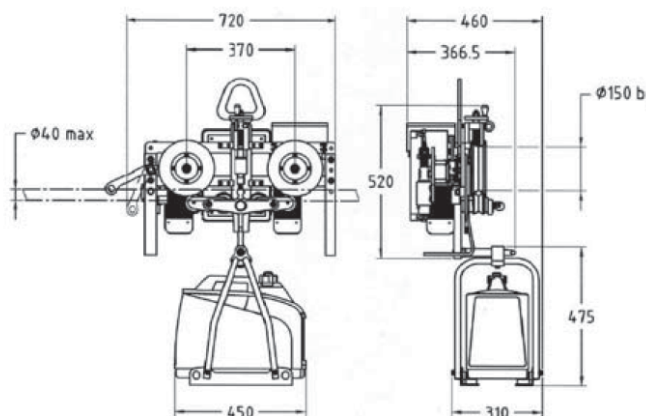


Maszyny wciągające
Maszyny hamujące



Robot zdalnego sterowania do wymiany przewodów model 101 RBT



PARAMETRY

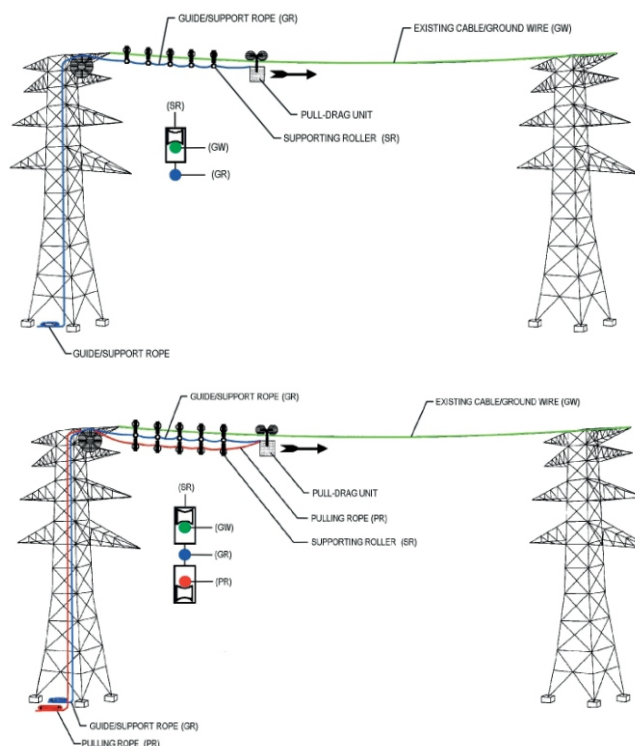
Prędkość: 20 m / min 'w obu kierunkach
 Wydajność przeciągania w kg : 150 kg
 Silnik 1,8 KM
 Waga: 46 kg

Zdalnie sterowana jednostka wciągania/ przeciągania
 Rama aluminiowa . Gumowane aluminiowe koła
 i zatrzask bezpieczeństwa.
 Mechaniczne urządzenie hamujące zapobiegające
 niekontrolowanemu ruchowi wstecznemu.
 Nadaje się do pracy na przewodach o średnicy
 od 12 do 36 mm
 i przejście na przegubach środkowych do 44 mm
 (przekrój sześciokątny).

W komplecie z akcesoriami do podnoszenia i holowania.
 Zdalnie sterowane za pomocą bezprzewodowej
 radiowej jednostki sterującej IP 67 (waga 100 g)
 z przyciskami sterowania przód / wstecz / hamowanie
 z 400m zasięgiem.

Opcja :
 Wersja na baterię

METODY PRZECIĄGANIA



Wciągarka hydrauliczna model 101A1



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 10 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 0,8 km/h
 Maksymalna prędkość 2,1 km/h
 Wymiary bębna \varnothing 160 x 440 mm
 Pojemność bębna 300 m lina 8 mm
 Waga bez liny 190 kg

SILNIK

Benzynowy (8,5 KM) 6,3 kW
 Chłodzenie powietrzem
 Start - linka

WYMIARY

Długość 1520 mm
 Wysokość 580 mm
 Szerokość 660 mm

CECHY I OPCJE

- Funkcje standardowe
- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
 - jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
 - zestaw transportowy ze sztywną osią do ręcznego holowania
 - Wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 14-PW Kabestan z dużym rowkiem i uchwytem na liny
 17-PW Specjalny bęben z automatycznym urządzeniem zwijającym
 A- \varnothing 160x250 (lina 200 m \varnothing 8)
 B- \varnothing 160x560 (lina 500 m \varnothing 8)



Wciągarka hydrauliczna model 101C1



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 10 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 0,8 km/h
 Maksymalna prędkość 2,1 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 3,8 kN
 Wymiary bębna \varnothing 270 x 520 mm , rolka \varnothing 230 mm
 Pojemność bębna 800 m lina 8 mm
 Waga bez liny 350 kg

SILNIK

Benzynowy (8,5 KM) 6,3 kW
 Chłodzenie powietrzem
 Start - linka

WYMIARY

Długość 1380 mm
 Wysokość 870 mm
 Szerokość 1150 mm

CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- kabestan z dużym rowkiem i uchwytem na liny
- zestaw transportowy ze sztywną osią do ręcznego holowania
- Wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

11-PW - zestaw drogowy (80 km/h)
 17-PW - bęben stożkowy



Wciągarka hydrauliczna model 101S2



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 20 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 0,8 km/h
 Maksymalna prędkość 2,1 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 7,6 kN
 Kabestan \varnothing 200 mm (po stronie panela)
 Kabestan \varnothing 250 mm (po drugiej stronie)
 Waga bez liny 380 kg

SILNIK

Diesel (19,0 KM) 14,0 kW
 Chłodzenie powietrzem
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 1450 mm
 Wysokość 650 mm
 Szerokość 750 mm

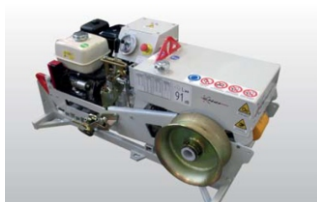
CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- kabestan z dużym rowkiem i uchwytem na liny
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

02-PW Zestaw z osią sztywną do ręcznego holowania
 17-PW Specjalny automatyczny bęben (pojemność liny 200 m \varnothing 8 mm)



Wciągarka hydrauliczna model 109T3



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 35 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,5 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 11,0 kN
 Wymiary bębna \varnothing 450 x 700 mm
 Pojemność bębna 450 m lina 16 mm
 Waga bez liny 1100 kg

SILNIK

Diesel (36,5 KM) 27,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 1900 mm
 Wysokość 1300 mm
 Szerokość 1650 mm

CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

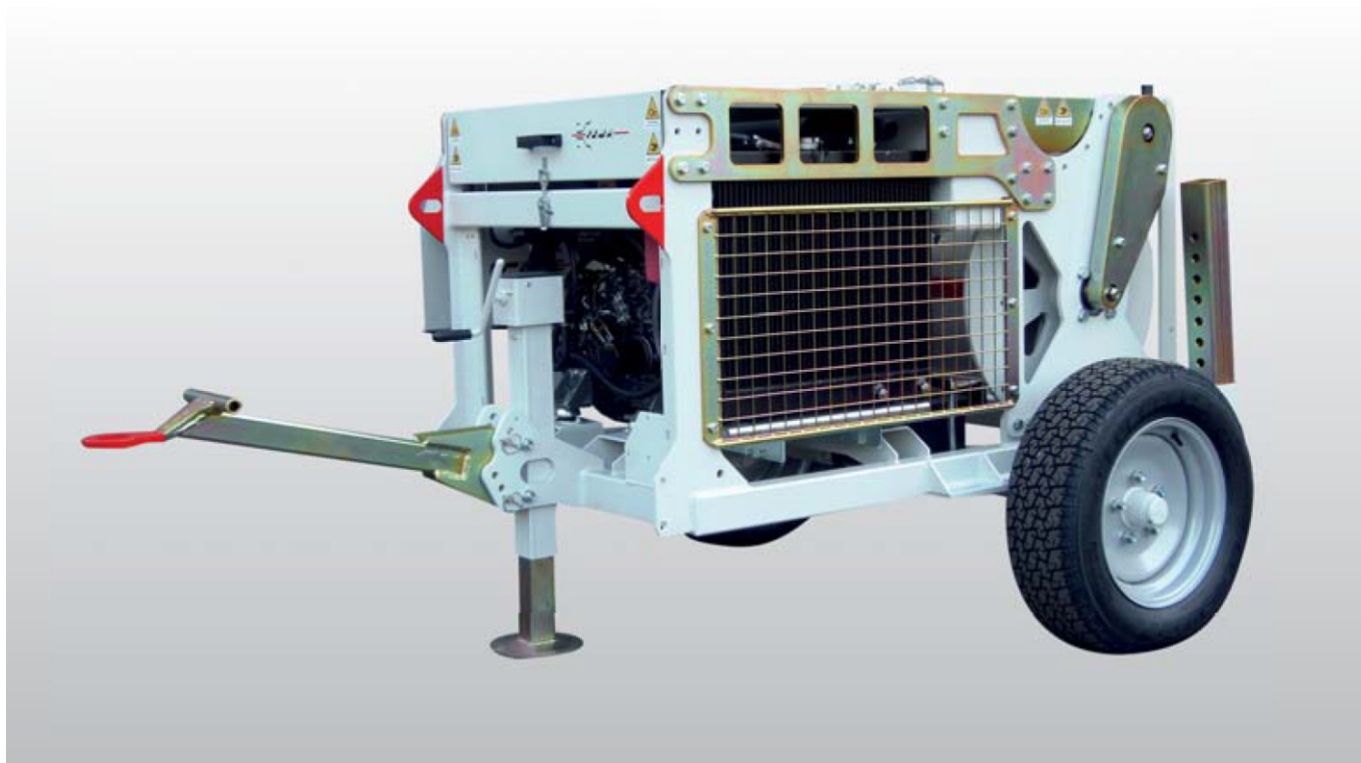
- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- niezależne stabilizatory (przód i tył)
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

11-PW Zestaw przyczepy drogowej (80 km / h)
 14-PW Kabestan o dużym rowku ze starszym zaciskiem,
 wersja A - 10 kN Pojemność
 wersja B - 30 kN Pojemność
 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania



Wciągarka hydrauliczna model 109T5



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 55 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,0 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 11,0 kN
 Wymiary bębna \varnothing 450 x 700 mm
 Pojemność bębna 350 m lina 18 mm
 Waga bez liny 1100 kg

SILNIK

Diesel (36,5 KM) 27,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 1900 mm
 Wysokość 1300 mm
 Szerokość 1650 mm

CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- niezależne stabilizatory (przód i tył)
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

11-PW Zestaw przyczepy drogowej (80 km / h)
 14-PW Kabestan o dużym rowku ze starszym zaciskiem,
 wersja A - 10 kN Pojemność
 wersja B - 30 kN Pojemność
 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania



Wciągarka hydrauliczna model 107R1



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 15 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,0 km/h
 Maksymalna prędkość 2,7 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 5,0 kN
 Wymiary szpuli \varnothing 200 x 220 mm , Kabestany 200 mm
 Pojemność szpuli 500 m lina 9 mm , max lina 10 mm
 Waga bez liny 440 kg

SILNIK

Benzynowy (18,0 KM) 13,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 1450 mm
 Wysokość 750 mm
 Szerokość 850 mm

CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania
- zdejmowana tylna szpula
- system rolkowy do układania kabli ziemnych
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wy poziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 11-PW Zestaw przyczepy drogowej (80 km/h)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów



Wciągarka hydrauliczna model 107R2



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 25 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,5 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 7,5 kN
 Kabestany 200 mm
 Maksymalna średnica liny 10 mm
 Waga 1000 kg

SILNIK

Diesel (25,0M) 18,6 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 2350 mm
 Wysokość 1700 mm
 Szerokość 1600 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe
 - jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
 - jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
 - obrabiane termicznie stalowe kabestany
 - system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
 - sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
 - wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 06-PW Przystosowanie do pracy układania kabli ziemnych (Teleskopowy pręt AT1.3 - opcja)
 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów
 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R3



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 35 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,5 km/h
 Maksymalna prędkość 5,1 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 10 kN
 Kabestany 300 mm
 Maksymalna średnica liny 13 mm
 Waga 1100 kg

SILNIK

Diesel (36,5 KM) 27,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 2350 mm
 Wysokość 1700 mm
 Szerokość 1600 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 06-PW Przystosowanie do pracy układania kabli ziemnych (Teleskopowy pręt AT1.3 - opcja)
- 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
- 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
- 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
- 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
- 18-PW Cyfrowy licznik metrów
- 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R4



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 45 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 2,5 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 22 kN
 Kabestany 400 mm
 Maksymalna średnica liny 16 mm
 Waga 1900 kg

SILNIK

Diesel (69,0 KM) 51,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3000 mm
 Wysokość 2100 mm
 Szerokość 1900 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 06-PW Przystosowanie do pracy układania kabli ziemnych
 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów
 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R6



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 70 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 2,0 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 28 kN
 Kabestany 400 mm
 Maksymalna średnica liny 16 mm
 Waga 2400 kg

SILNIK

Diesel (85,0 KM) 63,5 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3000 mm
 Wysokość 1900 mm
 Szerokość 2100 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 06-PW Przystosowanie do pracy układania kabli ziemnych
 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów
 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R8



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 90 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 2,0 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 36 kN
 Kabestany 600 mm
 Maksymalna średnica liny 24 mm
 Waga 3400 kg

SILNIK

Diesel (125,0 KM) 93,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3400 mm
 Wysokość 2100 mm
 Szerokość 2200 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- Przewodowy pilot zdalnego sterowania
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 06-PW Przystosowanie do pracy układania kabli ziemnych
 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
 03-PW Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów
 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R14



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 150 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,8 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 54 kN
 Kabestany 600 mm
 Maksymalna średnica liny 24 mm
 Waga 5400 kg

SILNIK

Diesel (175,0 KM) 130,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 4400 mm
 Wysokość 2300 mm
 Szerokość 2300 mm



CECHY I OPCJE

- Funkcje standardowe
- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
 - jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
 - obrabiane termicznie stalowe kabestany
 - system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
 - Przewodowy pilot zdalnego sterowania
 - sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
 - wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
- 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
- 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
- 18-PW Cyfrowy licznik metrów
- 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R18



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 190 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 2,0 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 76 kN
 Kabestany 600 mm
 Maksymalna średnica liny 24 mm
 Waga 6900 kg

SILNIK

Diesel (260,0 KM) 194,0 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 4400 mm
 Wysokość 2300 mm
 Szerokość 2300 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- Przewodowy pilot zdalnego sterowania
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów
 19-PW Nawijarka do szpul 1900 mm
 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Wciągarka hydrauliczna model 107R24



PARAMETRY

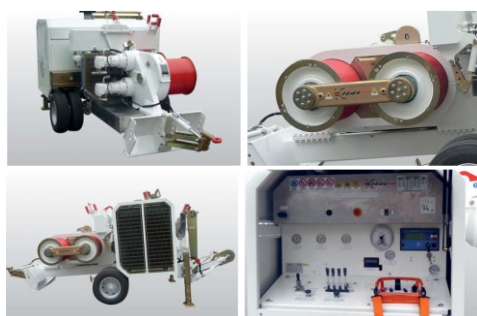
Maksymalne obciążenie 240 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 2,2 km/h
 Maksymalna prędkość 4,5 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 120 kN
 Kabestany 800 mm
 Maksymalna średnica liny 32 mm
 Waga 9800 kg

SILNIK

Diesel (365 KM) 272 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 4800 mm
 Wysokość 2500 mm
 Szerokość 2400 mm



CECHY I OPCJE

Funkcje standardowe

- jeden obwód hydrauliczny z negatywnym układem hamulcowym
- jeden dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- system automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- Przewodowy pilot zdalnego sterowania
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
- 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
- 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
- 18-PW Cyfrowy licznik metrów
- 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Podwójna wciągarka hydrauliczna model 107R4.2



PARAMETRY

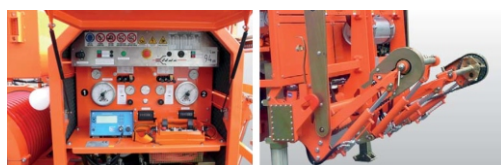
Maksymalne obciążenie 2x45 kN lub 1x90 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 2,0 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 2x18 kN lub 1x36 kN
 Kabestany 600 mm
 Maksymalna średnica liny 24 mm
 Waga 5400 kg

SILNIK

Diesel (125 KM) 93 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3600 mm
 Wysokość 2350 mm
 Szerokość 2200 mm



CECHY I OPCJE

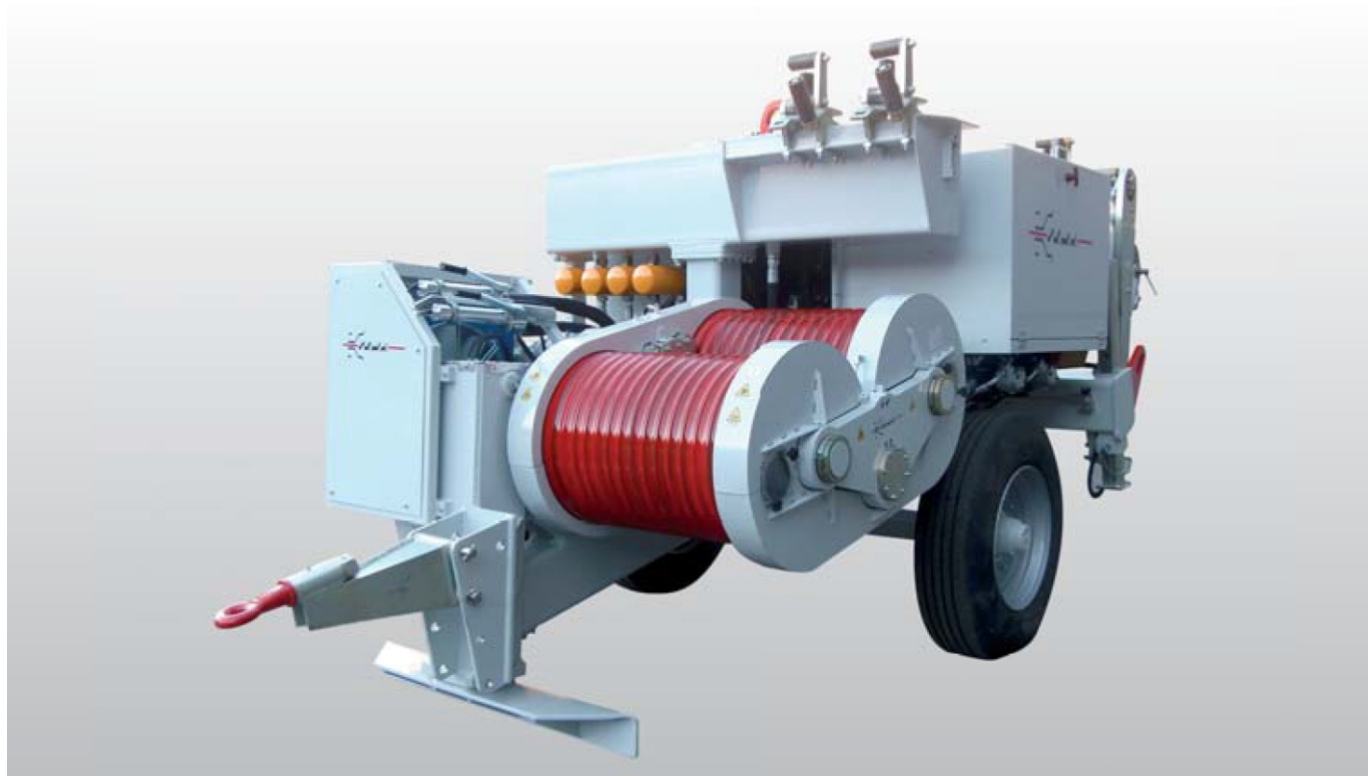
Funkcje standardowe

- dwa obwody hydrauliczne z negatywnym układem hamulcowym
- dwa dynamometry do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- dwa niezależne systemy automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- przewodowy pilot zdalnego sterowania
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
- 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- 05-PW Uchwyt mocujący linę (hydrauliczny)
- 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
- 18-PW Cyfrowy licznik metrów
- 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania

Podwójna wciągarka hydrauliczna model 107R7.2



PARAMETRY

Maksymalne obciążenie 2x75 kN lub 1x150 kN
 Prędkość przy maksymalnym naciągu 1,8 km/h
 Maksymalna prędkość 5,0 km/h
 Siła z maksymalną prędkością 2x27 kN lub 1x54 kN
 Kabestany 600 mm
 Maksymalna średnica liny 24 mm
 Waga 6800 kg

SILNIK

Diesel (175 KM) 130 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 4050 mm
 Wysokość 2400 mm
 Szerokość 2200 mm

CECHY

Funkcje standardowe

- dwa obwody hydrauliczne z negatywnym układem hamulcowym
- dwa dynamometry do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie
- obrabiane termicznie stalowe kabestany
- dwa niezależne systemy automatycznego nawijania szpul o średnicy od 1100 do 1400 mm
- przewodowy pilot zdalnego sterowania
- sztywna oś z możliwością holowania do 30 km/h
- wypoziomowany hak do zbalansowanego podnoszenia wciągarki

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PW Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 07-PW Hydrauliczna przystawka odbioru mocy do zdalnej nawijarki
 04-PW Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
 13-PW Podgrzewacz wstępny 13-PW (do -30 ° C)
 18-PW Cyfrowy licznik metrów
 20-PW Dynamiczna kontrola prędkości siła wciągania



Hamownik hydrauliczny 45 kN model FA154.12



PARAMETRY HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie 45 kN
Maksymalna prędkość 5,0 km/h

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
Wciąganie 45 kN przy predkości 1,2 km/h
Maksymalna średnica przewodu 40 mm
Waga 3900 kg

SILNIK

Silnik Diesel (36 KM) 27 kW
Chłodzenie : płyn
Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3200 mm
Wysokość 2500 mm
Szerokość 2100 mm



CECHY

- Funkcje standardowe
Pojedynczy obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamowania
- dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
 - licznik metrów
 - 1 zestaw szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
 - Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
 - Skrzynia biegów (dwie prędkości)
 - Niezależne stabilizatory mechaniczne
 - Szttywna oś z oponami do holowania do 30 km / h
 - Zrównoważony górny punkt kotwiący do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 07-PT Hydrauliczne podłączenie pod prasę hydrauliczną
- 08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
- 14-PT Rolki stalowe - termicznie obrabiane
- 18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
- 20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni

Hamownik hydrauliczny 70 kN model FA156.12



PARAMETRY HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie 70 kN
Maksymalna prędkość 5,0 km/h

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
Wciąganie 70 kN przy predkości 0,8 km/h
Maksymalna średnica przewodu 40 mm
Waga 4000 kg

SILNIK

Silnik Diesel (36,5 KM) 27 kW
Chłodzenie : płyn
Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3200 mm
Wysokość 2500 mm
Szerokość 2100 mm



CECHY

Funkcje standardowe
Pojedynczy obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamowania
- dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
- licznik metrów
- 1 zestaw szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
- Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
- Skrzynia biegów (dwie prędkości)
- Niezależne stabilizatory mechaniczne
- Sztynna oś z oponami do holowania do 30 km / h
- Zrównoważony górny punkt kotwiący do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
07-PT Hydrauliczne podłączenie pod prasę hydrauliczną
08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
14-PT Rolki stalowe - termicznie obrabiane
18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni

Hamownik hydrauliczny 90 kN model FA158.12



PARAMETRY HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie 90 kN
Maksymalna prędkość 5,0 km/h

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
Wciąganie 90 kN przy predkości 0,6km/h
Maksymalna średnica przewodu 40 mm
Waga 4100 kg

SILNIK

Silnik Diesel (36,5 KM) 27 kW
Chłodzenie : płyn
Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3200 mm
Wysokość 2500 mm
Szerokość 2100 mm



CECHY

Funkcje standardowe
Pojedynczy obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamowania
- dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
- licznik metrów
- 1 zestaw szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
- Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
- Skrzynia biegów (dwie prędkości)
- Niezależne stabilizatory mechaniczne
- Szytwna oś z oponami do holowania do 30 km / h
- Zrównoważony górny punkt kotwiący do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
07-PT Hydrauliczne połączenie pod prasę hydrauliczną
08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
14-PT Rolki stalowe - termicznie obrabiane
18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni

Hamownik hydrauliczny 2x45 kN lub 1x90 model FA154.22



PARAMETRY HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie 2x45 , 1x90 kN
Maksymalna prędkość 5,0 km/h

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
Wciąganie 2x45 , 1x90 kN przy predkości 1,1 km/h
Maksymalna średnica przewodu 40 mm
Waga 6700 kg

SILNIK

Silnik Diesel (69 KM) 51 kW
Chłodzenie : płyn
Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 4350 mm
Wysokość 2350 mm
Szerokość 2320 mm



CECHY

Funkcje standardowe
Dwa obwoły hydrauliczne z ujemnym układem hamowania
- 2 dynamometry do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
- 2 liczniki metrów
- 2 zestawy szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
- Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
- Skrzynia biegów (dwie prędkości) na jeden obwód
- Stabilizatory hydrauliczne
- Sztynna oś z oponami do holowania do 30 km / h
- Zrównoważony górny punkt kotwiący do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
07-PT Hydrauliczne podłączenie pod prasę hydrauliczną
08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
14-PT Rolki stalowe - termicznie obrabiane
18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni
05-PT Dodatkowa hydrauliczna przystawka odbioru mocy na obwodzie wciągarki
21_PT Dodatkowa skrzynia biegów

Hamownik hydrauliczny 4x45 kN lub 2x90 model FA154.44



PARAMETRY HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie 4x45 , 2x90 kN
Maksymalna prędkość 5,0 km/h

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
Wciąganie 4x45 , 2x90 kN przy predkości 0,5 km/h
Maksymalna średnica przewodu 40 mm
Waga 11 000 kg

SILNIK

Silnik Diesel (69 KM) 51 kW
Chłodzenie : płyn
Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 5400 mm
Wysokość 2650 mm
Szerokość 2250 mm



CECHY

Funkcje standardowe

- Cztery obwody hydrauliczne z ujemnym układem hamowania
- 4 dynamometry do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
- 4 liczniki metrów
- 4 zestawy szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
- Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
- Skrzynia biegów (dwie prędkości) na jeden obwód
- Stabilizatory hydrauliczne
- Szttywna oś z oponami do holowania do 30 km / h
- Zrównoważony górny punkt kotwiący do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 07-PT Hydrauliczne podłączenie pod prasę hydrauliczną
- 08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
- 14-PT Rolki stalowe - termicznie obrabiane
- 20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni
- 05-PT Dodatkowa hydrauliczna przystawka odbioru mocy na obwodzie wciągarki

Wciągarko - Hamownik hydrauliczny 45 kN model AF154.12



PARAMETRY WCIĄGANIA I HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie wciągania i hamowania 45 kN
 Maksymalna prędkość wciągania i hamowania 5,0 km/h
 Prędkość wciągania przy max obciążeniu 2,1 km/h
 Obciążenie przy max prędkości 18 kN

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
 Maksymalna średnica przewodu 40 mm
 Maksymalna średnica liny pilotującej 18 mm
 Waga 3750 kg

SILNIK

Silnik Diesel (69 KM) 51 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3200 mm
 Wysokość 2500 mm
 Szerokość 2100 mm



CECHY

Funkcje standardowe
 Pojedynczy obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamowania
 - dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
 - licznik metrów
 - 2 zestawy szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
 - Skrzynia biegów (dwie prędkości)
 - Niezależne stabilizatory mechaniczne
 - Sztwna oś z oponami do holowania do 30 km / h
 - Zrównoważony górny punkt kotwicy do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 04-PT Bezprzewodowy panel sterowania
 07-PT Hydrauliczne połączenie pod prasę hydrauliczną
 08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
 15-PT Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
 18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
 20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni
 02-PT Dynamiczna kontrola siły ciągnącej
 05-PT Dodatkowy hydrauliczny przystawkę odbioru mocy na obwodzie nawijarki

Wciągarko - Hamownik hydrauliczny 70 kN model AF156.12



PARAMETRY WCIĄGANIA I HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie wciągania i hamowania 70 kN
 Maksymalna prędkość wciągania i hamowania 5,0 km/h
 Prędkość wciągania przy max obciążeniu 1,9 km/h
 Obciążenie przy max prędkości 26 kN

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
 Maksymalna średnica przewodu 40 mm
 Maksymalna średnica liny pilotującej 18 mm
 Waga 4400 kg

SILNIK

Silnik Diesel (85 KM) 63 kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3200 mm
 Wysokość 2500 mm
 Szerokość 2100 mm



CECHY

Funkcje standardowe
 Pojedynczy obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamowania
 - dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
 - licznik metrow
 - 2 zestawy szybkozłączy hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
 - Skrzynia biegów (dwie prędkości)
 - Niezależne stabilizatory mechaniczne
 - Sztwna oś z oponami do holowania do 30 km / h
 - Zrównoważony górny punkt kotwicy do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
 04-PT Bezprzewodowy panel sterowania
 07-PT Hydrauliczne podłączenie pod prasę hydrauliczną
 08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
 15-PT Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
 18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
 20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni
 02-PT Dynamiczna kontrola siły ciągnącej
 05-PT Dodatkowy hydrauliczny przystawkę odbioru mocy na obwodzie nawijarki

Wciągarko - Hamownik hydrauliczny 90 kN model AF158.12



PARAMETRY WCIĄGANIA I HAMOWANIA

Maksymalne obciążenie wciągania i hamowania 90 kN
 Maksymalna prędkość wciągania i hamowania 5,0 km/h
 Prędkość wciągania przy max obciążeniu 2,2 km/h
 Obciążenie przy max prędkości 40 kN

PARAMETRY

Kabestany 1500 mm
 Maksymalna średnica przewodu 40 mm
 Maksymalna średnica liny pilotującej 24 mm
 Waga 5000 kg

SILNIK

Silnik Diesel (125 KM) 93kW
 Chłodzenie : płyn
 Start - elektryczny

WYMIARY

Długość 3250 mm
 Wysokość 2600 mm
 Szerokość 2100 mm



CECHY

Funkcje standardowe
 Pojedynczy obwód hydrauliczny z ujemnym układem hamowania
 - dynamometr do bezpośredniego odczytu wartości wciągania za pomocą urządzenia ograniczającego obciążenie (tryb wciągarki)
 - licznik metrów
 - 2 zestawy szybkozłącz hydraulicznych do napędu przystosowany do dwóch stojaków hydraulicznych lub jednej zwijarki liny
 - Skrzynia biegów (dwie prędkości)
 - Niezależne stabilizatory mechaniczne
 - Sztynna oś z oponami do holowania do 30 km / h
 - Zrównoważony górny punkt kotwący do podnoszenia i mocowania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - OPCJE

- 01-PT Przystosowanie dla cyfrowego rejestratora danych, licznika i prędkościomierza
- 04-PT Bezprzewodowy panel sterowania
- 07-PT Hydrauliczne podłączenie pod prasę hydrauliczną
- 08-PT Hydrauliczny zacisk zatrzymujący line/przewód
- 15-PT Rolki Adherence z wymiennymi wkładkami nylonowymi
- 18-PT Przygotowanie pod większą ilość połączeń
- 20-PT Wstępna nagrzewnica o -30 stopni
- 02-PT Dynamiczna kontrola siły ciągnącej
- 05-PT Dodatkowy hydrauliczny przystawkę odbioru mocy na obwodzie nawijarki

R4 Hydrauliczny zestaw zwijający linę pilotującą



Główne cechy:

- Automatykna nawijarka szpul ze składanym ramieniem i zespołem prowadzącym linę szpuli.
- Odpowiedni do lin stalowych o średnicy od 8 do 24 mm i rolek stalowych o średnicy 1100 mm i 1400 mm.
- Hydraulicznie sterowane ramię podnośnikowe i stabilizatory.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

- Automatykny hamulec ujemny włącza się po każdym zwolnieniu dźwigni sterującej przy hamowniku/wciągarkce .
- Silnik hydrauliczny z szybkim włączaniem zasilania
- Pozycja biegu jałowego dla obrotu bębna i ręczna regulacja zespołu prowadzącego linę na szpuli
- Standardowy zestaw węży łączących, długość 10 m (inne długości na życzenie)
- Składane ramię, koła z wysuwaną osią i drążek holowniczy dla ułatwienia transportu.
- Górny punkt zaczepowy do podnoszenia i mocowania do kotwiczenia
- Waga: 300 kg.
- Wymiary gabarytowe: 760 x 1350 x 1480 mm
- Maksymalny moment obrotowy: 100 daN m
- Ciśnienie operacyjne: 150 bar
- Maksymalna nośność: 2000 kg

Nadaje się do podłączenia do każdego modelu TE.M.A. hamownik/wciągarka , wciągarka/hamownik



041 Hydrauliczny podnośnik do bębnow/szpuł wersja specjalna



- Obciążenie na życzenie
- Ramka o zmiennej szerokości
- Napęd hydrauliczny
- Dostępna wersja z "wbudowaną" szpulą stożkową

UWAGA: Po złożeniu zamówienia, proszę podać nam specyfikację bębna.

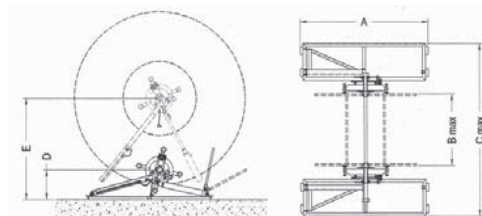
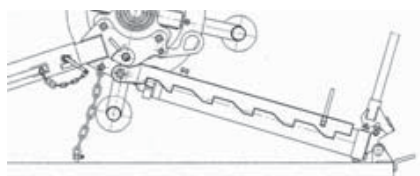


040 Hydrauliczny podnośnik do bębnow



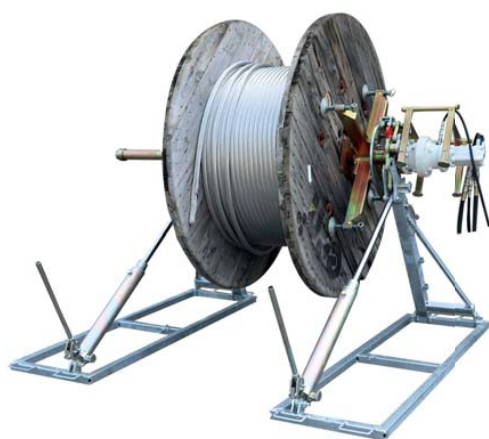
- Przeznaczony do drewnianych lub stalowych bębnow z przewodami
 - Dwa mechaniczne hamulce tarczowe do sterowania i regulacji siły momentu i przeciw-naciągu podczas rozwijania przewodu
 - Łatwy i szybki system ładowania bezpośrednio z ziemi, bez konieczności podnoszenia bębna
 - Podnośniki hydrauliczne na ocynkowanej składanej stalowej konstrukcji dla ułatwienia transportu
 - Stalowa oś na łożyskach kulkowych z kłapami regulacyjnymi
 - Wrzeczona z adapterami stożkowymi
- Opcjonalne funkcje:
- Hydrauliczny układ hamulcowy
 - Mechaniczny system blokowania.
 - Adapter do stalowych bębnow

UWAGA: Po złożeniu zamówienia, proszę podać nam specyfikacje bębna.



Model	A	B	C	D	E	udwign [kg]	wymiary bębna [mm]	waga
CT0404	1800	1400	2700	580	1400	4000 kg	800-2800 mm	230 kg
CT0407	2000	1500	2800	580	1600	7000 kg	1000-2800 mm	280 kg
CT04010	2200	2200	3400	650	1800	10000 kg	1500-3200 mm	500 kg

040 TI Hydrauliczny podnośnik bębnowy z głowicą hydrauliczną i przewodami



Hydrauliczny podnośnik bębnowy z głowicą hydrauliczną i przewodami przystosowany do synchronizacji z hamownikiem

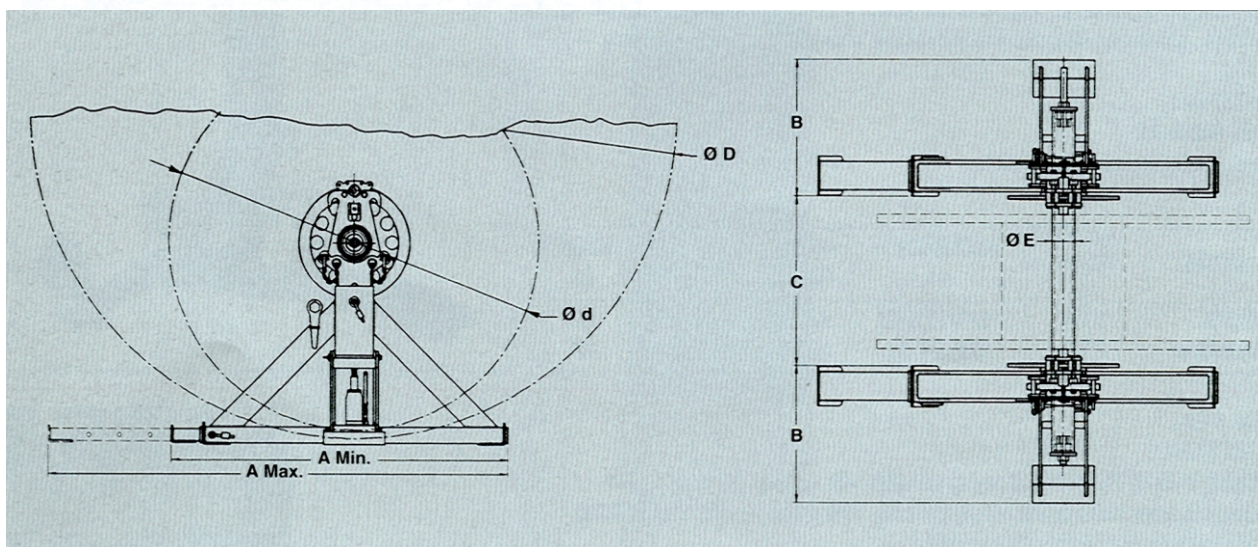
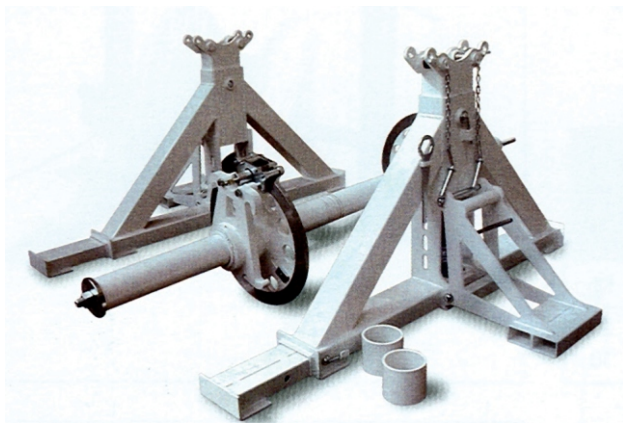
Hydrauliczna głowica gwarantuje zsynchronizowany obrót w obu kierunkach z panelu sterowania maszyny hamującej.

Zestaw węży hydraulicznych wraz z szybkozłączami
Standardowa długość węży 10m (inna długość na życzenie)



Model	udwign [kg]	wymiary bębna [mm]	waga
CT04070 TI10	7000 kg	1000-2800 mm	280 kg
CT04010 TI10	10000 kg	1500-3200 mm	500 kg

Hydrauliczny podnośnik do bębnow kablowych



Model 043

Stojak bębnowy

Stojak z hydraulicznym podnośnikiem i mechaniczną podporą, konstrukcja stalowa, malowany, stosowany dla bębnow stalowych i drewnianych, głównie przy kładzeniu kabli pod ziemią przy nisko prowadzonych kablach.

Wyposażony w kompletny system hamulcowy na osi, sterowany hydraulicznie.

Model/ udźwig/wymiary/ciężar na parę/ graniczny moment obrotowy(2 hamulce)

Uwaga: przy zamówieniu podać dokładną średnicę otworu bębna, szerokość i rodzaj materiału : stal czy drewno

Model	Udźwig	A min	A max	B	C max	d	D	E	moment hamowania daNm	Waga za parę
043/20	20 000 kg	1800	2500	600	1600	2000	3200	95	400	900 kg
043/25	25 000 kg	2200	3000	875	1800	2500	3500	108	400	1000 kg
043/30	30 000 kg	2200	2200	875	2000	2500	4000	147	400	1200 kg
043/35	35 000 kg	2380	3380	875	2600	2900	4700	147	400	1350 kg

