

▼ Na ilustracji od lewej do prawej: JHA356, JHA156



## Seria JH, JHA

Udźwig:  
**7 - 100 ton**

Skok:  
**76 - 155 mm**

Maksymalne ciśnienie robocze:  
**700 bar**

- 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.



### Klin podnoszący oraz podnośnik maszynowy

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

**LW16** wymaga jedynie dojścia w postaci małej szczeliny o szerokości 10 mm.

Strona: **182**



### Wózek rolkowy do przesuwania dużych ciężarów

Do prostego i bezpiecznego przemieszczania ciężkich przedmiotów

Strona: **184**

| Rodzaj podnośnika                | Udźwig podnośnika<br>ton (kN) | Skok<br>(mm) | Numer modelu  | Powierzchnia robocza tłoka<br>(cm <sup>2</sup> ) | Wysokość minimalna<br>(mm) | Wysokość maksymalna<br>(mm) | Wymiary podstawy<br>(dł. x szer.)<br>(mm) | Średnica tłoka<br>(mm) | Rodzaj pompy   | <br>(kg) |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podnośniki aluminiowe tradycyjny | 7 (62)                        | 76           | <b>JHA73</b>  | 9,6                                              | 133                        | 209                         | 73 x 158                                  | 30,2                   | Jednostopniowa | 5,0                                                                                           |
|                                  | 15 (133)                      | 153          | <b>JHA156</b> | 20,3                                             | 247                        | 401                         | 92 x 238                                  | 41,4                   | Jednostopniowa | 13,2                                                                                          |
|                                  | 35 (311)                      | 155          | <b>JHA356</b> | 45,6                                             | 257                        | 412                         | 117 x 254                                 | 54,1                   | Jednostopniowa | 18,1                                                                                          |
| Podnośnik stalowy                | 30 (267)                      | 155          | <b>JH306</b>  | 38,3                                             | 254                        | 409                         | 95 x 242                                  | 69,9                   | Jednostopniowa | 26,8                                                                                          |
|                                  | 50 (445)                      | 154          | <b>JH506</b>  | 62,1                                             | 260                        | 414                         | 127 x 258                                 | 88,9                   | Dwustopniowa   | 40,8                                                                                          |
|                                  | 100 (890)                     | 153          | <b>JH1006</b> | 133,1                                            | 287                        | 440                         | 181 x 328                                 | 130,1                  | Dwustopniowa   | 74,4                                                                                          |

# Podnośnik przemysłowy

▼ Na zdjęciu: GBJ010A, GBJ030A, GBJ003A



## Seria GBJ



Udźwig:

**2 - 100 ton**

Skok:

**62 - 460 mm**

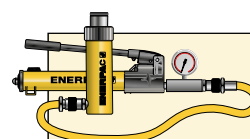


### Śruba przedłużająca

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

ułatwia regulację i przeciwdziała ześlizgiwaniu się podnoszonego ciężaru.

- 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
- Uchwyt pozycjonujący w modelach od 20 ton do 50 ton.



### Zestawy pomp i siłowników

Zestaw pompa - cylinder jest rozwiązaniem

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

Strona: **62**

| Udźwig podnośnika<br>ton (kN) | Skok<br>(mm) | Numer modelu | Dodatkowe wydłużenie śruby (mm) | Wysokość minimalna<br>(mm) | Wysokość maksymalna<br>(mm) | Średnica tłoka<br>(mm) | Średnica siodełka<br>(mm) | Wymiary podstawy (dł. x szer.)<br>(mm) | <br>(kg) |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 (19,6)                      | 460          | GBJ002LA     | -                               | 570                        | 1030                        | 29                     | -                         | 75 x 116                               | 10,3                                                                                          |
| 3 (29,4)                      | 105          | GBJ003A      | 65                              | 168                        | 338                         | 24                     | 23,5                      | 75 x 116                               | 3,7                                                                                           |
| 5 (49,0)                      | 150          | GBJ005A      | 75                              | 212                        | 437                         | 29                     | 28,5                      | 75 x 125                               | 4,5                                                                                           |
| 8 (78,4)                      | 150          | GBJ008A      | 75                              | 219                        | 444                         | 37                     | 38,0                      | 90 x 144                               | 6,2                                                                                           |
| 10 (98,0)                     | 150          | GBJ010A      | 75                              | 219                        | 444                         | 37                     | 38,0                      | 90 x 144                               | 6,4                                                                                           |
| 10 (98,0)                     | 62           | GBJ010SA     | 30                              | 131                        | 223                         | 37                     | 38,0                      | 90 x 144                               | 5,0                                                                                           |
| 15 (147,0)                    | 150          | GBJ015A      | 75                              | 228                        | 453                         | 45                     | 45,0                      | 112 x 163                              | 8,8                                                                                           |
| 20 (196,0)                    | 150          | GBJ020A      | 75                              | 234                        | 459                         | 51                     | 61,0                      | 120 x 172                              | 10,6                                                                                          |
| 20 (196,0)                    | 105          | GBJ020SA     | 55                              | 190                        | 350                         | 51                     | 61,0                      | 120 x 172                              | 9,5                                                                                           |
| 30 (294,0)                    | 150          | GBJ030A      | 75                              | 242                        | 467                         | 58                     | 69,0                      | 144 x 196                              | 15,5                                                                                          |
| 50 (490,0)                    | 140          | GBJ050A      | -                               | 260                        | 400                         | 80                     | 80,0                      | 165 x 214                              | 27,0                                                                                          |
| 100 (980,0)                   | 150          | GBJ100       | -                               | 300                        | 450                         | 110                    | 94,0                      | 296 x 333                              | 87,0                                                                                          |

Wszystkie podnośniki GBJ spełniają lub przewyższają wymagania 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 odchylanie 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™ umożliwia 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.

Strona: 70

| Udźwig<br>ton (kN) | Skok<br>(mm) | Numer modelu<br>z pompą elektryczną<br>(230V - 1 faza - 50Hz) | <br>(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:

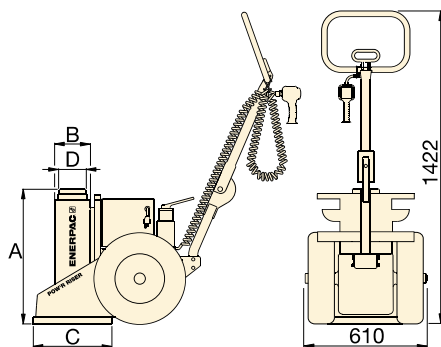
**700 bar**

| Udźwig (kN) | Obrotowe siodło 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**                                                                               |              |
| 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.