



BUDOWA NAPOWIETRZNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH

B1 WCIĄGARKI DO PODNOSZENIA ŁADUNKÓW I REGULACJI ZWISU

WCIĄGARKA BĘBNOWA

ST 80-100

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

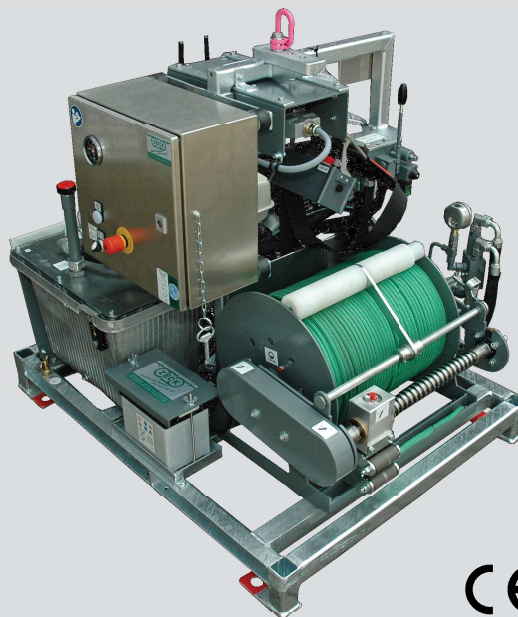
Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	10 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	27 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 30500 => np. Ø 9 mm	370 m
-------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Bez podwozia	
Długość x szerokość x wysokość:	1190 x 900 x 1010 mm
Masa (bez liny):	175 kg
Z podwoziem	
Długość x szerokość x wysokość:	3850 x 1570 x 1600 mm
Masa (bez liny):	600 kg



SILNIK

- Maks. 4.1 kW (5,5 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem ręcznym

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej

FUNKCJE OGÓLNE

- Łatwe kotwienie ramy
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik benzynowy 8,7 kW (11,8 KM, rozruch ręczny lub elektryczny)
- Podwozie przyczepy 1-osiowej z aluminiową osłoną
- Podwozie do transportu na placu budowy
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zdalne sterowanie radiowe
- Płandeka
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)
- 1-osiowe podwozie przyczepy z osią sztywną i mechaniczną podporą, dopuszczeniem do ruchu z prędkością do 80 km/h (maszynę standardową można przymocować do podwozia za pomocą 4 śrub)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.



GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa o maks. sile uciągu 10 kN i maks. prędkości 27 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

B1-090

08-2016

ZECK GmbH | +49 9542 9494-0 | +49 9542 9494-94 | www.zeck-gmbh.com | info@zeck-gmbh.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów. Zdjęcia pokazują w niektórych przypadkach wyposażenie dodatkowe. Dane techniczne mogą się zmieniać w zależności od opcji wyposażenia. Parametry pracy liczone na poziomie morza i przy temperaturze 20 °C.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 140 L

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	15.7 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	65 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 12 mm	380 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	3500 x 1600 x 1500 mm
Masa (z liną):	maks. 749 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Elementy obsługowe do regulacji siły uciagu oraz wszystkich ustawień maszyny
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiove podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikiem, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Płandeka
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Zamykana osłona aluminiowa
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Biologicznie degradable olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa o maks. sile uciagu 15.7 kN i maks. prędkości 65 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów. Masa poniżej 750 kg - można ciągnąć za pojazdem do 3,5 t z prawem jazdy kat. "B".

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 140 Z253

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

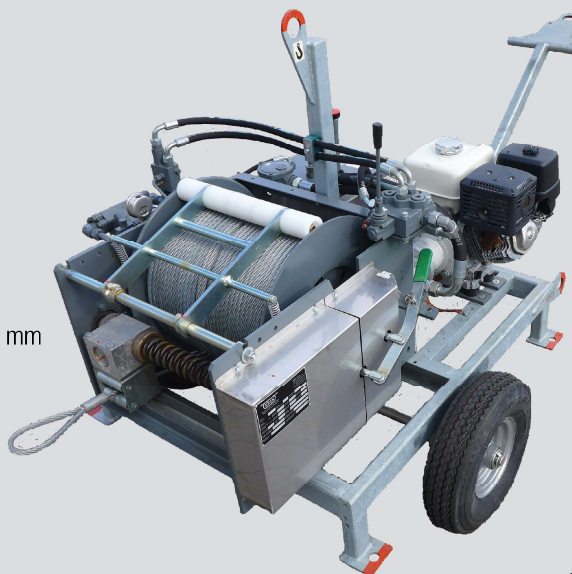
Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	15.7 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	47 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 12 mm	380 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	1680 x 1300 x 1360 mm
Masa (bez liny):	430 kg



SILNIK

- Maks. 8.7 kW (11.7 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem ręcznym

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej

FUNKCJE OGÓLNE

- Podwozie do transportu na placu budowy, łatwe do pochylenia w celu demontażu kół, wyjmowany dyszel => łatwe kotwienie ramy podstawowej
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik benzynowy 16,5 kW (22,1 KM, rozruch elektryczny)
- Zdalne sterowanie radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Płandeka
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa o maks. sile uciągu 15.7 kN i maks. prędkości 47 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

B1-100

08-2016

ZECK GmbH | +49 9542 9494-0 | +49 9542 9494-94 | www.zeck-gmbh.com | info@zeck-gmbh.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów. Zdjęcia pokazują w niektórych przypadkach wyposażenie dodatkowe. Dane techniczne mogą się zmieniać w zależności od opcji wyposażenia. Parametry pracy liczone na poziomie morza i przy temperaturze 20 °C.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 140 Z250

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	15.7 kN
Maks. prędkość (zewnętrzna warstwa liny):	76 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 12 mm	380 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	3440 x 1620 x 1750 mm
Masa (bez liny):	800 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciagu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik wysokoprężny o mocy 25 kW (34 KM)
- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 100 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradowalny olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciagu 15.7 kN i maks. prędkości 76 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 180 Z253

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

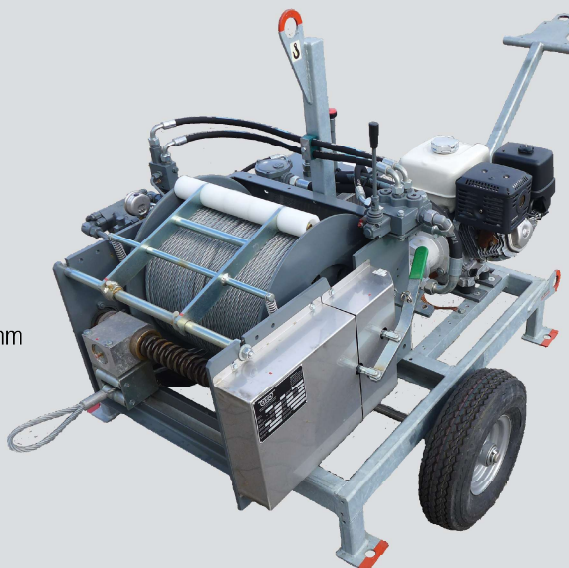
Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	22 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	36 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 14 mm	280 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	1680 x 1300 x 1360 mm
Masa (bez liny):	430 kg



SILNIK

- Maks. 8.7 kW (11.7 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem ręcznym

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej

FUNKCJE OGÓLNE

- Podwozie do transportu na placu budowy, łatwe do pochylenia w celu demontażu kół, wymiowany dyszel => łatwe kotwienie ramy podstawowej
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik benzynowy 16,5 kW (22,1 KM, rozruch elektryczny)
- Zdalne sterowanie radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Plandeka
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa o maks. siłę uciagu 22 kN i maks. prędkości 36 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 180 Z250

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	22 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	50 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 14 mm	280 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	3440 x 1620 x 1750 mm
Masa (bez liny):	800 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciagu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikiem, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne nawijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik wysokoprężny o mocy 25 kW (34 KM)
- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 100 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradable olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciagu 22 kN i maks. prędkości 50 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 280 Z253

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

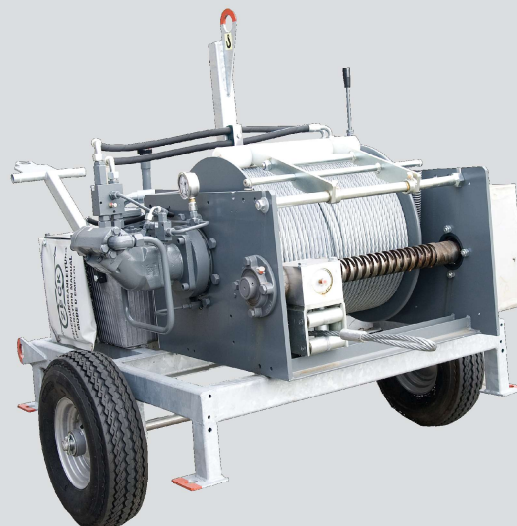
Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	34 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	21 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 11 mm	450 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	1680 x 1300 x 1360 mm
Masa (bez liny):	430 kg



SILNIK

- Maks. 8.7 kW (11.7 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem ręcznym

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej

FUNKCJE OGÓLNE

- Podwozie do transportu na placu budowy, łatwe do pochylenia w celu demontażu kół, wyjmowany dyszel => łatwe kotwienie ramy podstawowej
- Automatyczne nawijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik benzynowy 16,5 kW (22,1 KM, rozruch elektryczny)
- Zdalne sterowanie radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Plandeka
- Stalowa lina pleciona w różnych wersjach

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa o maks. sile uciągu 34 kN i maks. prędkości 21 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 280 Z250

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI Z SYSTEMEM 2-STOPNIOWYM

Stopień 1:

Maks. siła uciagu
(wewnętrzna warstwa liny): 34 kN
Maks. prędkość
(zewnątrzna warstwa liny): 39 m/min

Stopień 2:

Maks. siła uciagu
(wewnętrzna warstwa liny): 12.5 kN
Maks. prędkość
(zewnątrzna warstwa liny): 78 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 11 mm 450 m

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość: 3440 x 1620 x 1750 mm
Masa (bez liny): 800 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciagu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Przelączany system 2-stopniowy, zapewniający maksymalną elastyczność

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikiem, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylna podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik wysokoprężny o mocy 25 kW (34 KM)
- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 100 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradable olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa przelączanym systemem 2-stopniowym o maks. sile uciagu 34 kN / 12.5 kN i maks. prędkości 39 m/min / 78 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA DO ZABUDOWY

ST 140 Z251 / ST 180 Z251 / ST 280 Z251

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

(W zależności od układu hydraulicznego pojazdu, np. dla 55 l/min i 230 bar.)

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):

ST 140 Z251	15.7 kN
ST 180 Z251	22 kN
ST 280 Z251	34 kN

Maks. prędkość (zewnętrzna warstwa liny):

ST 140 Z251	70 m/min
ST 180 Z251	50 m/min
ST 280 Z251	40 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 12mm 380 m

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość: 800 x 1050 x 630 mm
Masa: 300 kg (bez liny)



NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej

FUNKCJE OGÓLNE

- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Zdalne sterowanie radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Komplet z ciągnikiem (New Holland lub inny model na życzenie)
- Żuraw zmontowany na ciągniku (np. Palfinger PK 6001)
- Stabilna podpora przednia wysuwana mechanicznie
- Dodatkowa wciągarka bębnowa
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.



GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa do montażu na ciągnikach lub innych pojazdach. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

B1-400

08-2016

ZECK GmbH | +49 9542 9494-0 | +49 9542 9494-94 | www.zeck-gmbh.com | info@zeck-gmbh.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów. Zdjęcia pokazują w niektórych przypadkach wyposażenie dodatkowe. Dane techniczne mogą się zmieniać w zależności od opcji wyposażenia. Parametry pracy liczone na poziomie morza i przy temperaturze 20 °C.

WCIĄGARKA BĘBNOWA-PODWÓJNA

ST 280 D

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — WCIĄGARKA GÓRNA

Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	18 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	45 m/min

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — WCIĄGARKA DOLNA

Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	34 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	37 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 8 mm (górna wciągarka)	850 m
K = 55000 => np. Ø 11 mm (dolna wciągarka)	450 m

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	3440 x 1620 x 1800 mm
Masa (bez liny):	1170 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Każdy bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla każdego bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciagu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- System zapisu danych naciagu z gniazdem USB
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiove podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikiem, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik wysokoprężny o mocy 25 kW (34 KM)
- Górna wciągarka z maks. siłą uciagu 23 kN i 36 m/min
- Górna wciągarka z maks. siłą uciagu 34 kN i 37 m/min
- 1-osiove podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 100 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Elektroniczna drukarka siły uciagu dla systemu rejestracji naciagu liny ZECK
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradable olej hydrauliczny
- Obydwie wciągarki bębnowe pracują jednocześnie
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GŁÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciagu 18 kN / 34 kN i maks. prędkości 45 m/min / 37 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA

ST 340

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

Maks. siła uciagu (wewnętrzna warstwa liny):	40.8 kN
Maks. prędkość (zewnętrzna warstwa liny):	34 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 12 mm	380 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	3440 x 1620 x 1750 mm
Masa (bez liny):	1000 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciagu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- System zapisu danych naciagu z gniazdem USB
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikiem, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik wysokoprężny o mocy 25 kW (34 KM)
- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 100 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Elektroniczna drukarka siły uciagu dla systemu rejestracji naciagu liny ZECC
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradowalny olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciagu 40.8 kN i maks. prędkości 34 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

B1-550

08-2016

ZECC GmbH | +49 9542 9494-0 | +49 9542 9494-94 | www.zecc-gmbh.com | info@zecc-gmbh.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów. Zdjęcia pokazują w niektórych przypadkach wyposażenie dodatkowe. Dane techniczne mogą się zmieniać w zależności od opcji wyposażenia. Parametry pracy liczone na poziomie morza i przy temperaturze 20 °C.

WCIĄGARKA BĘBNOWA-PODWÓJNA

ST 340 D

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — WCIĄGARKA GÓRNA

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	18 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	49 m/min

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — WCIĄGARKA DOLNA

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	40.8 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	34 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 55000 => np. Ø 8 mm (górną wciągarką) 850 m
K = 55000 => np. Ø 12 mm (dolną wciągarką) 380 m

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	4020 x 1630 x 1750 mm
Masa (bez liny):	1300 kg



SILNIK

- Maks. 16.5 kW (22.1 KM)
- Silnik benzynowy z rozruchem elektrycznym
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Każdy bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla każdego bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciągu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiove podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikiem, do 80 km/h (DMC pojazdu holującego do 3,5 t)
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Silnik wysokoprężny o mocy 25 kW (34 KM)
- Górna wciągarka z maks. siłą uciągu 23 kN i 31 m/min
- Górna wciągarka z maks. siłą uciągu 34 kN i 33 m/min
- 1-osiove podwozie przyczepy z oświetleniem i błotnikami, do 100 km/h
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamkniętym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradable olej hydrauliczny
- Obydwie wciągarki bębnowe pracują jednocześnie
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GŁÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciągu 18 kN / 40.8 kN i maks. prędkości 49 m/min / 34 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA-PODWÓJNA

ST 500 D

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — OBYDWIE WCIĄGARKI

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	60 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	78 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 87500 => np. Ø 14 mm	450 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	4330 x 2300 x 2200 mm
Masa (bez liny):	4000 kg



SILNIK

- Maks. 65 kW (88 KM)
- Chłodzony cieczą silnik wysokoprężny z kontrolą prędkości obrotowej
- Układ 24 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla każdego bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą joysticka
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciągu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- System zapisu danych naciągu z gniazdem USB
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 2-osiowe podwozie ze sztywnymi osiami i hamulcem postojowym, do 30 km/h
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Układ hamulcowy, instalacja oświetleniowa i błotniki (do podwozia z osią sztywną)
- 2-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 80 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Elektroniczna drukarka siły uciągu dla systemu rejestracji naciągu liny ZECK
- Diagnostyka zdalna przez modem GPS
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Zabezpieczenie podwozia
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradowalny olej hydrauliczny
- Obydwie wciągarki bębnowe pracują jednocześnie
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Podwójna wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciągu 60 kN / wciągarkę i maks. prędkości 78 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów. Udźwig górnej wciągarki jest często, na życzenie klienta, ograniczany do 2,5 t (do stawiania słupów).

B1-600

08-2016

ZECK GmbH | +49 9542 9494-0 | +49 9542 9494-94 | www.zeck-gmbh.com | info@zeck-gmbh.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów. Zdjęcia pokazują w niektórych przypadkach wyposażenie dodatkowe. Dane techniczne mogą się zmieniać w zależności od opcji wyposażenia. Parametry pracy liczone na poziomie morza i przy temperaturze 20 °C.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 500 E

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	60 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	46 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 87500 => np. Ø 14 mm	450 m
--------------------------	-------

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	3250 x 2290 x 1550 mm
Masa (bez liny):	1500 kg



SILNIK

- Maks. 38 kW (51.7 KM)
- Silnik wysokoprężny chłodzony cieczą
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Elementy obsługowe do regulacji siły ciągu oraz wszystkich ustawień maszyny
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiowe podwozie sztywne do 30 km/h
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Układ hamulcowy, instalacja oświetleniowa i błotniki (do podwozia z osią sztywną)
- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 80 km/h (DMC do 3,5 t)
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem do pojazdów ciężarowych
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy K=176 100 => np. 14 mm = 890 m (typ maszyny ST 550 E)
- Biologicznie degradable olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GŁÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa o maks. sile uciągu 60 kN i maks. prędkości 46 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA ST 1100 E

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI

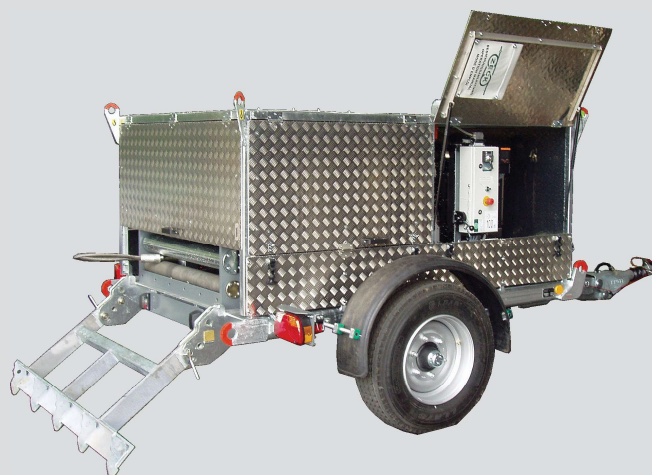
Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	135 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	18 m/min 28 m/min (przy 60 kN)

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 114000 => np. Ø 21 mm 250 m

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:
Masa (bez liny): 4480 x 2310 x 1700 mm
2500 kg



SILNIK

- Maks. 38 kW (51.7 KM)
- Silnik wysokoprężny chłodzony cieczą
- Układ 12 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą dźwigni sterującej
- Elementy obsługowe do regulacji siły uciągu oraz wszystkich ustawień maszyny
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- Przełączany system 2-stopniowy, zapewniający maksymalną elastyczność

FUNKCJE OGÓLNE

- 1-osiowe podwozie sztywne do 30 km/h
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Układ hamulcowy, instalacja oświetleniowa i błotniki (do podwozia z osią sztywną)
- 1-osiowe podwozie z amortyzowaną osią z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 80 km/h (DMC do 3,5 t)
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Dyszel o regulowanej wysokości z wymiennym zaczepem dla pojazdów ciężarowych
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Bardzo duży bęben linowy
- Biologicznie degradowalny olej hydrauliczny
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GŁÓWNE CECHY

Wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. sile uciągu 135 kN i maks. prędkości 28 m/min (60 kN). Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

WCIĄGARKA BĘBNOWA-PODWÓJNA

ST 1100 D

B
1

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — WCIĄGARKA GÓRNA

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	60 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	78 m/min

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE WCIĄGARKI — WCIĄGARKA DOLNA

Maks. siła uciągu (wewnętrzna warstwa liny):	135 kN
Maks. prędkość (zewnątrzna warstwa liny):	37 m/min

POJEMNOŚĆ BĘBNA

K = 87500 => np. Ø 14 mm (górny bęben linowy) 450 m
K = 114000 => np. Ø 21 mm (dolny bęben linowy) 250 m

WYMIARY/MASA

Długość x szerokość x wysokość:	4590 x 2300 x 2200 mm
Masa (Bez liny):	4000 kg



SILKNIK

- Maks. 65 kW (88 KM)
- Chłodzony cieczą silnik wysokoprężny z kontrolą prędkości obrotowej
- Układ 24 V z wydajnym akumulatorem

NAPĘD

- Bęben linowy z całkowicie zamkniętym zespołem napędowym (silnik + hamulec + przekładnia), wysokowydajny i prawie bezobsługowy
- Płynna regulacja prędkości liny i dokładne sterowanie przy maks. obciążeniu
- Automatycznie aktywowany układ hamulca bezpieczeństwa dla każdego bębna linowego

STEROWANIE

- Sterowanie liną wł./wyl. za pomocą joysticka
- Sterowanie PLC, zapewniające optymalną produktywność i bezpieczeństwo
- Kolorowy wyświetlacz WQVGA do monitorowania siły uciągu oraz układów hydraulicznego, napędowego i elektrycznego z inteligentnym systemem diagnostycznym i do usuwania usterek
- Automatycznie sterowane chłodzenie oleju
- System zapisu danych naciągu z gniazdem USB
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

FUNKCJE OGÓLNE

- 2-osiowe podwozie ze sztywnymi osiami i hamulcem postojowym, do 30 km/h
- Zamykana osłona aluminiowa
- Tylne podpora opuszczana mechanicznie
- Przednia podpora wysuwana mechanicznie
- Automatyczne zwijanie
- Duży bęben linowy ze stabilnymi rolkami dociskowymi do mocowania liny

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Układ hamulcowy, instalacja oświetleniowa i błotniki (do podwozia z osią sztywną)
- 2-osiowe podwozie amortyzowane z hamulcem, oświetleniem i błotnikami, do 80 km/h
- Zdalne sterowanie kablowe lub radiowe
- Elektroniczna drukarka siły uciągu dla systemu rejestracji naciągu liny ZECK
- Diagnostyka zdalna przez modem GPS
- Koło zapasowe z zamykanym mocowaniem
- Urządzenie odłączające, umożliwiające ręczne wyciąganie liny (bez silnika)
- Zamykana skrzynka narzędziowa
- Zabezpieczenie przed zwisaniem liny => zapobiega luźnemu i skrzyżowanemu nawijaniu liny (tylko lina stalowa)
- Krata uziemiająca
- Izolacja akustyczna
- Zestaw Arctic Kit — z układem podgrzewania do pracy w temperaturze do -30°C
- Biologicznie degradowalny olej hydrauliczny
- Obie wciągarki bębnowe pracują jednocześnie
- Różne wersje lin (stalowe lub syntetyczne)

Specjalne modyfikacje lub osprzęt na życzenie.

GLÓWNE CECHY

Podwójna wciągarka bębnowa sterowana w pełni elektronicznie o maks. siłę uciągu 60 kN / 135 kN i maks. prędkości 78 m/min / 37 m/min. Odpowiednia do bezpiecznego i szybkiego stawiania słupów, podnoszenia ładunków czy końcowej regulacji zwisu przewodów.

