



**Instrukcja obsługi**  
**Wyciągarka linowa 1T, 2T**



## 1. Przeznaczenie

Wyciągarka ręczna linowa jest przeznaczona do podnoszenia i przemieszczania ciężarów podczas wykonywania prac budowlanych, montażowych i naprawczych. Konstrukcja wyciągarki przewiduje jej zamocowanie na powierzchni poziomej, pionowej i skośnej.

## 2. Konstrukcja i zasada działania

Konstrukcja wyciągarki linowej składa się z bębna linowego, przekładni wciągnikowej, obudowy (ramy) utrzymującej podzespoły wyciągarki, liny stalowej i korby. Wyciągarka jest sterowana ręcznie za pomocą korby, którą wykonuje się ruchy kołowe. Zwykle posiada mechanizm blokujący w celu zapobieżenia spontanicznemu opuszczeniu podniesionego ładunku. Jeśli podnoszony ładunek i wyciągarka ręczna znajdują się na tym samym poziomie, wtedy do jego podnoszenia nad wyciągarką powinien być zamocowany dodatkowy bloczek wyciągowy.

## 3. Obsługa i konserwacja

Wyciągarkę należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji mechanizmu i liny. Regularnie oczyszczaj linę i mechanizm od zanieczyszczeń. Regularnie (co najmniej 1 raz na miesiąc, a w trudnych warunkach operacyjnych - częściej) należy przeprowadzać kontrolę wzrokową wyciągarki, smarowanie kół zębatych i liny, a także sprawdzać stan części urządzenia na występowanie korozji i ścierania. Wszystkie prace naprawcze muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Po naprawie i ponownym montażu wyciągarki, jak również po wymianie liny, wyciągarkę należy poddać obciążeniu testowemu, przekraczającemu dopuszczalny udźwig na 25%.

## 4. Zasady bezpieczeństwa

- Nie należy przeciążać wyciągarkę.
- Nie wolno używać wyciągarki do podnoszenia ludzi.
- Nie wolno motoryzować wyciągarki. Jest przeznaczona wyłącznie do napędzania ręcznego.
- Nie wolno używać wyciągarki do innych celów.
- Nie wolno przeprowadzać naprawy wyciągarki z podniesionym ładunkiem.
- Przed uruchomieniem należy dokonać przeglądu liny, haka i obudowy wyciągarki. W przypadku ujawnienia wad lub usterek wykorzystanie wyciągarki jest zabronione.
- Jeśli podczas wykorzystania wyciągarki pojawiają się obce dźwięki, usterki mechanizmu, splątanie liny, przekroczenie dopuszczalnego obciążenia, należy natychmiast zatrzymać prace.
- Nie wolno wyrównywać ładunku w stanie wiszącym.
- Nie wolno podnosić lub opuszczać ładunek, gdy pod nim znajdują się ludzie.
- Nie wolno pozostawiać ładunku w stanie podwieszonym po zakończeniu prac lub podczas przerwy