Originální náhradní díly GEKO – Elektrické čtyřkolkové a přívěsové navijáky 12 V / 3 500 lb (G81704)

Rotor elektromotoru 12 V s komutátorem pro elektrický naviják 3 500 lb G81704 – GEKO CG81704C

Model: GE1222_CG81704C_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Originální náhradní vinutý rotor (kotva) 12V stejnosměrného elektromotoru s lamelovým měděným komutátorem a drážkovaným hřídelem GEKO CG81704C pro elektrický naviják s tažnou silou 3 500 lb (1 588 kg) GEKO G81704 (v titulku a popisu chybně přeložen z polského „wirnik" jako „vrtací nástavec pro naviják"!).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG81704C_SK (katalogové označení GEKO: CG81704C)
EAN kód	5901477178061
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrický lanový naviják 12 V / 3 500 lb GEKO G81704

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_CG81704C_SK (katalogové označení GEKO: CG81704C)
EAN kód	5901477178061
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrický lanový naviják 12 V / 3 500 lb GEKO G81704
Konstrukce	Vyvážený svazek rotorových plechů s měděným vinutím, komutátorem a hnací hřídelí
Napětí	12 V DC
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG81704C)
Určení	Profesionální zahradní, autoservisní, stavební a dílenský sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,10 kg
Obsah balení	Originální balení – Rotor 12V motoru navijáku 3500 lb G81704
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Elektrický lanový naviják 12 V / 3 500 lb GEKO G81704
- **2. Konstrukce** – Vyvážený svazek rotorových plechů s měděným vinutím, komutátorem a hnací hřídelí
- **3. Napětí** – 12 V DC
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG81704C)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CG81704C
- **9. Sortiment GEKO** – Aku křovinořezy, podpěry 3 t, rázové hlavice Cr-Mo i náhradní díly
- **10. Rotor 12V motoru navijáku 3500 lb G81704** – Balení (5901477178061)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘED VÝMĚNOU HLAVNÍ DESKY MMA-220 C00169, MOTORU ŘEZAČKY CG81256-A, KABELU LEŠTIČKY CG80290-13, VYPÍNAČE BRUSKY CG80809-9 NEBO REGULÁTORU AVR CK00252-109 VŽDY ODPOJTE NAPÁJENÍ! – PŘI VÝMĚNĚ MATICE HYDRAULICKÉHO VÁLCE LISU CG02086-R1 ZCELA UVOLNĚTE TLAK OLEJE A ZAJISTĚTE VÁLEC PROTI PÁDU!

PŘI SERVISU POJEZDOVÉHO LANKA SEKAČKY CG83055D, KOLA C01020 NEBO OBĚŽNÉHO KOLA 1" ČERPADLA CG81041-6 ODPOJTE ZAPALOVACÍ SVÍČKU! – Při manipulaci s plošnými spoji C00169 dbejte na elektrostatickou ochranu (ESD).

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Díl GEKO CG80420-51 je plastové pojezdové kolo podvozku pro naftové topidlo s termostatem 25 kW G80420 (v titulku a popisu e-shopu zcela chybně uvedeno jako „olejový hořák / čerpadlo kotle 80–130 °C“!).
⚠ Díl GEKO CG81704C je vinutý rotor 12V elektromotoru s měděným komutátorem pro naviják 3 500 lb G81704 (v titulku a popisu vznikl záměnou polského „wirnik“ a „wiertarka“ nesmysl „vrtací nástavec pro naviják z 2 voltů“!).
⚠ Díl GEKO CG83055D je ocelové bowdenové lanko zapínání pojezdu kol pro benzínovou sekačku G83055 (nikoliv převod otáček na žací nůž!).
⚠ Před výměnou hlavní elektronické desky MMA-220 GEKO C00169 vyčkejte min. 5 minut po odpojení ze sítě 230 V a ověřte vybití filtračních kondenzátorů!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U rotoru 12V navijáku 3 500 lb CG81704C zkontrolujte čistotu komutátoru, stav uhlíků a obou hřídelových ložisek.
2. U elektromotoru portálové řezačky dlaždic 1 020 mm CG81256-A ověřte těsnost svorkovnice proti odstřikující chladicí vodě.
3. U litinového oběžného kola 1" motočerpadla CG81041-6 zkontrolujte stav mechanické ucpávky hřídele před našroubováním.
4. U regulátoru napětí AVR elektrocentrály 7,0 HP CK00252-109 zkontrolujte polaritu uhlíků buzení (+/-) a konektor snímacího vinutí.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Hlavní deska MMA-220 C00169 a regulátor AVR CK00252-109: Přepojte konektory a silové spoje na novou desku C00169 s teplovodivou pastou pod výkonovými prvky; modul AVR CK00252-109 přišroubujte pod zadní kryt alternátoru elektrocentrály 7 HP.
2. Motor řezačky dlaždic 1 020 mm CG81256-A a rotor 12V navijáku CG81704C: Motor CG81256-A osaďte na pojezdový vozík vodní řezačky dlažby; rotor CG81704C vložte mezi roztažené uhlíky 12V navijáku G81704.
3. Kabel leštičky CG80290-13, spínač brusky CG80809-9 a nabíječka pily CG80665B: Kabel 230 V upevněte v rukojeti leštičky G80290 pod svěrku odlehčení tahu s gumovou průchodkou; spínač zacvakněte do 300W brusky G80809; nabíječkou CG80665B dobíjejte baterii pily G80665.

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

4. Lanko pojezdu CG83055D, kolo 8" C01020, kolo topidla CG80420-51 a palivový filtr CG80425-9: Seřiďte napnutí lanka pojezdu sekačky G83055; nasaďte kola na osy se závlačkou/podložkou; sítko CG80425-9 vložte do hrdla nádrže 25kW topidla.
5. Kuželové kolo kladiva CG80707-17 (36 zubů), oběžné kolo 1" čerpadla CG81041-6 a matice válce lisu CG02086-R1: Namažte ozubení kladiva G80707; dotáhněte oběžné kolo 1" čerpadla a pojistnou matici válce lisu G02086.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění palivového sítka CG80425-9 a promazání lanka pojezdu CG83055D	Při tankování naftového topidla 25 kW kontrolujte čistotu filtru CG80425-9; bowden sekačky G83055 prokápněte 2× za sezónu olejem.
Ochrana motoru řezačky CG81256-A před vodním kalem	Po řezání dlažby očistěte žebra motoru od keramického šlemu a nesměrujte proud vody do ventilátoru.
Vyfukování brusného prachu kolem spínače CG80809-9 a desky C00169	Pravidelně profukujte svářečku MMA-220 i brusku 125 mm suchým vzduchem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Elektrocentrála 7 HP dává příliš vysoké nebo nulové napětí 230 V	Vadný regulátor napětí AVR CK00252-109 nebo sjeté uhlíky kroužků rotoru	Zkontrolujte uhlíky sběracích kroužků a vyměňte zalitý modul AVR CK00252-109.
Pojezd sekačky G83055 nezabírá ani při plném stisku hrazdy	Vytahané nebo přetržené lanko pojezdu CG83055D	Namontujte nové lanko CG83055D a seřiďte stavěcí šroub tak, aby při puštění hrazdy pojezd okamžitě vypnul.
Motorové 1" čerpadlo G81041 ztratilo výtlak po čerpání písčité vody	Obroušené lopatky oběžného kola CG81041-6	Demontujte spirální skříň čerpadla a vyměňte oběžné kolo CG81041-6 včetně kontroly ucpávky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Rotor elektromotoru 12 V s komutátorem pro elektrický naviják 3 500 lb G81704 – GEKO CG81704C**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81704C_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Rotor 12V motoru navijáku 3500 lb G81704 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.