Wciągnik dźwignicowy z wielozwojowym układem prowadzenia liny TOWER-E z modulem zwrotu energii

Nr art.: DD2756



Wciągarki innowacyjne - nowoczesne rozwiązania które rewolucjonizują branżę podnoszenia i przemieszczania ciężkich ładunków. Nasze wciągarki charakteryzują się zaawansowaną technologią, precyzją działania i wyjątkową wydajnością. Zastosowane innowacyjne rozwiązania zapewniają nie tylko bezpieczeństwo ale także efektywność w różnorodnych zastosowaniach. Odkryj nową erę w podnoszeniu ciężkich przedmiotów z naszymi wciągarkami które łącza solidność tradycji z zaletami nowoczesnej technologii.

W ramach programu operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 POIR.01.01.01-00-1726/20, Przedsiębiorstwo HAK opracowało projekt typoszeregu innowacyjnych wciągarek linowych pt. "Opracowanie dźwignicowych inteligentnych wciągarek linowych kompaktowych z wielozwojnym układem prowadzenia liny" znane pod nazwą handlową wciągarka TOWER-E. Cechą charakterystyczną zaprojektowanych wciągarek jest ich praktycznie nieograniczona wysokość podnoszenia, dzięki wielozwojnemu układowi nawijania, liny, przy zwartej kompaktowej zabudowie.

Charakterystyka :

- Moduł zwrotu energii
- Dostosowanie prędkości w zależności od udźwigu transportowanej rzeczy
- Zwiększona precyzja
- Równomierny rozkład obciążenia na poszczególnych zwrotnicach
- Możliwość korzystania z różnych rodzajów lin o różnych właściwościach

Zalety :

- Nieograniczona wysokości podnoszenia transportowanego ładunku.
- skrócenie czynnej długości bębna linowego, równoznaczne ze zmniejszeniem masy wciągnika,
- minimalizacja miejsca koniecznego do zabudowy wciągnika
- zwiększenie obszaru pracy haka wciągnika,
- stabilizacja pracy zblocza wciągnika (eliminacja niekontrolowanych ruchów),
- obniżenie energochłonności oraz pracochłonności procesów,
- zwiększenie precyzji pozycjonowania ładunku,
- zwiększenie bezpieczeństwa pracy operatora i hakowych.

Przeznaczenie:

- Przemysł: efektywne i bezpieczne podnoszenie i transportowanie ciężkich ładunków,
- Budownictwo: manipulacja materiałami budowlanymi i elementami konstrukcyjnymi,
- Produkcja: precyzyjne przenoszenie komponentów wpływające wydajność i jakość produkcji,
- Magazynowanie: ułatwienie składowania i przemieszczania produktów oraz materiałów.

Wciągarki wykonywane są na indywidualne zamówienie klienta.

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020
Nr. Umowy : POIR.01.01.01-00-1726/20