Vybavení autoservisu a dílny, montážní lehátka a pojízdné stoličky

Skládací pojízdné dílenské montážní lehátko a stolička 2v1 (930 × 420 × 120 mm, 6 otočných koleček)

Model: GE1222_G02106 • 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

Multifunkční skládací pojízdné dílenské montážní lehátko a pojízdná stolička 2v1 GEKO G02106 o rozměrech v rozloženém stavu 930 × 420 × 120 mm. Díky chytrému kloubovému ocelovému rámu s pružinovým zajišťovacím čepem jej během několika sekund přestavíte z nízkoprofilového lehátka pro práci pod podvozkem automobilu na pohodlné pojízdné sedátko pro práci u kol, brzd nebo prahů karoserie. Šest otočných pojezdových koleček o 360° a olejivzdorné vinylové polstrování zaručují vysoký komfort v každé dílně.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G02106 (kód produktu GE1222_G02106)
Typ vybavení	Přestavitelné dílenské montážní lehátko a pojízdná stolička 2v1
Rozměry v režimu LEHÁTKO (D × Š × V)	cca 930 × 420 × 120 mm (36"), nízká světlá výška pod vozidlem
Rozměry v režimu STOLIČKA (D × Š × V)	cca 470 × 420 × 360 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G02106 (kód produktu GE1222_G02106)
Typ vybavení	Přestavitelné dílenské montážní lehátko a pojízdná stolička 2v1
Rozměry v režimu LEHÁTKO (D × Š × V)	cca 930 × 420 × 120 mm (36"), nízká světlá výška pod vozidlem
Rozměry v režimu STOLIČKA (D × Š × V)	cca 470 × 420 × 360 mm
Počet pojezdových koleček	6 ks plně otočných koleček o 360° v kuličkových ložiscích
Průměr koleček	cca Ø 60 – 63 mm (2,5") s polyuretanovým/PP běhounem
Nosná konstrukce	Svařovaný rám z čtvercových ocelových profilů s práškovým lakováním
Čalounění	Měkká pěnová výplň potažená omyvatelnou syntetickou kůží (vinylem) odolnou olejům
Hlavová opěrka	Integrovaný zvýšený podhlavník pro oporu krční páteře
Maximální nosnost (režim lehátko / stolička)	cca 150 kg (lehátko) / 120 kg (stolička)
Aretace polohy	Odpružený ocelový zajišťovací kolík s táhlem
Hmotnost	cca 5,8 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelový trojdílný kloubový rám** – Pevná konstrukce umožňující složení z vodorovného lehátka do tvaru stoličky Z.
- **2. Zádová a sedací polstrovaná část** – Tvoří hlavní ložnou plochu lehátka; po složení se překlopí pod sedák.
- **3. Koncový díl (sedák stoličky / opora nohou)** – V režimu stoličky slouží jako vodorovné polstrované sedátko.
- **4. Zvýšená polstrovaná opěrka hlavy** – Podpírá hlavu mechanika při práci vleže pod automobilem.
- **5. Odpružený zajišťovací čep (zámek)** – Fixuje rám bezpečně v rozložené i složené poloze.
- **6. Šest otočných koleček 360° (6×)** – Zajišťují lehký pohyb do všech směrů po podlaze dílny.
- **7. Otočné vidlice koleček s ložisky** – Uchycené šrouby přímo do ocelových příčníků rámu.
- **8. Kloubové čepy rámu** – Spojují jednotlivé sekce lehátka.
- **9. Olejivzdorný vinylový potah** – Snadno se otře od motorového oleje, vazelíny a nečistot.
- **10. Gumové dorazy stoličky** – Stabilizují horní sedací plochu na spodním rámu v režimu stoličky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – POVINNÁ ochrana zraku při práci vleže na lehátku pod podvozkem vozidla!

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při přestavbě kloubového mechanismu.

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.

- ⚠️ SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ: Nikdy nezajíždějte s montážním lehátkem pod vozidlo, které je zvednuté pouze na hydraulickém heveru! Vozidlo musí být VŽDY bezpečně podloženo certifikovanými ocelovými podpěrami (kozami) a zajištěno klíny pod koly!
- ⚠️ Před prvním použitím namontujte všech 6 pojezdových koleček a pevně dotáhněte jejich upevňovací matice/šrouby.
- ⚠️ POZOR NA SKŘÍPNUTÍ PRSTŮ: Při skládání a rozkládání rámu držte prsty mimo nůžkové klouby a dorazy!
- ⚠️ Po každé přestavbě na lehátko nebo stoličku zkontrolujte, že odpružený zajišťovací kolík PLNĚ ZASKOČIL do otvoru v rámu!
- ⚠️ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO: Na lehátko si nikdy nestoupejte nohama (hrozí podklouznutí koleček a pád)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ: Nikdy nezajíždějte s montážním lehátkem pod vozidlo, které je zvednuté pouze na hydraulickém heveru! Vozidlo musí být VŽDY bezpečně podloženo certifikovanými ocelovými podpěrami (kozami) a zajištěno klíny pod koly!
2. Před prvním použitím namontujte všech 6 pojezdových koleček a pevně dotáhněte jejich upevňovací matice/šrouby.
3. POZOR NA SKŘÍPNUTÍ PRSTŮ: Při skládání a rozkládání rámu držte prsty mimo nůžkové klouby a dorazy!
4. Po každé přestavbě na lehátko nebo stoličku zkontrolujte, že odpružený zajišťovací kolík PLNĚ ZASKOČIL do otvoru v rámu!
5. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO: Na lehátko si nikdy nestoupejte nohama (hrozí podklouznutí koleček a pád)!

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

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

1. REŽIM LEHÁTKO: Vytáhněte postranní zajišťovací kolík, rozložte všechny tři části rámu do jedné vodorovné roviny a pusťte kolík, aby zaskočil do aretačního otvoru. Posaďte se na střed lehátka a opatrně si lehněte hlavou na opěrku.
2. REŽIM STOLIČKA: Vytáhněte zajišťovací kolík, překlopte střední část rámu pod koncový sedací díl, dokud kolík nezaskočí do aretačního otvoru pro polohu sedátka.
3. Pohybujte se po hladké podlaze dílny odrážením nohama.

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

4. Nepřekračujte maximální povolené zatížení (150 kg vleže / 120 kg vsedě).
5. Nepřejíždějte kolečky přes kabely pod napětím, vzduchové hadice ani rozházené šrouby.
6. Po práci postavte lehátko ke stěně nebo jej složte do polohy stoličky, aby na podlaze nikdo nezakopl.

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	Vinylové čalounění čistěte vlažnou vodou se saponátem nebo běžným čističem interiéru (nepoužívejte aceton ani nitroředidlo, které by potah naleptalo).
Pravidelně	Pravidelně odstraňujte z osiček 6 koleček namotané drátky, vlasy a nečistoty a kápněte do ložisek koleček kapku oleje.
Pravidelně	Kontrolujte dotažení šroubů všetkých 6 koleček a kloubových čepů rámu.
Pravidelně	Promazávejte pružinový zajišťovací kolík.
Pravidelně	Skladujte v suché dílně.

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
Stolička nejde rozložit zpět na lehátko	Zajišťovací pružinový kolík je zatížen vahou sedáku nebo nebyl dostatečně vytažen	Mírně odlehčete horní sedák, vytáhněte kolík za kroužek na doraz a rozložte rám
Lehátko špatně zatáčí a drhne o podlahu	Uvolněné šrouby jednoho z koleček nebo šroubek zaseknutý v běhounu kolečka	Zkontrolujte a vyčistěte všechna kolečka a dotáhněte jejich uchycení
Nestabilita v režimu stoličky	Zajišťovací kolík nezapadl plně do otvoru v rámu	Před posazením vždy vizuálně zkontrolujte plné zaskočení pojistného kolíku
Poškození potahu	Ostré nářadí (šroubovák, nůž) v zadní kapse montérek	Před ulehnutím na lehátko vyjměte ostré nářadí z kapes pracovního oděvu

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:	**Skládací pojízdné dílenské montážní lehátko a stolička 2v1 (930 × 420 × 120 mm, 6 otočných koleček)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02106** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Skládací pojízdné dílenské montážní lehátko a stolička 2v1

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 dílenského vybavení)

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.