

www.uni-max.com

**NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ**

**HYDRAULICKÝ ZVEDÁK
HJ-2/800**



HJ800

Vážený zákazník, 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 zvážit 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

Masivní konstrukce, výhoda prodlouženého těla zvedáku, se kterým se dostanete i pod hůře přístupná místa. Zdvih 800 mm, podjezdová výška patky 140 mm, podjezdová výška celého zvedáku 260 mm, rozměry 1 150 × 360 × 210 mm, nosnost 2 000 kg.

TECHNICKÁ DATA

Nosnost.....	2 t
Výška zdvihu	660 mm
Maximální výška	800 mm
Minimální podjezdová výška patky	140 mm
Minimální podjezdová výška celého zvedáku	260 mm
Rozměry.....	1 150 × 360 × 210 mm
Rozměry balení	1 250 × 470 × 210 mm
Hmotnost brutto	65 kg
Hmotnost netto	58 kg

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“ – ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ

Symboły používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

! 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.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- 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.).
- Nepřepínajte se, používejte vždy obě ruce.
- 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.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- 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 přídavných 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. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- 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 náradí 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 náradí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Zvedací zařízení

- Zvedejte pouze břemena nepřesahující nosnost zvedáku.
- Držte ruce mimo dosah pohybujících-se částí.
- Břemeno spouštějte pomalu a zabraňte prudkým a neočekávaným zastavením či spuštěním.
- Zvedací zařízení je nutné podrobovat pravidelným revizím.
- Zařízení je určeno pro provoz na pevných a vodorovných podkladech s hladkým povrchem.
- Zařízení je navrženo pro demontáž, instalaci a přepravu (pouze ve spuštěné poloze).
- Před započítím práce na břemeni zajistěte zvedák proti posunutí.
- Při spouštění dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí končetin či předmětu mechanismem zvedáku.

! Vybavení autoservisu

- Před započítím oprav řádně zajistěte 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 rozpojením spojů vždy zajistěte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- 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.
- Udržujte náradí mimo dosah tepla a ohně, protože tím se náradí může poškodit.
- 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.
- Dodržujte výměnné lhůty hydraulické kapaliny.
- 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.

! Silové zařízení

- Před začátkem údržbových prací na pneumatickém nebo hydraulickém zařízení zajistěte pozvolné snížení provozního tlaku na atmosférický.
- Obsahuje-li zařízení stlačené pružiny, zajistěte vždy jejich pozvolné a bezpečné uvolnění pomocí vhodného přípravku.

! Bezpečnostní předpisy pro hydraulický zvedák HJ800.

- Zvedák je určen pouze pro zvedání (automobilů, přívěsů apod.) Při zvedání nesmí být zvedané břemeno obsazeno osobami.
- Zvedané břemeno musí být řádně zajištěno proti nežádoucím pohybům (pomocí klínu apod.).
- Je zakázáno pracovat pod břemenem, které spočívá pouze na zvedáku! Vždy břemeno zajistěte dostatečnými podpěrami.
- Dbejte, aby břemeno nemělo větší hmotnost, než je přípustná jeho nosnost. Hrozí poškození zvedáku i břemene.
- Zvedák používejte jen na tvrdém a pevném povrchu.
- Dbejte na vyvážení břemene.
- Kontrolujte stav oleje!
- Hydraulické zvedáky slouží k běžnému zvedání břemen (automobilů apod.).
- Zvedák je opatřen kolečky pro usnadnění manipulace. V žádném případě nelze zvedák používat pro manipulaci s břemenem

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.
- Spojka pedálu (41) je již namontována na tělo zvedáku, k napojení nožního pedálu (38) použijte matku (39), podložku (40), a šroub (42). Smontujte spojku pedálu a nožní pedál a dotáhněte.
- Páka (72) musí být vložena do držáku páky (35). Než to uděláte, povolte matku (34) a šroub (36) pod otvorem pro páku pro snazší vložení. Po vložení páky dotáhněte.

OBSLUHA

Odvzdušnění

- Během přepravy a zvedání se může dostat vzduch do hydraulického systému a potom není možno využít plný zdvih.
- Před prvním použitím povolte odvzdušňovací ventil (73) otáčením proti směru hodinových ručiček.
- Umístěte zátěž na zvedák.
- Stlačte několikrát svižně nožní páku zvedáku a poté uzavřete odvzdušňovací ventil.

Zdvhání břemene

- Zvedák umístěte do míst karoserie, která jsou výrobcem vozidla určena pro zvedání.
- Otočte knoflíkem páky (73) po směru hodinových ručiček a lehkým dotažením uzavřete odvzdušňovací ventil. Používejte pouze přiměřenou sílu. Nedotahujte naplno!
- Umístěte zvedák správně pod zvedaný objekt. Ujistěte se, že je zvedaný objekt podepřen stabilně a co nejblíže těžiště. Tak bude omezena možnost sklouznutí zvedáku.
- Zvedejte zvedák pumpováním nožní páky dokud nedosáhnete požadované výšky. Po zvednutí podepřete objekt stabilními podpěrami.

Spouštění břemene

- Pomalu otočte knoflíkem páky (73) proti směru hodinových ručiček. Rychlost poklesu je dána pootočením knoflíku páky (73)

ÚDRŽBA

Kontrola množství oleje

- Otevřete odvzdušňovací ventil (otočte knoflíkem (73) proti směru hodinových ručiček) a stlačte píst do nejnižší pozice.
- Otevřete zátku plnicího otvoru oleje (12).
- Doplněte čistý hydraulický olej, nepoužívejte brzdovou kapalinu.
- Zavřete zátku plnicího otvoru oleje (12)

Mazání

Pracovní plochy mechanismů pravidelně dle potřeby namažte vhodným mazivem.

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.

- Použitě hydraulické kapaliny je nutno likvidovat v souladu se Zákonem o odpadech.
- 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 roztříďte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

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.

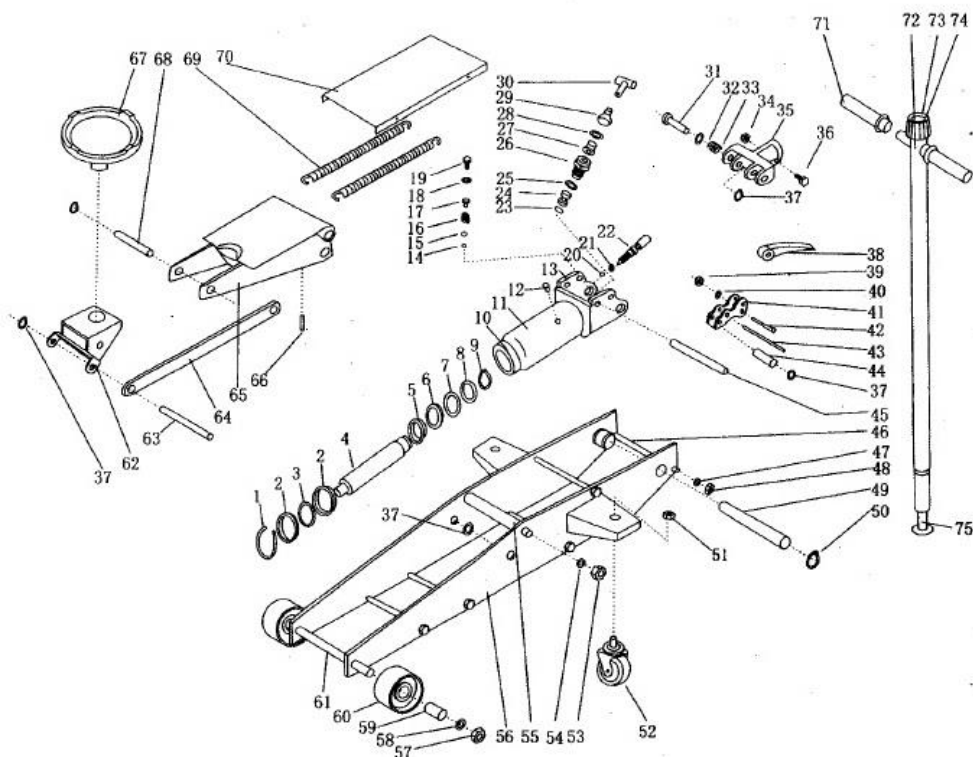
Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

SEZNAM DÍLŮ

Č.	Popis	Ks.	Č.	Popis	Ks
1.	Drátěná pojistka	1	40.	Pérová podložka	1
2.	Podložka	2	41.	Spojka pedálu	1
3.	O kroužek	1	42.	Šroub M10 × 55	1
4.	Píst	1	43.	Táhlo pedálu	1
5.	Kroužek	1	44.	Čep	1
6.	Těsnící podložka	1	45.	Čep	2
7.	O kroužek	1	46.	Čep	6
8.	Pojistný kroužek	1	47.	Pérová podložka	12
9.	Drátěná pojistka	1	48.	Matice	12
10.	Válec	1	49.	Čep	6
11.	Skříň	1	50.	Drátěná pojistka	1
12.	Zátka plnicího otvoru oleje	1	51.	Matice M12 × 1,25	2
13.	Patka válce	1	52.	Zadní kolo	2
14.	Ocelová kulička Ø 4 mm	1	53.	Matice m10 × 1,5	2
15.	Podložka pružiny	1	54.	Pérová podložka 18 mm	2
16.	Pružina	1	55.	Spojovací hřídel	1
17.	Pojistný ventil	1	56.	Tělo	2
18.	Těsnící podložka	1	57.	Matice M16 × 1,5	2
19.	Šroub pojistného ventilu	1	58.	Podložka	2
20.	Ocelová kulička Ø 6 mm	3	59.	Kluzné pouzdro	2
21.	O kroužek	1	60.	Přední kolo	2
22.	Tyč přepouštěcího ventilu	1	61.	Hřídel předního kola	1
23.	Podložka	1	62.	Sedlové lůžko	1
24.	Ventil	1	63.	Čep	1
25.	Podložka	1	64.	Táhlo	2
26.	Válec čerpadla	1	65.	Rameno	1
27.	Y kroužek	1	66.	Čep	1
28.	O kroužek	1	67.	Sedlo	1
29.	Prachovka	1	68.	Čep	1
30.	Píst čerpadla	1	69.	Pružina	2
31.	Čep	2	70.	Kryt	1

32.	Podložka	2	71.	Rukojeť	2
33.	Torzní pružina	2	72.	Čep rukojeti	1
34.	Matice M10	1	73.	Otočný knoflík páky	1
35.	Držák páky	1	74.	Čep	1
36.	Šroub M10 × 15	1	75.	Spojovací tyč	1
37.	Podložka	10			
38.	Nožní pedál	1			
39.	Pojistná matice M10	1			

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

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	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

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

E-Mail: reklamace1@khnet.cz

obchod@khnet.cz

Výrobek: HYDRAULICKÝ ZVEDÁK HJ-2/800	
Typ: HJ800	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	