

# PT100.2

## WCIĄGARKO - HAMOWNIK HYDRAULICZNY



Maszyna hydrauliczna przeznaczona do pracy zarówno jako wciągarka i hamownik.

Przystosowana do napinania jednej lub dwóch lin lub przewodów.

Jeden obwód hydrauliczny pozwala na hamowanie ze stałą siłą nawet przy zmianach prędkości.

W trybie wciągania jeden obwód hydrauliczny pozwala na ciągłą zmianę prędkości w obu kierunkach.



MAX  
siła uciągu  
100 kN



MAX  
prędkość  
5 km/h



MAX  
średnica  
przewodu / liny


21 mm / 2 x 42 mm



Kabestany  $\varnothing$   
2 x 1500 mm

## KONFIGURACJA

- Kabestany stalowe wyłożone wielorówkowymi nylonowymi sektorami
- Wbudowany system - DEG 4.0 - 7" - duży graficzny wyświetlacz i port USB

-  System Omac Link (z wyłączeniem opcji 107 i 107.1)

- Bezobsługowy tensometryczny pomiar siły
- Wyłącznik systemu elektronicznego
- przełączenie na system hydrauliczny
- Metalowa pokrywa dzwinkoszczelna
- Sterowanie radiowe
- Automatyczny zacisk na 2 liny / przewody
- Ustawienie siły ciągu w celu utrzymania zadanej siły nawet przy prędkości "0"

- Urządzenie do kontroli naprężeń z małą siłą (4-30 kN), pasuje do OPGW
- Bezpieczny hamulec negatywny
- Mocowany od tyłu sterownik przewodów z nylonowymi rolkami na 2 przewody
- Podwozie ze sztywną osią, hamulcem ręcznym i odłączanym dyszlem do holowania z małą prędkością
- Hydrauliczny pług przedni i tylne stabilizatory
- Punkty do podnoszenia i mocowania
- Układ chłodzenia oleju
- Dwa pomocnicze obwody hydrauliczne dla dodatkowego wyposażenia (1 lub 2 nawijaki lub stojaki na szpule)
- Punkt podłączenia uziemiającego

## CECHY

Kabestany	2 x $\varnothing$ 1500 mm
Rowki kabestanu	10
Max średnica przewodu	2 x 42 mm
Max średnica liny	21 mm
Wymiary LxWxH	4,00x2,25x2,30 m
Waga	5000 kg

## WYDAJNOŚĆ

Max siła ciągnięcia/hamowania	100 kN
Prędkość przy max uciągu	2,4 km/h
Max prędkość	5 km/h
Uciąg przy max prędkości	46 kN

## SILNIK

Napęd	diesel
Moc	150 hp / 110 kW *
Chłodzenie	woda
System elektryczny	12 V

\*Dyrektywa WE 97/68 WE

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

008	Amortyzowana oś, pneumatyczny układ hamulcowy, dyszel i światła	107.1	GPS lokacja
006.4	Układ podwozia do holowania na drodze (bez homologacji)	028.7	Urządzenie do uruchamiania silnik w niskich temperaturach (do -30 ° C)
012	Obwód hydrauliczny do zasilania prasy do złączy wysokociśnieniowych ( maks. 700 barów)	069.5	Drukarka z akcesoriami
014	Ramię nawijacza szpuli do szpuli o średnicy 1600 mm	119	Kabestany ze stalowymi rowkami poddanymi obróbce chemicznej
107	Zdalne monitorowanie i diagnostyka	174.2	Urządzenie synchronizujące do połączenia 2 maszyn, w komplecie z pilotem na kablu (20 m)
		175.1	Zestaw na 3 przewody do średnicy max 34 mm