

### Opis typových označení.

- 1** Typ označenia výrobku.
- 2** Bezpečné zaťaženie (nosnosť) výrobku.
- 3** Jedinečné sériové číslo výrobku.
- 4** Rok výroby tohto výrobku.

### Technické informácie.

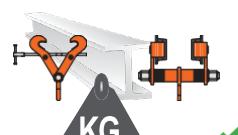
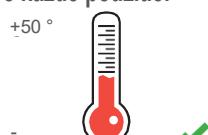
Kladkostroj je vyrábaný a dodávaný v súlade so:

- Smernicou o strojních zariadeniach 2006/42/ES.
- ČSN-EN-ISO 12100-1/2 – Bezpečnosť strojních zariadení – Všeobecné zásady pre konštrukciu.
- ČSN-EN 818-7 – Krátkočlánkové reťaze na účely zdvívania.
- NPR 1967 – Zariadenie s kalibrovanými okrúhlymi oceľovými reťazami – Použitie, kontrola a údržba.

### Kontrolné body pre použitie.

- Tento výrobok môže obsluhovať iba vyškolený/poučený personál. Poučený v súlade s národnými normami.
- Uistite sa, že návod na použitie je úplne čitateľný a pochopiteľný.
- Pred každým použitím by mal byť výrobok skontrolovaný, či nie je poškodený, nemá chyby alebo koróziu.
- Nikdy neprekračujte nosnosť výrobku. Nosnosť je uvedená na výrobnom štítku, ako je opísané v kapitole „Opis typových označení“.
- Nepoužívajte viac ako jeden reťazový kladkostroj na zdvívanie alebo premiestnenie jedného bremena.
- Nepoužívajte tento výrobok, ak je reťaz pokrivená, zlomená alebo poškodená.
- Nikdy tento výrobok nepoužívajte, pokiaľ je jeden z hákov pokrivený, ohnutý alebo zlomený, alebo pokiaľ chýba bezpečnostná poistka. Pozri tabuľku 1 pre limitné hodnoty v kapitole „Opotrebenie háku“ (str. 4).
- Používajte tento výrobok iba tak, aby bremeno viselo kolmo pod kladkostrojom.
- Zaistite, aby kladkostroj neboli zaťažený nárazmi.
- Uistite sa, že konštrukcia, na ktorej je výrobok zavesený, je vhodná na účely zdvívania.
- Skontrolujte, či tonáž nákladu zodpovedá nosnosti konštrukcie.
- Nepoužívajte tento výrobok na zdvívanie ľudí spolu s nákladom, ani náklady nedvívajte nad ľuďmi.
- Nepoužívajte tento výrobok pri extrémnych teplotách, v prípade nejasnosti sa obráťte na svojho obchodného zástupcu firmy REMA.
- Tento výrobok musí byť (v závislosti od použitia) minimálne raz ročne skontrolovaný kvalifikovanou osobou, či je v dobrom stave a ak je to nutné, tak aj preskúšaný. Chybné alebo opotrebované diely musia byť nahradené iba originálnymi dielmi.

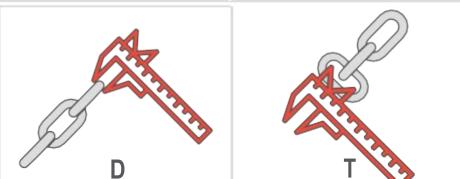
### QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kontrolné body pre každé použitie.



## Opotrebenie závesnej reťaze.

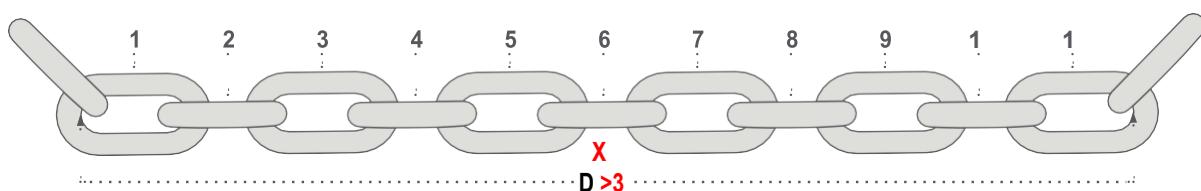
Hoci je závesná reťaz vysoko kvalitná, jej opotrebovaniu nemožno predísť. Miera opotrebenia alebo korózie závisí od používania. To môže znížiť jej tvrdosť. Závesná reťaz by mala byť okamžite vymenená, ak jej opotrebenie dosahuje limitné hodnoty, ktoré sú uvedené nižšie v tabuľke.

Tabuľka 1.

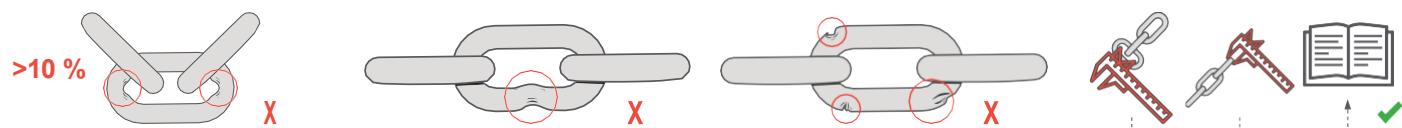
| Nosnosť<br>(tony) | D x T<br>(mm) | Priemer<br>retiazového článku<br>(mm)   | Dĺžka<br>(mm) | 10 %<br>Minimálny článok<br>priemer (mm) | 3 %<br>Povolená<br>maximálna dĺžka<br>na článok<br>(mm) |
|-------------------|---------------|---|---------------|--|---|
| 0,25              | 4,0 x 12,0    | 4   | 12            | 3,6                                      | 12,36   |
| 0,5               | 5,0 x 15,0    | 5   | 15            | 4,50                                     | 15,45   |
| 0,8               | 5,6 x 17,0    | 5,6   | 17            | 5,04                                     | 17,51   |
| 1,6               | 7,1 x 21,0    | 7,1   | 21            | 6,39                                     | 21,63   |
| 3,2 - 6,3 - 9     | 10,0 x 28,0   | 10  | 28            | 9,00                                     | 28,84   |
|                   |               |  |               |  |   |

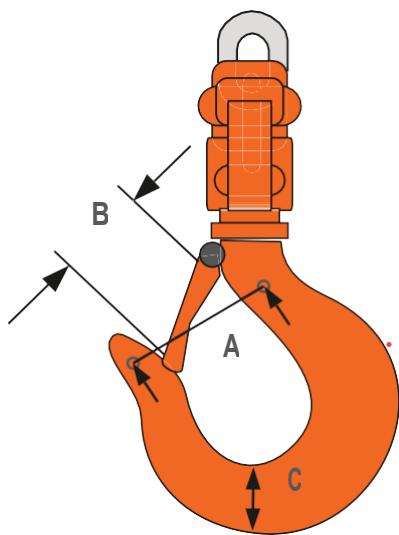
Tabuľka 2.

| Nosnosť<br>(tony)   | 0,25   | 0,5    | 0,8    | 1,6    | 3,2 - 6,3 - 9 |
|---|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Maximálna<br>povolená dĺžka<br>11 retiazových<br>článkov (mm) | 135,96 | 169,95 | 192,61 | 237,93 | 317,24        |



## QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kontrolné body reťaze pre každé použitie.





### Opotrebenie háku.

Následkom preťaženia a/alebo nesprávneho používania sa môže zväčšiť otvorenie háku. Ak je otvorenie háku väčšie ako **3 %** (alebo menšie ako merací bod: **C**), než hodnota nameraná pri prvom použití, potom sú zmena tvaru/opotrebenie príliš veľké a hák musí byť okamžite vymenený.

### Meracie body prvého použitia.

Nezabudnite v „**REFERENCE CARD**“ vyplniť namerané údaje -> karta je súčasťou dokumentu **QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS**, ktorý je priložený. Vyplňte namerané hodnoty:

A

MM

B

MM

C

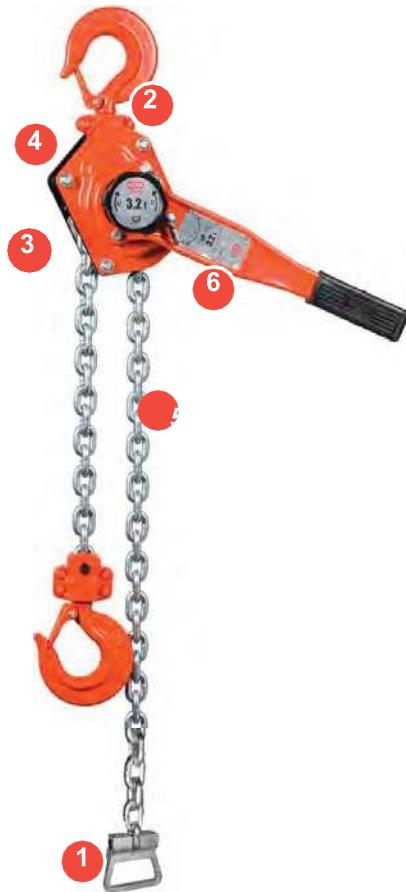
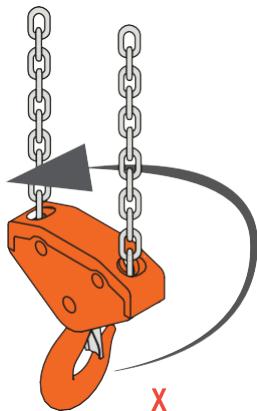
MM

### Bezpečnosť práce.

Výrobok môže byť bezpečne uvedený do prevádzky, ak boli body v kapitole „**Kontrolné body pre každé použitie**“ a nasledujúce body skontrolované.

- 1** Skontrolujte, či je koniec reťaze (bez háku) správne pripojený ku koncovému krúžku.
- 2** Skontrolujte, či vrchný a spodný hák, postranné dosky a závesná reťaz sú dobre pripevnené.
- 3** Skontrolujte, či na kladkostroji nie sú žiadne viditeľné poškodenia.
- 4** Skontrolujte, či sú všetky matice a svorníky na mieste a či sú dobre pripevnené.
- 5** Skontrolujte, či na závesnej reťazi nie sú poškodenia, deformácie alebo hrdza.
- 6** Skontrolujte, či ovládacia páka beží hladko a či počas zdvíhacieho pohybu je počuť slabý hrkajúci zvuk.

**Ručný kladkostroj nesmie byť používaný, pokiaľ niektorý z uvedených kontrolných bodov nie je v poriadku.**



**!** Pri spodnom háku s viacerými dielmi dajte pozor, či nie je reťaz pretočená.

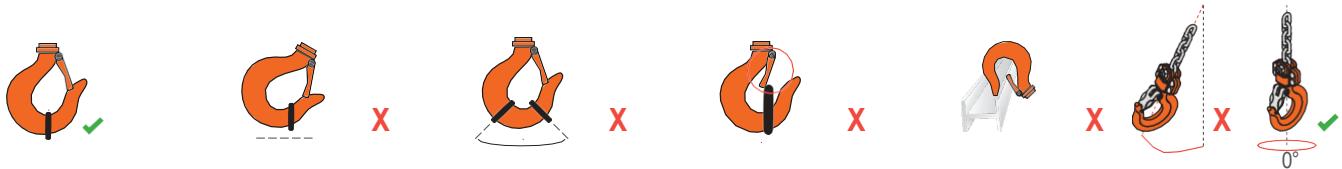
### QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kontrolné body háku pre každé použitie.



> 10



## QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Indikácia záchytenia.



### Použitie.

Tento rohatkový kladkostroj je vybavený systémom voľnobežky, pomocou ktorého je možné rýchlo nastaviť nezačlenenú reťaz. Rýchle prepnutie zo zdvívania na spúštanie Páku 3 (2) prepnite do polohy „N“ (neutrál). Otočte ručným kolesom 1 (1) proti smeru hodinových ručičiek. V koncovej polohe ručného kolesa sa brzda uvoľní a záťažovú reťaz je možné ľahko ručne vytiahnuť, aby sa nákladový hák dostał do požadovanej polohy.

Zdvívanie: Presuňte páku do polohy „NAHOR“. Otočte ručným kolesom v smere hodinových ručičiek. Keď sa kolo zastaví, reťaz je napnutá a zabrzdená.

Teraz je možné ovládať ovládaciu páku (3) a zdvihnuť bremeno. Pre zníženie bremien posuňte páku do polohy „DOLE“ a ovládajte ovládaciu páku (3).



### Po použití.

Pre dlhšiu životnosť a zaistenie bezpečnosti tohto výrobku je dôležité, aby bol po použití:

1. Vyčistený.
2. Vizuálne skontrolovaný, či nie je poškodený a/alebo zdeformovaný.
3. Uložený na suchom bezprašnom mieste, najlepšie vo visiacej polohe.
4. Skontrolujte, či je certifikát platný aj v čase budúceho použitia.

## QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Všeobecné použitie.

