

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektryczny-wciagnik-linowy-550w-150300kg-yt-5902-yato-p-2308.html>

Elektryczny wciągnik linowy 550w 150/300kg YT-5902 YATO

Cena brutto	423,10 zł
Cena netto	343,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5902
Kod producenta	YT-5902
Kod EAN	5906083959028
Producent	YATO
Moc [W]	550
Wysokość podnoszenia [m]	11
Jednostka	SZT
Uciąg [kg]	300

Opis produktu

Elektryczny wciągnik linowy 550W 150/300kg YT-5902 YATO

Elektryczny wciągnik linowy przeznaczony do pionowego podnoszenia ładunków w warsztatach, halach produkcyjnych i na placach budowy. Urządzenie pracuje w dwóch konfiguracjach: tryb pojedynczy z udźwigniem 150 kg oraz tryb podwójny z udźwigniem 300 kg przy zastosowaniu bloku krążkowego.

Moc silnika 550W
Udźwig pojedynczy 150 kg
Udźwig podwójny 300 kg
Typ linki Stalowa splatana

Charakterystyka techniczna wciagnika elektrycznego

Silnik elektryczny 550W

Moc 550W zapewnia wydajność przy podnoszeniu ładunków do maksymalnego udźwigu. Silnik pracuje w cyklu pracy odpowiednim dla zastosowań przemysłowych, umożliwiając wielokrotne operacje podnoszenia w ciągu dnia roboczego.

Dwa tryby pracy: 150/300 kg

Tryb pojedynczy (150 kg) wykorzystuje pojedynczą linę bez bloku krążkowego. Tryb podwójny (300 kg) wymaga zastosowania bloku krążkowego, który podwaja udźwig kosztem prędkości podnoszenia. Wybór trybu zależy od masy ładunku i dostępnej wysokości podnoszenia.

Hamulec elektromechaniczny

System hamulcowy automatycznie blokuje przekładnię po odłączeniu zasilania lub zwolnieniu przycisku sterowania. Mechanizm zapobiega niekontrolowanemu opadaniu ładunku i utrzymuje go na wybranej wysokości bez konieczności ciągłego zasilania.

Pilot przewodowy

Sterownik na przewodzie umożliwia obsługę wciągnika z poziomu podłoża, bez konieczności przebywania w strefie podnoszenia. Długość przewodu pilota pozwala operatorowi zachować bezpieczną odległość od przemieszczanego ładunku.

Krańcowy wyłącznik mechaniczny

Wyłącznik krańcowy automatycznie odcina zasilanie przy osiągnięciu maksymalnej wysokości podnoszenia. Zabezpieczenie chroni linę przed nawinięciem na bęben ponad dopuszczalną ilość zwojów oraz zapobiega uszkodzeniu mechanizmu wciągnika.

Splątana linka stalowa

Konstrukcja linki ze splątanych drutów stalowych zapewnia wytrzymałość na rozciąganie i odporność na ścieranie. Linka wymaga okresowej kontroli stanu technicznego i wymiany po przekroczeniu dopuszczalnego zużycia zgodnie z normami bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5902
Producent	YATO
Moc silnika	550W
Udźwig w trybie pojedynczym	150 kg
Udźwig w trybie podwójnym	300 kg
Typ linki	Stalowa splatana
System hamowania	Hamulec elektromechaniczny
Sterowanie	Pilot przewodowy
Zabezpieczenia	Krańcowy wyłącznik mechaniczny
Serwis	YATO Premium

Zastosowanie wciągnika elektrycznego

- Podnoszenie materiałów budowlanych na wyższe kondygnacje w budownictwie
- Montaż i demontaż elementów konstrukcyjnych w halach przemysłowych
- Obsługa stanowisk warsztatowych przy wymianie silników i skrzyń biegów
- Transport towarów na regały wysokiego składowania w magazynach
- Załadunek i rozładunek maszyn oraz urządzeń z platform transportowych
- Prace konserwacyjne wymagające podnoszenia podzespołów maszyn
- Operacje produkcyjne związane z przemieszczaniem komponentów między stanowiskami
- Instalacja elementów oświetlenia i wentylacji w pomieszczeniach o dużej wysokości

Tryby pracy i konfiguracja

Tryb pojedynczy (150 kg)

W konfiguracji pojedynczej linka biegnie bezpośrednio od bębna do haka ładunkowego. Tryb zapewnia większą prędkość podnoszenia i maksymalną wysokość roboczą. Stosowany przy ładunkach do 150 kg, gdy wymagana jest szybkość operacji lub maksymalny zasięg pionowy.

Tryb podwójny (300 kg)

Konfiguracja z blokiem krążkowym podwaja udźwig do 300 kg poprzez zastosowanie układu wielokrążkowego. Linka przechodzi przez blok zamocowany do punktu stałego i wraca do haka ładunkowego. Prędkość podnoszenia ulega zmniejszeniu o połowę, podobnie jak maksymalna wysokość robocza. Tryb stosowany przy cięższych ładunkach, gdy dostępna wysokość podnoszenia jest wystarczająca.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny linki stalowej, brak uszkodzeń mechanicznych obudowy oraz prawidłowe działanie hamulca. Wciągnik wymaga montażu na konstrukcji nośnej o odpowiedniej wytrzymałości, zgodnie z instrukcją producenta.

Podczas eksploatacji należy przestrzegać dopuszczalnego udźwigu dla wybranego trybu pracy. Przekroczenie maksymalnego obciążenia może spowodować uszkodzenie przekładni, linki lub systemu hamulcowego. Ładunek powinien być prawidłowo wyważony i zabezpieczony przed przemieszczeniem.

Konserwacja obejmuje okresową kontrolę stanu linki stalowej pod kątem pęknięć drutów, korozji lub odkształceń. Linka wymaga wymiany po stwierdzeniu uszkodzeń przekraczających normy określone w przepisach BHP. Mechanizm wciągnika należy chronić przed wilgocią i zanieczyszczeniami, które mogą wpływać na pracę przekładni.

Serwis YATO Premium

Producent zapewnia dostęp do sieci autoryzowanych punktów serwisowych obsługujących sprzęt YATO. Serwis obejmuje diagnostykę, naprawy gwarancyjne oraz dostęp do oryginalnych części zamiennych. W przypadku usterek zaleca się kontakt z autoryzowanym serwisem w celu zachowania warunków gwarancji.

Produkty powiązane

Do pracy z wciągnikiem elektrycznym mogą być potrzebne: bloki krążkowe do trybu podwójnego, haki ładunkowe o odpowiedniej wytrzymałości, zawiesia łańcuchowe lub tekstylne do mocowania ładunków, konstrukcje wspornikowe lub belki jezdne do montażu wciągnika.