INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeznaczenie

- Hydrauliczno-pneumatyczny podnośnik samochodowy o maksymalnym udźwigu 22 t (model: C80320 marki CATA), przeznaczony wyłącznie do unoszenia pojazdów w fabrycznych punktach podparcia na twardym i równym podłożu.
- Pamiętaj, że podnośnik jest urządzeniem podnoszącym, a nie podtrzymującym – zabrania się stosowania go jako jedynego podparcia podczas pracy pod pojazdem.

2. Zagrożenia

- Ryzyko przygniecenia lub poważnego urazu w przypadku wejścia pod pojazd uniesiony bez zastosowania dodatkowych podpór warsztatowych (kobyłek).
- Niebezpieczeństwo wywrócenia lub uszkodzenia sprzętu przy pracy na pochyłościach lub miękkim podłożu.
- Ryzyko związane z ciśnieniem roboczym instalacji pneumatycznej (6–12 bar) oraz uszkodzeniem przewodów pod ciśnieniem.

3. Środki bezpieczeństwa

- Stosować podnośnik wyłącznie na równej, twardej i stabilnej powierzchni.
- Zabezpieczyć pojazd przed przemieszczeniem za pomocą klinów pod koła przed rozpoczęciem podnoszenia.
- Po uniesieniu ładunku na żądaną wysokość bezwzględnie podeprzeć go odpowiednimi podstawkami warsztatowymi (kobyłkami).
- Podczas pracy używać środków ochrony indywidualnej: okularów i rękawic ochronnych.

4. Niewłaściwe zastosowanie

- Zabrania się pozostawiania ludzi pod uniesionym pojazdem bez podstawek warsztatowych.
- Zabrania się przekraczania maksymalnego udźwigu 22 ton oraz ciśnienia roboczego (6–12 bar).
- Zabrania się używania podnośnika przez osoby pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub silnych leków.
- Zabrania się modyfikowania konstrukcji podnośnika oraz złącza pneumatycznego.

5. Procedura podstawowa

1. Przygotowanie: Ustawić podnośnik na stabilnym podłożu, zablokować koła pojazdu klinami i sprawdzić fabryczne punkty podparcia.
2. Podłączenie powietrza: Podłączyć wąż zasilający sprężone powietrze (ciśnienie 6–12 bar, średnica wewn. min. 8 mm) wyposażony w filtr, regulator i naolejacza.
3. Podnoszenie: Umieścić stopkę (siedzisko) centralnie pod punktem podparcia pojazdu i uruchomić pompowanie pneumatyczne (lub ręczne) do osiągnięcia żądanej wysokości.
4. Zabezpieczenie i opuszczanie: Podeprzeć pojazd podstawkami warsztatowymi. Po zakończeniu prac powoli opuścić ładunek, zwalniając zawór hydrauliczny.

6. Informacje dla wersji specjalnych

Konserwacja tłoków: Czyszczenie tłoków co dwa tygodnie za pomocą miękkiej ściereczki nasączonej olejem hydraulicznym (nigdy nie używać detergentów).

7. Utylizacja

Zużyte urządzenie hydrauliczno-pneumatyczne należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki elektroodpadów i recyklingu złomu.

8. Dane techniczne (skrót)

- Model: C80320
- Udźwig maksymalny: 22 000 kg (22 t)
- Ciśnienie pracy: 6 – 12 bar
- Zasilanie pneumatyczne i hydrauliczne

9. Identyfikacja produktu

PODNOŚNIK HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNY 22T (Model: C80320)

10. Producent

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