

260716



**WCIĄGNIK (WYCIĄGARKA)  
ELEKTRYCZNY**  
seria PA-250/500/1000/1200

**INSTRUKCJA OBSŁUGI  
(PASZPORT)**



## 1. Opis produktu

### 1.1. Przeznaczenie

Wciągnik elektryczny jest przeznaczony do podnoszenia, utrzymywania w pozycji podwieszanej i opuszczania ładunków o masie od 0,25 t do 1,0 t podczas wykonywania prac naprawczych, montażowych i budowlanych. W zestawie z wózkiem może być wykorzystywany do przemieszczania ładunków w poziomie po belce dwuteowej. Mechanizm podnoszący jest napędzany przez silnik elektryczny.

### 1.2. Specyfikacje techniczne

#### 1.2.1. Wciągniki stacjonarne

| Udźwig, kg | Wysokość podnoszenia, m | Prędkość podnoszenia m/min | Maksymalne obciążenie liny, kg | Napięcie zasilania V | Silnik podnoszenia W | Waga, kg | Wymiary opakowania, mm |
|------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------|------------------------|
| 125/250    | 12/6                    | 10/5                       | 800                            | 220/50 Hz            | 510                  | 13       | 360x230x140            |
| 250/500    | 12/6                    | 10/5                       | 1300                           | 220/50 Hz            | 1020                 | 18       | 400x240x160            |
| 250/500    | 20/10                   | 10/5                       | 1300                           | 220/50 Hz            | 1020                 | 22       | 430x240x160            |
| 500/1000   | 12/6                    | 8/4                        | 1600                           | 220/50 Hz            | 1600                 | 34       | 520x370x250            |
| 500/1000   | 20/10                   | 8/4                        | 1600                           | 220/50 Hz            | 1600                 | 34,1     | 560x370x250            |
| 600/1200   | 12/6                    | 8/4                        | 1700                           | 220/50 Hz            | 1900                 | 35       | 555x370x250            |
| 600/1200   | 20/10                   | 8/4                        | 1700                           | 220/50 Hz            | 1900                 | 35,2     | 585x370x250            |

#### 1.2.2. Wciągniki ruchome z wózkiem

| Udźwig, kg | Wysokość podnoszenia, m | U, V | Prędkość podnoszenia, m/min | Silnik podnoszenia, W | Prędkość przemieszczenia, m/min | Silnik przemieszczenia, W | Belka, mm | Waga, kg |
|------------|-------------------------|------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|----------|
| 125/250    | 12/6                    | 220  | 12/6                        | 510                   | 13                              | 150                       | 68-110    | 23       |
| 250/500    | 12/6                    | 220  | 10/5                        | 1020                  | 16                              | 150                       | 68-110    | 30       |
| 500/1000   | 12/6                    | 220  | 8/4                         | 1600                  | 16                              | 150                       | 68-110    | 47       |
| 600/1200   | 12/6                    | 220  | 12/6                        | 1900                  | 13                              | 150                       | 68-110    | 48       |

Data sprzedaży:

Pieczęć:

Ilość:

Szt.

### 1.3. Konstrukcja i zasada działania

1.3.1. Konstrukcja elektrycznego wciągника linowego składa się z silnika elektrycznego, przekładni, hamulca, bębna do nawijania liny stalowej, stalowej liny wyciągowej, haka i aparatu do uruchomienia.

1.3.2. Mechanizm wciągника elektrycznego jest napędzany przez silnik elektryczny. Operacji sterowania dokonuje się ze zdalnego pilota sterowania.

1.3.3. Poziomy ruch urządzenia odbywa się poprzez przesuwanie go wzdłuż belki dwuteowej na podwieszonym wózku elektrycznym.

## 2. Sposób przygotowania i wykorzystania

2.1. Przed uruchomieniem urządzenie powinno podlegać wszechstronnej kontroli technicznej, która obejmuje kontrolę wzrokową, próbne obciążenie statyczne, które na 25% przekracza nośność znamionową oraz próbne obciążenie dynamiczne, które na 10% przekracza nośność znamionową.

2.2. Przed wykonaniem podnoszenia wyjmij wciągnik z opakowania i zamontuj go na równej i twardej powierzchni lub oporze. Następnie podłącz go do sieci elektrycznej i sprawdź jego działanie poprzez podnoszenie ciężaru na wysokość 200-300 mm. Jeśli mechanizm działa prawidłowo, można kontynuować prace.

## 3. Zasady bezpieczeństwa podczas pracy z wciągnikiem

- Nie pozostawiaj pracującego wciągnika bez nadzoru.
- Przed podniesieniem ciężaru, wciągnik musi być przetestowany. Jeżeli wciągnik nie może podnieść ciężaru, zatrzymaj pracę.
- Nie wolno demontować wciągnika w stanie pracującym lub gdy jest podłączony do sieci elektrycznej.
- Nie używaj wciągnika w czasie deszczu lub burzy. Nie stój pod obciążonym wciągnikiem.
- Nie wolno podnosić ciężar, którego masa przekracza nośność znamionową urządzenia.
- Pozostawiaj, co najmniej trzy zwoje liny na bębnie.
- W przypadku zużycia lub uszkodzenia liny stalowej, należy ją wymienić na taką samą.
- Nie wolno pracować z pociągniętym obciążeniem. Nie wolno przeciągając ładunek po ziemi lub podłodze.
- Uwaga: silnik elektryczny wciągnika nie jest wyposażony w bezpiecznik termiczny od przeciążenia, dlatego jeżeli wciągnik działa w sposób ciągły do 30 minut, należy go wyłączyć w celu ochłodzenia silnika (co najmniej na 10 minut).
- Nie wolno używać wciągnika do podnoszenia ludzi.



- Nie wolno wyrównywać ciężar i poprawiać osprzęt mocujący w stanie wiszącym.
- Od czasu do czasu należy sprawdzać stan liny. Sprawdzaj także śruby mocujące na uchwycie.
- Sprawdzaj stan i dokręcaj śruby mocujące zaciski liny.
- Od czasu do czasu należy sprawdzać przyciski „Włącz” i „Wyłącz” na silniku.
- W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji wciągnika, w jego linii sieciowej powinien być zainstalowany dodatkowy wyłącznik zasilania, odpowiednio do mocy silnika.

#### **4. Obsługa techniczna wciągnika**

5.1. Obsługa techniczna polega na kontroli wzrokowej wciągnika i wykonaniu smarowania.

5.2. Linę, zblocze hakowe, przekładnię należy smarować regularnie przed rozpoczęciem prac.

5.3. Należy także pilnować, aby wał, tuleja, łożysko zblocza hakowego, koła zębate przekładni zawsze byli nasmarowane.

#### **5. Zobowiązania gwarancyjne**

5.1. Okres gwarancyjny wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży produktu końcowemu konsumentowi, ale nie więcej niż 24 miesięcy od daty produkcji.

5.2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń, spowodowanych przez naturalne zużycie, niewłaściwą obsługę, niewłaściwe wykorzystanie lub zaniedbanie, a także w wyniku nieuprawnionej ingerencji do urządzenia osób, które nie mają specjalnego zezwolenia na wykonanie naprawy.

5.3. W celu ustalenia przyczyn odmowy i/lub charakteru uszkodzenia produktu przeprowadza się ekspertyza techniczną w ciągu 10 dni roboczych. Na podstawie jej wyników podejmowana jest decyzja o wymianie/naprawie produktu. Przy tym produkt jest przyjmowany do ekspertyzy tylko z paszportem z zaznaczoną datą sprzedaży i pieczęcią organizacji-sprzedawcy.

5.4. Okres konserwacji wynosi 3 lata.

Jeśli potrzebujesz przedłużacza, należy skorzystać z załączonej tabeli:

| <b>Długość przedłużacza</b> | <b>Przekrój kabla</b> |
|-----------------------------|-----------------------|
| do 20 m                     | 1,5 mm                |
| od 20 do 50 m               | 2,5 mm                |