Originální náhradní díly a příslušenství GEKO – Elektrické navijáky 12 V pro čtyřkolky a přívěsy (G81704)

Sada bezdrátového dálkového ovládání (vysílač + přijímač 12 V) pro elektrický naviják 3 500 lb G81704 – GEKO CG81704E

Model: GE1222_CG81704E_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 sada bezdrátového dálkového ovládání („pilot“) GEKO CG81704E obsahující kapesní ruční vysílač s tlačítky IN / OUT a závěsným poutkem (včetně 12 V baterie typu 23A) a utěsněný 12 V přijímací modul s kabeláží, určená pro elektrický lanový naviják 12 V / 3 500 lb (cca 1 588 kg) GEKO G81704.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG81704E_SK (katalogové označení GEKO: CG81704E)
EAN kód	5901477178085
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrický lanový naviják 12 V / 3 500 lb GEKO G81704 (čtyřkolky ATV, lodní a autopřívěsy)

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_CG81704E_SK (katalogové označení GEKO: CG81704E)
EAN kód	5901477178085
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Elektrický lanový naviják 12 V / 3 500 lb GEKO G81704 (čtyřkolky ATV, lodní a autopřívěsy)
Napájení soupravy	Přijímač 12 V DC z palubní sítě; ruční vysílač s alkalickou baterií 23A 12 V a hlavním vypínačem ON/OFF
Bezpečnostní přínos	Umožňuje ovládat navíjení a odvíjení z bezpečného odstupu mimo linii napnutého ocelového lana
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG81704E)
Určení	Profesionální dílenský, servisní a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,22 kg
Obsah balení	Originální balení – Bezdrátové ovládání navijáku 12V 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 (čtyřkolky ATV, lodní a autopřívěsy)
- **2. Napájení soupravy** – Přijímač 12 V DC z palubní sítě; ruční vysílač s alkalickou baterií 23A 12 V a hlavním vypínačem ON/OFF
- **3. Bezpečnostní přínos** – Umožňuje ovládat navíjení a odvíjení z bezpečného odstupu mimo linii napnutého ocelového lana
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG81704E)
- **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 CG81704E
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské zvedáky, elektrické a ruční nářadí i originální náhradní díly
- **10. Bezdrátové ovládání navijáku 12V G81704** – Balení (5901477178085)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED MONTÁŽÍ JAKÉHOKOLIV ELEKTRICKÉHO NÁHRADNÍHO DÍLU (STATOR CT05012-2, REGULÁTORY AVR, OVLADAČ KLADKOSTROJE C01089-1, MOTOR SEKAČKY CG83025A, VENTIL CG80096-27) VŽDY ODPOJTE STROJ OD SÍTĚ 230 V / AKUMULÁTORU 12 V! – PRÁCI NA SILOVÝCH ČÁSTECH 230 V SMÍ PROVÁDĚT POUZE OSOBA S ELEKTROTECHNICKOU KVALIFIKACÍ!

U DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ NAVIJÁKU CG81704E A ZÁVĚSNÉHO OVLADAČE KLADKOSTROJE C01089-1 VŽDY PŘED PRVNÍM ZATÍŽENÍM OVĚŘTE SMĚR NAVÍJENÍ A FUNKCI NOUZOVÉHO STOP TLAČÍTKA! – Při manipulaci se žací čepelí sekačky G83025 používejte silné prořezové rukavice!

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.

⚠ Před otevřením skříně svářečky MIG/TIG/MMA-220 (ventil CG80096-27) odpojte síťovou vidlici a vyčkejte minimálně 5 minut na vybití filtračních kondenzátorů invertoru, zároveň uzavřete tlakovou láhev ochranného plynu.

⚠ Při zapojování závěsného ovladače s kondenzátorem C01089-1 na lanový kladkostroj 400/800 kg dbejte na těsné dotažení kabelové průchodky a bezchybnou funkci červeného hřibového vypínače EMERGENCY STOP.

⚠ Před montáží statoru CT05012-2 nebo regulátorů napětí CT05008-16-14 a CT05002-27 na elektrocentrálu vypněte motor, sejměte fajfku zapalovací svíčky a odpojte záporný pól 12 V akumulátoru.

⚠ Uhlíkové kartáče excentrické brusky CH00442-17 vyměňujte vždy současně v páru (2 ks) při odpojené vidlici ze zásuvky 230 V.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Porovnejte katalogový kód dílu, počet vodičů, tvar konektoru a rozteč upevňovacích otvorů s původním demontovaným dílem.
2. Před usazením nového statoru CT05012-2 zkontrolujte neporušenost smaltované izolace měděného vinutí a čistotu vzduchové mezery permanentního rotoru invertorového alternátoru.
3. U plynového elektromagnetického ventilu CG80096-27 po připojení hadiček otestujte těsnost spojů pěnotvorným roztokem při otevřeném redukčním ventilu CO2 / Ar.
4. Po výměně elektromotoru sekačky CG83025A zkontrolujte vyvážení nože a dotažení středového šroubu předepsaným momentem.

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

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

1. Stator CT05012-2 / regulátory CT05008-16-14 & CT05002-27: Namontujte díl na přírubu alternátoru elektrocentrály, zacvakněte vícepólovou svorkovnici bez tahu za vodiče a po nastartování změřte výstupní napětí multimetrem.
2. Uhlíkové kartáče brusky CH00442-17: Vyjměte opotřebené uhlíky z šachet brusky H00442, vyfoukejte grafitový prach z komutátoru, vložte nový pár s pružinami a nechte brusku 3 minuty zaběhnout naprázdno.
3. Bezdrátové ovládání navijáku 12 V CG81704E: Připojte přijímač ke stykačové skříňce navijáku G81704 dle barev vodičů (červený +12 V, černý kostra, řídicí vodiče IN/OUT) a otestujte dosah vysílače nanečisto.

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

4. Ovladač kladkostroje C01089-1: Zapojte vodiče kolébkového přepínače nahoru/dolů a rozběhového kondenzátoru do svorkovnice kladkostroje G01089 a vyzkoušejte okamžité rozpojení nouzovým hřibem.
5. Elektromagnetický ventil plynu CG80096-27 a motor sekačky CG83025A: Usaďte díl v původní poloze, zajistěte hadicové spony / upevňovací šrouby a proveďte zkušební chod.

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 chlazení motorů a regulátorů	Žebrování regulátoru CT05008-16-14 i větrací kanály motoru sekačky CG83025A udržujte čisté od prachu, oleje a posečené trávy.
Kontrola komutátoru při výměně uhlíků CH00442-17	Pokud je měděný komutátor rotoru zčernalý, jemně jej očistěte bezchlupým hadříkem s izopropanolem (nikdy hrubým smirkem!).
Ochrana dálkového ovladače CG81704E a ovladače C01089-1 před vlhkostí	Po práci v dešti ovladač osušte a při slabém dosahu vyměňte v ručním vysílači alkalickou baterii 23A 12 V.

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 T05002 po výměně AVR CT05002-27 nedává 230 V	Ztráta zbytkového magnetismu rotoru nebo přerušený obvod uhlíků sběracích kroužků	Zkontrolujte přítlak uhlíků na kroužcích rotoru a průchodnost budicího vinutí ohmmetrem.
Svářečka G80096 po stisknutí hořáku MIG nepouští ochranný plyn	Nepřivedené napájecí napětí na cívku ventilu CG80096-27 nebo ucpaná tryska nečistotou z hadice	Změřte spínací napětí na konektoru ventilu při stisku tlačítka hořáku a profoukněte přívodní hadičku.
Naviják G81704 nereaguje na bezdrátový ovladač CG81704E	Vybitá 12 V baterie 23A ve vysílači nebo nezapnuté zapalování / odpojovač baterie čtyřkolky	Zapněte hlavní spínač vysílače (rozsvítí se kontrolka), zkontrolujte pojistku +12 V přijímače a případně vyměňte baterii 23A.

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:	**Sada bezdrátového dálkového ovládání (vysílač + přijímač 12 V) pro elektrický naviják 3 500 lb G81704 – GEKO CG81704E**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81704E_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Bezdrátové ovládání navijáku 12V 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**.