

Návod na obsluhu Řetězový kladkostroj

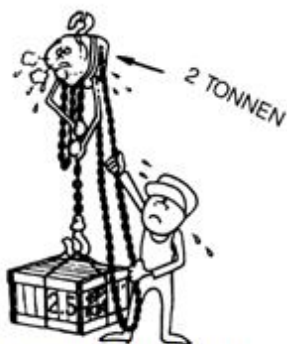
Katalogové číslo: 886038



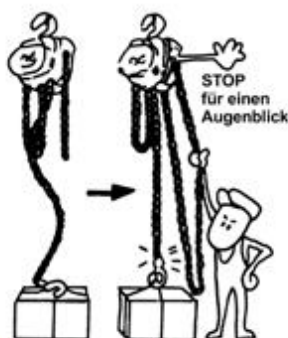
POZOR

Pred spustením resp. inštaláciou reťazového kladkostroja si prosím prečítajte starostlivo tento návod a dodržujte pokyny a predpisy v ňom uvedené. Opravy smú vykonávať iba odborníci. Nedodržanie pokynov a informácií uvedených v tomto návode na prevádzku môže mať za následok poškodenie reťazového kladkostroja alebo ťažký úraz.

Bezpečnostné pokyny pre užívateľa



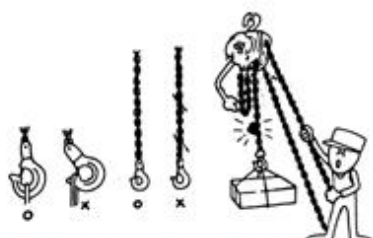
Reťazový kladkostroj
nepreťažujte



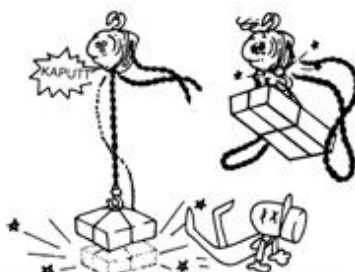
Bremeno nezdvíhajte naraz.
Po zdvihnutí bremena (reťaz
napnutá), cca 10 cm nad pod-
lahou vyskúšajte brzdný úči-
нок zdvihnutím a spustením
bremena.



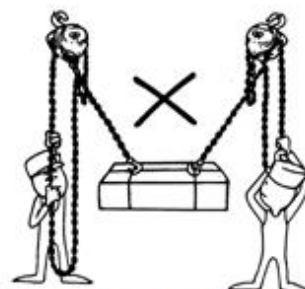
Bremeno nikdy netahajte po
podlahe.



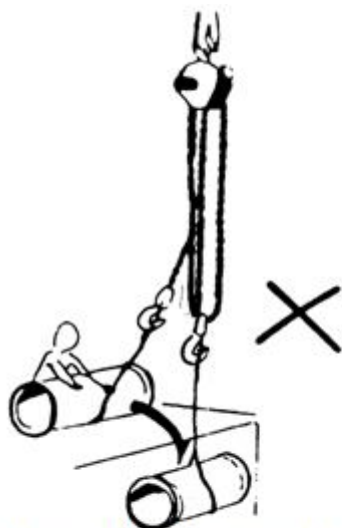
Dbajte na to, aby reťaz bola
vždy voľná, bez uzlov.



Bremeno nikdy nezdvíhajte
ani nespúšťajte príliš rýchlo.



Nedvíhajte bremeno pomocou
dvoch kladkostrojov.



Reťazový kladkostroj nikdy nezaťažujte nárazom, ani pokiaľ sa jedná o malé výškové rozdiely.



Reťaz neobtáčajte okolo zvihaného bremena.

Prehliadka

Pravidelná prehliadka

Vizuálna kontrola zo strany užívateľa alebo vyškoleného odborníka. Pritom dávajte pozor na mimoriadne zvuky pri práci.

Prídavná prehliadka

Pre brzdny systém je treba vykonať viac než vizuálnu kontrolu.

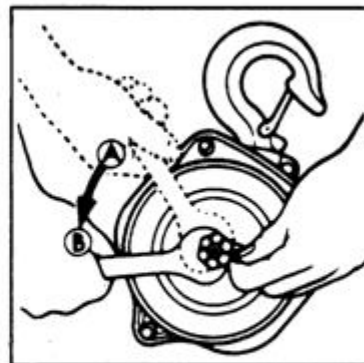
Testy brzd sa vykonávajú takto:

- Zaveste bremeno
- Bremeno zdvihnite
- Na rôznych výškach bremeno zdvíhajte a spúšťajte
- Skontrolujte, či bremeno drží v každej pozícii.

Nastavenie brzy (viď obr. 1)

(A) Nastavenie s maximálnym brzdým účinkom.

(B) Pomaly tlačte smerom od A a vložte zaistovaciu závlačku.



Obr. 1

Kotúč brzdy vymeňte, ak je jeho hrúbka menšia než 3 mm.

Údržba

Po použití a pred uložením vykonajte údržbu. Údržbu a opravy smú vykonávať iba vyškolení odborníci.

- (a) Reťazový kladkostroj dôkladne vyčistite.
- (b) Kladkostroj dobre namažte. Zdvíhaciu reťaz a kľb závesného háku dobre naolejujte.
- (c) Reťazový kladkostroj ukladajte tak, aby bol chránený pred dažďom a vlhkosťou.

Ak montujete kladkostroj vonku, je treba venovať údržbe zvláštnu pozornosť.

Ret'az a hák

Závesný hák a zdvíhacia reťaz sú vyrobené z legovanej ocele a sú tepelne ošetrené. Je prísne zakázané opravovať závesný hák a reťaz zvaraním alebo ich tepelne spracovávať. Došlo by tým ku zmene vlastností materiálu.

Tabuľka 1: Rozmery reťaze



Kapacita tony	Hrúbka reťaze	max. povolená miera
1/4	6,3 mm	21 článkov reťaza = 41,5 cm
1	6,3 mm	21 článkov reťaza = 41,5 cm
2	8,0 mm	21 článkov reťaza = 52,5 cm
1,5 - 3	7,1 mm	21 článkov reťaza = 46 cm
5	8,0 mm	21 článkov reťaza = 52,5 cm

(a) Životnosť zdvíhacích reťazí je dimenzovaná dostatočne. Napriek tomu sa však môže stať, že vonkajšími vplyvmi dôjde ku zníženiu ich životnosti. Pokiaľ by dĺžka 21 článkov reťaze uvedená v tabuľke 1 prekročila uvedenú hodnotu, je nutná výmena zdvíhacej reťaze.

Tabelle 2: Lasthakenöffnung

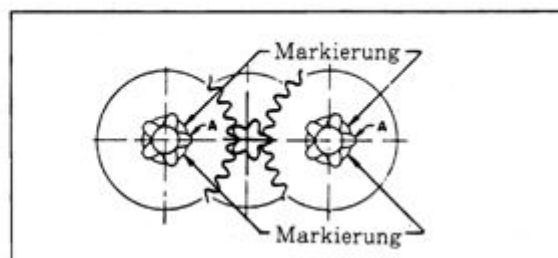
Kapazität Tonnen	Lasthakenöffnung (in Zoll)	
	Maß g für neue Haken	Ersatz notwendig, wenn g =
1/4	1- 3/16	1- 9/32
1	1- 5/16	1- 13/32
1,5	1- 7/16	1- 19/32
2	1- 11/16	1- 27/32
3	1- 11/16	1- 27/32
5	2- 15/32	2- 15/32

(b) Zdvíhací hák sa pri neodbornej manipulácii resp. preťažení deformuje. Výmenu zdvíhacieho háku je treba vykonať, pokiaľ miera g v tabuľke 2 dosiahne uvedených medzí. V prípade nedodržania tohoto pokynu už nie je zaručená bezpečnosť.

Umiestnenie ozubených kolies pri montáži

Pre všetky reťazové kladkostroje

Zub (A) musí byť umiestnený medzi značkami vo vodorovnej polohe. Pri tom musí jeden zub smerovať do stredu a jeden od stredu. (Vid' obr.2)

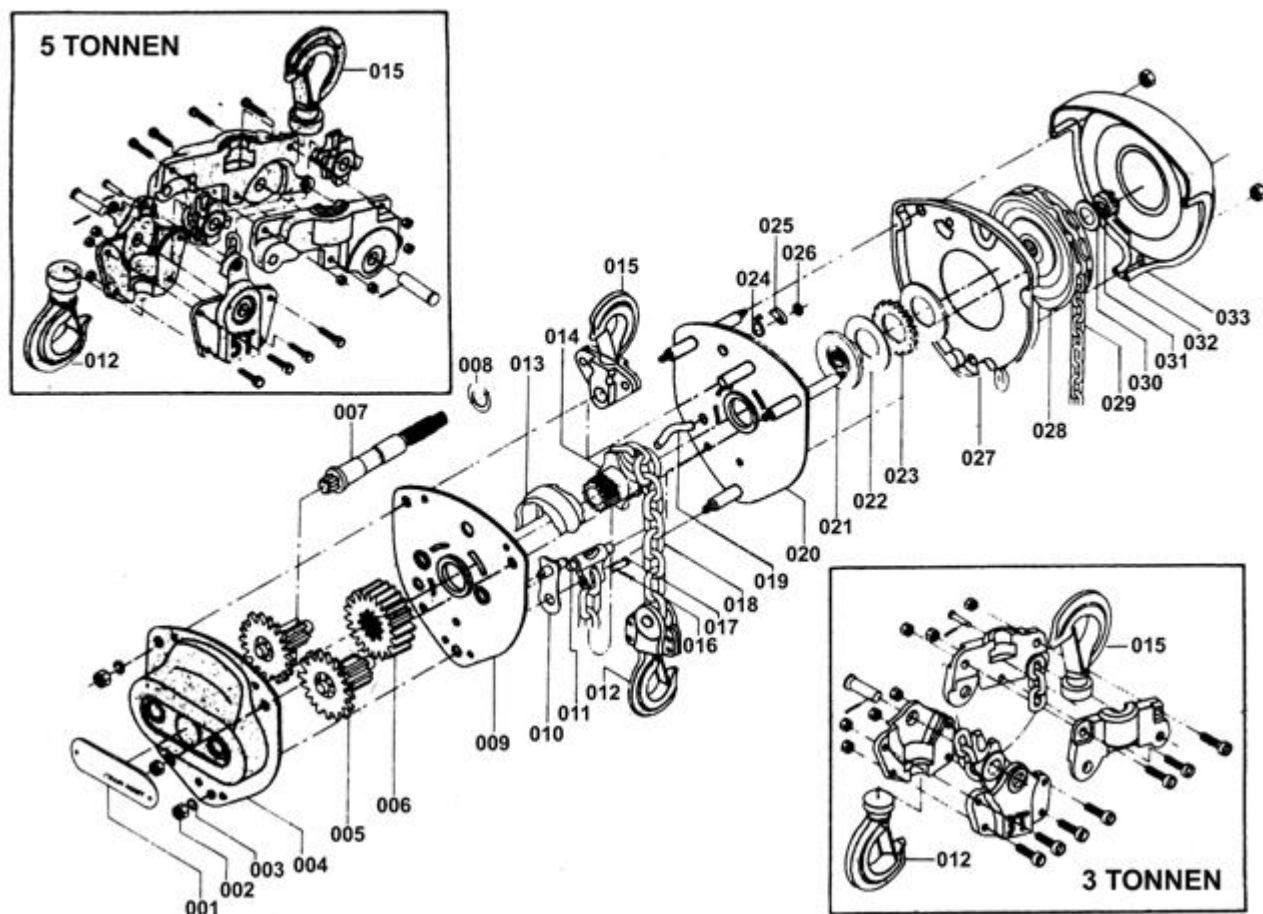


Záruka

Záruka sa vzťahuje na bezplatnú opravu výrobku, pokiaľ bol jeho výpadok spôsobený konštrukčným prvkom, ktorý vykazuje chyby materiálu, konštrukcie alebo spracovania. Aby sme to mohli posúdiť, potrebujeme výrobok v originálnom stave (nie demontovaný). Ďalšie nároky, najmä na náhradu priamej alebo nepriamej škody, sú vylúčené.

Záruka sa nevzťahuje na škody vzniknuté neodborným používaním alebo preťažením.

Výkres rozloženého stroja + zoznam súčastí



Číslo náhr. dielu				Číslo náhr. dielu			
Obj. č..	Verzia	Č. pol.	Označenie	Obj. č.	Verzia	Č. pol.	Označenie
55103	02	001	Typový štítok	55103	02	018	Zdvíhacia reťaz
55103	02	002	Matica	55103	02	019	Vodiaci kolík zdvíhacej reťaze
55103	02	003	Perová podložka	55103	02	020	Bočný kryt
55103	02	004	Kryt prevodovky	55103	02	021	Náboj kotúča bŕzd
55103	02	005	Pastorok s ozubeným kolesom	55103	02	022	Kotúč bŕzd
55103	02	006	Ozubené koleso	55103	02	023	Rohatkové ozubené koleso
55103	02	007	Hriadeľ pastorku	55103	02	024	Pružina západky
55103	02	008	Podložka	55103	02	025	Západka
55103	02	009	Prevodová doska	55103	02	026	Seegerova poistka
55103	02	010	Stierač	55103	02	027	Blokovací kryt
55103	02	011	Držiak zdvíhacej reťaze	55103	02	028	Ručné reťazové koleso
55103	02	012	Závesný hák	55103	02	029	Ručná závesná reťaz
55103	02	013	Vodítko závesného háku	55103	02	030	Podložka
55103	02	014	Reťazová kladka	55103	02	031	Korunová matica
55103	02	015	Upevňovací hák	55103	02	032	Závačka
55103	02	016	Závačka	55103	02	033	Veko ručného kolesa
55103	02	017	Poistný kolík				