Pojízdná dílenská montážní lehátka a vybavení autoservisu

POJÍZDNÉ DÍLENSKÉ MONTÁŽNÍ LEHÁTKO POD AUTO 40" (6 KOLEČEK) – GEKO G02096

Model: GE1222_G02096_PJ • 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 montážní lehátko GEKO G02096 (katalogový kód GE1222_G02096_PJ) o délce 40" (cca 101 cm) z vyfukovaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) v modrém provedení. Vizuální inspekce potvrzuje anatomické vykrojení v oblasti ramen pro volný pohyb loktů při šroubování pod vozem, měkký černý koženkový polštářek pod hlavu, 2 zapuštěné podélné boční vaničky na šrouby a klíče, spodní průchozí madlo pro snadné přenášení/zavěšení a 6 otočných ložiskových koleček v červeno-ocelovém provedení pro rovnoměrné rozložení hmotnosti mechanika.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G02096 (katalogový kód GE1222_G02096_PJ)
Typ dílenského vybavení	Nízkoprofilové pojízdné montážní lehátko pod vozidla
Jmenovitá délka lehátka	40" (cca 101 – 102 cm)
Šířka a světlá výška	Šířka cca 47 cm, nízký profil cca 11,5 cm pro dobrou průchodnost pod prahem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G02096 (katalogový kód GE1222_G02096_PJ)
Typ dílenského vybavení	Nízkoprofilové pojízdné montážní lehátko pod vozidla
Jmenovitá délka lehátka	40" (cca 101 – 102 cm)
Šířka a světlá výška	Šířka cca 47 cm, nízký profil cca 11,5 cm pro dobrou průchodnost pod prahem
Počet a typ koleček	6× plně otočné rejdové kolečko (360°) s polyuretanovým/kompozitním běhounem
Materiál nosné skořepiny	Jednodílný vyfukovaný vysokohustotní polyetylen HDPE (odolný olejům a palivům)
Hlavová opěrka	Měkký polstrovaný polštářek s omyvatelným černým PVC/PU potahem
Ergonomie ramen	Hluboké boční výřezy pro maximální rozsah pohybu paží pod podvozkem
Odkládací prostory	2× integrovaná boční přihrádka na klíče, hlavice a demontované šrouby
Maximální nosnost (vleže)	Max. 130 – 150 kg rovnoměrně rozložené hmotnosti ležící osoby
Přenášení a skladování	Integrované spodní madlo u nohou pro přenášení a svislé zavěšení na zeď
Technické normy	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tvarovaná HDPE skořepina** – Lehké, tepelně izolující (nestudí od betonu!) a nárazuvzdorné lůžko.
- **2. Čalouněný podhlavník** – Podpírá krční páteř v mírném předklonu pro pohodlný výhled vzhůru.
- **3. Ramenní ergonomické výřezy** – Umožňují volný pohyb loktů bez narážení do hrany lehátka.
- **4. Levá a pravá vanička na nářadí** – Zapuštěné kapsy v dosahu dlaní bránící skutálení šroubků pod auto.
- **5. 6× otočné kolečko 360°** – Rozkládají váhu do 6 bodů (střed lehátka se neprohýbá k podlaze).
- **6. Kovové vidlice koleček** – Pozinkované otočné konzoly s ložiskem přišroubované skrz límec lehátka.
- **7. Upevňovací šrouby s pouzdry** – 6 párů pevnostních šroubů zapuštěných shora v obvodovém lemu.
- **8. Spodní transportní průvlak** – Integrované madlo na konci u nohou pro uchopení jednou rukou.
- **9. Podélná výztužná žebra** – Spodní prolisy zajišťující vysokou podélnou tuhost plastového korpusu.
- **10. Olejivzdorný omyvatelný povrch** – Snadno omyvatelný od motorového oleje, vazelíny a chladicí kapaliny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

UZAVŘENÉ OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN ISO 16321-1)! – NAPROSTO POVINNÉ vleže pod vozem – rez, písek a horký olej padají přímo do očí!

ČEPICE NEBO ŠÁTEK NA DLOUHÉ VLASY! – Zabraňuje skřípnutí vlasů do otočných koleček na podlaze.

MECHANICKÉ / NITRILOVÉ RUKAVICE! – Ochrana rukou při výměně oleje, výfuku a práci na podvozku.

PEVNÁ PRACOVNÍ OBUV! – Bezpečná opora pat při odrážení lehátka po podlaze.

CERTIFIKOVANÉ PODPĚRY POD VOZIDLO! – Základní životní podmínka před ulehnutím na lehátko pod zvednutý vůz.

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 ROZDRCENÍ VOZIDLEM! NIKDY NEZAJÍŽDĚJTE NA LEHÁTKU POD AUTOMOBIL PODEPŘENÝ POUZE HYDRAULICKÝM HEVEREM – vozidlo musí vždy bezpečně spočívat na certifikovaných pevných podpěrách (kozičkách) se založenými koly!
- ⚠️ NIKDY SE NA LEHÁTKO NESTAVĚJTE NOHAMA A NEPOUŽÍVEJTE JEJ JAKO PŘEPRAVNÍ VOZÍK PRO TĚŽKÉ AGREGÁTY (PŘEVODOVKY, MOTORY) – bodové zatížení nohou způsobí okamžité ujetí lehátka a pád, případně prasknutí skořepiny!
- ⚠️ DLOUHÉ VLASY, KAPUCE A VOLNÉ ŠŇŮRKY ODĚVU ZAJISTĚTE POD ČEPICI/ODĚV – namotání vlasů do 6 otočných koleček při popojíždění pod vozem způsobí bolestivé poranění!
- ⚠️ NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ ROVNOMĚRNOU NOSNOST VLEŽE (MAX. 120–150 KG) A NEPOUŽÍVEJTE V BLÍZKOSTI SVAŘOVÁNÍ ČI OTEVŘENÉHO OHNĚ!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při vybalení přišroubujte všech 6 otočných koleček pomocí dodaných šroubů a podložek do obvodových otvorů a pevně je dotáhněte (nepřetahujte tak, abyste nedeformovali plast!).
2. Smeťte z podlahy pod vozem kamínky, matičky a zdrhovací pásky – na hladkém čistém betonu jezdí kolečka lehce bez zasekávání.
3. Zkontrolujte, že zvednuté vozidlo stojí pevně na všech bodech certifikovaných podpěr (zatlačte do boku karoserie ještě před zalehnutím!).
4. Vyprázdněte zadní kapsy kalhot od ostrých šroubováků a klíčů.
5. Ověřte, že pod vozem neleží elektrické kabely na 230 V, přes které by kolečka přejížděla!

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

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

1. Na lehátko se posaďte opatrně doprostřed (přidržte si jeho okraj rukou, aby pod vámi nepodjelo!) a plynule si lehněte s hlavou na černý polštářek.
2. Pod vůz zajíždějte plynulým odrážením chodidel o čistou podlahu; ruce mějte položené na hrudi nebo v bočních přihrádkách (nikdy nedržte prsty pod spodní hranou límce u koleček!).
3. Demontované šrouby a nejpoužívanější klíče odkládejte přímo do levé a pravé boční vaničky.

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

4. Před vstáváním nejprve vyjeďte celým tělem mimo půdorys nárazníku vozidla (zabráníte úderu hlavy o práh auta).
5. Po skončení práce postavte nebo zavěste lehátko svisle ke stěně – ležící lehátko uprostřed dílny představuje extrémní riziko uklouznutí při našlápnutí!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění od olejů a brzdové kapaliny	Plastové tělo i koženkový podhlavník otřete hadrem s teplou saponátovou vodou (nepoužívejte agresivní nitroředidlo na potah polštářku).
Údržba 6 koleček	Pravidelně odstraňujte namotané nitě a nečistoty z osiček koleček a občas kápněte olej do otočných ložisek vidlic.
Kontrola dotažení šroubů	Jednou za čtvrt roku zkontrolujte dotažení upevňovacích šroubů všech 6 koleček.

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 při popojíždění drhne a stáčí se do strany	Zablokované jedno z 6 koleček zapadlým šroubkem nebo namotaným drátkem	Obraťte lehátko vzhůru kolečky, odstraňte cizí předmět z běhounu a vymeťte podlahu.
Kývání jednoho rohu lehátka	Povolené upevňovací šrouby konzoly kolečka	Dotáhněte šrouby příslušné vidlice imbusovým / maticovým klíčem.
Skvrny od vyjetého oleje kloužou pod zády	Rozlitý olej na HDPE skořepině	Odmastěte povrch lehátka dílenským čističem nebo teplou vodou s odmašťovačem.

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 DÍLENSKÉ MONTÁŽNÍ LEHÁTKO POD AUTO 40" (6 KOLEČEK) – GEKO G02096**
Typové označení / Model: **GE1222_G02096_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: POJÍZDNÉ DÍLENSKÉ MONTÁŽNÍ LEHÁTKO POD AUTO 40" (6 KOLEČEK) – GEKO G02096

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

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

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN 12527 a EN 12530 (Pojezdová kola a kladky přístrojů a 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.