

## Návod k obsluze dílenského jeřábu

---

### Obsluha jeřábu

- Před použitím jeřábu je nezbytné odvzdušnit hydraulický systém.
- Hydraulický systém se odvzdušní pomocí po několika zapumpování hydraulického zvedáku při otevřeném ventilu.
- Po uzavření ventilu je jeřáb připraven k použití. Natočte hydraulickou jednotku do vhodné pracovní polohy.
- Zavěste břemeno, uzavřete ventil a napumpujte hydraulickou jednotku. Při pumpování je zakázána jakákoliv manipulace s pojistným ventilem.
- Pomalým uvolňováním ventilu se břemeno spouští, břemeno lze spouštět plynule. Rychlé uvolnění ventilu je striktně zakázáno.

### Údržba jeřábu

- Všechny pohyblivé části v pravidelných intervalech promazávejte.
- Jeřáb udržujte v čistotě a chraňte ho před agresivním prostředím.
- Kontrolu hladiny hydraulického oleje provádějte s plně zasunutým pístem. V případě potřeby hydraulický olej doplňte. POZOR: Nadbytek oleje způsobí nefunkčnost jeřábu.
- Používejte pouze hydraulický olej, typ HL nebo HM, s hodnotou kinematické viskozity 30 cSt při 40°C podle ISO, nebo s hodnotou Englerovy viskozity 3 při 50°C. (nikdy nepoužívejte brzdovou kapalinu).
- Údržbu tak opravy jeřábu smí být provádět pouze kvalifikovaný personál.

### Bezpečnostní pokyny

- Jeřáb používejte pouze na pevné rovné ploše; nikdy je nepoužívejte na měkkém podkladu.
- Hmotnost zvedaného nákladu nesmí nikdy překročit jmenovitou nosnost.
- Nikdy neprovozujte hydraulický agregát mimo maximální délku zdvihu
- Nosnost se při prodloužení ramene jeřábu snižuje. Pro každou polohu prodlouženého ramene je určena nominální nosnost (viz. technické parametry). Tato nosnost je vyznačena na jeřábu a nesmí být překročena.
- Hák jeřábu je opatřen mechanickou západkou. Ujistěte se, že pracuje správně.
- Pro rovnoměrné a stabilní zvedání břemene je zapotřebí, aby těžiště zůstalo uvnitř základny jeřábu.
- V žádném případě se nesmí žádná část vašeho těla ocitnout pod břemenem.
- Při přesouvání se břemeno nesmí prudce houpat ani klesat.
- Jeřáb není určen pro přemísťování břemen, v nutném případě je nezbytné před přemístěním břemeno a prodloužení ramene jeřábu posunout do nejnižší možné polohy.
- Jeřáb není určen pro trvalé zatížení. Proto po ukončení pracovních operací zajistěte, aby bylo břemeno zcela spuštěno a uloženo na rovné pevné ploše.
- Po každém použití jeřábu proveďte vizuální kontrolu. Jeřáb, který se zdá být poškozen, musí být vyřazen z provozu.
- Jeřáb je vybaven dodatečným bezpečnostním prvkem, ventilem, který brání přetížení zařízení. S tímto prvkem nesmí být manipulováno.
- V případě, že tato základní pravidla nejsou dodržována, může dojít k poranění uživatele, poškození jeřábu nebo zvedaného břemene.

## Návod k montáži dílenského jeřábu

1. Přichyťte rameno jeřábu (A) k základně jeřábu (B)
2. Podpurnými tyčemi (C) jeřábu spojte rameno jeřábu (A) a jeho základnu (B)

