (GEKO G81065A)
Typ dílu	Kompletní ruční lanový startér křovinořezu (typ JG – standard)
Určení motorů	2taktní benzínové křovinořezy 43 cm³ / 52 cm³ (1E40F-5, 1E44F-5)
Rozteč montážních otvorů	67 × 67 mm (čtvercová rozteč 4 šroubů M5)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G81065A (GEKO G81065A)
Typ dílu	Kompletní ruční lanový startér křovinořezu (typ JG – standard)
Určení motorů	2taktní benzínové křovinořezy 43 cm³ / 52 cm³ (1E40F-5, 1E44F-5)
Rozteč montážních otvorů	67 × 67 mm (čtvercová rozteč 4 šroubů M5)
Typ unášecího mechanismu	Středový talířek se záběrovými výstupky pro dvouzápadkový unašeč na klikovce
Průměr středového záběrového talířku	Ø cca 47 mm
Materiál skříně startéru	Nárazuvzdorný polyamid / ABS plast s chladicími mřížkami
Vratný mechanismus	Plochá spirálová ocelová pružina uložená v lůžku skříně
Startovací šňůra	Splétané polyamidové lanko Ø 3,5 mm s T-madlem
Hmotnost	0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo (kryt) startéru s mřížkou** – Plastový výlisek s nasávacími otvory chladicího vzduchu a roztečí 67 × 67 mm.
- **2. Lanová kladka (naviják)** – Otočný buben s drážkou pro navíjení startovací šňůry.
- **3. Středový záběrový talířek** – Unášecí střed, do kterého zabírají odstředivé západky unašeče motoru.
- **4. Spirálová vratná pružina** – Plochá pružinová ocel automaticky navíjející šňůru zpět po zatažení.
- **5. Startovací šňůra (Ø 3,5 mm)** – Pevnostní pletené lanko odolné proti prodření v průchodce.
- **6. Ergonomická T-rukojeť** – Tvarované madlo pro jistý úchop dvěma prsty při startování.
- **7. Kovová vodicí průchodka šňůry** – Ocelové vložkované oko v těle startéru bránící prořínutí plastu lankem.
- **8. Středový upevňovací šroub s podložkou** – Šroub držící kladku a záběrový talířek na čepu skříně.
- **9. Kovové montážní průchodky (4×)** – Vložky v rozích skříně chránící plast před prasknutím při dotažení šroubů M5.
- **10. Větrací žaluzie** – Mřížka chránící ventilátor magnetického kola před vniknutím trávy a kamenů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při montáži a zkušebním startu křovinořezu.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinné v případě rozebírání vnitřní spirálové pružiny startéru!

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 montáží změřte rozteč 4 šroubů na vašem motoru (standard 67 × 67 mm) a porovnejte tvar středového talířku s unašečem na klikovém hřídeli.
- ⚠️ Zkontrolujte, že západky kovového/plastového unašeče na motoru nejsou ohlazené a jejich pružinky je volně vracejí.
- ⚠️ Nikdy nevytahujte startovací šňůru až na úplný konec velkou silou!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před montáží změřte rozteč 4 šroubů na vašem motoru (standard 67 × 67 mm) a porovnejte tvar středového talířku s unašečem na klikovém hřídeli.
2. Zkontrolujte, že západky kovového/plastového unašeče na motoru nejsou ohlazené a jejich pružinky je volně vracejí.
3. Nikdy nevytahujte startovací šňůru až na úplný konec velkou silou!

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

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

1. Demontáž starého startéru: Vyšroubujte 4 šrouby M5 v rozích prasklého nebo nefunkčního startéru a sejměte jej z motoru.
2. Očištění prostoru ventilátoru: Vyčistěte prostor kolem magnetického kola a unašeče od nasekané trávy a oleje.

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

3. Osazení nového startéru GEKO G81065A: Přiložte nový startér na motor, jemně povytáhněte T-rukojeť o 2 cm, aby záběrový talířek hladce zapadl do západek unašeče, a rovnoměrně křížem dotáhněte 4 šrouby M5.
4. Správná technika startování: Nejprve pomalu povytáhněte šňůru o 5–10 cm, dokud neucítíte záběr západek (odpor pístu), a teprve z tohoto místa proveďte krátký energický tah!

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 čistěte nasávací mřížku startéru od přisátého listí a trávy, aby se motor nepřehříval.
Pravidelně	Po vytažení šňůry ji nikdy nepouštějte z ruky volným švihem – vždy ji veďte rukou zpět do startéru.
Pravidelně	Nepoužívejte hustou vazelínu do prostoru západek (lepil by se na ni prach); pro mazání čepu použijte jen suchý silikonový sprej.

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
Startér při zatažení nezabírá do motoru (jde naprázdno)	Startér neodpovídá typu unašeče na klikovce nebo jsou přilepené západky unašeče	Zkontrolujte pohyblivost západek na unašeči motoru; vždy nejprve jemně vymezte vůli do záběru.
Šňůra se po zatažení nevrací zcela zpět	Znečištěná kladka nebo oslabené předpětí spirálové pružiny	Vyfoukejte vnitřek startéru a přidejte kladce 1 otáčku předpětí pružiny.
Ulomení zubů záběrového talířku	Škubání za šňůru z volné polohy bez předchozího vymezení vůle západek	Vždy nejprve lehce přitáhněte rukojeť do opření západek a teprve poté zatáhněte.
Přetržení startovací šňůry	Vytahování šňůry na plný doraz při startování	Tahejte pouze do 2/3 délky šňůry (cca 40–50 cm).

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:	**Kompletní ruční lanový startér (typ JG – standardní západka) pro dvoutaktní benzínové křovinořezy 43 / 52 cm³**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81065A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompletní ruční lanový startér

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 11806-1
- ČSN EN ISO 12100

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.