INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Podnośnik hydrauliczny 2,5 t / 3 t

Model M80124 / M80229

UWAGA

Podnośnik hydrauliczny nie utrzymuje ładunku – po uniesieniu zawsze podeprzyj pojazd podstawkami warsztatowymi. Nigdy nie przebywaj pod pojazdem podpartym tylko podnośnikiem. Zawór odciążający odkręcaj powoli – gwałtowne odkręcenie powoduje opadnięcie ładunku.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Hydrauliczny podnośnik warsztatowy (żaba) 2,5 t (M80124) i 3 t (M80229) do unoszenia pojazdów za fabryczne punkty podparcia, do pracy wewnątrz pomieszczeń, hal i garaży, na równym, utwardzonym podłożu. Obsługa wyłącznie przez osoby przeszkolone.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Przygniecenie:** opadnięcie pojazdu przy pracy bez podstawek lub gwałtownym otwarciu zaworu.
- **Zsunięcie ładunku:** obciążenie poza środkiem siodła, skorodowane punkty podparcia, nierówne podłoże.
- **Wyrzucane fragmenty:** pęknięcie osłony punktu podparcia pod dużą siłą.
- **Przeciążenie:** przekroczenie udźwigu, podłoże o zbyt małej nośności.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Rękawice i okulary lub osłona twarzy.
- Przed każdym użyciem sprawdź pompę, wycieki i luźne połączenia; poćwicz opuszczanie, by wyczuć zawór.
- Zablokuj koła klinami, zaciągnij hamulec ręczny, skrzynia w „P” lub na 1. biegu; w pojeździe nie może nikogo być.
- Sprawdź punkty podparcia z instrukcji pojazdu – przy korozji obserwuj konstrukcję w trakcie unoszenia.
- Zapewnij wolną przestrzeń dla rączki i cofania podnośnika; dobre oświetlenie, bez osób postronnych.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** przekraczania udźwigu (2,5 t / 3 t) i podnoszenia z pasażerami w pojeździe.
- **ZAKAZ** przebywania pod pojazdem niepodpartym podstawkami.
- **ZAKAZ** stosowania drewnianych klocków na siodle i podpierania za zderzak.
- **ZAKAZ** pracy na pochyłościach, kostce brukowej i nieutwardzonym podłożu.
- **ZAKAZ** bujania i przemieszczania podniesionego pojazdu.
- **ZAKAZ** podnoszenia przyczep kempingowych i konstrukcji budowlanych.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Pierwsze użycie:** Zakręć zawór, pompuj do maksymalnej wysokości, odkręć zawór – podnośnik opadnie; przy problemach uzupełnij olej lub odpowietrz.
2. **Podnoszenie:** Wsuń podnośnik, ustaw siodło centralnie pod punktem podparcia, zakręć zawór (bez siły) i pompuj rączką.
3. **Podparcie:** Ustaw podstawki pod pojazdem; jako dodatkową asekurację zostaw podnośnik i zdjęte koło pod autem.
4. **Opuszczanie:** Unieś lekko, usuń podstawki, rączką powoli odkręcaj zawór w lewo (max ok. 1 obrót); pod pojazdem nikogo.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Konserwacja na stole roboczym, bez obciążenia; czyść miękką szmatką i sprężonym powietrzem, zwłaszcza tłoki; siodło bez oleju.
- Ruchome części smaruj preparatem penetrującym; tłoków nie smaruj; olej HL46/HL48 uzupełniaj do ok. 4,5 mm od krawędzi rezerwuaru.
- Przy „miękkiej” pracy odpowietrz układ; przechowuj w suchym pomieszczeniu z opuszczonym ramieniem.

07 UTYLIZACJA

- Zużyty olej hydrauliczny oddaj do punktu zbiórki olejów. Zużyty podnośnik przekaż do punktu zbiórki / recyklingu metali.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M80124	M80229
Udźwig	2,5 t	3 t
Wysokość minimalna	90 mm	90 mm
Wysokość maksymalna	385 mm	435 mm
Olej hydrauliczny	HL46 / HL48	HL46 / HL48
Waga brutto	15 kg	23 kg

09 PRODUCENT

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