

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 utknionych 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.