

ČERPADLO BETÓNU

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



Všeobecne

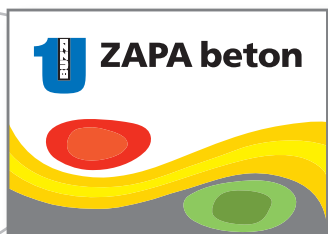
- Je vašou povinnosťou oboznámiť sa s návodom na prevádzku a údržbu konkrétneho čerpadla a čerpadlo obsluhovať v súlade s ním
- Všetky práce na čerpadle, ktoré nemôžu byť vykonávané zo zeme, vykonávajte z bezpečných plošín, riadne zabezpečených rebríkov a pod. Nešplhajte sa po čerpadle bez riadneho zabezpečenia.
- Používajte pridelené OOPP
- Pri vystupovaní a zostupovaní používajte stupadlá a pridržiujte sa madiel, platí **Zákaz zoskakovania z čerpadla**
- Stupadlá a plošiny, riadiace a kontrolné zariadenia udržiavajte v čistote
- Výložník čerpadla sa nesmie používať pre zdvíhanie a premiestňovanie bremien
- Čerpadlo je možné premiestňovať iba s výložníkom zloženým v prepravnej polohe

Umiestnenie a stabilizácia čerpadla

- skontrolujte prízjazdovú cestu a miesto umiestnenia
- dodržujte prípustný tlak na podlažie, udržiavajte viditeľné hodnoty na podporách stroja
- stroj nikdy neumiestňujte na navrhnutý podklad, nestabilné podlažie a pod.
- všetky ramená musí byť možné vytriahnuť do koncovej polohy
- dodržujte dostatočný odstup od stavebných jám, svahov, stavieb, inžinierskych sietí a pod

Prevádzka

- Vždy majte pod dohľadom nebezpečný priestor stroja
tzn. - miesto umiestnenia čerpadla
- pracovné rozmedzie rozdeľovacieho stožiaru
- okruh menší než 3 m okolo zvlášť položeného vedenia
- Pri poruche, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť práce (napr. netesnosť výtlačného potrubia, poškodené hydraulické vedenie), zastavte ihneď prevádzku čerpadla
- Pri prevádzke musí byť krycia mreža plniacej nálevky pevne priskrutkovaná
- Stúpanie na kryciu mrežu je zakázané
- Počas normálnej pracovnej prevádzky je vstup na čerpadlo zakázaný (pokiaľ nie sú k dispozícii plošiny pre tento účel) a je zakázané siahať do pohyblivých zariadení čerpadla
- Upchanie hadice
 - Nikdy neohýbajte koncovú hadicu
 - Nikdy neskúšajte natiahnuť hadicu zvýšením tlaku
 - Koncová hadica nesmie byť zastrčená do betónu
 - Nikdy sa nepokúšajte vyfúknuť upchanie stlačeným vzduchom
 - Upchanie sa pokúste zmenšiť spätným čerpaním betónu
 - Pokiaľ sa upchanie neuvoľní - odľahčite čerpacie vedenie spätným čerpaním, vypnite čerpadlo a pohon, odľahčite hydraulické zariadenie a vymontujte upchanú časť a vyčistite ju



ČERPADLO BETÓNU ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



Čistenie a údržba

- Po úplnom vypustení čerpaceho vedenia, čerpadla betónu a plniacej nálevky začnite čistením čerpaceho vedenia
- Neodstraňujte kryciu mrežu plniacej nálevky čerpadla
- Nevstupujte na kryciu mrežu
- Čistenie vykonávajte zo stupadiel čerpadla alebo z vhodnej konštrukcie, ktorá zaistí váš bezpečný pohyb
- Zaistite, aby sa žiadna neoprávnená osoba nedostala do priestoru otvorenej šupátkovej komory
- Pred začatím akejkoľvek údržbárskej práce na stroji ho odstavte na rovnú, pevnú plochu, vypnite čerpadlo betónu a hnací motor, stroj zaistite pred neoprávneným uvedením do prevádzky (uzamknutím kabíny) a samovoľným pohybom (ručná parkovacia brzda, podloženie kolies)

