PS LIFT
urządzenia dźwignicowe

WCIĄGARKI LINOWE
I
ZAWIESIA

PS-EHW WCIĄGARKA LINOWA ELEKTRYCZNA

- wciągarka może być wykorzystywana do podnoszenia, przesuwania i transportu ładunków
- dzięki silnikowi położonemu wewnętrznie wciągarka posiada zwartą budowę
- hamulec tarczowy wbudowany w silnik trzyma ładunek nawet w przypadku braku zasilania
- przekładnia zębata zapewnia gładką i cichą pracę wciągarki
- wciągarka może pracować w każdej pozycji
- kaseta sterująca wyposażona w wyłącznik bezpieczeństwa

TYP		PS- EHW250/15	PS- EHW250/30	PS- EHW500/15	PS- EHW500/30
Udźwig	kg	250	250	500	500
Siła ciągnięcia	dan	250	250	500	500
Prędkość podnoszenia	m/min	15	30	15	30
Lina	mm	5	5	6	6
Moc silnika	kW	0,55	1,1	1,1	2,2
Napięcie elektryczne	V	400	400	400	400
Długość liny	m	60	60	60	60
Masa bez liny	kg	55	59	90	96

PS-GPA PRZECIĄGARKA LINOWA RĘCZNA

- precyzyjna praca zarówno w pionie, jak i w poziomie - do podnoszenia, opuszczania, przeciągania oraz zabezpieczenia ładunku
- zabezpieczenie przeciążeniowe poprzez sworzeń przeciążeniowy oraz dźwignię
- nie wymaga konserwacji
- obudowa ze stopu aluminium
- sworzeń przeciążeniowy może być wymieniony bez zdejmowania ładunku
- zapasowe sworznie przeciążeniowe znajdują się w rączce lub w dźwigni (PS-GPA-0.8)

TYP		PS-GPA 0,8	PS-GPA 1,6	PS-GPA 3,2
Udźwig	kg	800	1600	3200
Długość liny w standardzie	m	20	20	20
Siła pchnięcia w przód	n	341	438	438
Przesuw liny	mm	52 lub więcej	52 lub więcej	52 lub więcej
Średnica liny	mm	8,3	11	16
Masa bez liny	kg	6,4	12	23

STANDARDOWA DOSTAWA:

- *hak z zabezpieczeniem*
- *lina stalowa o długości: 20 m*

Wciągarki linowe · ręczne

PS-WHB

- mają zastosowanie w przemyśle spożywczym, drobiarskim, w przemyśle samochodowym i wielu innych
- produkowane ze sprasowanej stali, aby ich wytrzymałość była jak największa
- samohamowne - automatyczny hamulec naciskowy ciężarowy trzyma ładunek z każdej pozycji
- podwójna zapadka blokująca dla większego bezpieczeństwa
- zamknięta przekładnia oraz hamulec
- demontowana korba
- łatwe nawijanie liny

OPCJE:

- *lina ocynkowana*
- *lina kwasoodporna*
- *haki*
- *szakle*
- *kausze*

TYP		PS-WHB 550	PS-WHB 800	PS-WHB 1200	PS-WHB 550 INOX	PS-WHB 800 INOX	PS-WHB 1200 INOX
Udźwig	kg	550	800	1200	550	800	1200
Minimalny ładunek	kg	10	15	20	10	15	20
Ilość liny na bębnie	m	23	20	18	23	20	18
Średnica liny	mm	5	7	8	5	7	8
Skok na jeden obrót korbą	mm	42	49	28	42	49	28
Średnica bębna	mm	50	70	80	50	70	80
Przełożenie		4.1:1	5.0:1	10.0:1	4.1:1	5.0:1	10.0:1
Masa własna	kg	3,3	8,0	10,3	3,3	8,0	10,3

PS-LBT

- ocynkowane lub ze stali szlachetnej (INOX)
- mocowanie konsolowe
- udźwig 150 – 1350 kg
- szczególnie przydatna do zastosowania na wolnym powietrzu
- łatwa i pewna obsługa ręczna
- mała masa własna
- wysoki współczynnik sprawności dzięki przekładni zębatej czołowej
- podwyższona ochrona korozyjna (wszystkie części są ocynkowane)
- lekka praca wciągarki
- wbudowany hamulec naciskowy zapobiega samowolnemu opuszczaniu ładunku

TYP		PS-LBT 150	PS-LBT 150 INOX	PS-LBT 350	PS-LBT 350 INOX	PS-LBT 650	PS-LBT 650 INOX	PS-LBT 1350	PS-LBT 1350 INOX
Udźwig	kg	150	150	350	350	650	650	1350	1350
Udźwig na ostatnim nawinięciu	kg	130	130	200	200	650	650	750	750
Średnica liny	mm	4	4	4	4	6	6	7	7
Długość liny na 1 nawinięciu	m	1,8	1,8	1,8	1,8	1	1	1	1
Całkowita długość liny	m	20	20	20	15	24	20	26	26

Żurawik składany Davit:

- solidny i bezpieczny żurawik Davit
- gotowy do podnoszenia w ciągu kilku sekund
- wciągarka wraz z liną zabudowana w nowoczesnej i ergonomicznej obudowie
- łatwy w transporcie - waży tylko 25 kg
- 360 stopni obrotu w oparciu o wbudowane łożysko ślizgowe
- bezobsługowy
- regulowana długość korby
- lakier nakładany w zgodzie z DIN/ISO 12944, C1M
- wbudowana wciągarka zgodna z dyrektywami EN13157, DIN 15020
- opcjonalnie:
  - wersja ocynkowana (6-8 mikronów)
  - inne wymiary na zamówienie

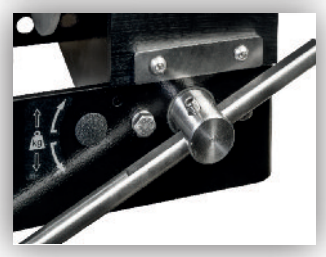
TYP		SD 500
Udźwig na pierwszym nawinięciu	kg	500
Udźwig na ostatnim nawinięciu (7)	kg	245
Siła potrzebna do pierwszego nawinięcia liny	daN	10
Skok na 1 obrót korby, pierwsze nawinięcie	mm	20
Całkowita długość liny	m	15
Średnica liny (EN 12383-4)	mm	5
Minimalna siła zrywająca linę	kN	15
Masa własna	kg	25
Masa własna podstawy	kg	7

2 lata GWARANCJI

GEBUWIN
metal products

WW1500-3000-5000 D/MR

2 lata GWARANCJI



Ręcznie operowana wciągarka ślimakowa:

- solidna i bezpieczna wciągarka ręczna z dwiema prędkościami (dla modeli WW3000-5000)
- w zgodzie z dyrektywami EN13157, DIN 15020 and EX types ATEX 95 (94/9/EG)
- statyczny współczynnik bezpieczeństwa 4
- kątowa przekładnia ślimakowa i łożyska bezobsługowe
- wyjście liny w górę, dół lub z tyłu
- regulowana długość korby z wygodną, ergonomiczną rączką
- łatwa do smarowania przekładnia ślimakowa
- hamulec naciskowy wyposażony w cichy, podwójny mechanizm zapadkowy
- transmission is entirely enclosed and protected against environmental influence with protection classification IP54
- cable drum, crank and all extruding shafts are made of Stainless Steel SAE grade 316
- all fasteners are made of Stainless Steel A4
- winch frame is made of steel, surfaces are brushed and edges are rounded
- grubość powłoki malarskiej 240 mikronów w 3 warstwach (w zgodzie z DIN/ISO 12944, C5M)
- opcjonalnie:
  - żłobiony bęben z rowkami dla lepszego prowadzenia liny
  - bęben z kilkoma komorami
  - możliwość zastosowania napędu pneumatycznego AM5000

TYP	WW 1500	WW 3000	WW 5000
Udźwig na pierwszym nawinięciu	1500 kg	3000 kg	5000 kg
Udźwig na ostatnim nawinięciu	846 kg	1667 kg	3267 kg
Siła potrzebna do pierwszego nawinięcia liny	14 daN	31 (14) daN	73 (14) daN
Skok na 1 obrót korby, pierwsze nawinięcie	9 mm	11 (5) mm	13 (3) mm
Maksymalna długość liny w jednej komorze	41 m	68 m	43 m
Średnica liny (EN 12383-4)	10 mm	14 mm	18 mm
Minimalna siła zrywająca linę	51 kN	102 kN	168 kN
Masa własna	30 kg	104 kg	135 kg

TL PRZYŚCIENNA

- solidna i bezpieczna wciągarka z przekładnią zębatkową
- regulowana długość korby z wygodną rączką
- prosta budowa zapewnia łatwą i bezproblemową konserwację wciągarki
- proste mocowanie do ściany
- hamulec z podwójnym mechanizmem zapadkowym
- łożysko bezobsługowe
- wciągarki dostępne w wersji ocynkowanej lub malowanej

TYP		TL150	TL300	TL600	TL1000	TL1500
Udźwig	kg	150	300	600	1000	1500
Udźwig na ostatnim nawinięciu	kg	68	166	308	587	844
Średnica liny	mm	4	5	6	9	10
Całkowita długość liny	m	13	21	12	25	21
Masa własna	kg	4	10	11	27	27,5

WW PRZYŚCIENNA

- solidna i bezpieczna wciągarka z przekładnią ślimakową
- regulowana długość korby z wygodną rączką
- prosta budowa zapewnia łatwą i bezproblemową konserwację wciągarki
- możliwość zastosowania podwójnego bębna do nawoju liny
- hamulec z podwójnym mechanizmem zapadkowym
- dostępne w opcji przeciwwybuchowej (ATEX)
- wciągarki dostępne w wersji ocynkowanej lub malowanej

TYP		WW 250	WW 500	WW 1000	WW 1500	WW 2000	WW 3000	WW 4000	WW 5000
Udźwig	kg	250	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Udźwig na ostatnim nawinięciu	kg	95	239	542	845	1129	1861	2390	3165
Średnica liny	mm	5	6	9	10	13	16	16	20
Całkowita długość liny	m	59	77	55	42	46	52	52	40
Masa własna	kg	13	16	29	28	60	78	80	117

UCHWYT DO PODNOSZENIA BLACH W PIONIE — PS-CL

- zapewnia bezpieczny transport blach w pionie
- przegubowe zawieszenie umożliwiające swobodne manewrowanie w dwóch kierunkach
- wyposażony w zamek oraz szczęki ze stali hartowanej
- może współpracować z zawiesiami linowymi, łańcuchowymi, pasowymi

TYP		PS-CL 0,5	PS-CL 1,0	PS-CL 2,0	PS-CL 3,0
Udźwig	t	0,5	1,0	2,0	3,0
Rozstaw szczęk	mm	0-15	0-20	0-25	0-30
Masa własna	kg	1,9	4,5	6,5	14,8

UCHWYT DO PODNOSZENIA BLACH W POZIOMIE — PS-PLB

- idealne do poziomego transportu blach
- niewielka masa przy stosunkowo dużej szerokości szczęk pozwalają na wszechstronne zastosowanie uchwytów PS-PLB

TYP		PS-PLB08	PS-PLB10	PS-PLB16	PS-PLB20	PS-PLB32
Udźwig	t	800	1000	1600	2000	3200
Rozstaw szczęk	mm	0-25	0-30	0-30	0-40	0-45
Masa własna	kg	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0

CHWYTAK MAGNETYCZNY DO BLACH — PS-LMB

- służy do podnoszenia i transportu materiałów stalowych
- ma zastosowanie w sektorach przemysłowych, głównie przez producentów części metalowych
- nie wymaga żadnego zewnętrznego ani wewnętrznego zasilania
- włączanie i rozłączanie pola magnetycznego następuje w wyniku przestawienia ręcznej dźwigni
- pole magnetyczne chwytaków jest wytwarzane przez spiekane magnesy neodymowe najnowszej generacji
- dzięki zwartej budowie i małej wadze jest wygodny i łatwy w obsłudze

rzeczywisty udźwig każdego chwytaka zależy od grubości i kształtu podnoszonych elementów.
Dla cylindrycznych elementów pełnych (walców, prętów) udźwig nominalny jest o ok. 50% mniejszy.

TYP		PS-LMB 100	PS-LMB 200	PS-LMB 300	PS-LMB 500	PS-LMB 1000
Udźwig (płaski)	kg	100	200	300	500	1000
Udźwig (okrągły)	kg	50	100	150	250	500
Siła testowa		300	600	900	1500	2400
Masa własna	kg	6	8,5	15,5	29,5	60

PS LIFT
urządzenia dźwignicowe

PS Lift Sp. z o.o.
Racot, ul. Kościańska 2A, 64-000 Kościan
tel. +48 65 513 12 92, fax +48 65 513 10 27
sekretariat@ps-lift.com
www.ps-lift.com