INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Wyciągarka elektryczna

Model M80788 / M80789 / M80790 / M80791 / M80793

> **UWAGA**
> Nie przebywaj pod ładunkiem ani bliżej niż 2 m od jego krawędzi i nie chwytaj liny w czasie pracy. Brak wyłącznika termicznego – praca silnika max 10 min.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Elektryczna wyciągarka linowa 230 V / 50 Hz (zasięg 12 m / 6 m, prędkość 10/5 m/min) do kontrolowanego unoszenia i przyciągania ładunków przy pracach budowlanych i w gospodarstwach rolnych. Montowana obejmami na belce wysięgnika pod zadaszeniem; z bloczkiem (1 bloczek) uzyskuje pełny udźwig. Obsługa wyłącznie przez doświadczonego operatora.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Upadek ładunku:** przeciążenie, złe zaczepienie, zerwanie liny lub mocowania.
- **Porażenie prądem:** brak uziemienia, wilgoć, uszkodzony przewód lub gniazdo.
- **Pochwycenie dłoni:** chwytanie liny w czasie pracy wyciągarki.
- **Przegrzanie / wystrzelenie liny:** praca ponad 10 min, wyrywanie zaklinowanych obiektów.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Rękawice, obuwie ochronne i kask; stabilna pozycja operatora powyżej ładunku.
- Uziemione gniazdo, w wilgoci wyłącznik różnicowoprądowy; przedłużacz do 20 m – 2×, 20–50 m – 4× przekrój kabla.
- Na bębnie zawsze min. 4 zwoje liny; przetartą linę wymień; po montażu próba z obciążeniem min. 10 kg.
- Strefa pod ładunkiem i 2 m od jego krawędzi wolna; oznacz miejsce pracy, przy innych pracownikach – asekuracja.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** podnoszenia ludzi, zwierząt i ładunków o nieznanej masie lub ruchomym środku ciężkości.
- **ZAKAZ** przekraczania udźwigu oraz pulsacyjnego naciskania przycisków.
- **ZAKAZ** wyrywania zamocowanych lub zaklinowanych obiektów, cumowania i ciągnięcia z boku.
- **ZAKAZ** mocowania do konstrukcji zadaszenia i hal oraz stosowania wielobloczków.
- **ZAKAZ** przebywania pod ładunkiem i opuszczania go innym sprzętem przy braku zasilania.
- **ZAKAZ** demontażu osłon i zabezpieczeń oraz obsługi przez niedoświadczonego operatora.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Montaż:** Zamocuj obejmami na belce wysięgnika o nośności min. 2× udźwig; dokręć wszystkie 4 śruby (klej do gwintów).
2. **Zasilanie:** Podłącz do sprawnego, uziemionego gniazda; sprawdź przycisk bezpieczeństwa i nawinięcie liny.
3. **Podnoszenie:** Zaczep zabezpieczony ładunek za środek ciężkości pod wyciągarką; wciśnij i przytrzymaj przycisk kasety – bez pulsowania.
4. **Opuszczanie:** Upewnij się, że pod ładunkiem nikogo nie ma, i wciśnij przycisk w dół; po zatrzymaniu ładunek opadnie kilka cm (bezwładność).

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed konserwacją odłącz zasilanie; czyść sprężonym powietrzem max 2 bar, miękką szczotką i wilgotną ściereczką – bez rozpuszczalników i wody pod ciśnieniem.
- Kontroluj ramę i linę; smaruj linę środkiem do lin stalowych z penetrantem, nadmiar wytrzyj; haki i uchwyty bez smaru.
- Składuj w suchym miejscu o stałej temperaturze, chronionym przed mrozem i niedostępnym dla dzieci; transport w bagażniku z liną nawiniętą na bęben.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego urządzenia elektrycznego nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

MODEL	UDŹWIG 1/2 L.	ŚR. LINY	MOC	WAGA
M80788	125/250 kg	3 mm	540 W	11 kg
M80789	150/300 kg	3 mm	550 W	12 kg
M80790	300/600 kg	4,5 mm	1200 W	18 kg
M80791	400/800 kg	5 mm	1300 W	19,5 kg
M80793	500/999 kg	6 mm	1600 W	33,2 kg

09 PRODUCENT

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