



MAR-POL®

Hydraulický zvedák 20t



NÁVOD K OBSLUZE



POPIS PRODUKTU

Hydraulický zvedák je určen pro práci, kde je vyžadováno těžké zvedání. Nelze jej použít jako pevnou podpěru. Není povoleno zvedat nebo stabilizovat obytné stavby nebo karavany pomocí kladkostroje.

BEZPEČNOST DOPORUČENÍ

Zvedák je těžké hydraulické zařízení. Při práci dodržujte základní bezpečnostní pravidla.

- Před zahájením práce si přečtěte návod k obsluze a uschovejte si ho.
- Nikdy nepřekračujte maximální přetížení zatížení zvedáku.
- Je zakázáno zvedat osoby nebo zvířata zvedákem.
- Zvedák je určen pouze ke zvedání, jeho použití pro jiné účely je zakázáno.
- Před zahájením prací na zvednutém předmětu by měla být použita další bezpečnostní zařízení (stojany)
- Při zvedání vozidel zablokujte nebo zaklínujte kola a zatáhněte ruční brzdu.
- Nenechávejte zvednutý náklad bez dozoru.
- Je zakázáno dovolit osobám, které nejsou vyškoleny používat zařízení, nebo se pohybovat v blízkosti práce se zařízením.
- Nenoste volné oblečení a šperky. Dlouhé vlasy by měly být připnuté. Používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice a pracovní obuv se zesílenou špičkou.
- Před zahájením zvedání se ujistěte, že zvedák unese náklad.
- Zvedák musí být umístěn na rovný, plochý, tvrdý a stabilní podklad. Zvedák by měl být umístěn pod zvednutým vozem tak, aby náklad podepíral příjezdové části sedla zvedáku. Je absolutně zakázáno nastavovat pojistný ventil.
- Udržujte zařízení mimo zdroje tepla a ohně, protože by mohla dojít k jeho trvalému poškození nebo zhoršení výkonu. Před zvedáním jakéhokoliv břemene se ujistěte, že se zvedák po zvednutí břemene nepohne, nebo že nevyklouzne.

MONTÁŽ A PROVOZ

Zvedák je dodáván jako smontovaný systém a nevyžaduje žádnou montáž ani seřizování.

Před zahájením práce proveďte asi 6 plných čerpacích cyklů s odšroubovaným vypouštěcím ventilem, aby byla zajištěna správná distribuce hydraulického oleje po zařízení.

ZVEDÁNÍ

Před zahájením zvedání se ujistěte, že obsluha zvedáku má zvedák a zvedaný náklad při všech pohybech na dohled. Úzkým koncem zvedacího ramene zavřete vypouštěcí ventil jeho otáčením ve směru hodinových ručiček až na doraz. Zvedák umístěte pod zvedané břemeno na místo určené pro zvedání (např. automobily) tak, aby břemeno spočívalo centrálně na sedle zvedáku. V případě potřeby lze prodlužovací šroub odšroubovat na zvedacích sloupcích, dokud se sedlo zvedáku nedotkne zvedaného nákladu. Zasuňte rameno zvedáku do slotu. Pohybujte paží nahoru a dolů, zvedněte náklad do požadované výšky. Po zvednutí zajistěte břemeno proti spuštění, např. pomocí zvedáků.

SPOUŠTĚNÍ

Před zahájením spouštění se ujistěte, že náklad, který má být spuštěn, nezpůsobí zranění obsluhy. Pomalu otáčejte vypouštěcím ventilem proti směru hodinových ručiček na úzkém konci zvedacího ramene. Neotvírejte vypouštěcí ventil více, než je nutné, abyste pomalu spustili zátěž. Náhle otevření ventilu může způsobit náhlý pád nákladu. Přílišné vyšroubování ventilu ho může poškodit. Jakmile je břemeno zcela spuštěno, odpojte rameno zvedáku a zvedněte zvedák od nákladu. U sloupových zvedáků zašroubujte prodlužovací šroub, je-li k dispozici.

ÚDRŽBA

Pokud zvedák nepoužíváte, měl by být šroub zvedáku a zásuvka na paži ve spodní poloze. V případě sloupkových zvedáků by měl být prodlužovací šroub zašroubován také do pístu zvedáku. Tím se zabrání korozi povrchu pístu. Zvedák musí být udržován v čistotě, vnější pohyblivé části výtahu musí být namazány

PORUCHY A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Odvzdušnění systému

Čas od času se v hydraulickém systému zvedáku hromadí vzduchové bubliny. To může snížit účinnost zvedáku. Pokud k takové situaci dojde, odvzdušněte hydraulický systém zvedáku. Umístěte zvedák tak, aby byl svislý. Otevřete uvolňovací ventil, sejměte víčko plnicího otvoru oleje. Poté několikrát prudce přesuňte výtahové čerpadlo, abyste vytlačili vzduch. Zavřete vypouštěcí ventil, nainstalujte uzávěr plnicího hrdla oleje. Zkontrolujte funkci výtahu, v případě potřeby operaci odvzdušnění zopakujte.

Doplňování oleje/mazání

Umístěte zvedák tak, aby píst zvedáku byl ve svislé poloze. Snižte čerpadlo a píst do spodní koncové polohy. Sejměte víčko plnicího otvoru oleje. Plňte pouze hydraulickým olejem SAE10. K tomuto účelu nepoužívejte jiné kapaliny. Doplňte po spodní okraj plnicího hrdla oleje. Odvzdušněte výtah. Namontujte zátku plnicího hrdla oleje. Zkontrolujte funkci kladkostroje. V pravidelných intervalech promazávejte kloubové klouby a další pohyblivé části zvedáku. U zvedáků sloupků nezapomeňte pravidelně promazávat závit prodlužovacího šroubu.

Specifikace							
Model:	M80310	M80320	M80340	M80350	M80360	M80365	M80367
Hmotnost(kg)	2000	3000	5000	10000	20000		50000
Výška min. (mm)	158	168	195	200	235	285	285
Zdvih pohonu (mm)	90	100	125	125	145	170	180
Nastavení závitů (mm)	50	50	60	60	60	60	-
Čistá hmotnost (kg)	2,2	2,6	3,3	5	8	13,5	19

