

▼ Na ilustracji od lewej do prawej: JHA-356, JHA-156



- Możliwość pracy we wszystkich położeniach modeli 7, 15 i 35 ton
- Wewnętrzny zawór bezpieczeństwa zapobiega przed przeciążeniem
- Specjalnie zaprojektowane podstawa i ściany boczne umożliwiają pracę w ciasnych narożnikach
- Chromowany tłok
- Zabudowana pompa dźwigniowa
- Automatycznie otwierany przelew zapobiega zbyt dużemu wysuwowi tłoka.

Seria JH, JHA

Udźwig:
7 - 150 ton

Skok:
76 - 155 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:
700 bar



Klin podnoszący oraz podnośnik maszynowy

Idealnie nadaje się do podnoszenia ciężkich przedmiotów o pierwsze centymetry. Klin podnoszący

LW-16 wymaga jedynie dojścia w postaci małej szczeliny o szerokości 10 mm.


Strona: **166**



Wózek rolkowy do przesuwania dużych ciężarów

Do prostego i bezpiecznego przemieszczania ciężkich przedmiotów

Strona: **168**

Rodzaj podnośnika	Udźwig podnośnika ton (kN)	Skok (mm)	Numer modelu	Powierzchnia robocza tłoka (cm ²)	Wysokość minimalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)	Wymiary podstawy (dł. x szer.) (mm)	Średnica tłoka (mm)	Rodzaj pompy	 (kg)
Podnośnik tradycyjny	7 (62)	76	JHA-73	9,6	133	209	73 x 158	30,2	Jednostopniowa	5,0
	15 (133)	153	JHA-156	20,3	247	401	92 x 238	41,4	Jednostopniowa	13,2
	35 (311)	155	JHA-356	45,6	257	412	117 x 254	54,1	Jednostopniowa	18,1
	75 (667)	153	JHA-756	102,6	285	439	174 x 325	114,3	Jednostopniowa	42,6
	150 (1335)	155	JHA-1506	197,9	327	482	241 x 407	158,8	Dwustopniowa	95,3
Podnośnik stalowy	30 (267)	155	JH-306	38,3	254	409	95 x 242	69,9	Jednostopniowa	26,8
	50 (445)	154	JH-506	62,1	260	414	127 x 258	88,9	Dwustopniowa	40,8
	100 (890)	153	JH-1006	133,1	287	440	181 x 328	130,1	Dwustopniowa	74,4

▼ Na zdjęciu: GBJ-010, GBJ-030, GBJ-003



- **Niewielki opór rękojeści zmniejsza wysiłek operatora**
- **W pełni gotowy do natychmiastowego użycia**
- **Duża wytrzymałość dźwigara i łączników pompy zapewniają trwałość**
- **Wszystkie modele wyposażono w dźwignię pompy**
- **Wewnętrzny zawór bezpieczeństwa zapobiega przeciążeniu**
- **Automatycznie otwierany przelew zapobiega nadmiernemu wysuwowi tłoka**
- **Pierścienie zgarniające przedłużają żywotność**
- **Gruba podstawa o dużej powierzchni zapewnia większą wytrzymałość i stabilność podczas podnoszenia.**

Seria GBJ



Udźwig:

2 - 100 ton

Skok:

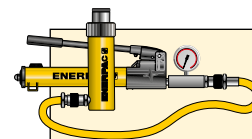
62 - 460 mm



Śruba przedłużająca

Wykręcane, regulowane i utwardzone cieplnie siodełko z łbem przeciwślizgowym, dostępne w wybranych modelach GBJ

ułatwia regulację i przeciwdziała ześlizgiwaniu się podnoszonego ciężaru.




Zestawy pomp i siłowników

Zestaw pompa - cylinder jest rozwiązaniem

alternatywnym dla podnośnika. Pozwala on na wykonanie operacji podnoszenia z dala od strefy zagrożenia.

Strona: **52**

Udźwig podnośnika ton (kN)	Skok (mm)	Numer modelu	Dodatkowe wydłużenie śruby (mm)	Wysokość minimalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)	Średnica tłoka (mm)	Średnica siodełka (mm)	Wymiary podstawy (dł. x szer.) (mm)	 (kg)
2 (19,6)	460	GBJ002L	-	570	1030	29,0	-	127 x 127	6,0
2 (19,6)	100	GBJ002	50	160	310	21,0	21	95 x 111	3,6
3 (29,4)	105	GBJ003	65	168	338	24,0	24	95 x 116	3,9
5 (49,0)	150	GBJ005	75	212	437	29,0	29	95 x 123	5,0
8 (78,4)	150	GBJ008	75	219	444	33,0	37	95 x 138	5,9
10 (98,0)	150	GBJ010	75	219	444	37,0	37	95 x 142	6,5
10 (98,0)	62	GBJ010S	30	131	223	37,0	37	95 x 142	5,5
15 (147,0)	150	GBJ015	75	228	453	44,5	44	112 x 163	9,0
20 (196,0)	150	GBJ020	75	234	459	51,0	58	127 x 171	12,1
20 (196,0)	105	GBJ020S	55	190	350	51,0	58	127 x 171	10,0
30 (294,0)	150	GBJ030	75	242	467	57,5	65	142 x 196	15,5
50 (490,0)	150	GBJ050	-	252	402	80,0	80	180 x 230	28,5
100 (980,0)	150	GBJ100	-	300	450	110,0	94	296 x 333	87,0

Wszystkie podnośniki GBJ spełniają lub przewyższają wymogi norm: ANSI, PALD, CE.

▼ Podnośniki do podnoszenia ciężkich ładunków firmy Enerpac ułatwiają podnoszenie ładunków.



▼ Przedstawiony model: PRASA 10027L dodatkowe blokujące pierścienie U-ring



- Udźwig 54, 90, 136 i 181 ton, z pompami pneumatycznymi lub elektrycznymi do wykonywania najtrudniejszych zadań
- Prześwit 102 mm nad gruntem dla transportu nad szynami i nierównym terenem
- Cylinder dwustronnego działania
- Trójpozycyjny uchwyt zapewnia łatwe odchylenie i transport
- Zgodne ze specyfikacjami ASME/ANSI B30.1/CE
- Łatwy do wymiany zewnętrzny filtr minimalizuje czasy przestoju
- Odporna, całkowicie zamknięta rama o szerokości 610 mm, bez odsłoniętych przyłączy lub węży
- Układ przedłużeń SUP-R-STACK™ umożliwi podnoszenie na wszystkie wysokości bez blokowania.



◀ Podnośnik Enerpac POW'R-RISER® używany do podnoszenia ciężkiego sprzętu.

Bezpieczne, skuteczne podnoszenie ładunku z zachowaniem mobilności



Przewód wiszący


Standardowy przewód wiszący o długości 3,5 m dla jednostek zasilanych powietrzem z zaworami pneumatycznymi i przewód wiszący o długości 6 m dla jednostek napędzanych elektrycznie pozwala operatorowi przebywać z dala od ładunku.



POW'R LOCK – Przenośny samoblokujący system podnośnikowy

Samoblokujący podnośnik, który blokuje się samoistnie podczas podnoszenia, opuszczania i podtrzymywania. Patrz: Enerpac serii PL na naszej stronie internetowej.

60

Udźwig ton (kN)	Skok (mm)	Numer modelu z pompą elektryczną (230V - 1 faza - 50Hz)	 (kg)
54 (533)	356	PREME06014L	177
	686	PREME06027L	272
90 (889)	406	PREME10016L	231
	686	PREME10027L	272
	406	-	-
	686	-	-
136 (1333)	394	-	-
	673	-	-
	394	PREME15016L	258
	673	PREME15027L	321
181 (1778)	388	-	-
	617	-	-



Przedłużenia SUP-R-STACK™

Zwiększają wysokość podnoszenia o 127 do 457 mm.

Numer modelu	Rozmiar (mm)	Numer modelu	Rozmiar (mm)
PRE5	127	PRE11	279
PRE7	178	PRE14	356
PRE9	229	PRE18	457
PRES6024	Zestaw przedłużający zawiera następujące elementy: PRE5, PRE7, PRE11 oraz PRE18.		



Elementy dystansowe

Dokładna regulacja wysokości podnoszenia.

Numer modelu	Rozmiar (mm)	Numer modelu	Rozmiar (mm)
PRS1	25	PRS3	76
PRS2	51	-	-
PRS4	Zestaw zawiera (2x) PRS1, (1x) PRS2 oraz (1x) PRS3.		

Seria PR



Udźwig znamionowy:

54 - 181 ton

Skok:

356 - 686 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:

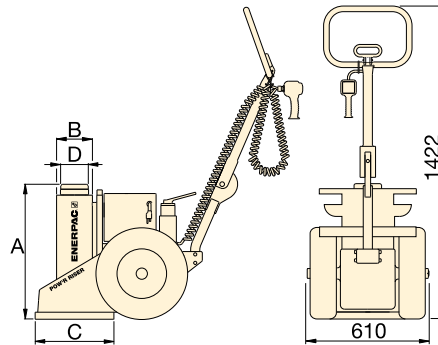
700 bar

Udźwig (kN)	Obrotowe siodełko ładunkowe	Blokujące pierścienie U-Ring					Numer modelu zestawu	Zestaw blokujących pierścieni U-Ring zawiera:			
		25 mm	76 mm	114 mm	140 mm	254 mm		Ilość i numery modeli			
533	PRTS60	PRU11	PRU13	PRU14	-	PRU110	¹⁾ PRUS126	PRU11	PRU13	PRU14	-
							²⁾ PRUS137	PRU11	PRU13	PRU14	PRU110
889	PRTS60	PRU11	PRU13	PRU14	-	PRU110	¹⁾ PRUS126	PRU11	PRU13	PRU14	-
							²⁾ PRUS137	PRU11	PRU13	PRU14	PRU110
1333	PRTS150	PRU151	PRU153	-	PRU155	PRU1510	³⁾ PRUS1526	PRU151	PRU153	PRU155	-
							²⁾ PRUS1537	PRU151	PRU1510	PRU155	-
1778	PRTS200	PRU201	PRU203	-	PRU205	PRU2010	³⁾ PRUS2026	PRU201	PRU203	PRU205	-
							²⁾ PRUS2037	PRU201	PRU2010	PRU205	-

¹⁾ Dla modeli o skoku 356 mm i 406 mm

²⁾ Dla modeli o skoku 686 mm

³⁾ Dla modeli o skoku 394 mm.



OSTRZEŻENIE!

Przedłużenia: Dla ładunków do 54 ton można złożyć dwa dowolne przedłużenia. Dla ładunków powyżej 54 ton i skoków przekraczających 356 mm można zastosować tylko jedno przedłużenie i jeden element dystansowy.

Elementy dystansowe: Całkowita wysokość elementu dystansowego nie może przekraczać 76 mm.

W piątym polu numeru modelu należy umieścić poniższe znaki dotyczące zasilania.

Przykład:

Nr modelu PREME06014L dotyczy skoku 356 mm, udźwigu 54 tony, z zaworem ręcznym i silnikiem elektrycznym 230 VAC, jednofazowym, 50 Hz.

A Pompa pneumatyczna, zużycie powietrza 1416 l/min przy 5,5 bara

B 115 VAC, jednofazowy, 50-60 Hz, 20 A

E 208-240 VAC, jednofazowy, 50-60 Hz, wtyczka Euro, 10 A

I 208-240 VAC, jednofazowy, 50-60 Hz, wtyczka amerykańska, 10 A

G ¹⁾ 208-240 VAC, trójfazowy, 50-60 Hz

W ¹⁾ 380-415 VAC, trójfazowy, 50-60 Hz

J ¹⁾ 440-480 VAC, trójfazowy, 50-60 Hz

R ¹⁾ 575 VAC, trójfazowy, 50-60 Hz.

¹⁾ Niedostępne dla udźwigu 54 tony.

Numer modelu z pompą pneumatyczną	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Maks. wysokość podnoszenia dodatkowego z zastosowaniem opcjonalnych przedłużeń (mm)	Typ zaworu
PRAMA06014L	177	610	162	356	102	813*	Ręczny
PRAMA06027L	272	940	162	356	102	279	
PRAMA10016L	231	660	178	457	102	533**	
PRAMA10027L	272	940	178	457	102	279	
PRASA10016L	231	660	178	457	102	533**	Pneumatyczny
PRASA10027L	272	940	178	457	102	279	
PRASA15016L	258	660	203	457	127	533**	Pneumatyczny
PRASA15027L	321	940	203	457	127	279	
-	-	660	203	457	127	533**	Ręczny
-	-	940	203	457	127	279	
PRASA20016L	290	660	241	508	165	533**	Pneumatyczny
PRASA20027L	374	940	241	508	165	279	

* W oparciu o jedno przedłużenie 457 oraz jedno 279 mm i jeden element dystansowy 76 mm.

** W oparciu o jedno przedłużenie 457 i jeden element dystansowy 76 mm.

▼ Na zdjęciu: PL20025-ASA i PL20014-ASA



- Samoistne blokowanie zapewnia ochronę podczas podnoszenia, opuszczania i podtrzymywania
- Objęta wnioskiem patentowym technologia sterowania synchronizuje cylinder i przeciwnakrętkę, zapewniając płynne i skuteczne podnoszenie oraz opuszczanie
- Niepowtarzalny cylinder dwustronnego działania zapewnia niską wysokość minimalną w celu zwiększenia zakresu potencjalnych zastosowań
- Prosty sterownik dwuprzyciskowy umożliwi podnoszenie i opuszczanie na rozpiętości do 6,1 metra
- Wszystkie komponenty cylindrów nośnych są poddawane nityfikacji w celu zwiększenia wytrzymałości na zużycie i odporności na korozję
- Ergonomiczny, sześciopozycyjny uchwyt umożliwi wygodne przenoszenie i składanie
- Spełnia kryteria certyfikacji ANSI/ASME B30.1-2015, AS/NZS-2538 i AS/NZS-2693



Skuteczne podnoszenie przy ciągłym automatycznym blokowaniu ładunku



POW'R-LOCK™ Przenośny samoblokujący system podnośnikowy

System podnośnikowy POW'R-LOCK™ jako jedyny zapewnia ciągłe blokowanie ładunku na wszystkich etapach podnoszenia i opuszczania. Aktywacja i dezaktywacja automatycznego systemu blokującego nie wymaga interwencji operatora.

Dostępne dwie różne długości skoku. Obydwa modele zasilane za pomocą zewnętrznego kompresora powietrza (po stronie użytkownika).

Wygodny, dwuprzyciskowy sterownik do obsługi silnika pneumatycznego i kierunkowego zaworu regulacyjnego systemu podnośnikowego.



Nasadka uchylna

Wszystkie modele systemu podnośnikowego POW'R-LOCK™ są wyposażone w nasadkę pozwalającą redukować

obciążenia boczne.



Bezpieczeństwo przede wszystkim

Podczas podnoszenia dużych i ciężkich pojazdów należy przestrzegać określonych środków ostrożności. Należy przestrzegać opublikowanych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa przy podnoszeniu i stabilizacji ładunków. System podnośnikowy Pow'R-LOCK™ zapewnia ochronę ładunku poprzez blokadę, niemniej konieczne jest przestrzeganie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa podczas stabilizacji ładunku.

◀ Przenośny system podnośnikowy POW'R-LOCK™ z serii PL.

POW'R-LOCK™ — System podnośnikowy



Wposażenie dodatkowe

Nasadka płaska — nasadka nieuchylna o niskim profilu przeznaczona do ograniczonych przestrzeni.

Elementy dystansowe — minimalizacja szczeliny między nasadką a punktem podnoszenia w celu zmaksymalizowania skoku podnośnika.

Przedłużenia — układane w stos, z dużymi kołkami ustalającymi ze stopu stali, wytrzymałe na obciążenia boczne.

Łącznik do podstawy przedłużenia — łącznik ten eliminuje ryzyko niewłaściwego połączenia przedłużeń w przypadku korzystania z więcej niż jednego przedłużenia.

Seria PL



Udźwig znamionowy:

181 ton

Skok:

356 - 622 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:

700 barów

	Numer modelu	Opis	Wysokość (mm)	PL20014-ASA	PL20025-ASA
	PLC1	Nasadka płaska	34	x	x
	PLS1	Element dystansowy	26	x	x
	PLS2	Element dystansowy	51	x	x
	PLE5	Przedłużenie	127	x	x
	PLE7	Przedłużenie	178	x	x
	PLE9	Przedłużenie	229	x	x
	PLE11	Przedłużenie	280	x	—
	PLE14	Przedłużenie	356	x	—
	PLB12	Łącznik podstawy przedłużenia	305	x	—

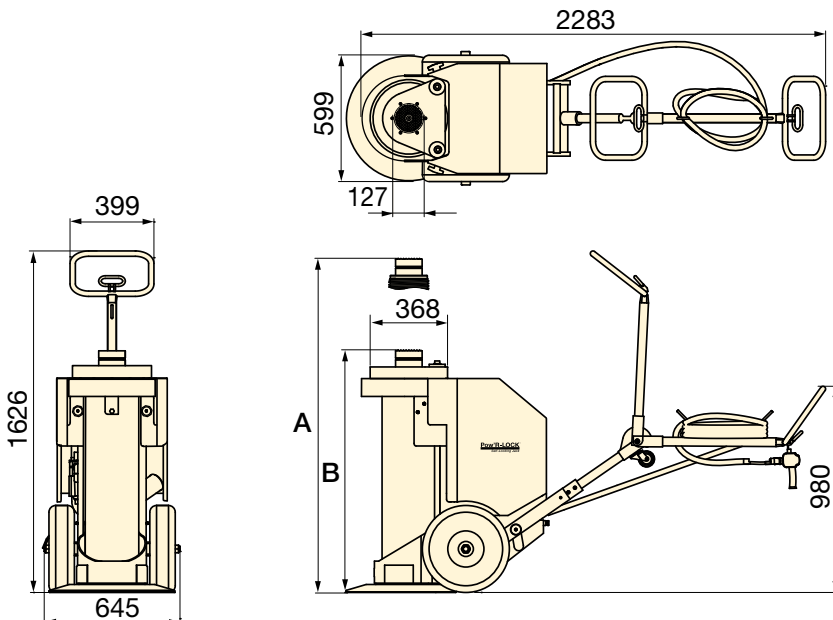


OSTRZEŻENIE!

Przedłużenia PLE11 i PLE14 oraz łącznik podstawy przedłużenia PLB12 są przeznaczone wyłącznie do „niskiego” modelu **PL20014-ASA**. Zastosowanie tych przedłużeń do „wysokiego” modelu **PL20025-ASA** spowoduje uzyskanie zbyt dużej maksymalnej wysokości podnoszenia. Mogłoby to doprowadzić do braku stabilności i upuszczenia ładunku, a w skutek tego do obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia.

Numer modelu	Maksymalna dodatkowa wysokość stosu
PLS20014-ASA	712 mm
PLS20025-ASA	229 mm

* Korzystanie z opcjonalnych przedłużeń z serii PLB i PLE oraz elementów dystansowych z serii PLS. Podana wysokość stosu NIE uwzględnia wysokości nasadki.



Przenośny podnośnik POW'R-RISER® z serii PR

Jeśli automatyczne blokowanie ładunku nie jest wymagane, podnośnik POW'R-RISER® może pełnić funkcję podnośnika mobilnego.

Strona: 58

Udźwig (kN)	Skok (mm)	Numer modelu z pompą pneumatyczną	Prędkość podnoszenia cylindra ¹⁾ (mm/min)		Zalecany dopływ powietrza ²⁾ (l/min) (bar)		A ³⁾ (mm)	B ³⁾ (mm)	🏋️ (kg)
			Z obciążeniem	Bez obciążenia	(l/min)	(bar)			
181 (1779)	356	PL20014-ASA	51	61	3681 - 4247	3,8 - 6,9	1219	864	501
	622	PL20025-ASA	51	61			1778	1156	599

¹⁾ W zależności od dostępnego przepływu powietrza, ustawienia regulatora, prędkości pompy i masy ładunku.

²⁾ Minimalne dynamiczne ciśnienie powietrza 3,8–4,1 bara. W celu uzyskania udźwigu 1779 kN wymagane jest ciśnienie 6,2–6,9 bara.

³⁾ Wysokości A i B uwzględniają zainstalowaną nasadkę obrotową. W przypadku użycia nasadki płaskiej należy odliczyć 51 mm.