

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wciagarka-linowa-4t-geko-g01071-p-17929.html>

Wciągarka linowa 4T /GEKO G01071

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 56,20 zł |
| Cena netto | 45,69 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G01071 |
| Kod producenta | G01071 |
| Kod EAN | 5901477104947 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Wciągarka linowa dźwigniowa GEKO G01071 - 4000 kg

Ręczna wciągarka linowa z mechanizmem dźwigniowym przeznaczona do poziomego przemieszczania lub podnoszenia ładunków o masie do 4 ton. Urządzenie wykorzystuje zasadę przełożenia mechanicznego 15:1, co pozwala na obsługę ciężkich obiektów przy relatywnie niewielkim nakładzie siły fizycznej.

Maksymalny udźwig 4000 kg

Długość liny 2,5 m

Średnica liny 6 mm

Przełożenie 15:1

Charakterystyka techniczna

Mechanizm dźwigniowy 2-trybowy

System przełożenia 15:1 redukuje wymaganą siłę obsługi do około 267 N przy pełnym obciążeniu 4 ton. Dwutrybowy mechanizm blokujący umożliwia płynną pracę w trybie ciągnięcia oraz zatrzymanie ładunku w dowolnej pozycji bez konieczności ciągłego trzymania dźwigni.

Lina stalowa Ø6 mm

Stalowa lina o średnicy 6 mm i długości 2,5 m zapewnia wytrzymałość na rozciąganie przy zachowaniu elastyczności. Średnica 6 mm to standard dla wciągarek w klasie 4 ton – grubsza lina zwiększa bezpieczeństwo pracy, a długość 2,5 m wystarcza do typowych zastosowań warsztatowych i terenowych.

Haki z zabezpieczeniem

Oba haki wyposażone są w klamry zabezpieczające, które uniemożliwiają wyslizgnięcie się liny lub elementów mocujących podczas pracy. Zabezpieczenie to szczególnie istotne przy operacjach w terenie, gdzie wibracje i ruchy ładunku mogą powodować rozluźnienie połączeń.

Konstrukcja pozioma

Wciągarka zaprojektowana do montażu i pracy w ułożeniu poziomym. Taka konfiguracja sprawdza się przy holowaniu pojazdów, przemieszczaniu maszyn po podłożu oraz operacjach wymagających ciągnięcia w linii prostej równoległej do gruntu.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Model | GEKO G01071 |
| Maksymalny udźwig | 4000 kg (4 tony) |
| Średnica liny stalowej | 6 mm |
| Długość liny | 2,5 m |
| Przełożenie dźwigni | 15:1 |
| Typ mechanizmu | Dźwigniowy, 2-trybowy z blokadą |
| Typ haków | Stalowe z klamrą zabezpieczającą |
| Orientacja pracy | Pozioma |

Zastosowanie

- Holowanie pojazdów utknętych w trudnym terenie lub uszkodzonych
- Przemieszczanie maszyn i urządzeń przemysłowych w warsztatach
- Montaż i demontaż ciężkich elementów konstrukcyjnych
- Operacje wyciągowe w leśnictwie przy usuwaniu pni
- Prace budowlane wymagające poziomego przemieszczania materiałów
- Ratownictwo techniczne i akcje służb ratunkowych
- Napinanie lin i elementów olinowania w konstrukcjach tymczasowych
- Operacje portowe i magazynowe przy manipulacji ciężkimi ładunkami

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy

Sprawdź stan liny stalowej – poszukaj pęknięć, przetarć lub skorodowanych odcinków. Upewnij się, że haki zamykają się prawidłowo, a klamry zabezpieczające działają bez zakłóceń. Nigdy nie przekraczaj maksymalnego udźwigu 4000 kg – uwzględnij również współczynnik bezpieczeństwa, szczególnie przy pracy w trudnych warunkach.

Obliczanie rzeczywistego obciążenia

Przy zastosowaniu krążków lub wielokrążków rzeczywisty udźwig może się różnić od nominalnego. W układzie prostym (jeden hak do punktu stałego, drugi do ładunku) maksymalne obciążenie to 4 tony. Przy użyciu krążka zwiększającego przełożenie należy przeliczyć siły zgodnie z konfiguracją systemu.

Konserwacja

Po każdym użyciu oczyść linę i mechanizm z zanieczyszczeń. Regularnie smaruj punkty ruchome smarem litowym lub olejem maszynowym. Przechowuj wciągarkę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed wilgocią, która przyspiesza korozję liny stalowej i elementów mechanizmu.