

SKLÁDACÍ DÍLENSKÉ MONTÁŽNÍ LEHÁTKO A SEDÁTKO 2V1 KRAFT&DELE KD10764

Model: KD10764 • Univerzální dílenský systém 2v1: pojízdné montážní lehátko 150 kg a ergonomická dílenská stolička 120 kg se 6 kolečky

**MULTIFUNKCE 2V1**

Lehátko i sedátko v jednom

NOSNOST KONSTRUKCE

150 kg (lehátko) / 120 kg (stolička)

POJEZDOVÝ SYSTÉM

6 otočných kol Ø 50 mm (360°)

KOMFORTNÍ POLSTROVÁNÍ

Ekokůže s houževnatou pěnou

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI SYSTÉMU KD10764

- Okamžitá proměna z montážního lehátka pod podvozek vozidla na stabilní dílenskou stoličku během 3 sekund.
- Robustní ocelový trubkový rám s práškovým lakováním odolávající dílenským kapalinám a mechanickému namáhání.
- Šest plně otočných pojízdných koleček o průměru 50 mm s ložisky zajišťuje hladký pohyb ve všech směrech i po nerovné podlaze.
- Silné měkké polstrování potažené odolnou syntetickou ekokůží zaručuje vysoký komfort a snadné stírání mastnoty a olejů.
- Pružinový bezpečnostní aretační kolík spolehlivě zamyká konstrukci ve zvolené poloze a brání samovolnému složení.
- Kompaktní profil ve složené poloze lehátka (výška pouhých 12 cm) umožňuje snadný vjezd pod nízko položené podvozky automobilů.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Před zasednutím na stoličku nebo ulehnutím na lehátko se vždy přesvědčte, že je pružinový aretační čep plně zajištěn v příslušném otvoru! Nepoužívejte zařízení na šikmých plochách a vyvarujte se prudkých dosednutí.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO DÍLENSKÁ LEHÁTKA A STOLIČKY

Tento technický master manuál obsahuje závazná pravidla pro bezpečné rozložení, manipulaci, přestavbu a údržbu skládacího dílenského montážního lehátka a stoličky 2v1 KRAFT&DELE KD10764. Výrobek je určen pro autoservisy, pneuservisy a domácí garáže a vyhovuje evropským normám ČSN EN 131-1 a ČSN EN ISO 12100.

1.1 Správná aretace polohy stoličky

Při přestavbě z polohy ležadlo do polohy stolička je bezpodmínečně nutné ověřit, že odpružený ocelový aretační kolík s cvaknutím plně zapadl do protilehlého otvoru v nosném rámu. Nikdy na stoličku nesedějte, pokud je aretační kolík pouze částečně zasunut!

NEBEZPEČÍ ZHROUCENÍ RÁMU: Neuzamčený kolík může pod vahou sedící osoby povolit a způsobit prudké složení rámu a pád na dílenskou podlahu!

1.2 Nosnostní limity a charakter zatížení

Maximální povolená statická nosnost v poloze montážního lehátka činí 150 kg (rozloženo na celou plochu). V poloze dílenské stoličky činí maximální nosnost 120 kg. Na stoličku useďte klidně do středu sedáku bez dynamických doskoků.

ZÁKAZ STÁNÍ NA LEHÁTKU: Na lehátko ani stoličku je přísně zakázáno stoupat nohama a používat je jako stupínek či štafle!

2. BEZPEČNOST PŘI PRÁCI POD AUTOMOBILEM

Při vjezdu na lehátko pod zvednuté vozidlo dodržujte následující bezpečnostní předpisy:

- 1 Mechanické podepření vozidla:** Nikdy nevjíždějte pod automobil zajištěný pouze hydraulickým heverem! Vozidlo musí být pevně podepřeno certifikovanými montážními podpěrami (stavitelnými kozami).
- 2 Kvalita podlahy:** Používejte lehátko výhradně na hladkých, pevných a čistých betonových podlahách. Na šterku, blátě nebo šikmých rampách hrozí zablokování koleček.
- 3 Ochrana zraku:** Při práci pod podvozkem mějte vždy nasazeny ochranné brýle chránící zrak před padající rzí, blátem a zbytky brzdového prachu.

ROTUJÍCÍ KOLEČKA: Při pohybu mějte paže a prsty na polstrované ploše; nekládejte prsty mezi kolečka a ocelový rám lehátka.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE SYSTÉMU 2V1 KD10764

Kompletní technická a rozměrová data kombinovaného lehátka a sedátka KD10764:

Technický parametr / Vlastnost	Tovární hodnota KD10764	Zkušební norma / Poznámka
Provozní konfigurace	2 v 1 (montážní lehátko / dílenská stolička)	Pružinový transformovatelný kloub
Rozměry v poloze lehátka	910 × 410 × 120 mm	Nízkoprofilový vjezd pod podvozky
Rozměry v poloze stoličky	460 × 410 × 360 mm	Optimální ergonomická výška sedu
Maximální nosnost – lehátko	150 kg (statické rovnoměrné zatížení)	ČSN EN 131-1 / EN ISO 12100
Maximální nosnost – stolička	120 kg (středové sedací zatížení)	ČSN EN 131-1 / EN ISO 12100
Počet pojezdových koleček	6 plně otočných rejdových kol (360°)	Kuličková ložiska v otočném čepu
Průměr pojezdových kol	Ø 50 mm (polyuretanový běhoun)	Odolná vůči olejům a benzínu
Materiál nosného rámu	Čtyřhranné ocelové profily 20 × 20 mm	Černý komaxitový práškový lak
Materiál polstrování	Měkčená PUR pěna + syntetická ekokůže	Snadno omyvatelná textilie
Hmotnost výrobku	5,20 kg	Snadné přenášení a manipulace

4. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ



Obr. 1: Uspořádání součástí skládacího lehátka a sedátka 2v1 Kraft&Dele KD10764

- 1 **Polstrovaná opěrka hlavy:** Zvýšená měkká sekce pro odlehčení krční páteře mechanika při práci vleže.

2 **Centrální sedací díl:** Dvojdílná polstrovaná deska, která po složení rámu vytvoří pohodlné sedátko.

3 **Ocelový kloubový rám:** Pevný svařenec z ocelových profilů se zesílenými čepy a antikoročním lakem.
- 4 **Pružinový aretační kolík:** Bezpečnostní táhlo pro uzamčení rámu v konfiguraci stoličky i lehátka.

5 **Šestice rejdových koleček:** Ložisková pojezdová kola s hladkým odvalováním a tichým chodem.

6 **Čalounění z ekokůže:** Trvanlivý nepromokavý potah odolný vůči motorovým olejům a brzdové kapalině.

5. PRACOVNÍ POSTUP PŘESTAVBY MEZI REŽIMY

Systém rychlé transformace umožňuje změnu konfigurace během méně než 3 sekund bez použití nářadí:

- 1 Přestavba z lehátka na dílenskou stoličku:** Položte lehátko koly na podlahu. Jednou rukou zatáhněte za odpružený kroužek aretačního kolíku na boku rámu, aby se uvolnil čep. Druhou rukou zvedněte středovou část rámu nahoru a přitáhněte ji dopředu, dokud rám nezaujme tvar písmene „Z“. Pustte kroužek a lehkým pohybem nechte aretační kolík s hlasitým cvaknutím zaskočit do horního otvoru.
- 2 Kontrola uzamčení stoličky:** Zatlačte shora oběma rukama na sedák. Rám se nesmí pohnout ani pružit v kloubu – aretační kolík musí být zcela zasunut.
- 3 Přestavba ze stoličky zpět na lehátko:** Zatáhněte za kroužek aretačního kolíku a plynulým tahem rozložte rám směrem dolů do vodorovné polohy. Ujistěte se, že kolík zaskočil do aretace pro rovné lehátko a všech 6 koleček se dotýká podlahy.

6. ZÁSADY BEZPEČNÉHO SEZENÍ A POJEZDU

6.1 Sezení a pohyb po dílně

Při použití stoličky usedejte do středu polstrované plochy. Na stoličce se nehoupejte, nezaklánějte se přes zadní hranu ani nezvedejte přední kolečka ze země. Pro pohyb se odrážejte oběma nohama plynule od podlahy.

ZÁKAZ NAKLÁNĚNÍ: Prudké vyklonění do strany může způsobit převrácení stoličky na kluzké podlaze!

6.2 Překonávání prahů a spár

Kolečka o průměru 50 mm jsou určena pro rovné podlahy. Při přejíždění dilatačních spár, odtokových žlabů či elektrických kabelů zpomalte pohyb a nadzvedněte těžiště, aby nedošlo k náhlému zaseknutí kolečka.

ÚDRŽBA BĚHOUNU: Z běhounů koleček pravidelně odstraňujte zaříznuté ocelové třísky.

7. DOPORUČENÉ PRACOVNÍ APLIKACE V AUTOSERVISU

Systém KD10764 poskytuje mechanikovi maximální ergonomii a šetří pohybový aparát při náročných úkonech:

7.1 Využití v poloze montážního lehátka

S výškou pouhých 120 mm umožňuje lehátko pohodlný vjezd pod vozy na nízkých rampách i běžných montážních zvedácích. Slouží při demontáži výfuků, výměně olejových van, opravách převodovek, kardanů a palivových vedení. Polstrovaná opěrka hlavy zabraňuje chronickým bolestem šíje.

A Rychlý manévr: Šestice otočných koleček umožňuje bleskovou změnu polohy těla pod vozem do všech směrů.

7.2 Využití v poloze dílenské stoličky

Po složení do výšky 360 mm vzniká ergonomická mobilní stolička pro servis brzdových třmenů, tlumičů, výměnu kol, leštění boků karoserie a autodetailing. Mechanik nepracuje v kleče ani v nepohodlném dřepu, což chrání kolenní klouby.

B Plynulý přejezd: Pohodlný přesun mezi jednotlivými koly vozidla bez nutnosti vstávat a ohýbat se.

8. PŘÍSNĚ ZAKÁZANÉ MANIPULACE

Pro zachování bezpečnosti a dlouhé životnosti rámu dodržujte následující zákazy:

PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO:

- Překračovat povolené statické zatížení (max. 150 kg lehátko / max. 120 kg stolička).
- Používat stoličku bez plně zaskočeného pojistného aretačního kolíku v nosném rámu.
- Stoupat na lehátko nohama, skákat na něj nebo jej používat jako odrazový můstek.
- Vjíždět pod vozidlo, které není mechanicky zajištěno certifikovanými podpěrami.
- Přepravovat na lehátku těžké ocelové agregáty s ostrými hranami bez roznášecí podložky.
- Používat lehátko na hrubém šterku, blátě nebo v kalužích leptavých chemikálií.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O SYSTÉM KD10764

Jednoduchá pravidelná péče zaručuje lehký chod pojezdu a zachování reprezentativního vzhledu čalounění:

9.1 Čištění potahu z ekokůže

Polstrování z houževnaté syntetické ekokůže otírejte po každém znečištění vlhkým hadříkem s teplou mýdlovou vodou. Vyteklý motorový olej, brzdovou kapalinu nebo chladicí směs setřete okamžitě suchou savou textilií, aby nedošlo k nabobtnání švů.

ZÁKAZ AGRESIVNÍCH ŘEDIDEL: K čištění potahu nikdy nepoužívejte aceton, nitroředidla ani benzin, které způsobují ztvrdnutí a popraskání koženky!

9.2 Péče o pojezdová kolečka a ložiska

Do os koleček a otočných čepů se v dílně namotávají vlasy, hadrová vlákna a usazuje se prach. Jednou měsíčně zkontrolujte volné otáčení všech 6 kol. Odstraňte namotaná vlákna pinzetou a do kuličkových ložisek kápněte kapku strojního oleje.

KONTROLA MATIC: Zkontrolujte a dotáhněte matice upevňující čepy koleček k nosnému rámu.

9.3 MAZÁNÍ ARETAČNÍHO MECHANISMU

Pružinový aretační čep a kloubové spoje rámu jednou za 3 měsíce promažte kapkou silikonového oleje nebo suchého PTFE spreje. Zajistíte tím lehký chod táhla a okamžité zaskočení čepu do otvorů.

9.4 SKLADOVÁNÍ MIMO PRACOVNÍ DOBU

V době nečinnosti skladujte lehátko v suchém prostředí garáže či dílny. Díky nízké stavbě jej lze zasunout pod ponk nebo opřít svisle o stěnu. Skladovací teplota: -10 °C až +45 °C.

10. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Přehled možných provozních problémů při používání lehátka a doporučené způsoby jejich řešení:

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení a náprava
Aretační kolík nezaskakuje do otvoru rámu	Zanesený aretační otvor špínou a olejem; unavená nebo poškozená pružina čepu; zkřížený rám.	Vyčistěte otvor tenkým hadříkem; promažte pružinu táhla; srovnajte rám bez použití násilí.
Některé z koleček drhne a netočí se	Namotaná textilní vlákna či vlasy v ose ložiska; zanesené otočné kuličkové ložisko prachem.	Odstraňte nečistoty pinzetou; vyfoukejte ložisko vzduchem a aplikujte kapku strojního oleje.
Lehátko se na rovné podlaze kýve	Uvolněná matice upevnění některého z koleček; deformace nosného rámu po těžkém nárazu.	Dotáhněte upevňovací matice všech 6 koleček klíčem; zkontrolujte rovinnost spodního rámu.
Rám stoličky pruží v kloubu	Částečně vysunutý aretační kolík; opotřebený dosedacího otvoru v důsledku přetěžování.	Ujistěte se o plném zaklapnutí kolíku; nepřekračujte povolenou nosnost sedátka 120 kg.
Prasklina nebo protřetí koženky	Mechanické poškození ostrým šroubovákem nebo horkým výfukem odloženým na lehátko.	Ošetřete poškození opravnou sadou na vinyl/kůži; zabraňte kontaktu s ostrými díly.

11. PLÁN PREVENTIVNÍCH KONTROL LEHÁTKA

Jednoduchý plán periodických prověrek pro zajištění 100% bezpečnosti mechanika:

- Před každým použitím:** Vizuální kontrola aretace kolíku a hladkého otáčení všech 6 kol.
 - Po skončení směny:** Otření povrchu od vyteklých kapalin a očištění běhounů kol.
- Měsíční kontrola:** Dotažení matic rejdových koleček a kontrola svarů nosného rámu.
 - Čtvrtletní údržba:** Promazání čepů kol a aretační pružiny kapkou oleje.

12. ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: Foreintrade S.A.
Sídlo: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko • DIČ / NIP: PL5272671502
Identifikace výrobku: Skládací dílenské montážní lehátko a sedátko 2v1
Model: KRAFT&DELE KD10764 • **Rok výroby:** 2026

Výrobce tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení technických předpisů a bezpečnostních norem:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- ČSN EN 131-1 – Žebříky a přenosné pracovní plošiny – Termíny, typy a funkční rozměry
- ČSN EN ISO 12100:2011 – Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026
Osoba zmocněná k sestavení technické dokumentace: Krzysztof Forein

Krzysztof Forein
Předseda představenstva (Prezes Zarządu)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A DISTRIBUCE V ČESKÉ REPUBLICE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje na výrobek **KD10764 – Skládací dílenské montážní lehátko a sedátko 2v1 Kraft&Dele KD10764** záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. Pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) činí záruční doba **12 měsíců**.

Výhradní distributor pro ČR a autorizovaný servis:
Nejedlý s.r.o., se sídlem v České republice • Provozovatel specializovaného e-shopu **www.nasendaradi.cz**

Technická podpora, reklamace a objednávky originálních náhradních dílů: **info@nasendaradi.cz • www.nasendaradi.cz**

Ekologická likvidace: Tento výrobek ani jeho obal nesmí být likvidován s netříděným komunálním odpadem. V souladu se **zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** odevzdejte vyřazený výrobek k ekologické recyklaci na sběrném dvoře nebo u autorizovaného prodejce. Chraňte životní prostředí!

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Druh servisního úkonu / revize	Zjištěný stav / provedená oprava	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti	Zařízení splňuje veškeré technické normy	Vstupní kontrola Forein