

Yale®

Wciągniki ręczne i elektryczne



Nr. 4



Wszystkie wciągarki firmy Yale z możliwością zabezpieczenia przed przeciążeniem



Wciągarkę łańcuchowy dźwigniowy model D85 - z łańcuchem ogniowym

Wciągarkę łańcuchowy dźwigniowy model C85 - z łańcuchem rolkowym

Obudowa wykonana z odlewu żeliwnego. Bardzo wytrzymałe urządzenie o nieograniczonych możliwościach zastosowania.

Opcje:

- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- przełącznik biegu wolnego

Model	Nośność kg	Liczba ciągów	Podziałka łańcucha d x t v mm	Skok ciągu przy pojedynczym ruchu dźwigni mm	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
Zughub D85	750	1	6 x 18,5	111	38	8,2
	1500	1	9 x 27	45	31	16,3
	3000	1	11 x 31	33	40	19,6
	6000	2	11 x 31	17	42	32,9
	10000	3	11 x 31	11	37	60
Zughub C85	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
	1500	1	1" x 1/2"	45	31	17
	3000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
	6000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38
	10000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67



Wciągarkę łańcuchowy dźwigniowy model D95 - z łańcuchem ogniowym

Posiada obudowę wykonaną jako odlew żeliny z pomniejszonym ciężarem własnym i zwartą zabudową.

- w standardzie posiada przełącznik biegu wolnego

Opcje:

- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- łańcuch zakończony pętlą

Model D95 z zabezpieczeniem przeciążeniowym i łańcuchem zakończonym pętlą



Model	Nośność kg	Liczba ciągów	Podziałka łańcucha d x t v mm	Skok ciągu przy pojedynczym ruchu dźwigni mm	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
Zughub D85	1500	1	6,2 x 18,5	35	27	9,9
	3000	1	9 x 27,2	38	49	16,5



Uniwersalny łańcuchowy wciągarkę dźwigniowy - model AL

Urządzenie wykonane z wytrzymałego stopu aluminium, o niewielkim ciężarze, wyposażone w łożyska igielkowe,

- seryjnie montowany przełącznik biegu wolnego
- nie wymaga dużego nakładu siły

Model	Nośność kg	Liczba ciągów	Podziałka łańcucha d x t v mm	Skok ciągu przy pojedynczym ruchu dźwigni mm	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
AL	750	1	6,3 x 19,1	30	16	6,4
	1000	1	6,3 x 19,1	30	22	6,6
	1500	1	7,1 x 21,2	16	18	10
	3000	1	10 x 30,2	14	28	18

Uniwersalny łańcuchowy wciągnik dźwigniowy - model PT

Obudowa wykonana z blachy stalowej.

- seryjnie montowany przełącznik biegu wolnego
- małe wymiary haków

Opcje:

- zabezpieczenie przed przeciążeniem

Wciągnik dźwigniowy model PT z zabezpieczeniem przeciążeniowym



Model	Nośność kg	Liczba ciągien	Podziałka łańcucha d x t v mm	Skok cięgna przy pojedynczym ruchu dźwigni mm	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
PT	800	1	5,6 x 17,1	24	26	5,5
	1600	1	7,1 x 21,2	23	30	9,6
	3200	1	9 x 27,2	16	38	16
	6300	2	9 x 27,2	8	39	31

Uniwersalny łańcuchowy wciągnik dźwigniowy - model UNO

Wytrzymała konstrukcja wykonana z blachy stalowej w kompaktowej zabudowie.

- seryjnie montowany przełącznik biegu wolnego
- Integralne koło łańcuchowe eliminuje zakleszczanie i hałas łańcucha nośnego

Model	Nośność kg	Liczba ciągien	Podziałka łańcucha d x t v mm	Skok cięgna przy pojedynczym ruchu dźwigni mm	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
UNO	750	1	6 x 18	18	14	7
	1500	1	8 x 24	15	22	11
	3000	1	10 x 30	17	34	21
	6000	2	10 x 30	8,5	35	30



Uniwersalny łańcuchowy wciągnik dźwigniowy - model Yalehandy

Małe i lekkie urządzenie do profesjonalnego zastosowania w zakresie małych ciężarów.

- seryjnie montowany przełącznik biegu wolnego
- Ekstremalnie niewielka odległość między hakami, tylko 240/282 mm

Model	Nośność kg	Liczba ciągien	Podziałka łańcucha d x t v mm	Skok cięgna przy pojedynczym ruchu dźwigni mm	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
Yalehandy	250	1	4 x 12	80	25	2,2
	500	1	4 x 12	40	25	2,8



Mechaniczny podnośnik – model Yaletaurus

Idealne urządzenie do podnoszenia, wyrównywania, przestawiania maszyn oraz do prac remontowych i montażowych w miejscach o ograniczonej powierzchni i w ciężkich warunkach

- bardzo trwała żeliwna obudowa
- udźwig 10 000 kg na głowie i 5000 kg na łapie
- wysokość podnoszenia 295 mm
- hamulec uruchamiany ciężarem
- dźwignia ręczna przystosowana do szybkiego montażu





design award
winner
2003

2002

Yale Industrial Products GmbH wprowadza na rynek nowy innowacyjny, opatentowany wyrób Yalelift 360. Wciągnik ten ustala nowe standardy pracy.

Wciągnik łańcuchowy ręczny o napędzie łańcuchowym - model Yalelift 360

Urządzenie posiadające nowe, opatentowane rozwiązanie głowicy łańcucha prowadzącego.

Możliwość obrotu głowicy o 360 st umożliwia pracę wciągnika w każdej pozycji i w ciężkich warunkach. Nowy system hamulcowy podnosi bezpieczeństwo, umożliwia bezstopniowe podnoszenie i opuszczanie oraz redukuje prace przeglądkowe.

Opcje:

- zabezpieczenie przed przecięciem
- pojemnik na łańcuch
- łańcuchy ze stali nierdzewnej
- powłoka antykorozyjna
- wersja odwrotna - Yalelift 360 Towerlift

Model	Nośność, kg/ Liczba cięgien	Podziałka łańcucha d x t w mm	Przesunięcie łańcucha ręcznego dla 1 m podniesienia, m	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
Yalelift 360	500/1	5 x 15	30	21	9
	1000/1	6 x 18	49	30	13
	2000/1	8 x 24	71	32	20
	3000/1	10 x 30	87	38	29
	5000/2	10 x 30	174	34	38
	10000/3	10 x 30	261	44	71

1877

Linus Yale produkuje pierwszy wciągnik łańcuchowy z zastosowaniem hamulca uruchamianego ciężarem. Te zasady konstrukcyjne są dzisiaj stosowane niemal we wszystkich wciągnikach łańcuchowych produkowanych na świecie.



Bezpieczeństwo zamocowania



Wszystkie czynności w jednej ręce



Widok z góry



Wciągnik łańcuchowy ręczny o napędzie łańcuchowym - model VS

Model VS łączy w sobie wszystkie wymagania stawiane takim urządzeniom:

- Trwała stalowa konstrukcja
- Hamulec wykonany z wysokiej jakości materiałów
- Niska zabudowa
- Niewielka waga

Opcje:

- zabezpieczenie przed przecięciem
- pojemnik na łańcuch
- łańcuchy ze stali nierdzewnej

Model	Nośność, kg/ Liczba cięgien	Podziałka łańcucha d x t w mm	Przesunięcie łańcucha ręcznego dla 1 m podniesienia, m	Siła ciągnięcia przy obciążeniu nominalnym daN	Waga przy standardowej wysokości podnoszenia kg
VS 0,5/1	500/1	6 x 18	28	26	9
VS 1/1	1000/1	6 x 18	42	36	11
VS 2/1	2000/1	8 x 24	54	54	18
VS 2/2	2000/2	6 x 18	84	37	15
VS 3/1	3000/1	10 x 30	83	52	28
VS 3/2	3000/2	8 x 24	108	41	25
VS 5/2	5000/2	10 x 30	165	44	39
VS 8/4	8000/4	10 x 30	329	38	69
VS 10/4	10000/4	10 x 30	329	46	69
VS 15/8	15000/8	10 x 30	659	2 x 35	157
VS 20/8	20000/8	10 x 30	659	2 x 46	157

Wciągnik łańcuchowy ręczny o napędzie łańcuchowym VS

- ze zintegrowanym wózkiem bez napędu

model VSTP

- ze zintegrowanym wózkiem z napędem łańcuchowym

model VSTG

Urządzenie posiada zamkniętą, wytrzymałą obudowę. Bardzo mała „strefa martwa”, uzyskana poprzez stałe połączenie wciągника i wózka jezdnego, daje wiele możliwości zastosowania.

- możliwość zamontowania na szerokich dźwigarach o różnych profilach

Opcje:

- zabezpieczenie przed przecięciem
- pojemnik na łańcuch
- urządzenie blokujące ruch wózka
- odboje
- łańcuchy ze stali nierdzewnej



pojemnik na łańcuch



sprzęgło przeciążeniowe

Model	Nośność kg	Rozmiar	Szerokość belki mm	Maks. grubość połki belki mm	Min. promień skrętu m	Waga w kg przy 3 m z blok. VSTP/VSTG
VSTP/G	500	A	50 - 180	19	0,90	17/19
VSTP/G	500	B	180 - 300	19	0,90	19/21
VSTP/G	1000	A	58 - 180	19	0,90	23/28
VSTP/G	1000	B	180 - 300	19	0,90	25/31
VSTP/G	2000	A	58 - 180	19	1,15	34/38
VSTP/G	2000	B	180 - 300	19	1,15	38/42
VSTP/G	3000	A	74 - 180	27	1,40	66/69
VSTP/G	3000	B	180 - 300	27	1,40	68/71
VSTP/G	5000	A	98 - 180	27	1,80	100/107
VSTP/G	5000	B	180 - 300	27	1,80	103/109
VSTG	10000	B	125 - 310	40	1,80	-/175



Wykonanie przeciwickrowe

- łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej
- powłoka antykorozyjna
- hak nośny i zaczepowy brązowe
- koła jezdne wykonane z brązu
- odboje gumowe



Koła wózka jezdneho wykonano z brązu wysokiej jakości



Wersja odporna na korozję

- ręcznych wciągników łańcuchowych
- wciągników z integrowanym wózkiem
- wózków



Wózek elektryczny - model VTE-U

Jednoszynowy wózek elektryczny z uniwersalnym zakończeniem szablą. Wykonywany dla nośności powyżej 1000 kg. Do transportu na duże odległości i do częstego stosowania.

- niska, zwarta zabudowa
- standardowo elementy zapieniające osiowość
- łatwy montaż poprzez śrubę rzymską
- koła przystosowane do pracy na każdym profilu belki
- zabezpieczenie silnika IP 55, napięcie pracy 400V/50Hz – 3 fazy
- dla pojedynczych prędkości także silniki 230V, 3 fazy, 50 Hz
- standardowo elementy zapieniające osiowość

Opcje:

- sterowanie ochronne 42 V
- odboje gumowe

Model	Nośność kg	Prędkość jazdy m/min	Moc silnika kW	Szerokość belki jezdnej mm	Grubość dolnej półki t maks. mm	Minimalny promień skrętu m
VTE 1-A-18/U*	1000	18 lub 18/4,5	0,18 lub 0,18/0,06	58 - 180	19	0,90
VTE 1-B-18/U*	1000	18 lub 18/4,5	0,18 lub 0,18/0,06	180 - 300	19	0,90
VTE 2-A-18/U*	2000	18 lub 18/4,5	0,18 lub 0,18/0,06	58 - 180	19	1,15
VTE 2-B-18/U*	2000	18 lub 18/4,5	0,18 lub 0,18/0,06	180 - 300	19	1,15
VTE 3-A-11/U	3000	11 lub 11/2,8	0,37 lub 0,3/0,09	74 - 180	27	1,40
VTE 3-B-11/U	3000	11 lub 11/2,8	0,37 lub 0,3/0,09	180 - 300	27	1,40
VTE 5-A-11/U	5000	11 lub 11/2,8	0,37 lub 0,3/0,09	98 - 180	27	1,80
VTE 5-B-11/U	5000	11 lub 11/2,8	0,37 lub 0,3/0,09	180 - 300	27	1,80

* 11 lub 11/2,8 m/min. prędkość jazdy na życzenie



Ustawianie szerokości poprzez obrót gwintowanej trawersy.

Brak konieczności stosowania wkładek dystansowych

Wózek jezdny ręczny bez napędu-model HTP

Wózek jezdny ręczny z napędem-model HTG

Wózki te pozwalają na dokładne ustawianie i łatwe przesuwanie dużych ładunków.

Cechują się optymalnymi właściwościami eksploatacyjnymi. Koła jezdne są wyposażone w łożyska kulkowe i mają profil dostosowany do belek jezdnych o skośnych i równoległych półkach.

- duży zakres szerokości belki jezdnej
- montaż dla szerokiego zakresu szerokości belek i innych profili

Opcje:

- odboje
- urządzenie blokujące koła
- łańcuch ze stali nierdzewnej

Model	Nośność kg	Rozmiar	Szerokość belki jezdnej mm	Grubość dolnej półki t maks. mm	Minimalny promień skrętu m	Siła dla WLL daN
HTP/G	500	A	50 - 220	25	0,90	3
HTP/G	500	B	160 - 300	40	0,90	3
HTP/G	1000	A	50 - 220	25	0,90	6
HTP/G	1000	B	160 - 300	40	0,90	6
HTP/G	2000	A	66 - 220	25	1,15	7
HTP/G	2000	B	160 - 300	40	1,15	7
HTP/G	3000	A	74 - 220	25	1,40	7
HTP/G	3000	B	160 - 300	40	1,40	7
HTP/G	5000	A	90 - 220	25	1,80	9
HTP/G	5000	B	180 - 300	40	1,80	9
HTG	10000	B	125 - 310	40	1,80	14
HTG	20000	B	125 - 310	40	5,00	29

Wózek kłamrowy - model CTP

Łatwy i szybki w montażu wózek do podwieszenia różnych modeli wciągników z możliwością przemieszczania po belce. Posiada śrubę kontruującą do zabezpieczenia uchwytu na belce.

Model	Nośność kg	Szerokość półki (belki) b mm	Minimalny promień zakręcenia, m	Waga kg
CTP 1 - A	1000	60 - 150	0,6	2,5
CTP 2 - A	2000	75 - 200	0,9	9,9
CTP 2 - B	2000	200 - 300	0,9	10,3
CTP 3 - A	3000	75 - 200	1,15	17,5
CTP 3 - B	3000	200 - 320	1,15	19,5



Klamra - model YC

Łatwa i szybka w montażu. Stanowi punkt zaczepienia dla różnego rodzaju sprzętu.

Opcje:

- może być dostarczana z szekłą
- na specjalne zamówienie wykonujemy wersję spłaszczoną, wzmocnioną, która służy do stosowania przy zmniejszonej wysokości półki belki

Model	Nośność kg	Szerokość półki (belki), mm	Waga kg
YC 1	1000	75 - 230	3,8
YC 2	2000	75 - 230	4,6
YC 3	3000	80 - 320	9,2
YC 5	5000	90 - 320	11,0
YC 10	10000	90 - 320	17,2



Klamra z szekłą



Specjalne wykonanie

System podwieszenia kabla zasilającego

Wyposażenie podstawowe:

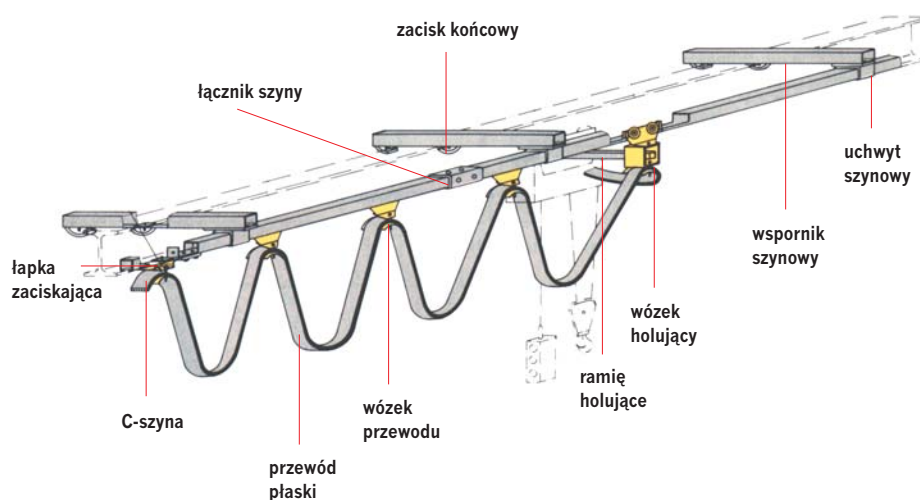
- C-szyna
- przewód płaski
- wózek przewodu
- uchwyt i łącznik szyny
- 1 x łapka zaciskająca
- 1 x uchwyt końcowy
- 1 x wózek holujący
- 2 x zamknięcie końcowe
- 2 x zacisk śrubowy
- 1 x wyłącznik główny

Zestaw zawieszający składa się z:

wspornik szynowy, uchwyt szynowy, łapka wspornikowa do montażu do belki nośnej

Ramię holujące

dla wózka holującego





Wciągnik łańcuchowy elektryczny model CPS

z hakiem zaczepowym

Małe, wygodne urządzenie o ciężarze własnym około 11,5 kg. Zwarta obudowa i niewielkie wymiary sprawiają, że urządzenie to jest idealne w pracach montażowych w budownictwie, małych warsztatach i w przemyśle lekkim.

- w standardzie: wysokość podnoszenia 3,0 m, przewód sterujący z kasetą 2,0 m
- koło łańcuchowe składające się z 10 „kieszeni”, powoduje cichą pracę i minimalne zużycie łańcucha
- odległość pomiędzy hakami jedynie 276 mm

Opcja:

- pojemnik na łańcuch
- łańcuch nośny ze stali nierdzewnej

Model	Nośność, kg/ Liczba ciągien	Podziałka łańcucha d x t w mm	Prędkość podnoszenia m/min	Moc silnika kW	Warianty zasilania V/fazy
CPS 1-4	125/1	4 x 12,2	4	0,10	230/1
CPS 1-10	125/1	4 x 12,2	10	0,25	400/3



Wciągnik łańcuchowy elektryczny model CPM

z hakiem zaczepowy, lub ze zintegrowanym wózkiem elektrycznym.

Wytrzymałe, niezawodne i lekkie urządzenie. Charakteryzuje się: bardzo cichą pracą oraz niską zabudową. Seryjnie montowany ogranicznik udźwigu przedłuża okres pracy wciągника.

- wysokość podnoszenia 3 m, przewód sterujący z kasetą 2 m
- zasilanie 400/380 V, 50 Hz, 3 fazy
- Grupa Natężenia Pracy 1 Am
- sterowanie ochronne 48 V
- zabezpieczenie termiczne
- zabezpieczenie silnika IP 55, kasy IP 65

Opcja:

- licznik czasu pracy
- łańcuch ze stali nierdzewnej
- zasilanie 230V, 50 Hz, 1 faza
- pojemnik na łańcuch

Model	Nośność, kg/ Liczba ciągien	Podziałka łańcucha d x t w mm	Prędkość podnoszenia		Moc silnika kW	Współczynnik natężenia pracy ED %
			główna m/min	precyzyjna m/min		
CPM 1-8	125/1	5 x 15	8	-	0,4	50
CPMF 1-8	125/1	5 x 15	8	2	0,4/0,1	33/16
CPM 1-12	160/1	5 x 15	12	-	0,4	50
CPMF 1-12	160/1	5 x 15	12	3	0,4/0,1	33/16
CPM 2-8	250/1	5 x 15	8	-	0,4	50
CPMF 2-8	250/1	5 x 15	8	2	0,4/0,1	33/16
CPM 3-6	320/2	5 x 15	6	-	0,4	50
CPMF 3-6	320/2	5 x 15	6	1,5	0,4/0,1	33/16
CPM 3-12	320/1	6 x 18	12	-	0,8	50
CPMF 3-12	320/1	6 x 18	12	3	0,8/0,2	33/16
CPM 5-4	500/2	5 x 15	4	-	0,4	50
CPMF 5-4	500/2	5 x 15	4	1	0,4/0,1	33/16
CPM 5-8	500/1	6 x 18	8	-	0,8	50
CPMF 5-8	500/1	6 x 18	8	2	0,8/0,2	33/16
CPM 6-6	630/2	6 x 18	6	-	0,8	50
CPMF 6-6	630/2	6 x 18	6	1,5	0,8/0,2	33/16
CPM 6-12	630/1	8 x 24	12	-	1,6	50
CPMF 6-12	630/1	8 x 24	12	3	1,6/0,4	33/16
CPM 10-4	1000/2	6 x 18	4	-	0,8	50
CPMF 10-4	1000/2	6 x 18	4	1	0,8/0,2	33/16
CPM 10-8	1000/1	8 x 24	8	-	1,6	50
CPMF 10-8	1000/1	8 x 24	8	2	1,6/0,4	33/16
CPM 12-6	1250/2	8 x 24	6	-	1,6	50
CPMF 12-6	1250/2	8 x 24	6	1,5	1,6/0,4	33/16
CPM 20-4	2000/2	8 x 24	4	-	1,6	50
CPMF 20-4	2000/2	8 x 24	4	1	1,6/0,4	33/16



Wciągnik łańcuchowy elektryczny model CPE

z hakiem zaczepowy, lub ze zintegrowany wózkiem elektrycznym.

Precyzyjny układ elementów wciągnika powoduje, że wciągnik ten ma małą zabudowę. Przekładnia planetarna pracująca w kąpielii olejowej sprawia, że praca wciągnika jest bardzo cicha. Charakterystyczna cecha tego urządzenia to bardzo wytrzymała konstrukcja i związana z tym faktem możliwość pracy w bardzo ciężkich warunkach. W wykonaniu standardowym wciągnik ten ma sterowanie bezpośrednie:

- 400 lub 230 V, 3 fazy, 50 Hz, napięcie europejskie, 460 lub 230 V, 3 fazy, 60 Hz
VTEF wersja dwubiegowa 400 V, 50 Hz lub 460 V
- Zabezpieczenie silnika IP 54, Klasa izolacji F

Opcja:

- inne warianty zasilania
- sterowanie ochronne 42 V
- obrotowy hak zaczepowy (90 st)
- silnik z hamulcem ze stali nierdzewnej
- łańcuch ze stali nierdzewnej
- pojemnik na łańcuch
- wyłącznik krańcowy najwyższego i najniższego położenia haka



Model	Nośność, kg/ Liczba ciągien	Podziałka łańcucha d x t w mm	Prędkość podnoszenia		Moc silnika kW	Współczynnik natężenia pracy ED %
			główna m/min	precyzyjna m/min		
CPE 16-8	1600/1	11 x 31	8	-	2,3	40
CPEF 16-8	1600/1	11 x 31	8	2	2,3/0,58	40/20
CPE 20-8	2000/1	11 x 31	8	-	2,8	25
CPEF 20-8	2000/1	11 x 31	8	2	2,8/0,7	25/15
CPE 25-5	2500/1	11 x 31	5	-	2,3	40
CPEF 25-5	2500/1	11 x 31	5	1,25	2,3/0,58	40/20
CPE 30-5	3000/1	11 x 31	5	-	2,8	25
CPEF 30-5	3000/1	11 x 31	5	1,25	2,8/0,7	25/15
CPE 32-4	3200/2	11 x 31	4	-	2,3	40
CPEF 32-4	3200/2	11 x 31	4	1	2,3/0,58	40/20
CPE 40-4	4000/2	11 x 31	4	-	2,8	25
CPEF 40-4	4000/2	11 x 31	4	1	2,8/0,7	25/15
CPE 50-2	5000/2	11 x 31	2,5	-	2,3	40
CPEF 50-2	5000/2	11 x 31	2,5	0,6	2,3/0,58	40/20
CPE 100-2	10000/4	11 x 31	2,5	-	2 x 2,3	40
CPEF 100-2	10000/4	11 x 31	2,5	0,6	2 x 2,3/0,58	40/20

Wciągnik łańcuchowy pneumatyczny model CPA

Zasady konstrukcyjne i wykonanie jak w modelu CPE

Współczynnik czasu pracy 100% gwarantuje nieograniczoną ilość cykli pracy oraz zastosowanie w bardzo ciężkich warunkach

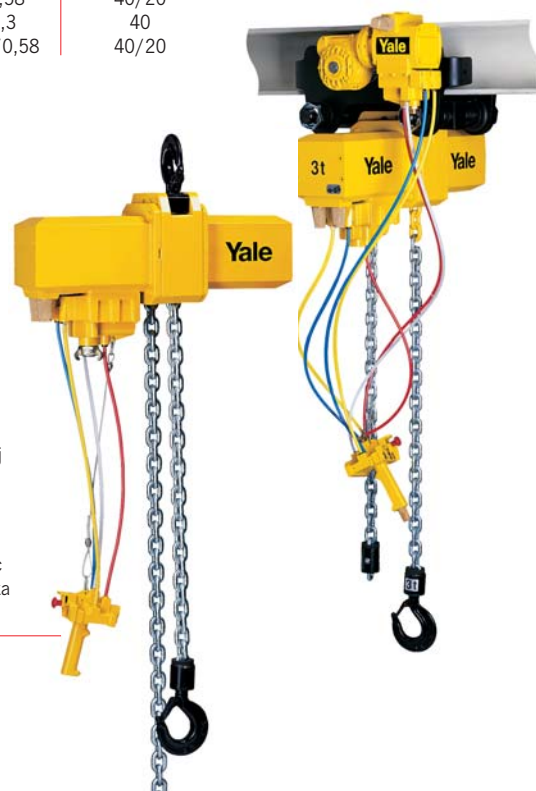
- zasilanie ciśnieniem 4 - 6 barów
- kaseta sterująca wyposażona w przycisk STOP
- niski współczynnik hałasu i szczególnie cicha jazda wózka

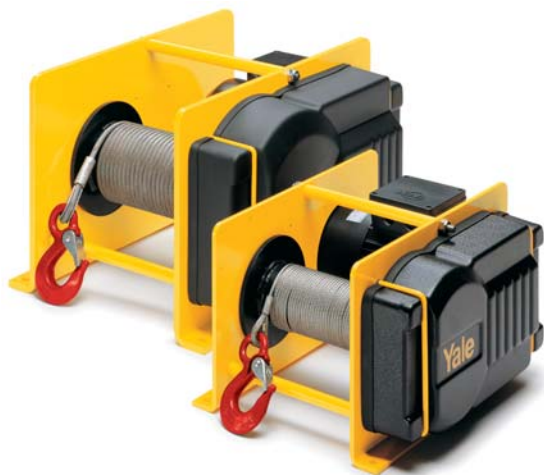
Opcja:

- sterowanie za pomocą linki
- łańcuch ze stali nierdzewnej
- hak pokryty brązem

Model	Nośność, kg/ Liczba ciągien	szybkość podnoszenia nominalnym obciąż.,* m/min	szybkość podnoszenia bez obciąż.,* m/min	szybkość opuszcz. przy nominalnym obciąż.,* m/min	Moc silnika kW
CPA 20-8	2000/1	7,4	9,9	11	2,6
CPA 30-6	3000/1	6,0	9,9	13	3,2
CPA 40-4	4000/2	3,7	5	5,5	2,6
CPA 50-3	5000/2	3,4	5	6,0	3,0
CPA 60-3	6000/2	3,0	5	6,5	3,2

* ilość dla 6 barów (ciśnienie w instalacji), zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym 4,7 m³ /min.





Wciągarka linowa elektryczna - model RPE

Wytrzymała, kompaktowa zabudowa w formie sześcianu oraz uniwersalne możliwości wyprowadzenia liny umożliwiają zastosowanie wciągarki RPE prawie w każdej pozycji. Długość liny do 140 m. W standardzie wykonywana ze sterowaniem bezpośrednim.

- standardowe napięcie sterowania 400V, 50 Hz, 3 fazy, 40% ED
- zabezpieczenie silnika IP54

Opcje:

- różne kształty szpuli, np. Zwiększone wymiary lub rowkowane, także dwusekcyjne dla niezależnie pracujących lin.
- jednofazowy silnik 230V, 50 Hz, 60% ED
- zębatkowy wyłącznik krańcowy dla pracy w obydwu kierunkach
- szczelny wyłącznik naścienny
- automatyczny wyłącznik napięcia liny
- płynna regulacja prędkości.
- hamulec ze stali nierdzewnej
- prowadzenie liny (pojedyncza warstwa liny przy specjalnych szpulach)

Model	Siła ciągnięcia daN	Prędkość przesuwu liny m/min	Średnica liny mm	Moc silnika kW	ED przy 120c/h %	Użyteczna długość liny w m	Ciężar bez liny kg
RPE 2-13	250	13,0	4	0,55	40	54,5	31,8
RPE 5-6	500	6,5	6	0,55	40	38,8	32,8
RPE 5-12	500	12,0	6	1,10	40	55,4	41,0
RPE 9-6	990	6,0	8	1,10	40	37,4	76,0
RPE 10-6**	1000	6,0	8	1,10	40	37,4	76,9

**ze sprzęgłem przeciążeniowym



Wciągarka linowa pneumatyczna - model RPA

Zasady konstrukcyjne i wykonanie jak w modelu RPE. Współczynnik czasu pracy 100% gwarantuje nieograniczoną ilość cykli pracy oraz zastosowanie w bardzo ciężkich warunkach.

- zasilanie ciśnieniem 4 - 6 barów
- sprężynowy hamulec czarny
- czuły system sterujący poprzez zawór bezpośredni

Opcje:

- różne wykonania bębna linowego
- sterowanie z manetki, 2,5 metrowy wąż z ciśnieniowym przyłączem
- zestaw serwisowy (regulator ciśnienia, manometr, smarownica i podstawa)

Model	Siła ciągnięcia na warstwie zewnętrznej daN	Prędkość przesuwu liny* m/min	Szybkość wciągania bez obciążenia* m/min	Szybkość opuszczania przy nom. obciążeniu* m/min	Użytkowa długość liny m	Ciężar bez liny kg
RPA 2-13	250	12,5	20,0	22,0	54,5	36,7
RPA 5-6	500	6,2	10,0	11,0	38,8	36,7

* Dla wartości 6 barów, zużycie powietrza 0,75 m³ /min., moc silnika 0,55 kW



Wciągarka linowa ręczna - model LM

Urządzenie wykonane ze stopów aluminium o małym ciężarze. Możliwość stosowania jako jedno, lub dwucięgnowe.

Model	Wykonanie jednocięgnowe			Wykonanie dwucięgnowe		
	Siła ciągnięcia daN	Długość robocza liny, m	Wysokość zabudowy, mm	Siła ciągnięcia daN	Długość robocza liny, m	Wysokość zabudowy, mm
115 D VB	500	4,6	550	1000	2,3	700
202 WN VB	500	6,0	525	1000	3,0	690
434 WN VB	500	9,0	550	1000	4,5	710
S 434 WN VB	700	6,0	565	1400	3,0	725
S 404 WN VB	900	5,2	575	1800	2,6	720

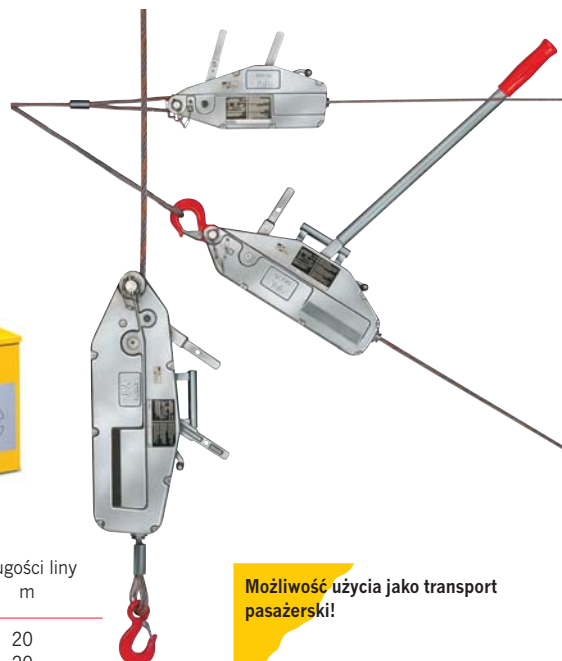
Wciągarka linowa ręczna - model Yaletrac

Przełomne urządzenie do ciągnięcia, podnoszenia, opuszczania, napinania bezpiecznie pracujące na dużych odległościach.

- obudowa z wysokiej jakości aluminium
- niewielka waga
- niezniszczalne, o dużej powierzchni podwójne uchwyty
- bezserwisowy
- ramiona przesuwu do przodu jak i do tyłu pracujące w jednej linii z liną
- Łatwy do wymiany trzpień przeciążeniowy

Wypożyczenie dodatkowe:

- pojemnik blaszany
- dodatkowe ciągnie
- bęben do nawijania liny
- zakończenie hakiem z zabezpieczeniem



Możliwość użycia jako transport pasażerski!

Model	Nośność kg	Średnica liny mm	Ciężar bez liny, kg	Ciężar liny kg/m	Długości liny m
Yaletrac Y 08	800	8,4	7,0	0,29	20
Yaletrac Y 16	1600	11,5	14,0	0,53	20
Yaletrac Y 32	3200	16,0	21,0	1,0	10/20

Wciągarka linowa ręczna - model LP

Urządzenie podobne do Yaletrac, ale o mniejszym udźwigu. Idealne do prac montażowych, serwisowych w małych warsztatach.

- bardzo mały ciężar własny
- ciągnie długości 10,0 m, długa teleskopowa dźwignia

Model	Nośność kg	Przesuw liny przy podwójnym ruchu dźwigni, mm	Siła ciągnięcia daN	Długość dźwigni mm	Średnica liny mm	Ciężar bez liny i dźwigni kg
LP	500	35	15	600	8,3	4,0



Zblocze linowe uchylne

Służy do zmiany kierunku liny, lub jako punkt zaczepienia dla różnych urządzeń z liną nośną.

Model	Nośność kg	Średnica liny mm	Ciężar bez liny i dźwigni, kg
Zblocze	1000	7	3,3
	2000	13	8,9
	3200	15	15,5
	6400	18	26,5



Zacisk linowy – model LMG

Urządzenie dodatkowe do podnoszenia, ciągnięcia, napinania lin stalowych, kabli i prętów. Działa na zasadzie zaciśnięcia szczęk na materiale podnoszonym.

Wymagania wytrzymałościowe materiałów dla LMG : 1770 N/mm², dla LMG II-X : 1960 N/mm²



Typ	Siła ciągnięcia daN	Średnica liny mm	Rozmiar oczka mm	Ciężar bez liny i dźwigni, kg
LMG I	2000	5-15	31 x 44	1,6
LMG II	3000	8-20	31 x 44	2,9
LMG II-X	3000	8-20	31 x 44	2,9
LMG III	5000	18-32	66 x 93	9,5

LMG II-X z rowkowaną szczęką



Yale - Wciągarki ręczne i elektryczne

- Wciągarki łańcuchowe ręczne o napędzie dźwigniowym
- Wciągarki łańcuchowe ręczne o napędzie łańcuchowym
- Wciągarki łańcuchowe elektryczne i pneumatyczne
- Wózki i zaciski
- Wciągarki linowe ręczne
- Wciągarki linowe elektryczne i pneumatyczne

Yaletex - Zawiesia tekstylne, pasy ściąające

- Zawiesia węzowe
- Zawiesia pasowe
- Ściągacze pasowe

TIGRIP - Uchwyty i wagi

- Uchwyty
- Zaciski
- Traversy
- Uchwyty do palet
- Wagi dźwigniowe

Pojezdy Steerman przy ciężkim obciążeniu

Yale - Podnośniki i narzędzia hydrauliczne

- Cylindry hydrauliczne 5-1.100 t
- Pompy hydrauliczne ręczne i elektryczne
- Podnośniki uniwersalne
- Ściągacze hydrauliczne
- Prasy warsztatowe do 200 t
- Wyposażenie dodatkowe
- Systemy hydrauliczne

Yalesystems

- Żurawiki przyścienne
- Żurawiki słupowe
- Bramki nośne
- Suwnice

Yale Distributor: