



SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ POP

NUMER DOKUMENTU

POP-MG-01

WERSJA

1.0

DATA WYDANIA

29.07.2026

STATUS

OBOWIĄZUJĄCA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI MAGNESÓW I CHWYTAKÓW MAGNETYCZNYCH

1 PRZEZNACZENIE

- Do podnoszenia materiałów ferromagnetycznych zgodnie z tabelą udźwigu.
- Dobierz magnes do kształtu, grubości i powierzchni ładunku.
- Uwzględnij masę urządzenia w udźwigu zestawu.



2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

SPRZĘT MOŻE BYĆ UŻYWANY WYŁĄCZNIE PRZEZ:

- Operator musi znać ograniczenia konkretnego magnesu.
- Wyznaczyć strefę bez osób pod i obok ładunku.
- Przy implantach medycznych uwzględnić ryzyko pola magnetycznego.

ZABRANIA SIĘ:

- używania sprzętu uszkodzonego lub niepełnego
- samodzielnych przeróbek i obchodzenia zabezpieczeń
- pracy niezgodnej z przeznaczeniem i instrukcją

3 KONTROLA PRZED UŻYCIEM

- Sprawdź powierzchnię roboczą, uchwyt, zawieszenie i blokadę.
- Usuń rdzę, zgorzelinę, olej i inne zanieczyszczenia.
- Sprawdź zasilanie, alarmy i stan baterii, jeśli występują.

W razie wątpliwości - sprzęt wycofaj i zgłoś do kontroli.

7 KRYTERIA WYCOFANIA

NATYCHMIAST WYCOFAJ Z UŻYTKOWANIA:

- Wycofaj przy uszkodzeniu powierzchni styku lub blokady.
- Wycofaj przy niesprawnym alarmie, zasilaniu lub sterowaniu.
- Po upadku lub przeciążeniu przeprowadź kontrolę specjalną.

Sprzęt wycofany oznacz i zabezpiecz przed ponownym użyciem.

4 BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE

- Umieść magnes nad środkiem ciężkości.
- Wykonaj próbne uniesienie tuż nad podłożem.
- Transportuj możliwie nisko i bez gwałtownych ruchów.
- Zachowaj bezpieczną strefę i stałą obserwację urządzenia.
- Nie przekraczaj parametrów wskazanych przez producenta.
- Przerwij pracę przy każdym nieprawidłowym działaniu.

5 OGRANICZENIA PRACY

- Nie podnoś materiału nieznanego, zbyt cienkiego lub gorącego.
- Nie przekraczaj WLL i nie podnoś kilku arkuszy bez dopuszczenia.
- Nie pracuj przy niewystarczającym styku powierzchni.

6 KONTROLE OKRESOWE

- KONTROLA BIEŻĄCA**
Przed każdym użyciem przez operatora.
- KONTROLA OKRESOWA**
 - Sprawdzaj siłę trzymania zgodnie z procedurą producenta.
 - Kontroluj zawieszenie, obudowę, sterowanie i alarmy.

8 KONSERWACJA

- Utrzymuj czystą i gładką powierzchnię roboczą.
- Serwisuj mechanizm, baterię i instalację według producenta.
- Przed naprawą odizoluj wszystkie źródła energii.

9 PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj suchą, stabilnie i bez obciążenia.
- Chroń powierzchnię roboczą przed uderzeniem i korozją.
- Zabezpiecz urządzenie przed nieuprawnionym użyciem.

10 DOKUMENTACJA

- Prowadź kartę urządzenia, kontrole i próby.
- Zachowaj tabele udźwigu dla materiału i szczeliny.
- Rejestruj naprawy, wymiany baterii i zdarzenia awaryjne.