

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

DÍLENSKÝ JEŘÁB 2 T



LDE03012

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážít a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury, popř. kupního dokladu.

POPIS

Jeřáb (žirafa) je vhodný pro veškeré manipulační práce v dílně. S výhodou lze použít pro montáž a demontáž agregátů z vozidel. Max. rozsah zdvihu (při max. vyložení) 0 – 2 360 mm. Pracovní rozsah ramene 1 050 – 1 590 mm. Široká základna pro maximální stabilitu; ocelová kolečka. Lakovaná, svařovaná konstrukce s hydraulickým pohonem.

Poznámka:

Vysunutí ramene je fixováno ve 4 polohách, kterým odpovídá nosnost 2,0; 1,5; 1,0 a 0,5 t. Max. nosnost je uvedena při zasunutém rameni (minimální vyložení).

Doporučené příslušenství: Závěsné zařízení pro agregáty 900 kg, obj. č. LDE04200 a Závěsné zařízení pro agregáty 1 800 kg, obj. č. LDE04400.

TECHNICKÁ DATA

Maximální nosnost	2 t
Nosnost v poloze 1/2/3/4	2 t/1,5 t/1,0 t/0,5 t
Max. výška zdvihu s minimálně vysunutým ramenem	1 920 mm
Max. výška zdvihu s maximálně vysunutým ramenem	2 360 mm
Pracovní rozsah ramene	1 050 – 1 590 mm

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.


BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej nejčastějším úrazům“ – DÍLENSKÉ JEŘÁBY

Symbole používané v těchto instrukcích

 **Pozor!** Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

 **Varování!** Nebezpečí poškození

 **Poznámka:** Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Obecná výstraha.



Pozor na zavěšené břemeno!



Před použitím čti návod!



Používej ochranné rukavice!



Používej ochrannou obuv!



Nosnost max. 2000 kg!

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv apod.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. **NEPOUŽÍVEJTE** v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přidavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Vybavení autoservisu

- Před započítím oprav řádně zajistíte a zabrzdíte opravovaný automobil.

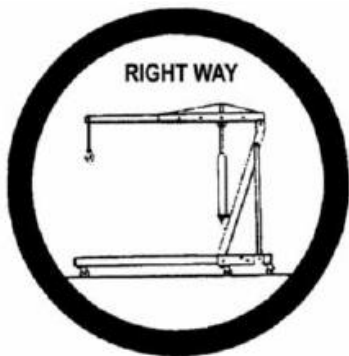
! Hydraulická zařízení

- Stopový únik kapaliny z hydraulické pumpy a hydraulických pracovních válců je standardní vlastností každé hydraulické pumpy a pracovního válce a není nijak na závadu činnosti. Její úbytek je nutno průběžně doplňovat.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte.
- Nikdy nepřekračujte maximální zatížení hydraulického válce. Nepřekračujte maximální vysunutí pístnice, protože je možné násilím vysunout pístnici ven z válce.
- Při případném úniku hydraulické kapaliny na podlahu pracoviště může dojít k uklouznutí. Proto je nutno uniklou kapalinu ihned odstranit a použité materiály (sorbenty nebo čisticí vlnu) řádně uskladnit (do uzavíratelné plechové nádoby) a předat k odborné likvidaci dle Zákona o odpadech.
- Nemíchejte hydraulické kapaliny různých výrobců. Olej měňte v závislosti na intenzitě používání. Při občasném použití 1 × ročně. Při intenzivním použití 1 × za měsíc. Doporučujeme hydraulický olej **HLP46**, který je v nabídce pod objednacím číslem **42004** a který je vhodný pro většinu běžných hydraulických zařízení.
- Při výměně, doplňování a manipulaci dbejte na čistotu hydraulické kapaliny. Nečistoty podstatně snižují životnost zařízení a způsobí nenávratné poškození zařízení.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

SPRÁVNÝ ZPŮSOB POUŽITÍ



NESPRÁVNÝ ZPŮSOB POUŽITÍ



VAROVÁNÍ!

Nepřetěžujte tento zvedák. Přetížení by mohlo způsobit poškození nebo selhání zvedáku motoru. Nikdy nepoužívejte tento zvedák na nerovném povrchu, protože by mohlo dojít k jeho převrácení. Před zvedáním břemena vždy zajistíte nohy a rameno v určené poloze.

Matice a šrouby dodávané s tímto zvedákem jsou vysokopevnostní a nesmí být nahrazovány jinými typy.

Před každým použitím se ujistíte, zda jsou všechny matice a šrouby správně nasazeny a utaženy. Nikdy nepřekračujte bezpečné pracovní zatížení vyznačené na ramenu.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE ZPŮSOBIT ZTRÁTU BŘEMENA A/NEBO ZRANĚNÍ OSOB NEBO ŠKODU NA MAJETKU.

OBSLUHA

The Capacity of Positions 1, 2, 3, 4

Nosnost v polohách 1, 2, 3, 4

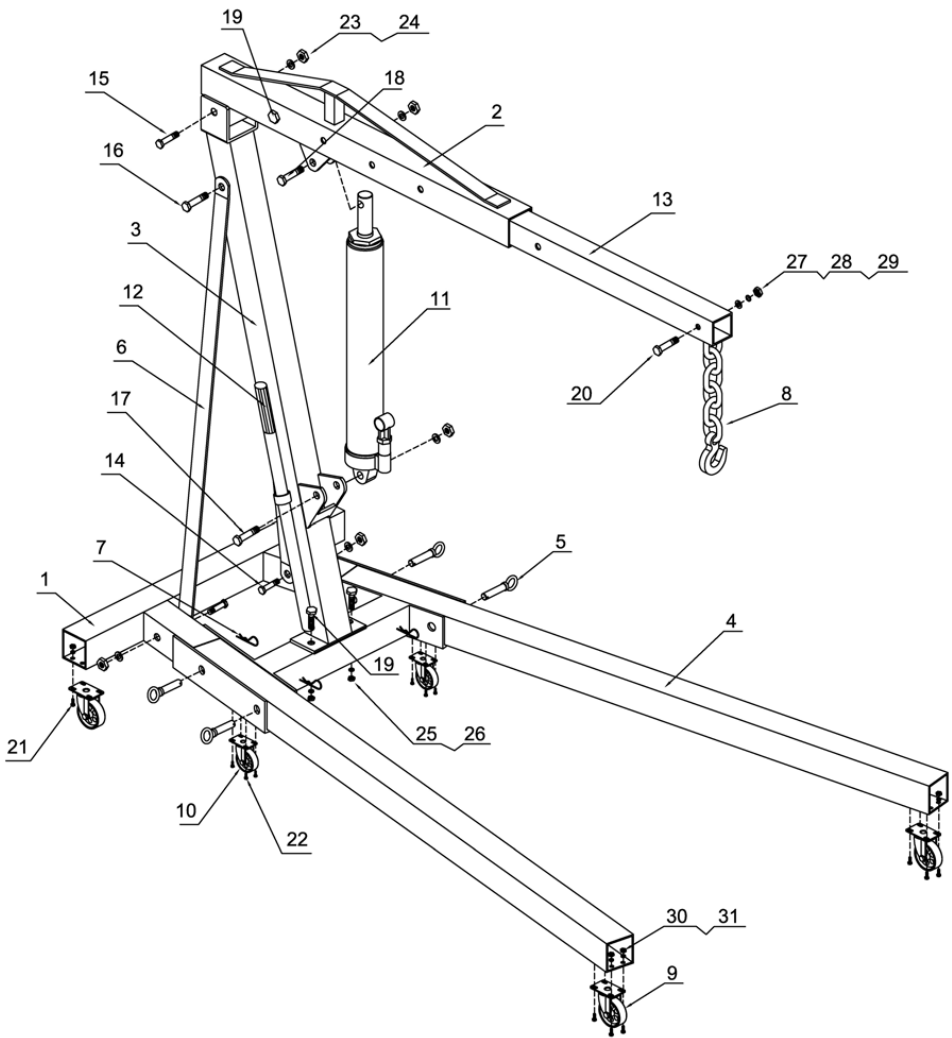


Maximální nosnost	2 t
Nosnost v poloze 1	2 t
Nosnost v poloze 2	1,5 t
Nosnost v poloze 3	1 t
Nosnost v poloze 4	0,5 t

POKYNY PRO SESTAVENÍ

VAROVÁNÍ: Během montáže by měly být matice a šrouby utahovány pouze rukou. Jakmile bude montáž dokončena, matice a šrouby musí být zcela utaženy.

1. Upevněte k základnímu rámu čtyři kolečka 3 1/2" (9) a dvě kolečka 3" (10) pomocí šroubů (21), matic (30) a pojistných podložek (31).
2. Podle nákresu rozkreslené sestavy zasuňte dvě nohy (4) do základního rámu (1) a zajistěte tyto nohy na určeném místě pomocí čtyř pojistných kolíků (5). Zajistěte tyto kolíky pomocí čtyř závlaček (7).
3. Upevněte hlavní sloupek (3) k sestavě základního rámu (1) pomocí šroubů (19), matic (25) a plochých podložek (26).
4. Nyní upevněte rameno (2) k hlavnímu sloupku (3) pomocí šroubu (15), matice (23) a ploché podložky (24).
5. Upevněte vzpěry (6) k horní části hlavního sloupku pomocí šroubu (16), matice (23) a ploché podložky (24).
6. Upevněte vzpěry (6) k základně pomocí šroubů (14), matic (23) a plochých podložek (24).
7. Upevněte spodní část jednotky hydraulického válce (11) k hlavnímu sloupku (3) pomocí šroubu (17), matice (23) a ploché podložky (24).
8. Povězte pomocníka, aby držel rameno v horní poloze. Upevněte horní část hydraulického válce k ramenu pomocí šroubu (18), matice (23) a ploché podložky (24).
9. Zasuňte prodloužení ramena (13) do hlavního ramena (2) a upevněte jej do jedné ze čtyř poloh pomocí šroubu (19), matice (25) a ploché podložky (26).
10. Utáhněte všechny matice a šrouby.



SEZNAM DÍLŮ

Č.	POPIS	POČET	Č.	POPIS	POČET	Č.	POPIS	POČET
1	Základna	1	12	Rukojeť	1	23	Matice M16	6
2	Rameno	1	13	Prodloužení ramena	1	24	Plochá podložka ø 16	6
3	Hlavní sloupek	1	14	Šroub M16 × 100	2	25	Matice M14	3
4	Noha	2	15	Šroub M16 × 120	1	26	Plochá podložka ø 14	3
5	Pojistný kolík	4	16	Šroub M16 × 110	1	27	Matice M12	1
6	Vzpěra	2	17	Šroub M16 × 90	1	28	Plochá podložka ø 12	1
7	Závlačka	4	18	Šroub M16 × 80	1	29	Pojistná podložka ø 12	1
8	Sestava řetězu a háku	1	19	Šroub M14 × 100	3	30	Matice M8	16
9	Kolečko 3 ½"	4	20	Šroub M12 × 80	1	31	Pojistná podložka ø 8	24
10	Kolečko 3"	2	21	Šroub M8 × 20	16			
11	Dlouhý hydraulický válec 8 t	1	22	Šroub M8 × 12	8			

ÚDRŽBA

Před každým použitím tohoto jeřábu musí být provedena vizuální kontrola. Zkontrolujte, zda nedošlo k objevení prasklin, prasklých svarů nebo k poškození dílů. Zjistíte-li jakékoli poškození tohoto jeřábu, okamžitě jej přestaňte používat!

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí, mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Doplňování oleje:

- Před doplňováním, kontrolou nebo výměnou oleje vždy řádně otřete hadrem i okolí plnicích, kontrolních nebo vypustných otvorů. Tím se omezí možnost vniknutí nečistot do hydraulického systému a jeho rychlé opotřebení.
- Hladinu oleje zkontrolujte tak, že umístíte čerpací jednotku do svislé polohy. Vyjměte měрку (pokud je měřkou zařízení měřkou vybaveno) a zkontrolujte hladinu oleje.
- Pokud je to nutné, doplňte hydraulický olej až po okraj (příp. dle měřky).
- Vaše čerpací jednotka byla u výrobce naplněna vysoce kvalitním hydraulickým olejem. Používejte pouze schválený olej.
- Po dlouhodobém použití by měla být olejová náplň vyměněna, aby se zajistila delší životnost zařízení. Olej se vypustí tak, že se vyjme zátk a otevře uvolňovací kohout. Zajistěte, aby se do systému nedostaly žádné nečistoty. Znovu naplňte kvalitním hydraulickým olejem.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

- Použité hydraulické kapaliny je nutno likvidovat v souladu se Zákonem o odpadech.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>