



ČERPADLO BETONU ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Obecně

- Je vaší povinností seznámit se s návodem na provoz a údržbu konkrétního čerpadla a čerpadlo obsluhovat v souladu s ním
- Všechny práce na čerpadle, které nemohou být prováděny ze země, provádějte z bezpečných plošin, řádně zabezpečených žebříků apod. Nešplhejte po čerpadle bez řádného zabezpečení.
- Používejte přidělené OOPP
- Při vystupování a sestupování používejte stupadla a přidržujte se madel - Zákaz seskakování z čerpadla
- Stupadla a plošiny, řídicí a kontrolní zařízení udržujte v čistotě
- Výložník čerpadla se nesmí používat pro zdvihání a přemísťování břemen
- Čerpadlo lze přemísťovat pouze s výložníkem složeným v přepravní poloze

Ustavení a stabilizace čerpadla

- překontrolujte příjezdovou cestu a místo ustavení
- dodržujte přípustný tlak na podloží, udržujte čitelné hodnoty na podpěrách stroje
- stroj nikdy neustavujte na navršený podklad, nestabilní podloží apod.
- všechna ramena musí být možno vytáhnout do koncové polohy
- dodržujte dostatečný odstup od stavebních jam, svahů, staveb, inženýrských sítí apod.

Provoz

- Vždy mějte pod dohledem nebezpečný prostor stroje
tj.
 - místo ustavení čerpadla
 - pracovní rozmezí rozdělovacího stožáru
 - okruh menší než 3 m okolo zvláště položeného vedení
- Při poruše, která by mohla ohrozit bezpečnost práce (např. netěsnost výtlačného potrubí, poškozené hydraulické vedení), zastavte ihned provoz čerpadla
- Při provozu musí být krycí mříž plnicí nálevky pevně přišroubovaná
- Stoupání na krycí mříž je zakázáno
- Během normálního pracovního provozu je vstup na čerpadlo zakázán (pokud nejsou k dispozici plošiny pro tento účel) a je zakázáno sahat do pohyblivých zařízení čerpadla
- Ucpání hadice
 - Nikdy neohýbejte koncovou hadici
 - Nikdy nezkoušejte natáhnout hadici zvýšením tlaku
 - Koncová hadice nesmí být zastrčena do betonu
 - Nikdy se nepokoušejte vyfouknout ucpání stlačeným vzduchem
 - Ucpání se pokuste zmenšit zpětným čerpáním betonu
 - Pokud se ucpání neuvolní-odlehčete čerpací vedení zpětným čerpáním, vypněte čerpadlo a pohon, odlehčete hydraulické zařízení a vymontujte ucpanou část a vyčistěte ji



ČERPADLO BETONU ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Čištění a údržba

- Po úplném vypuštění čerpacího vedení, čerpadla betonu a plnicí nálevky začnete čištěním čerpacího vedení
- Neodstraňujte krycí mříž plnicí nálevky čerpadla
- Nevstupujte na krycí mříž
- Čištění provádějte ze stupadel čerpadla nebo z vhodné konstrukce, která zajistí váš bezpečný pohyb
- Zajistěte, aby se žádná neoprávněná osoba nedostala do prostoru otevřené šoupátkové komory
- Před započatím jakékoliv údržbářské práce na stroji ho odstavte na rovné, pevné ploše, vypněte čerpadlo betonu a hnací motor, stroj zajistěte před neoprávněným uvedením do provozu (uzamknutím kabiny) a samovolným pohybem (ruční parkovací brzda, podložení kol)

