Vybavení autoservisu a dílenský nábytek

Pojízdné 6kolové automechanické dílenské lehátko pod auto 36" (91 cm) s opěrkou hlavy a přihrádkami

Model: GE1222_G02095 • 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

Ergonomické pojízdné automechanické dílenské lehátko GEKO G02095 o délce 36" (cca 91 cm) se 6 otočnými kolečky (360°), měkčenou čalouněnou opěrkou hlavy a integrovanými bočními přihrádkami na nářadí je navrženo pro pohodlnou a bezpečnou práci automechanika při opravách a inspekcích pod podvozkem vozidel.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G02095 (kód produktu GE1222_G02095)
Celková délka lehátka	36" / cca 910 – 920 mm
Celková šířka lehátka	cca 420 – 430 mm
Celková výška (světlá profilová výška)	cca 95 – 100 mm (nízkoprofilové provedení)

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 G02095 (kód produktu GE1222_G02095)
Celková délka lehátka	36" / cca 910 – 920 mm
Celková šířka lehátka	cca 420 – 430 mm
Celková výška (světlá profilová výška)	cca 95 – 100 mm (nízkoprofilové provedení)
Počet pojezdových koleček	6 ks plně otočných koleček (360°)
Průměr pojezdových koleček	63 mm (2,5") / 75 mm s kuličkovými ložisky
Maximální nosnost (rovnoměrné zatížení)	120 – 150 kg
Materiál korpusu	Vysokohustotní polyethylen (HDPE) odolný vůči olejům, palivům a nárazům
Opěrka hlavy	Integrovaná měkčená pěnová opěrka potažená syntetickou kůží (omyvatelná)
Boční přihrádky na nářadí	2× zapuštěná podélná vanička po stranách pro klíče, šrouby a svítilnu
Transportní madlo	Integrovaný průřez ve spodní části pro snadné přenášení a zavěšení
Hmotnost	cca 4,3 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Anatomicky tvarovaný korpus z HDPE** – Jednodílný skořepinový rám s výztužným žebrováním na spodní straně.
- **2. Čalouněná opěrka hlavy** – Podpírá krční páteř a hlavu mechanika při dlouhodobé práci vleže.
- **3. Ergonomické výkroje pro ramena** – Umožňují volný rozsah pohybu paží při manipulaci s nářadím nad hlavou.
- **4. Otočná pojezdová kolečka 360° (6 ks)** – Zajišťují plynulý pojezd ve všech směrech a rovnoměrné rozložení hmotnosti.
- **5. Kovové vidlice koleček s ložisky** – Umožňují snadné otáčení koleček i při plném zatížení.
- **6. Boční odkládací přihrádky (2×)** – Udržují šrouby, matice a klíče na dosah ruky bez kutálení po podlaze.
- **7. Spodní transportní rukojeť (výřez)** – Slouží k přenášení lehátka jednou rukou a k jeho zavěšení na stěnu dílny.
- **8. Upevňovací šrouby a pouzdra koleček** – Zajišťují pevné spojení 6 koleček s korpusem lehátka.
- **9. Zesílená bederní zóna** – Poskytuje pevnou oporu zádům bez prohýbání skořepiny.
- **10. Olejivzdorný povrch** – Odolává motorovým olejům, brzdové kapalině i chladicím směsím a snadno se čistí.

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) – Zcela nezbytná ochrana očí při práci vleže pod vozidlem (padající rez, nečistoty a kapající provozní kapaliny).

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání ruce při práci na podvozku a při přesouvání lehátka.

Pracovní oděv bez volných částí a sepnuté dlouhé vlasy – Zabraňuje zachycení vlasů nebo oděvu do otočných koleček lehátka.

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.

- ⚠️ VÝSTRAHA: Nikdy nevjíždějte na lehátku pod vozidlo zvednuté pouze na heveru! Vozidlo musí být vždy bezpečně podepřeno certifikovanými ocelovými podpěrami (kozičkami)!
- ⚠️ Před ulehnutím zkontrolujte dotažení všech 6 koleček a jejich plynulé otáčení.
- ⚠️ Zameťte podlahu pod vozidlem – zapomenuté šrouby, kamínky nebo kabely mohou zablokovat kolečka.
- ⚠️ Zkontrolujte, zda korpus lehátka není prasklý.
- ⚠️ Ujistěte se, že máte sepnuté dlouhé vlasy a zapnutou montérkovou bundu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA: Nikdy nevjíždějte na lehátku pod vozidlo zvednuté pouze na heveru! Vozidlo musí být vždy bezpečně podepřeno certifikovanými ocelovými podpěrami (kozičkami)!
2. Před ulehnutím zkontrolujte dotažení všech 6 koleček a jejich plynulé otáčení.
3. Zameťte podlahu pod vozidlem – zapomenuté šrouby, kamínky nebo kabely mohou zablokovat kolečka.
4. Zkontrolujte, zda korpus lehátka není prasklý.
5. Ujistěte se, že máte sepnuté dlouhé vlasy a zapnutou montérkovou bundu.

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

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

1. Položte lehátko na rovnou a čistou podlahu dílny před bezpečně podepřené vozidlo.
2. OPATRNĚ si sedněte na střed lehátka a plynule si lehněte tak, aby hlava spočívala na měkčené opěrce (nikdy na lehátko nestoupejte nohama!).
3. Potřebné klíče a drobné díly si uložte do bočních přihrádek v korpusu.

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

4. Odrážejte se nohama a zajedete plynule pod podvozek vozidla.
5. Při povolování silně dotažených šroubů pod autem si zapřete nohy, aby lehátko samovolně neodjíždělo.
6. Po skončení práce vyjeďte zpod vozidla a vstávejte z lehátka z polohy vsedě.

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	Po práci otřete korpus i opěrku hlavy hadříkem s jemným odmašťovacím prostředkem.
Pravidelně	Pravidelně odstraňujte namotané nitě, drátky a nečistoty z osiček a ložisek všech 6 koleček.
Pravidelně	Jednou měsíčně překontrolujte dotažení upevňovacích šroubů koleček.
Pravidelně	Skladujte lehátko zavěšené za madlo na stěně nebo postavené u zdi, aby na něj v dílně nikdo nešlápl.
Pravidelně	Nepřekračujte maximální povolenou nosnost a nepoužívejte lehátko jako přepravní vozík na těžké agregáty (převodovky, motory).

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
Lehátko drhne nebo zatáčí k jedné straně	Zablokované kolečko namotanou nečistotou nebo zapadlým šroubkem	Vyčistěte osu a běhoun kolečka a kápněte olej do otočného ložiska vidlice
Uvolněné pojezdové kolečko	Povolený upevňovací šroub v korpusu	Dotáhněte upevňovací šroub kolečka klíčem
Lehátko ujíždí při zabrání klíčem	Hladká podlaha a vysoká reakční síla	Zapřete chodidla pevně o podlahu nebo zaklíňte lehátko při uvolňování tuhého spoje
Znečištěná opěrka hlavy od oleje	Kontakt s mastnými rukavicemi	Omyjte koženkový potah opěrky teplou vodou se saponátem

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: **Pojízdné 6kolové automechanické dílenské lehátko pod auto 36" (91 cm) s opěrkou hlavy a přihrádkami**
Typové označení / Model: **GE1222_G02095** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pojízdné 6kolové automechanické dílenské lehátko pod auto 36"

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 – Všeobecné zásady pro konstrukci)
- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)

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.