

Reťazový kladkostroj 1t HQ



Návod na použitie

Bezpečnostné pravidlá

Počas zdvíhanie nákladov hrozí nebezpečenstvo, najmä ak je kladkostroj používaný nesprávnym spôsobom alebo je nesprávne udržiavaný. Vzhľadom na možné následky v podobe nehody alebo vážneho zranenia počas prevádzky kladkostroja, počas jeho montáže, údržby a kontroly je potrebné dodržiavať zvláštne bezpečnostné opatrenia.

NIKDY nepoužívajte kladkostroj na zdvíhanie alebo prepravu osôb.

NIKDY nezdvíhajte ani neprepravujte náklady nad osobami alebo v ich blízkosti.

NIKDY nepreťažujte kladkostroj viac ako je povolená nosnosť uvedená na kladkostroji.

VŽDY sa presvedčte, že nosná konštrukcia bezpečne udrží plne zaťažený kladkostroj a umožní vykonanie všetkých zdvíhacích operácií.

VŽDY pred začatím práce je potreba na to upozorniť osoby, ktoré sa nachádzajú v blízkosti kladkostroja.

VŽDY si prečítajte návod na obsluhu a odporúčania týkajúce sa bezpečnosti.

Pred začatím práce

VŽDY zabezpečte, aby bol kladkostroj obsluhovaný osobou fyzicky zdatnou, schopnou jeho obsluhy a riadne poučenou, staršou ako 18 rokov, oboznámenou s týmto návodom a vyškolenou v oblasti bezpečnosti a pracovných postupov.

VŽDY pred začatím práce skontrolujte kladkostroj.

VŽDY je potrebné sa presvedčiť, že dĺžka reťaze je dostatočujúca pre zamýšľanú prácu.

VŽDY pred použitím zariadenia skontrolujte funkciu brzdy.

VŽDY používajte iba originálne reťaz.

VŽDY skontrolujte, či reťaz nie je hrdzavá, ale čistá a naolejovaná.

VŽDY sa uistite, že posledné očko reťaze je pevne pripojené k telu kladkostroja.

NIKDY nepoužívajte poškodený alebo opotrebovaný kladkostroj.

NIKDY nepoužívajte kladkostroj, kde má hák vypadnuté alebo poškodenú poistku, alebo ktorý nemá takú poistku.

NIKDY nepoužívajte kladkostroj bez informácií o nosnosti uvedené viditeľným spôsobom na kladkostroji.

NIKDY nepoužívajte upravené alebo zdeformované háky.

NIKDY nespájajte alebo nepredlžujte reťaz.

NIKDY nepoužívajte kladkostroj, ktorý je označený tabuľkou NEPOUŽÍVAJTE (NEFUNKČNÉ), atď.

Počas používania

VŽDY sa presvedčte, že náklad je správne zavesený na háku.

VŽDY sa presvedčte, že poistka háku je správne zaistená.

VŽDY dávajte pozor na nadmerné zdvihnutie alebo spustenie (krajné polohy).

VŽDY pracujte s kladkostrojom pri použití iba ručnej sily.

VŽDY pri zdvíhaní nákladov s hmotnosťou blížiacou sa menovitej nosnosti kladkostroja odporúčame vzhľadom na veľkosť ovládacích síl, aby kladkostroj obsluhovali dve osoby.

NIKDY nepoužívajte kladkostroj na napínanie, ťahanie alebo kotvenie nákladov.

NIKDY nedovoľte, aby sa náklad húpal, spôsobil nárazy alebo vibrácie.

NIKDY nepoužívajte reťaz kladkostroja k viazaniu.

NIKDY nezavesujte náklad na špičku háku.

NIKDY nepreťahujte reťaz cez akúkoľvek hranu.

NIKDY nevykonávajte zváranie, rezanie ani iné operácie na zavesenom náklade.

NIKDY nepoužívajte reťaz ako prúdový vodič (napr. ako uzemnenie k elektrickej zväračke).

NIKDY nepracujte s kladkostrojom, ak reťaz začne preskakovať alebo sa objaví abnormálne nadmerný hluk.

Po použití

NIKDY nenechávajte zavesené náklady bez dozoru.

VŽDY chráňte kladkostroj pred neoprávneným použitím.

Skladovanie

Kladkostroj by mal byť skladovaný v suchom a čistom mieste bez chemických vplyvov a výparov.

- (1) Kladkostroj vždy skladujte bez akéhokoľvek zaveseného nákladu.
- (2) Odstráňte z kladkostroja všetok prach, vodu a nečistoty.
- (3) Reťaz, čap krúžku, čapy hákov a pružiny západiek hákov je potreba namazať.
- (4) Kladkostroj je potreba zavesiť na suchom mieste.

Technické údaje

Nosnosť: 1000 kg

Zdvih: 3 m

Reťaz: cca 6m

Hmotnosť: cca 10kg

Zdvíhanie a spúšťanie

Zdvíhanie a spúšťanie sa vykonáva ťahaním reťaze ručného kladkostroja.

Zdvíhanie a spúšťanie možno zastaviť v akejkoľvek výške.

Bezpečné pracovné prostredie

- (1) Obsluha kladkostroja musí byť zdokumentovaným spôsobom zoznamovaná s týmto návodom na obsluhu, musí dodržiavať platné bezpečnostné a hygienické predpisy a musí byť oprávnená na obsluhu tohto zariadenia.
- (2) Obsluha počas práce s kladkostrojom musí byť vybavená ochrannou prilbou, rukavicami a vhodnou obuvou.
- (3) Na viazanie nákladov by sa mali používať len schválené viazacie prostriedky s dostatočnou nosnosťou.
- (4) V prípade obsluhy zariadenia vykonávanej viacerými ľuďmi musí byť vždy vyznačený jeden pracovník vyškolený v oblasti bezpečnosti počas práce, ktorý je zodpovedný za obsluhu kladkostroja.

(5) Obsluha musí mať voľný a ničím neobmedzený výhľad na celý pracovný priestor už pred začatím práce. Ak to nie je možné, musí mu pomôcť pri vykonávaní dohľadu jedna alebo viac osôb, ktoré sa nachádzajú v blízkosti kladkostroja.

(6) Pred začatím práce musí obsluha skontrolovať, či je celý pracovný priestor bezpečný, a či existuje možnosť evakuácie z prípadne ohrozeného priestoru.

(7) Počas práce s kladkostroja udržiajte dostatočnú vzdialenosť obsluhy od nákladu. Je zakázané zdvíhať alebo spúšťať náklady, ktoré znemožňujú zaistiť dostatočnú bezpečnú vzdialenosť od obsluhy.

(8) Pri práci s kladkostrojom v obmedzenom priestore musí byť zabezpečené, aby hák alebo náklad nenarazil na prekážku alebo telo kladkostroja.

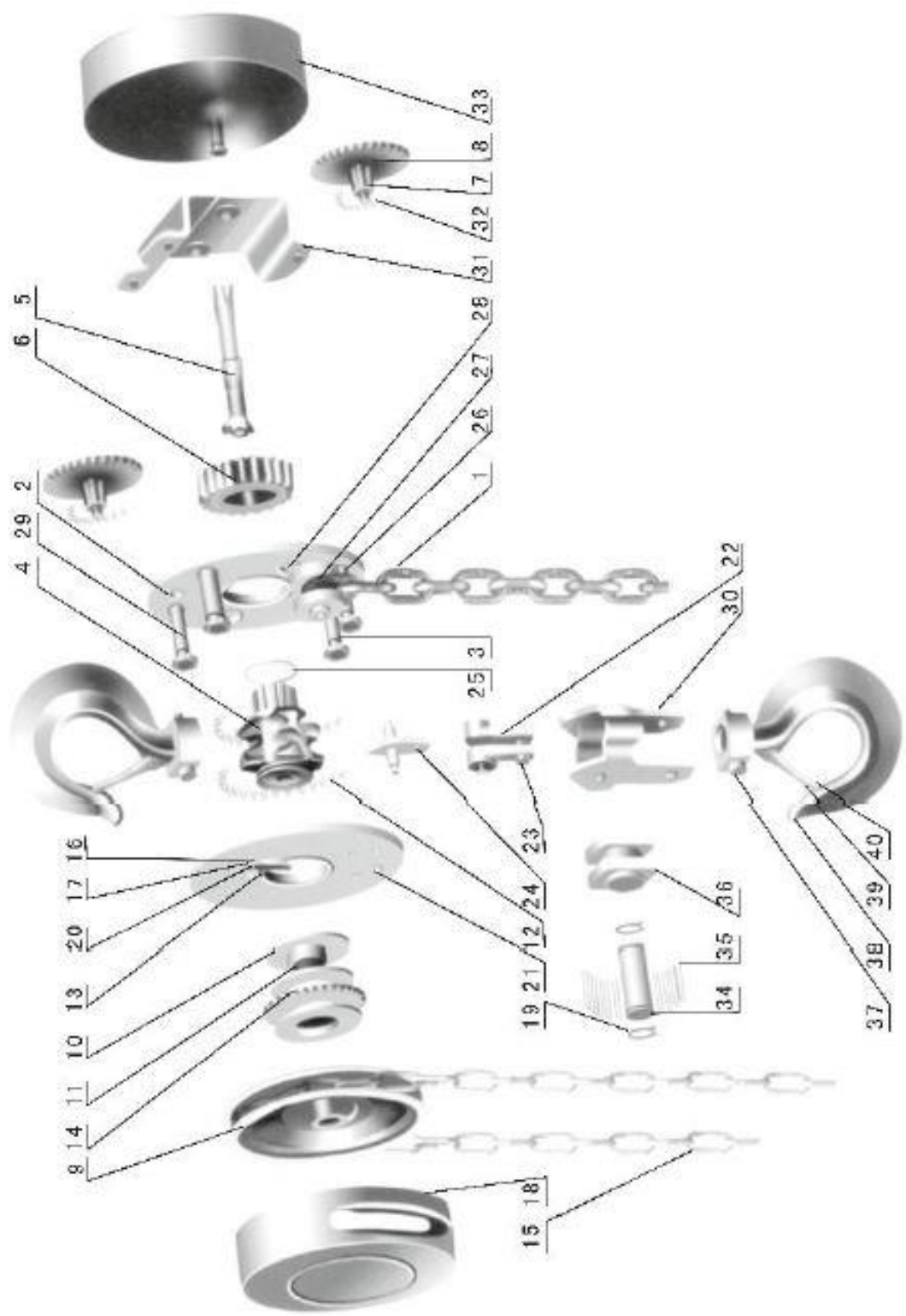
Údržba

1. Kladkostroj očistite od prachu, po použití všetky časti namažte mazivom a uložte na suchom mieste.

2. Všetky údržbové práce musia byť vykonané odborníkmi. Je zakázané vykonávať akékoľvek údržbové práce, montáž alebo demontáž kladkostroja "laikom".

3. Po vyčistení a oprave kladkostroja je nutné vykonať skúšku s nákladom a bez nákladu.

4. Udržiajte čistý trecí povrch brzd. Mechanizmus by sa mal pravidelne kontrolovať.



1. Reťaz
2. Pravý bočný kryt
3. Skrutkovací kolík
4. Vodítko reťaze
5. Valček
6. Ozubené koleso
7. Klin ozubeného kolesa
8. Kotúč ozubeného kolesa
9. Koleso
10. Trecia podložka
11. Trecí kotúč
12. Valček
13. Nosný prstenec ložiska
14. Západkový mechanismu
15. Reťaz
16. Pružina západky
17. Západka
18. Púzdro
19. Poistný krúžok
20. Kolík západky
21. Ľavý bočný kryt
22. Záves
23. Čap
24. Západka
25. Poistný krúžok
26. Čap
27. Vodiaci valček reťaze
28. Kryt
29. Skrutka
30. Záves háku
31. Prvok krytu prevodovky
32. Valec
33. Kryt
34. Valček
35. Segerka
36. Vodiaci valček
37. Držiak háku
38. Hák
39. Poistka
40. Dvojitá pružina