

Obsluha žeriavu

- Pred použitím žeriavu je potrebné odvzdušniť hydraulický systém.
- Hydraulický systém sa odvzdušní pomocou po niekoľkých **zapumpovaní** hydraulického zdviháka pri otvorenom ventile.
- Po uzavretí ventilu je žeriav pripravený na použitie. Natočte hydraulickú jednotku do vhodnej pracovnej polohy.
- Zaveste bremeno, uzavrite ventil a napumpujte hydraulickú jednotku. Pri pumpovaní je zakázaná akákoľvek manipulácia s poistným ventilom.
- Pomalým uvoľňovaním ventilu sa bremeno spúšťa, bremeno možno spúšťať plynule. Rýchle uvoľnenie ventilu je striktné zakázané.

Údržba žeriavu

- Všetky pohyblivé časti v pravidelných intervaloch premazávajú.
- Žeriav udržiavajte v čistote a chráňte ho pred agresívnym prostredím.
- Kontrolu hladiny hydraulického oleja vykonávajú s plne zasunutým piestom. V prípade potreby hydraulický olej doplňte. POZOR: Nadbytok oleja spôsobí nefunkčnosť žeriavu.
- Používajte len hydraulický olej, typ HL alebo HM, s hodnotou kinematickej viskozity 30 cSt pri 40 ° C podľa ISO, alebo s hodnotou Englerovy viskozity 3 pri 50 ° C. (nikdy nepoužívajte brzdnú kvapalinu).
- Údržbu tak opravy žeriavu smie byť vykonávať iba kvalifikovaný personál.

Bezpečnostné pokyny

- Žeriav používajte iba na pevnej rovnej ploche; nikdy ich nepoužívajte na mäkkom podklade.
- Hmotnosť zdvíhaného nákladu nesmie nikdy prekročiť menovitú nosnosť.
- Nikdy neprevádzkujte hydraulický agregát mimo maximálnu dĺžku zdvihu
- Nosnosť sa pri predĺžovaní ramena žeriava znižuje. Pre každú polohu predĺženého ramena je určená nominálna nosnosť (viď. technické parametre). Táto nosnosť je vyznačená na žeriave a nesmie byť prekročená.
- Hák žeriava je vybavený mechanickou západkou. Uistite sa, že pracuje správne.
- Pre rovnomerné a stabilné zdvíhanie bremena je potrebné, aby ťažisko zostalo vo vnútri základne žeriavu.
- V žiadnom prípade sa nesmie žiadna časť vášho tela ocitnúť pod bremenom.
- Pri presúvaní sa bremeno nesmie prudko hojsť ani klesať.
- Žeriav nie je určený pre prepravu bremien, v nutnom prípade je nevyhnutné pred premiestnením bremeno a predĺženie ramena žeriavu posunúť do najnižšej možnej polohy.
- Žeriav nie je určený pre trvalé zaťaženie. Preto po ukončení pracovných operácií zaistite, aby bolo bremeno úplne spustené a uložené na rovnej pevnej ploche.
- Po každom použití žeriavu vykonajte vizuálnu kontrolu. Žeriav, ktorý sa zdá byť poškodený, musí byť vyradený z prevádzky.
- Žeriav je vybavený dodatočným bezpečnostným prvkom, ventilom, ktorý bráni preťaženiu zariadenia. S týmto prvkom nesmie byť manipulované.
- V prípade, že tieto základné pravidlá nie sú dodržiavané, môže dôjsť k poraneniu užívateľa, poškodenie žeriavu alebo zdvíhaného bremena.

Návod na montáž dielenského žeriava

1. Prichyťte rameno žeriava (A) k základni žeriava (B)
2. Podpornými tyčami (C) žeriava spojte rameno žeriava (A) a jeho základňu (B)

