INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Żuraw obrotowy hydrauliczny 1 t

Model M80405A

UWAGA

Nie przekraczaj udźwigu 1000 kg – wysunięcie ramienia zmniejsza nośność. Zawór zwalniający odkręcaj powoli i płynnie; gwałtowne odkręcenie lub zakręcenie podczas opuszczania grozi upadkiem ładunku lub wywróceniem żurawia.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Hydrauliczny żuraw obrotowy z wysuwanym ramieniem do podnoszenia i przemieszczania ładunków do 1000 kg, montowany na przyczepie lub betonowej posadzce warsztatu. Musi pracować w płaszczyźnie pionowej.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Przygniecenie:** upadek ładunku przy gwałtownym otwarciu zaworu lub źle zamocowanym zawiesiu.
- **Wywrócenie:** odchylenie podstawy od pionu, przeciążenie wysuniętego ramienia, szarpanie ładunkiem.
- **Porażenie prądem:** kontakt ramienia z liniami elektroenergetycznymi.
- **Poślizgnięcie:** rozlany olej hydrauliczny na posadzce.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Buty robocze klasy SB, kombinezon, rękawice robocze i kask ochronny; bez biżuterii, włosy schowane.
- Przykręć podstawę śrubami M16 klasy 10.9 momentem 277 Nm do podłoża o odpowiedniej wytrzymałości.
- Zabezpiecz ładunek w co najmniej 2 punktach, z masą przyłożoną centralnie do haka.
- Ogrodź miejsce pracy; dzieci, zwierzęta i osoby postronne z dala.
- Usuń wycieki oleju i zabezpiecz posadzkę przed dalszą pracą.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** przekraczania udźwigu, także przy wysuniętym ramieniu.
- **ZAKAZ** montażu na pojazdach bez podpór i pracy przy odchyleniu od pionu.
- **ZAKAZ** szarpania ładunkiem i zakręcania zaworu podczas opuszczania.
- **ZAKAZ** pracy w pobliżu linii elektroenergetycznych.
- **ZAKAZ** przebywania pod ładunkiem i w strefie jego przemieszczania.
- **ZAKAZ** obsługi pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Blokada:** Sprawdź zabezpieczenie ładunku, dokręć pokrętło blokady obrotu i zawór zwalniający (w prawo).
2. **Podnoszenie:** Płynnie podnoś dźwignią hydrauliczną, bez szarpania.
3. **Przemieszczanie:** Po uniesieniu powoli zwolnij blokadę obrotu i przesuń ładunek nad miejsce docelowe.
4. **Opuszczanie:** Powoli odkręcaj zawór zwalniający w lewo; przy ryzyku przewrócenia opuszczaj bez zatrzymywania.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed każdym użyciem sprawdź dokręcenie śrub i stan spawów; uszkodzonego żurawia nie używaj.
- Przy wymianie oleju zdemontuj siłownik, wlej olej do dolnej krawędzi wlewu i odpowietrz układ.
- Po pracy wsuń i zablokuj ramię bolcem, opuść je, zostaw otwarty zawór, dokręć blokadę obrotu; na przyczepie zabezpiecz pasami.

07 UTYLIZACJA

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

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M80405A
Maks. udźwig	1000 kg
Maks. siła siłownika	8000 kg
Maks. wysokość	2160 mm
Maks. długość ramienia	1550 mm

09 PRODUCENT

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