INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA (GPSR)

1. Dane Identyfikacyjne Produktu

- **Nazwa produktu:** Żuraw warsztatowy (składany dźwig na kółkach)
- **Marka:** MAR-POL
- **Kod** / **Model:** M80405/2

2. Kluczowe Ostrzeżenia i Ryzyka

OSTRZEŻENIE! Niezastosowanie się do zasad bezpieczeństwa grozi urazami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

- **Zakaz przebywania pod ładunkiem:** Nigdy nie stawaj ani nie przebywaj pod uniesionym przedmiotem.
- **Kwalifikacje obsługi:** Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby pełnoletnie (powyżej 18 lat), przeszkolone w zakresie BHP i posiadające zaświadczenie lekarskie.
- **Środki ochrony indywidualnej (ŚOI):** Obowiązkowe stosowanie kasku ochronnego, rękawic ochronnych, obuwia roboczego ze wzmocnionym noskiem oraz okularów ochronnych.
- **Ograniczenia udźwigu:** Maksymalny udźwig zależy od wysunięcia ramienia (2,0 t dla ramienia wsuniętego do 800 mm; 0,5 t dla ramienia wysuniętego do 1600 mm). Bezwzględny zakaz przeciążania.
- **Stateczność i podłoże:** Użytkować wyłącznie na wytrzymałych, gładkich i równych powierzchniach.
- **Stan trzeźwości:** Bezwzględny zakaz pracy pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

3. Instrukcja Bezpiecznego Użytkowania

- **Przygotowanie i montaż:** Przed użyciem sprawdzić stan śrub, sworzni, przetyczek oraz pionowe położenie siłownika hydraulicznego.
- **Podnoszenie:** Sprawdzić ciężar ładunku oraz wysunięcie ramienia. Hak musi być wyposażony w sprawny zaczep bezpieczeństwa. Ładunek podnosić za pomocą pompowania dźwignią sterowania.
- **Opuszczanie:** Zwalniaj lub opuszczaj podwieszone przedmioty powoli, delikatnie otwierając zawór upustowy. Gwałtowne zamykanie lub otwieranie zaworu grozi uszkodzeniem uszczelnień i nagłym opadnięciem ładunku.
- **Ograniczenie czasu:** Żuraw zaprojektowany jest do krótkiego transportu; utrzymywanie ładunku dłużej niż 15 minut może prowadzić do powolnego opadania (jest to zjawisko naturalne).

4. Specyfikacja Techniczna

Model	Maks. udźwig (min. wysunięcie)	Maks. udźwig (maks. wysunięcie)	Maks. wysokość podnoszenia	Ciężar brutto
M80405/2	2,0 t (800 mm)	0,5 t (1400–1600 mm)	0 – 2500 mm	127 kg

5. Konserwacja i Utylizacja

- **Konserwacja:** Utrzymywać urządzenie w czystości, kontrolować poziom oleju hydraulicznego przy pionowej pompie. Wymieniać płyn hydrauliczny co ok. 6 miesięcy w zależności od intensywności eksploatacji. Nie spawaj uszkodzonych elementów konstrukcyjnych.

- **Utylizacja:** Po zakończeniu okresu eksploatacji lub zużyciu, urządzenie należy rozmontować, oddzielić metale i tworzywa sztuczne, a zużyty olej hydrauliczny przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych. Nie wyrzucać do odpadów komunalnych.

---

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