

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

PÁKOVÝ KLADKOSTROJ 0,75 T



VIT075

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.

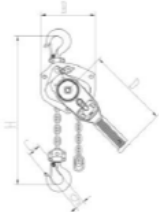
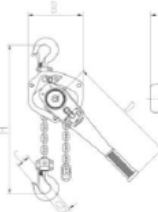
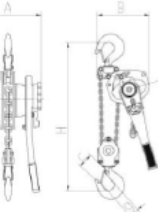
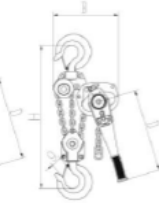
Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

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

POPIS

Řetězový pákový kladkostroj s ráčnovou rukojetí. Je vybaven článkovým řetězem, vyznačuje se jednoduchou konstrukcí, robustním provedením a minimálními nároky na údržbu. Účinnost ozubeného převodu velmi snižuje námahu, zvyšuje výkon a zajišťovací západky háků zvyšují bezpečnost provozu. Min. vzdálenost háků 335 mm; šířka otvoru v háku 40 mm; celková šířka 148 mm; hloubka 163 mm; délka páky 368 mm.

TECHNICKÁ DATA

0,75 t a 1 t			1,5 t a 3 t			6 t			9 t					
														
Nosnost (tuny)	Standardní zdvih (m)	Testované zatížení (kN)	Světelná výška „H“ (mm)	Síla vyvíjená na páku při zvednutí břemena s maximální hmotností (kN)	Počet nosných řetězů	Průměr nosného řetězu (mm)	Délka rukojeti páky „D“ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)	Dodatečný zdvih 1 m
0,75	1,5	11,3	295	14	1	6,3	256	148	128	37	28	6,9	7,3	0,85
1	1,5	15	310	19	1	6,3	256	148	128	45	33	7,1	7,5	0,85
1,5	1,5	22,5	335	18	1	7,1	368	163	148	47	33,5	9,7	10,2	1,11
3	1,5	45	405	38	1	9	368	191	181	62	43,5	16,3	16,9	1,77
6	1,5	90	550	39	2	9	368	191	244	78	51	26,7	27,4	3,55
9	1,5	112,5	680	40	3	9	368	191	314		64	38,5	45,3	5,32

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

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Před použitím čti návod



Požívej ochrannou přilbu



Pozor na zavěšené břemeno



Používej ochranné rukavice

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.
- 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.).
- 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 přerušete 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 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 spouštění dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí končetin či předmětu mechanismem zvedáku.

! Vybavení autoservisu

- Před započatím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

1. Bezpečnostní poznámka



VAROVÁNÍ Pouze pro použití řádně proškolenými a zkušenými osobami

- **Nepoužívejte** tento kladkostroj pro jiné účely, než jsou určené účely.
- **Nepoužívejte** tento kladkostroj pro zvedání, podpírání nebo přepravu osob.
- **Nezvedejte** nebo nepodpírejte břemena nad osobami.
- **Nepřekračujte** jmenovitou nosnost tohoto kladkostroje.
- **Nepokoušejte** se používat prodloužení páky pomocí trubky nebo jiného podobného zařízení.

- **Nenarážejte** do rukojeti páky kladivem nebo jiným předmětem.
- **Nepoužívejte** tento řetěz jako popruh. Způsobilo by to poškození vašeho zařízení.
- **Nepoužívejte** tento kladkostroj, je-li řetěz překroucený, zamotaný nebo poškozený.
- **Nepoužívejte** tento kladkostroj, není-li břemeno vystředěno mezi horním a spodním hákem.
- **Nepoužívejte** toto zařízení pro zjištění hmotnosti břemena.
- **Nepokoušejte** se provádět úpravy, prodloužení nebo opravy nosného řetězu.
- **Nepoužívejte** tento kladkostroj, je-li hák protažen, deformován nebo má-li poškozenou nebo scházející bezpečnostní západku.
- **Provádějte** kontrolu kladkostroje před jeho každým použitím. Je-li kladkostroj poškozen, nepoužívejte jej, dokud nebude opraven nebo vyměněn.
- **Zajistěte**, aby byly všechny spouštěcí a zvedací úkony prováděny s napnutým řetězem, na kterém nejsou žádné překážky. Nikdy nedovolte, aby řetěz přecházel přes ostré hrany.
- **Změňte** zatížení nebo použijte kladkostroj s větší nosností, jestliže zjistíte, že hmotnost břemena přesahuje nosnost

kladkostroje.

- **Používejte** tento kladkostroj při provádění práce bezpečně.
- **Udržujte** rovnováhu a správný postoj při každé práci s tímto pákovým kladkostrojem.
- **Při výměně** řetězu vždy používejte pouze originální řetěz výrobce.
- **Musíte** zajistit, aby nosné konstrukce a zařízení pro připevnění břemena používané společně s tímto pákovým kladkostrojem poskytovaly dostatečný bezpečnostní faktor pro manipulaci s jmenovitým zatížením plus s hmotností tohoto zařízení.

Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. **Udržujte děti v bez**

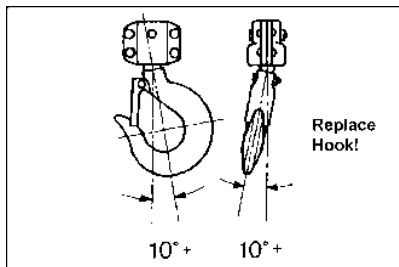
MONTÁŽ

2. Před zahájením práce

1.1 Kontrola háků

Zkontrolujte horní i spodní hák, zda dochází k jejich správnému otevírání a zda se na nich nevyskytují deformace nebo jiná poškození. Narazíte-li na jakýkoli níže uvedený problém, okamžitě proveďte výměnu háku:

- Bezpečnostní západka není v kontaktu s otvorem háku.
- Svislý úhel na krku háku dosahuje 10° (viz obr. 1).

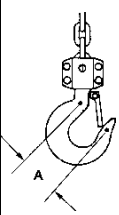
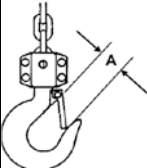


Obr. 1

„Výměna háku“

- Na háku jsou známky chemické koroze nebo praskliny.
- Nadměrné opotřebování vnitřní plochy.
- Nikdy neprovádějte tepelnou úpravu háku a nepřipevňujte nic k tomuto háku pomocí svařování.

- Rozevření háku je větší než maximální povolený limit. Provedte výměnu háku, je-li vzdálenost mezi indikačními body – „A“ větší, než je uvedená limitní hodnota (viz obr. 2).

	Nosnost kladkostroje	Rozměr „A“ Normální (mm)	Rozměr „A“ Provedte výměnu, jestliže $\geq$
	0,75 t	37,01	39,91
	1 t	45,01	48,31
	1,5 t	47,18	50,59
	3 t	62,32	66,49
	6 t	77,81	82,75
	9 t	56,07	60,97

Obr. 2

VAROVÁNÍ Nepokoušejte se opravit hák tepelnou úpravou, ohybem nebo upevněním pomocí svařování.

2.2 Kontrola nosného řetězu

- Doraz řetězu musí být upevněn na druhý článek od konce na volném konci řetězu. (viz obr. 3)
- Zajistěte, aby řetěz nebyl zkroucený. Je-li na jednotkách s více řetězy překroucený řetěz, hák musí projít zpátky přes smyčku řetězu, aby bylo odstraněno každé překroucení řetězu.



Obr. 3
Doraz řetězu

- Nepoužívejte řetěz, který je zkorodován, popraskán nebo jakýmkoli způsobem poškozen.
- Vyměňte řetěz, jsou-li články řetězu příliš prodlouženy (viz obr. 4) nebo jsou-li na povrchu vážně opotřebovány, zejména v místech, kde se navzájem dotýkají.

Pomocí posuvného měřítka změřte pět po sobě jdoucích článků řetězu, jak je zobrazeno na obr. 4, abyste zjistili jejich délku. Srovnajte výsledky s údaji v tabulce na obr.4

- Provádějte kontrolu po každých 90 cm. Každý nosný řetěz, který vykazuje znatelnou deformaci nebo tepelné poškození, musí být nahrazen pouze originálním řetězem dodaným výrobcem.

	Nosnost kladkostroje	5 normálních článků (mm)	Limitní hodnota pro 5 článků Proveďte výměnu, jestliže $\geq$
	0,75 t	95	97,85
	1 t	95	97,85
	1,5 t	105	108,15
	3 t	135	139,05
	6 t	135	139,05
	9 t	135	139,05

Obr. 4

VAROVÁNÍ Nepoužívejte kladkostroj se zkrouceným, zamotaným nebo poškozeným řetězem. Nesplétejte tento řetěz.

VAROVÁNÍ Nosný řetěz je navržen, vyroben a testován tak, aby byl správně uchycen a aby měl dlouhou životnost. Musíte-li provést výměnu řetězu, vždy používejte pouze originální řetěz od výrobce. Použití jiných neoriginálních řetězů může vést k způsobení vážného zranění a/nebo k poškození pákového kladkostroje. Nikdy nepřekračujte nosnost řetězu přivařením druhého řetězu k originálnímu původnímu řetězu.

2.3 Další kontroly

- Kontrola, zda jsou slyšet odpovídající zvuky klikání: S pákou voliče v poloze UP (nahoru) se při pohybu rukojeti páky v obou směrech ozve zvuk kliknutí. Je-li páka voliče v poloze DOWN (dolů), zvuk kliknutí se bude ozývat pouze v případě, když se rukojeť páky vrátí zpět do své polohy, ale ne při spouštění břemena. Jestliže takový zvuk neslyšíte, nebo ozývá-li se nepravdivé klikání, nepoužívejte tento kladkostroj – svěťte jeho opravu a kontrolu autorizovanému servisu.
- Jestliže byl tento kladkostroj používán delší dobu, zkontrolujte jeho správnou funkci.
- Mechanismus brzdy musí být udržován v čistotě. Nesmí být znečištěn špinou, vodou a olejem. Nikdy nedovolte, aby se do brzdového mechanismu dostal olej. Při práci s tímto kladkostrojem nesmí jeho brzda prokluzovat.

Návod pro použití pákového kladkostroje

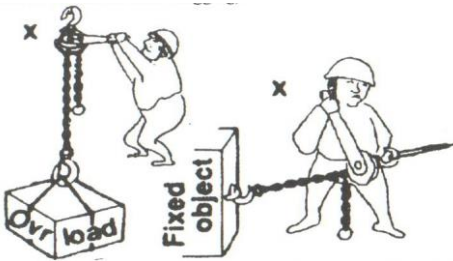
Neprovádějte těchto následujících osm činností:

Protože tento pákový kladkostroj manipuluje s těžkými předměty, nedodržení bezpečnostních opatření může vést k poškození zboží nebo k pádu břemena. Při manipulaci s tímto zařízením nesmíte být neopatrní.

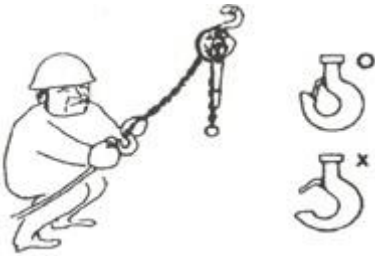
1. Nepracujte s těžším břemenem, než je specifikovaná nosnost tohoto zařízení (nebo neprovádějte odtahování těžkého předmětu)

Nadměrná zátěž

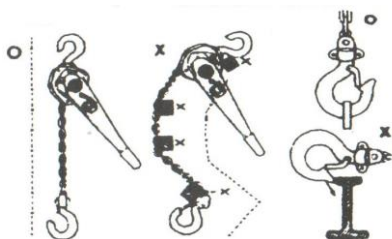
Pevný objekt



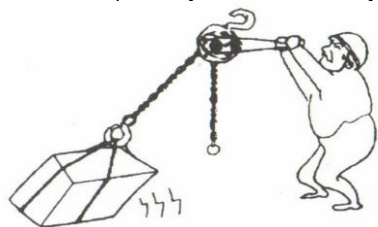
2. Nepoužívejte díly, jejichž deformace je způsobena přetížením.



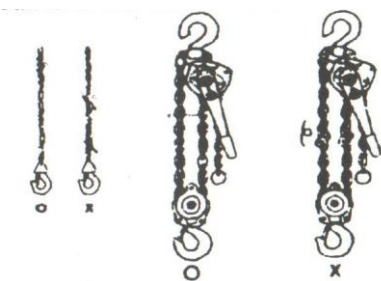
3. Nezavěšujte horní a spodní hák mimo osu s nosným řetězem.



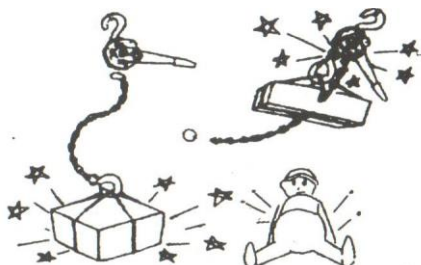
4. Nepoužívejte tento kladkostroj způsobem, při kterém působí rázové tlaky.



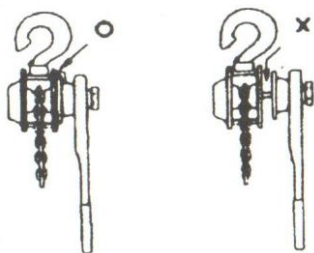
5. Nepoužívejte řetěz, který je překroucený nebo na kterém jsou smyčky.



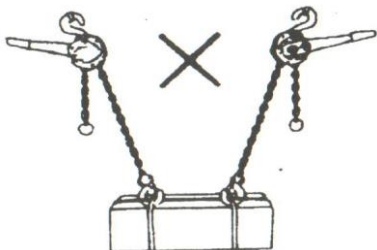
6. Pracujte tak, aby nedocházelo k nadměrnému odvinutí nebo navinutí řetězu.



7. Nezapomeňte se ujistit, zda držák západky dokonale drží desku držáku.



8. Nepokoušejte se zavěsit břemeno pomocí dvou kladkostrojů.



3. Použití

3.1 Uvolnění ručního kolečka

Nastavte spínač voliče na rukojeti doprostřed do neutrální polohy, stiskněte omezovací spínač a vytahujte páku směrem ven (obr. 5), aby došlo k aktivaci režimu „uvolněno“. Tahejte nosný řetěz rukou do polohy spodního háku.



Obr. 5

3.2. Zavěšení břemene

Vystředte břemeno na spodním háku (obr.6.). Zkontrolujte, zda není řetěz na spodním háku překroucený. Všechny svary musí být na řetězu natočeny stejným směrem (obr.7)

Obr. 6



Obr. 7

3.2 Zajištění ručního kolečka

Stiskněte omezovací spínač, otočte ruční kolečko ve směru



Obr. 8

3.3 Použití voliče pro pohyb nahoru „UP“ a zvedání břemena

Nastavte spínač voliče do polohy UP (nahoru) a pomocí páky zvedejte nebo přitahujte břemeno.

3.4 Použití voliče pro pohyb dolů „Down“ a spouštění břemena

Nastavte spínač voliče na rukojeti do polohy DOWN (dolů) a pohybujte s rukojetí.

 **VAROVÁNÍ** Nikdy nezatěžujte horní nebo spodní hák. Tento postup je nebezpečný a může vést k způsobení vážného zranění.

 **VAROVÁNÍ** Musíte zajistit, aby nosné konstrukce a zařízení pro připevnění břemena používané společně s tímto pákovým kladkostrojem poskytovaly dostatečný bezpečnostní faktor pro manipulaci s jmenovitým zatížením plus s hmotností tohoto zařízení.

 **VAROVÁNÍ** Nepoužívejte žádné prodloužení rukojeti páky. Nepoužívejte pro vyvíjení tlaku na rukojeť páky své nohy.

 **VAROVÁNÍ** Zabraňte tomu, aby řetěz přecházel přes ostré hrany nebo rohy.

 **VAROVÁNÍ** Je-li kladkostroj připojován k závěsu z ocelového lana musí být používán podél roviny rovnoběžné s povrchem, na kterém spočívá.

 **VAROVÁNÍ** Při zvedání břemen zavěste břemeno pomocí popruhů. Nepoužívejte nosný řetěz pákového kladkostroje jako závěsný popruh.

 **VAROVÁNÍ** Před tažením nebo zvedáním břemena musí být oba konce závěsu nebo lana zcela uvnitř bezpečnostní západky. Nenechávejte jeden konec uvnitř západky a druhý konec na části háku mimo bezpečnostní západku.

 **VAROVÁNÍ** Při spouštění nebo zvedání břemena se nedotýkejte ručního kolečka. Nepoužívejte režim volnoběžky, je-li na kladkostroji zavěšeno břemeno.

ÚDRŽBA

 **VAROVÁNÍ** Všechny opravy a seřízení musí být prováděny zaškolenými a zkušenými osobami pomocí postupů, které jsou schváleny pro systém opravovaného navijáku. Nedodržení tohoto pokynu může vést k způsobení vážného zranění.

 **VAROVÁNÍ** Všechny nedostatky týkající se bezpečnosti zjištěné při kontrole musí být opraveny ještě před opětovným uvedením navijáku do provozu. Nedodržení tohoto pokynu může vést k způsobení vážného zranění.

 **VAROVÁNÍ** Kdykoli dojde k vnějšímu poškození navijáku, vždy zkontrolujte, zda nedošlo také k jeho vnitřnímu poškození. Nedodržení tohoto pokynu může vést k způsobení vážného zranění.

- Očistěte tento kladkostroj po každém použití a lehce jej promažte.
- Zabraňte pádu kladkostroje nebo jeho vlečení.
- Uchovávejte tento kladkostroj v čistotě a v suchu.
- Zkontrolujte nosný řetěz a spodní hák po zvednutí břemena s maximální hmotností.
- Tento kladkostroj používá řetěz ze speciální slitiny a tento řetěz nelze nahradit řetězem od jiných výrobců.
- Provádějte často kontrolu a prověření systému brzdy.
- Tento kladkostroj musí být demontován, kontrolován a čištěn každý rok, a to pouze zaškolenými a zkušenými mechaniky.
- Po provedení servisu otestujte tento kladkostroj bez zatížení, a potom jej otestujte s břemenem.

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.

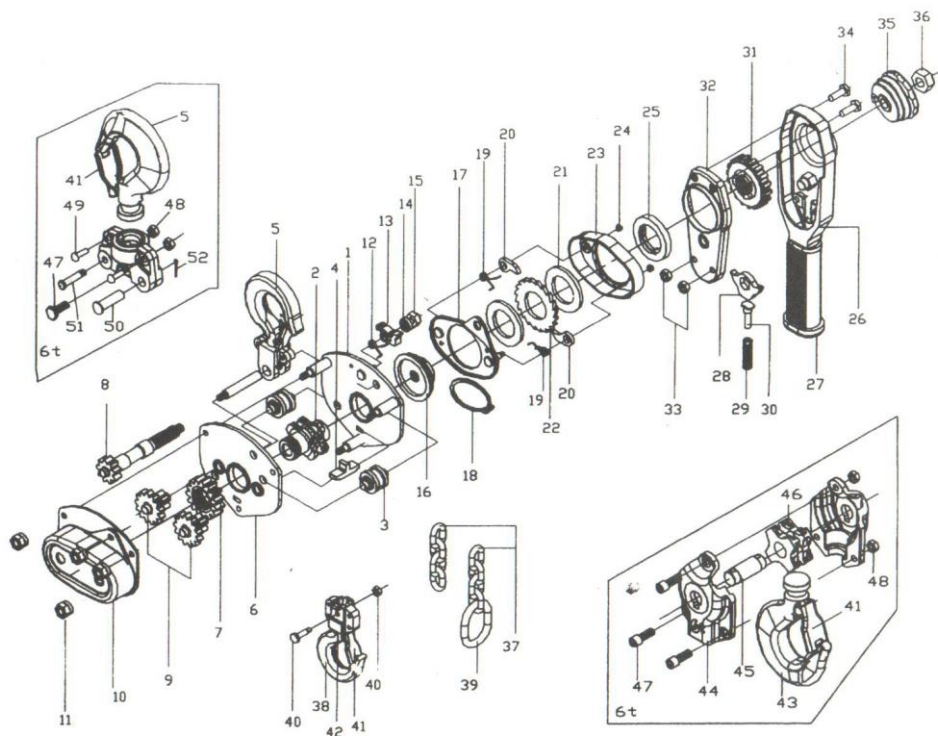
UPOZORNĚNÍ

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 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.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



SEZNAM DÍLŮ

Č.	Popis	Počet	Č.	Popis	Počet	Č.	Popis	Počet
1	Sestava levé boční desky	1	21	Kotouč brzdy	2	41	Bezpečnostní západka	1
2	Nosná kladka	1	22	Ozubené kolo západky	1	42	Sada spodního háku	1
3	Vodítko nosného řetězu	2	23	Kryt brzdy	1	43	Spodní hák	1
4	Stěrka řetězu	1	24	Pojistná matice krytu brzdy	2	44	Rám	2
5	Sestava horního háku	1	25	Kroužek brzdy	1	45	Osa	1
6	Sestava pravé boční desky	1	26	Ovládací páka	1	46	Volnoběžná kladka	1
7	Kolo 1. převodu	1	27	Rukojeť	1	47	Šroub	3
8	Hřídel pastorku	1	28	Západka pro změnu směru pohybu	1	48	Matice	3
9	Kolo 2. převodu, kolo 3. převodu	2	29	Tlačná pružina	1	49	Šroub s hlavou se šestihranem	2
10	Kryt sestavy převodů	1	30	Tlačný kolík	1	50	Hřídel horního háku	1
11	Matice krytu převodů	4	31	Ozubené kolo	1	51	Čep řetězu	1
12	Zádržná pružina	1	32	Kryt páky	1	52	Závlačka	1
13	Zádržná západka	1	33	Pojistná matice krytu páky	2			
14	Podložka západky	1	34	Šroub krytu páky	2			
15	Pojistná matice západky	1	35	Ovládací kroužek	1			
16	Náboj	1	36	Matice	1			
17	Sada upevňovací desky	1	37	Nosný řetěz	1			
18	Pojistný kroužek náboje	1	38	Spodní hák	1			
19	Pružina brzdy	2	39	Koncový článek řetězu	1			
20	Západka brzdy	2	40	Šroub a matice nosného řetězu	1			

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

E-Mail: <http://www.uni-max.cz>
reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz