INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Podnośniki hydrauliczne słupkowe

Model M80310 / M80320 / M80335 / M80340 / M80350 / M80360 / M80365 / M80367

UWAGA

Podnośnik nie utrzymuje ładunku – po podniesieniu zawsze podeprzyj pojazd podstawkami. Nigdy nie przebywaj pod pojazdem podpartym tylko podnośnikiem. Zawór odciążający odkręcaj powoli, maks. o 1 obrót.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Hydrauliczne podnośniki słupkowe (udźwig 2–50 t) do podnoszenia pojazdów za fabryczne punkty podparcia. Praca wyłącznie w pozycji pionowej, wewnątrz pomieszczeń, hal i garaży. Olej hydrauliczny HL46 / HL48.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Przygniecenie:** opadnięcie pojazdu przy gwałtownym odkręceniu zaworu lub pracy bez podstawek.
- **Zsunięcie ładunku:** ładunek poza środkiem siodła, podłoże pochyłe lub nieutwardzone, skorodowane punkty podparcia.
- **Odłamki:** pęknięcie osłony punktu podparcia pod dużą siłą.
- **Olej hydrauliczny:** wyciek i kontakt ze skórą przy konserwacji.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Rękawice i okulary lub osłona twarzy; przy konserwacji gumowe rękawice.
- Zaciągnij hamulec postojowy, zablokuj skrzynię biegów i zaklinuj koła osi niepodnoszonej.
- Ustaw podnośnik pionowo na równym, suchym, utwardzonym podłożu, z miejscem na ruch rączki.
- Sprawdź fabryczne punkty podparcia pod kątem korozji; obserwuj karoserię przy podnoszeniu.
- Przed pracą sprawdź pompę, szczelność i połączenia; w strefie pracy brak osób trzecich, dzieci i zwierząt.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** przekraczania udźwigu podanego na tabliczce znamionowej.
- **ZAKAZ** przebywania pod pojazdem bez podstawek warsztatowych.
- **ZAKAZ** podnoszenia pojazdu z pasażerami oraz podpierania za zderzak.
- **ZAKAZ** stosowania drewnianych klocków na siodle i podnoszenia przyczep kempingowych lub konstrukcji.
- **ZAKAZ** bujania i przesuwania pojazdu stojącego na podnośniku.
- **ZAKAZ** pracy przy złej pogodzie, w zmęczeniu lub pod wpływem alkoholu i leków.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Próba:** Zakręć zawór odciążający, pompuj do maks. wysokości, potem odkręć zawór – podnośnik musi opaść.
2. **Ustawienie:** Wsuń podnośnik pod fabryczny punkt podparcia, ładunek centralnie na siodle; zakręć zawór bez użycia siły.
3. **Podnoszenie:** Pompuj rączką, unikając skrajnego górnego położenia; podstaw podstawki, podnośnik zostaw jako asekurację.
4. **Opuszczanie:** Usuń podstawki i przedmioty spod auta; zawór luzuj w lewo powoli, obserwując prędkość opadania.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Czyść miękką szmatką lub sprężonym powietrzem; tłoki i siodło utrzymuj wolne od brudu i oleju.
- Części ruchome smaruj preparatem penetrująco-smarnym; tłoków nie smaruj. Olej uzupełniaj do poziomu wlewu, przy zapowietrzeniu odpowietrz układ.
- Przechowuj w pozycji opuszczonej z poluzowanym zaworem, w oryginalnym kartonie; transport tylko w pionie.

07 UTYLIZACJA

- Zużyty olej hydrauliczny oddaj do punktu zbiórki olejów; metalowe części przekaż do recyklingu.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

MODEL	UDŹWIG	WYS. MIN.	WYS. MAKS.	WAGA
M80310	2 t	160 mm	298 mm	2 kg
M80320	3 t	170 mm	330 mm	2,4 kg
M80335	4 t	170 mm	302 mm	3,5 kg
M80340	5 t	195 mm	380 mm	4 kg
M80350	10 t	200 mm	390 mm	5,2 kg
M80360	20 t	235 mm	455 mm	9,8 kg
M80365	32 t	255 mm	405 mm	12 kg
M80367	50 t	255 mm	405 mm	18,6 kg

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl