

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 jakéhokoli 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 agregátů 500 kg	
Typ: SD0303G	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravny:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

HYDRAULICKÝ ZVEDÁK AGREGÁTŮ 500 kg



SD0303G

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 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

Pojízdný stojanový zvedák nové generace pro snadnou montáž a demontáž agregátů (převodovek, náprav, motorů apod.) automobilů zvednutých na zvedáku. Je vybaven kvalitním hydraulickým systémem, čtyřramenným univerzálním úchytem agregátu, bezpečnostním ventilem proti přetížení, 4 otočnými pojezdovými kolečky a nožním ovládáním. To je důležité proto, aby mechanik měl volné ruce. Rozsah výšky 1 175 – 1 985 mm. Pro snadné ovládání a manipulaci je zvedák doplněn výše vyvedeným odpouštěcím ventilem a dvěma oky.

TECHNICKÁ DATA

Jmenovitá nosnost	500 kg
Minimální výška	1 175 mm
Maximální výška	1 985 mm
Čistá hmotnost	32 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

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Symbody používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



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.

Číslo dílu	Popis	Počet	Číslo dílu	Popis	Počet
55	Velký píst	1	63	Měděný kroužek	2
56	Ocelová kulička	1	64	Šroub	2
57	Pojistný kroužek	4	65	Matice M12	4
58	Kolík	2	66	Podložka Ø 12	8
59	Pouzdro hřídele pro kolík	1	67	Noha	2
60	Pedál	1	68	Kolečka	4
61	Ocelová kulička	2	69	Pojistná podložka	4
62	Pružina	2			

LIKVIDACE

- Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou.
- Demontujte všechny díly stroje.
- Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
- Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití (recyklaci).

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.

Číslo dílu	Popis	Počet	Číslo dílu	Popis	Počet
01	Šroub M8 x 40	1	28	Filtr	1
02	Uvolňovací rukojeť	1	29	Střed ventilu	1
03	Matice M8	1	30	Pružina	1
04	Základna pro rukojeť	1	31	Krytka šroubu	2
05	Matice M10	1	32	Šroub	2
06	Šroub M6 x 6	3	33	O-kroužek	2
07	Trvalé sedlo pro pružinu	1	34	Šroub	2
08	Pružina	1	35	Pružina	1
09	Pouzdro pružiny	1	36	Základna pro ocelovou kuličku	2
10	Utěšňovací kroužek	1	37	Ocelová kulička	1
11	O-kroužek	3	38	Pružina	1
12	Kryt	1	39	Šroub M12 x 25	4
13	Šroub M6 x 5	2	40	Spojovací tyč pro uvolňovací ventil	1
14	Ocelová kulička	1	41	Kolík	1
15	O-kroužek	1	42	Táhlo ventilu	1
16	Podložka	2	43	O-kroužek	1
17	Zásobník	1	44	Ocelová kulička	1
18	Těsnění	1	45	Základna pro uvolňovací ventil	1
19	Odvzdušňovací šroub	1	46	Podložka	1
20	Válec	1	47	Základna	1
21	Dosedací sedlo	1	48	Podložka PTFE	1
22	Pístnice	1	49	O-kroužek	1
23	Píst	1	50	Podložka PTFE	1
24	Podložka	1	51	Malý pístek	1
25	Filtr	4	52	Pružina	1
26	Ocelová kulička	3	53	Podložka PTFE	1
27	Pojistný kroužek	2	54	O-kroužek	1

- 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 prostorech. 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 oleje 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.).
- Nepřepínejte 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.
- 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.

! 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 započatím práce na břemeni zajistěte zvedák proti posunutí.
- Při spuštění dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí končetin či předmětu mechanismem zvedáku.

! 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.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušte práci a zajistěte jejich odbornou výměnu.
- Tlakové hadice nesmí být namáhány krutem – sledujte linku na povrchu hadice, která nesmí být zkroucená.
- Tlakové hadice nesmí být vedeny místy, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození o ostré hrany nebo uskřípnutí.
- Nikdy nepřekračujte maximální zatížení hydraulického válce. Nepřekračujte maximální vysunutí pístnice, protože je možné násilím vysunout pístnici ven z válce.
- Pokud jsou odpojeny rychlospojky, vždy nasadte krytky, aby se hydraulický systém udržoval v čistotě.
- Nepokládejte žádné těžké předměty na hydraulické hadice a nenechte hadice, aby se zauzlovaly. Vždy nechte hadice volné, aby se zabránilo jejich poškození a poškození spojek.
- Udržujte nářadí mimo dosah tepla a ohně, protože tím se nářadí může poškodit.
- Nové hadice profoukněte stlačeným vzduchem nebo propláchněte čistou hydraulickou kapalinou.
- 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 občasné použití 1 × ročně. Při intenzivním použití 1 × za měsíc. Doporučujeme hydraulický olej **HLP46**, který je v nabídce pod objednáčím číslem **42004** a který je vhodný pro většinu běžných hydraulických zařízení. Dodržujte výměnné lhůty hydraulické kapaliny. První výměnu doporučujeme udělat po 1 měsíci provozu bez ohledu na využití 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.



Vybavení autoservisu

- Před započatím oprav řádně zajistěte a zabrzdíte opravovaný automobil.

POKYNY A MONTÁŽ

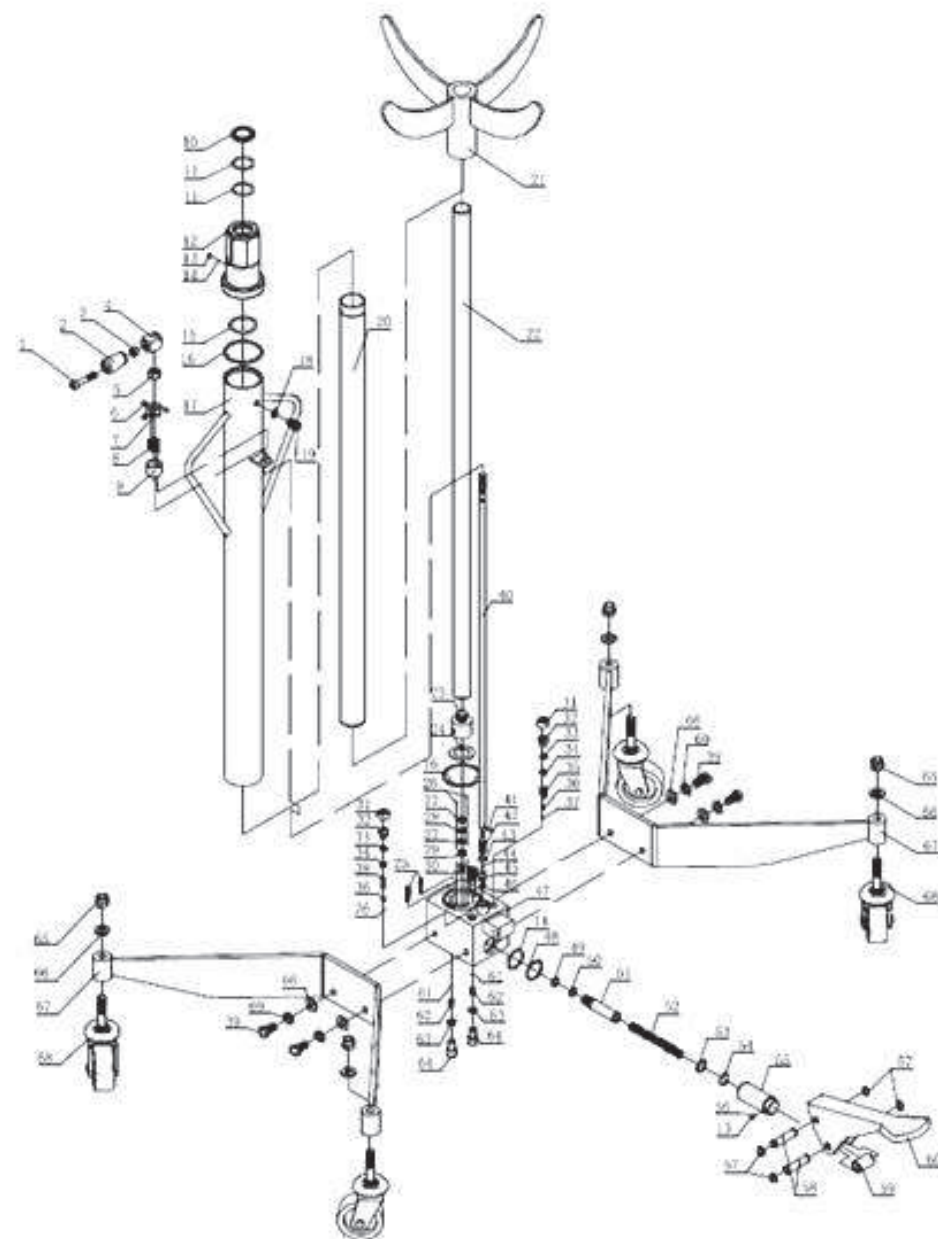
- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.
- Sestavte vozík dle rozpadového nákresu. Kluzné plochy přiměřeně namažte plastickým mazivem.
- Dotáhněte spoje a vyzkoušejte hladký chod mechanismů.

VAROVÁNÍ

Z důvodu zabránění zranění osob nebo způsobení hmotných škod si přečtěte a dodržujte všechna UPOZORNĚNÍ, VAROVÁNÍ a POKYNY, včetně těch, které se nachází na každém výrobku.

DODAVATEL NEMŮŽE NĚST ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NEBO ZRANĚNÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z NEBEZPEČNÉHO POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU, NEPROVÁDĚNÍM JEHO ÚDRŽBY NEBO NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU A JEHO SYSTÉMU.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Problém	Příčina	Řešení
Zvedák se nezvedá nebo se zvedá pouze částečně	1. Nedostatečné množství hydraulického oleje	1. Viz část údržba a doplňte správné množství hydraulického oleje
Nedostatečná nebo houbovitá odezva na sešlapování pedálu	1. Nedostatečné množství hydraulického oleje 2. Vzduch v systému 3. Nízký tlak	1. Naplňte do hydraulického systému správné množství oleje 2. Viz část údržba a doplňte správné množství hydraulického oleje 3. Provedte znovu regulaci tlaku
Zvedák se při sešlapování pedálu nezvedá	1. Porucha uvolňovací rukojeti 2. Znečištění	1. Sešlapování pedálu s otevřenou uvolňovací rukojetí 2. Demontujte a očistěte zvedák
Je-li použita uvolňovací rukojeť, hydraulický válec se nespouští nebo se spouští pomalu	1. Porucha uvolňovací rukojeti nebo zablokování hydraulického válce 2. Znečištění	1. Demontujte zvedák a vyměňte poškozené části 2. Demontujte a očistěte zvedák

1. Maximální nosnost je 0,5 t. NEPŘEKRAČUJTE tuto jmenovitou nosnost.
2. Tento zvedák je používán jako pomocný prostředek při demontáži a montáži převodovek nebo diferenciálů jako samostatných komponentů. NEPOUŽÍVEJTE tento zvedák pro účely, pro které není určen.
3. NEPOUŽÍVEJTE tento zvedák převodovek jako zařízení pro zvedání vozidel nebo jako podpěru pod vozidla.
4. Udržujte děti a nepovolené osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
5. Nepoužívejte volné oblečení. Nenoste kravaty, hodinky, prsteny a jiné šperky. Máte-li dlouhé vlasy, použijte vhodnou pokrývku hlavy.
6. Při práci s tímto zvedákem vždy používejte schválené ochranné brýle.
7. Udržujte správný postoj a rovnováhu, nepřekázejte sami sobě a používejte obuv s neklouzavou podrážkou.
8. Používejte tento zvedák pouze na povrchu s dostatečnou nosností, který je stabilní, rovný a hladký. Udržujte pracovní prostor v čistotě, uklizený a odstraňte z něj všechny nepotřebné materiály. Zajistěte odpovídající osvětlení pracovního prostoru.
9. Před každým použitím zvedáku proveďte jeho kontrolu. NEPOUŽÍVEJTE tento zvedák, došlo-li k jeho ohnutí, zlomení, prasknutí, úniku hydraulického oleje nebo k jinému poškození nebo máte-li podezření, že jakákoli část byla poškozena nebo vystavena rázovému zatížení.
10. Před zahájením opravy musí být vozidlo řádně a odpovídajícím způsobem zajištěno.
11. NEPOUŽÍVEJTE tento zvedák pro zvedání nebo podpírání sestav, jako jsou diferenciál s nápravou nebo převodovka se skříní spojky, protože je takové břemeno příliš velké a je obtížné jej vyrovnat. Mohlo by dojít k převrácení zvedáku, což by vedlo k způsobení hmotných škod nebo vážného zranění.
12. Vystředte břemeno na sedle zvedáku a ujistěte se, zda je celá sestava stabilní a bezpečná.
13. Nikdy nepřemísťuje tento zvedák s břemenem ve větší výšce nad zemí, než je nezbytná výška a přemísťujte zvedák pomalu a opatrně.
14. Přemísťujte břemeno ihned na odpovídající podpěrné zařízení, kde bude proveden servisní úkon nebo oprava.
15. NEPOUŽÍVEJTE tento zvedák, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem alkoholu, léků nebo omamných drog.
16. NEDOVOLTE neproškoleným osobám, aby používaly tento výrobek a NEPROVÁDĚJTE žádné úpravy tohoto výrobku.
17. NEVYSTAVUJTE tento výrobek působení deště nebo sněhu.
18. Svěřte údržbu tohoto zvedáku kvalifikované osobě, která bude zajišťovat jeho dobrý provozní stav. Udržujte zvedák v čistotě, aby byl zaručen jeho maximální a nejbezpečnější výkon.
19. Je-li nutné provedení opravy tohoto zvedáku nebo výměny jakéhokoli dílu, svěťte tento úkon mechanikům autorizovaného servisu a používejte pouze originální náhradní díly dodávané výrobcem.
20. VAROVÁNÍ: Varování, upozornění a pokyny, které jsou uvedeny v tomto návodu k použití, nemohou pokrýt všechny možné stavy a situace, k jakým může dojít. Obsluha zařízení musí pochopit, že zdravý rozum a pozornost jsou faktory, které nemohou být do tohoto výrobku zabudovány, ale že tyto faktory musí dodat sama obsluha.

DŮLEŽITÉ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE DODÁNÍ A SESTAVENÍ

Proveďte vizuální kontrolu všech dílů, zda během přepravy nedošlo k jejich poškození. Naleznete-li jakékoli závady nebo poškození, ihned kontaktujte dopravce. Na poškození způsobená přepravou se NEVZTAHUJE záruka.

Dopravce odpovídá za všechny náklady souvisejícími se všemi opravami nebo výměnami, které byly provedeny z důvodu poškození vzniklého při přepravě.

- Hlavní sestava • Sedlo • Nohy (2 kusy)
- Kolečka (4 kusy) • Šrouby, podložky a matice

1. Připevněte nohy (67) k základně (47) pomocí šroubů (39), pojistných podložek (69) a podložek (66).
2. Upevněte čtyři kolečka (68) k nohám (67) pomocí matic (65) a podložek (66).
3. Nasadte sedlo zvedáku (21) na horní část pístnice (22) a nechte jej sklouznout dolů.

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

1. Před odvzdušněním systému nechte zvedák asi hodinu stát, aby došlo k usazení oleje.
POZNÁMKA: Nenecháte-li olej dostatečně usadit, v hydraulickém oleji by mohl zůstat vzduch. V takovém případě nedojde při prvním odvzdušnění k úplnému odstranění vzduchu ze systému a bude nutné druhé odvzdušnění.
2. Odvzdušněte hydraulický okruh, aby byl ze systému odstraněn všechen vzduch. Otočte uvolňovací rukojeť (02) doprava, otočte odvzdušňovací šroub (19) proti směru pohybu hodinových ručiček o jednu otáčku a potom proveďte 15 až 20 sešlápnutí pedálu (60). Po odvzdušnění prosím utáhněte odvzdušňovací šroub (19) ve směru pohybu hodinových ručiček.
3. Vyzkoušejte funkci zvedáku bez břemena zdvižením do maximální výšky zdvihu a následným spuštěním. Nastavujte uvolňovací rukojeť (02) pomalu doprava, abyste regulovali rychlost spouštění.

OBSLUHA

POKYNY PRO POUŽITÍ

VAROVÁNÍ! Před použitím tohoto zvedáku si musíte přečíst, nastudovat a dodržovat bezpečnostní pokyny a výstrahy. Nebudou-li dodržovány tyto pokyny, může dojít k zranění osob nebo k způsobení hmotných škod.

1. Přemístěte zvedák do požadované polohy a sešlapujte pedál (60), dokud sedlo zvedáku (21) nedosáhne do požadované výšky.
POZNÁMKA: Při demontáži břemena postupujte podle pokynů výrobce vozidla určených pro demontáž příslušné sestavy, které jsou uvedeny v servisní příručce vozidla.
2. Pečlivě vystředěte břemeno na sedle zvedáku. Ujistěte se, zda je těžiště břemena na sedle zvedáku řádně vystředěno a zda je systém stabilní a bezpečný.
POZNÁMKA: Před spuštěním břemena proveďte kontrolu, abyste se ujistili, zda nejsou v blízkosti žádné osoby nebo nářadí a zda může být spuštění provedeno bezpečně.
3. **POMALU** a **OPATRNE** otočte uvolňovací rukojeť (02) doprava, aby došlo k spuštění břemena do jeho nejnižší možné polohy.
POZNÁMKA: Rychlost spouštění je regulována uvolňovací rukojetí. Čím více je ventil otevřen, tím rychleji bude zvedák klesat. Zajistěte, aby bylo spouštění pomalé a regulované.

VAROVÁNÍ! Rychlým otevíráním a zavíráním uvolňovací rukojeti dochází k vytváření nebezpečných dynamických zátěžových rázů. Následné přetížení může vést k poškození hydraulického systému, což by mohlo vést k způsobení hmotných škod nebo vážného zranění.

4. Je-li to nutné, **OPATRNE** a **POMALU** přemístěte zvedák.
5. Přemístěte břemeno ihned na odpovídající podpěrné zařízení, kde bude proveden servisní úkon nebo oprava.

ÚDRŽBA

- Před každým použitím zkontrolujte tuhost (dotažení spojů).
- Pravidelně kontrolujte svary (lupou při dobrém osvětlení). Při výskytu trhlin vyřadte z používání.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.
- Ložiska koleček občas namažte olejem, ostatní kluzné plochy plastickým mazivem.
- Nepoužívané zařízení nakonzervujte a uložte v suchém prostředí.

ÚDRŽBA

1. Není-li zvedák používán, uložte jej na suchém místě tak, aby bylo sedlo zvedáku v nejnižší poloze.
2. Provádějte pravidelnou kontrolu pístnice, zda nedochází k její korozi. Čistěte nekryté plochy čistým hadrem navlhčeným olejem.

Varování: Nikdy na tyto povrchy nepoužívejte brusný papír nebo abrazivní materiály.

3. Vrstva lehkého mazacího oleje na otočných bodech, osách a závěsech zabraňuje působení koroze a zajišťuje volný pohyb koleček, pedálu a čerpadla. Podle potřeby provádějte pravidelné mazání otočných bodů, os a závěsů lehkým mazacím olejem.
4. Spustěte zvedák do nejnižší možné polohy a vyšroubujte odvzdušňovací šroub (19), abyste zkontrolovali množství hydraulického oleje. Není-li množství oleje dostatečné, doplňte potřebné množství vysoce kvalitního oleje pro hydraulické zvedáky. Zašroubujte zpět a řádně utáhněte odvzdušňovací šroub. Potom proveďte odvzdušnění hydraulického systému podle uvedeného postupu.

Varování: NEPOUŽÍVEJTE brzdovou kapalinu nebo jiné nevhodné kapaliny a při doplňování hydraulického oleje se vyvarujte míchání různých typů olejů.

5. Z důvodu zajištění maximálního výkonu a prodloužení životnosti zvedáku provádějte minimálně jednou ročně kompletní výměnu hydraulického oleje. Nastavte zvedák do nejnižší možné polohy, vyšroubujte odvzdušňovací šroub (19), položte zvedák na bok a vypustěte olej do vhodné nádoby. Zajistěte, aby se do systému nedostaly žádné nečistoty. Postavte zvedák zpět do svislé polohy a proveďte jeho naplnění schváleným typem oleje pro hydraulické zvedáky. Potom našroubujte zpět odvzdušňovací šroub (19) a proveďte odvzdušnění hydraulického systému podle uvedených pokynů.

Doporučujeme hydraulický olej **HLP46**, který je v nabídce pod objednacím číslem **42004** a který je vhodný pro většinu běžných hydraulických zařízení.

Poznámka: Provádějte likvidaci hydraulické kapaliny podle platných předpisů.

6. Dojde-li k poklesu výkonu zvedáku, vždy proveďte odvzdušnění jeho hydraulického systému.
7. Doporučujeme vám, abyste každý rok zajistili kontrolu zvedáku kvalifikovaným technikem.