



Levantamento seguro e eficiente,  
além de sustentação de carga, com  
um macaco portátil independente

▼ Mostrada: JAS10037



- Capacidades de 60, 100, 150 e 200 toneladas, com bombas de acionamento pneumático ou elétrico, para os mais difíceis trabalhos.
- Altura livre de 102 mm desde o solo, para transporte sobre trilhos e terrenos irregulares.
- Alavanca de três posições proporciona facilidade de inclinação para trás e o transporte.
- De acordo com as especificações ASME/ANSI B30.1
- Facilidade de troca do filtro externo reduz o tempo de parada.
- Robusto, independente, com armação de 610 mm, sem exposição de mangueiras ou conexões.
- Sistema de Prolongadores SUP-R-STACK™ permite o levantamento em diferentes alturas, sem bloqueio

▼ Versatilidade para manutenção de trilhos. Um macaco para todos os vagões, do "Intermodal" até o "High Hopper" com 28 alturas intermediárias.



## Levantamento de carga seguro e eficiente



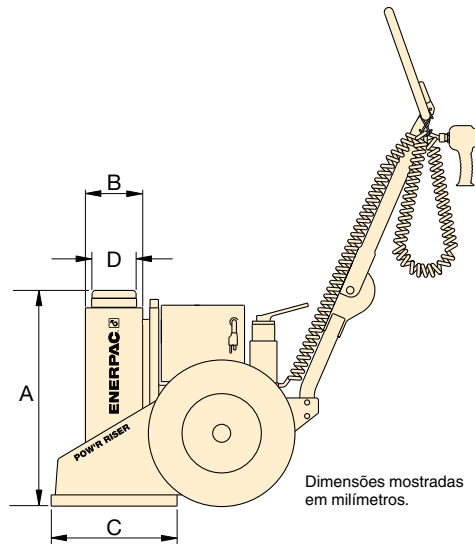
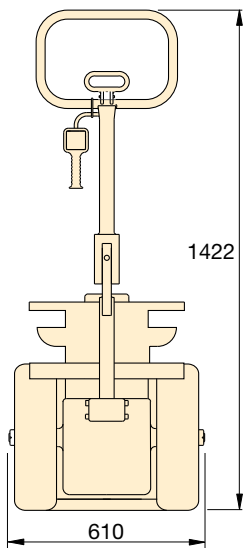
### Assentos Giratórios para Carga

Assentos Giratórios com cinco (5) graus resistem a cargas laterais, quando o ponto de levantamento não está perpendicular em relação à carga.

Modelo	Descrição
JTS60	De 60 e 100 ton
JTS150	Para 150 ton
JTS200	Para 200 ton

Cap. (ton)	Curso (mm)	Fonte de Acionamento	Modelo	
60	356	Pneumático	JA6024	
	686		JA6037	
	356	115VCA Monofásico	JE6024	
	686		JE6037	
100	406	Pneumático	JA10026	
	686		JA10037	
	406		JAS10026	
	686		JAS10037	
	406	115VCA Monofásico	JE10026	
	686		JE10037	
	406		230/460 VCA	JEB10026
	686		Trifásico	JEB10037
150	394	Pneumático	JAS15026	
	673		JAS15037	
	394	115VCA Monofásico	JE15026	
	673		JE15037	
	394		230/460 VCA Trifásico	JEB15026
	673			JEB15037
200	394	Pneumático	JAS20026	
	673		JAS20037	

Modelos JE incluem controle remoto para o motor de 6 m, JAS tem controle de 3,66 m. Para 230 VCA, acrescente um "A" no final do número do modelo JE.



Dimensões mostradas em milímetros.



### AVISO!

**Extensões:** Quaisquer dois Prolongadores podem ser empilhados para cargas de até 60 tons. Para cargas acima de 60 tons. ou cursos acima de 356 mm somente um Prolongador e um Espaçador podem ser utilizados.

**Espaçadores:** Nunca exceda 76,2 mm na altura total do Espaçador.



**Espaçadores:** Ajuste fino da altura de seu empilhamento de Prolongadores.

Modelo	Tamanho (mm)	Modelo	Descrição
JS1*	25,4	JS4	Conjunto inclui (2) JS1, (1) JS2 e (1) JS3
JS2	50,8		
JS3	76,2		

\*Inclui dois espaçadores de 25,4 mm.

## Série J



Capacidade Nominal de Levantamento:  
**60-200 toneladas**

Curso:  
**356-686 mm**



### SUP-R-STACK™

Prolongadores aumentam a altura utilizável de 127 mm até 457,2 mm.

Modelo	Tamanho (mm)	Modelo	Tamanho (mm)
JE5	127	JE11	279,4
JE7	177,8	JE14	355,6
JE9	228,6	JE18	457,2
ES6024	Conjunto de prolongadores incluem JE5, JE7, JE11 e JE18		



### Anéis Trava em "U"

oferecem sustentação de segurança mecânica contra falhas.

Modelo	Tamanho (mm)	Modelo	Tamanho (mm)
JU11	127	JU14	279,4
JU13	177,8	JU110	355,6
JUS126	Para modelos de 60 e 100 ton., de 610/660 mm: Incluem (2) JU11, (1) JU13 e (2) JU14		
JUS137	Para modelos de 60 e 100 ton., de 940 mm: Incluem (2) JU11, (1) JU13, (2) JU14 e (1) JU110		
JUS1526	Para modelos de 150 ton., de 660 mm: Incluem (2) JU151, (1) JU153 e (2) JU155		
JUS1537	Para modelos de 150 ton., de 940 mm: Incluem (2) JU151, (1) JU1510 e (2) JU155		
JUS2026	Para modelos de 200 ton., de 660 mm: Incluem (2) JU201, (1) JU203 e (2) JU205		
JUS2026	Para modelos de 200 ton., de 940 mm: Incluem (2) JU201, (1) JU2010 e (2) JU205		

A	B	C	D	Altura Máxima de empilhamento adicional Usando o Sistema Opcional de Prolongadores (mm)	Tipo de Válvula	Nível de Ruído (dBA)	Peso (kg)	
610	162	356	102	812,8*	Manual	89	177,3	
940	162	356	102	279,4*		89	272,7	
610	162	356	102	812,8*		80	177,3	
940	162	356	102	279,4*		80	272,7	
660	178	457	102	533,4**		Solenóide	89	231,8
940	178	457	102	279,4*			89	272,7
660	178	457	102	533,4**	89		231,8	
940	178	457	102	279,4*	89	272,7		
660	178	457	102	533,4**	Manual	80	231,8	
940	178	457	102	279,4*		80	272,7	
660	178	457	102	533,4**		80	240,9	
940	178	457	102	279,4*		80	259,1	
660	203	457	127	533,4**	Solenóide	89	259,1	
940	203	457	127	279,4*		89	321,8	
660	203	457	127	533,4**	Manual	80	259,1	
940	203	457	127	279,4*		80	321,8	
660	203	457	127	533,4**		80	268,2	
940	203	457	127	279,4*		80	330,9	
660	203	457	152	533,4**	Solenóide	89	290,9	
940	203	457	152	533,4**		89	375	

\* Baseados em Prolongadores de 457,2 mm e de 279,4 mm e um Espaçador de 76,2 mm.

\*\* Baseados em um Prolongador de 457,2 mm e um Espaçador de 76,2 mm.



# Macaco para Levantamento - POW'R-RISER II®



**ENERPAC**

## A linha de "Industrial Tools" (Ferramentas Industriais)

### Cilindros

- Uso Geral
- Ultra-Baixos
- Leves, de Alumínio
- Compactos
- Para trabalhos pesados
- Haste Vazada
- Industriais
- Atracadores
- Curso Longo
- Macacos
- Separadores

### Bombas

- Manuais
- Acionamento Elétrico
- Pneumáticas por Ar Comprimido
- Acionamento a Petróleo

### Componentes do Sistema

- Mangueiras, Engates Rápidos, Óleo
- Manômetros, Adaptadores
- Manifolds, Conexões

### Válvulas

- Direcionais de 3 e 4 vias
- Controle de Pressão e Vazão

### Prensas

- Mecânicas e de Oficina
- Prensas de mesa com Armação Deslizante
- Prensa Mecânica e Prensa tipo Grampo C

### Extratores

- Conjunto de Extrator completo
- Conjunto de Extrator para múltiplos usos
- Extrator Mecânico Posi Lock®

### Ferramentas

- Conjuntos de Manutenção
- Puncionadoras
- Elevadores de Equipamentos Pesados
- Conjuntos de Roletas de Carga
- Cortadores
- Dobradores de Tubos

### Ferramentas para Aparafusamento

- Cortadores de Porcas
- Separadores de Flange/ de Flange tipo Garra
- Ferramentas para Alinhamento de Flange
- Torquímetros
- Bombas para Torquímetros
- Mangueiras duplas de Segurança

### Produtos Especiais

- Levantamento Sincronizado e Pesagem
- Levantamento Pesado (Sistemas de Macacos para Protensão)
- Produtos para Protensão de Concreto
- Soluções hidráulicas para Construção
- Instalações hidráulicas permanentes

## Localização de Enerpac através do mundo

### Africa

ENERPAC Middle East FZE  
Office 423, JAFZA 15  
P.O. Box 18004  
Jebel Ali, Dubai  
United Arab Emirates  
Tel:+971 (0)4 8872686  
Fax:+971 (0)4 8872687

### Austrália, Zeland Novo

Actuant Australia Ltd.  
Block V Unit 3  
Regents Park Estate  
391 Park Road  
Regents Park NSW 2143  
(P.O. Box 261) Australia  
Tel:+61 297 438 988  
Fax:+61 297 438 648

### Brasil

Power Packer do Brasil Ltda.  
Rua dos Inocentes, 587  
04764-050 - Sao Paulo (SP)  
Tel:+55 11 5687 2211  
Fax:+55 11 5686 5583  
**Chamada Gratuita:**  
0800 891 5770  
vendasbrasil@enerpac.com

### Canadá

Actuant Canada Corporation  
6615 Ordan Drive, Unit 14-15  
Mississauga, Ontario L5T 1X2  
Tel:+1 905 564 5749  
Fax:+1 905 564 0305  
**Chamada Gratuita:**  
Tel: +1 800 268 4987  
Fax:+1 800 461 2456  
**Consultas Técnicas:**  
techservices@enerpac.com

### China

Actuant Industries Co., Ltd.  
No. 6 East Nanjing Road  
Taicang, Jiangsu Province  
215400, China  
Tel:+86 0512 5328 7500  
Fax:+86 0512 5335 9690  
Actuant China Ltd. (Beijing)  
709B Diyang Building  
Xin No. 2  
Dong San Huan North Rd.  
Beijing City, 100028 China  
Tel: +86 10 845 36166  
Fax:+86 10 845 36220

### Japón

Applied Power Japan LTD KK  
Besshocho 85-7  
Kita-ku, Saitama-shi 331-0821  
Japan  
Tel:+81 48 662 4911  
Fax:+81 48 662 4955

### França, Suécia francophone

ENERPAC Une division de ACTUANT  
France S.A.  
ZA de Courtaboeuf  
32, avenue de la Baltique  
91140 VILLEBON /YVETTE  
France  
Tel:+33 1 60 13 68 68  
Fax:+33 1 69 20 37 50

### Central y Eastern Europe, Grécia, Alemanha, Suíça, e Austria

ENERPAC GmbH  
P.O. Box 300113  
D-40401 Düsseldorf  
Willstätterstrasse 13  
D-40549 Düsseldorf Germany  
Tel:+49 211 471 490  
Fax:+49 211 471 49 28

### Índia

ENERPAC Hydraulics  
(India) Pvt. Ltd.  
No. 1A, Peenya Industrial Area,  
IInd Phase,  
Bangalore, 560 058  
India  
Tel:+91 80 40 792 777  
Fax:+91 80 40 792 792

### Itália

ENERPAC S.p.A.  
Via Canova 4  
20094 Corsico (Milano)  
Tel:+39 02 4861 111  
Fax:+39 02 4860 1288

### Turquia, Oriente Medio, Mar Caspio

ENERPAC Middle East FZE  
Office 423, JAFZA 15  
P.O. Box 18004  
Jebel Ali, Dubai  
United Arab Emirates  
Tel:+971 (0)4 8872686  
Fax:+971 (0)4 8872687

### Rússia y CIS

(excl. Caspian Sea Countries)  
Actuant LLC  
Admiral Makarov Street 8  
125212 Moscow  
Russia  
Tel:+7-495-9809091  
Fax:+7-495-9809092

### Scandinavia

Enerpac Scandinavia AB  
Fabriksgatan 7  
41250 Gothenburg  
Sweden  
Tél:+46 31 7990281  
Fax:+46 31 7990010

### Singapur

Actuant Asia Pte Ltd.  
37C, Benoi Road Pioneer Lot,  
Singapore 627796  
Tel:+65 68 63 0611  
Fax:+65 64 84 5669  
Toll Free:  
Tel:+1800 363 7722  
**Consultas Técnicas:**  
techsupport@enerpac.com.sg

### Coreia del Sur

Actuant Korea Ltd.  
3Ba 717, Shihwa Industr. Complex  
Jungwang-Dong, Shihung-Shi,  
Kyunggi-Do  
Republic of Korea 429-450  
Tel:+82 31 434 4506  
Fax:+82 31 434 4507

### España, Portugal

ENERPAC SPAIN, S.L.  
Avda. Los Frailes 40 - Nave C & D  
Pol. Ind. Los Frailes  
28814 Daganzo de Arriba (Madrid)  
Spain  
Tel:+34 91 661 11 25  
Fax:+34 91 661 47 89

### Países Bajos, Bélgica, Luxemburgo, Suecia, Dinamarca, Noruega, Finlandia, Estados Bálticos

ENERPAC B.V.  
Galvanistraat 115, 6716 AE Ede  
P.O. Box 8097, 6710 AB Ede  
The Netherlands  
Tel:+31 318 535 911  
Fax:+31 318 525 613  
+31 318 535 848  
**Consultas Técnicas:**  
techsupport.europe@enerpac.com

### ENERPAC

Daalakkerweg 24  
6041 BL Roermond  
P.O. Box 49, 6040 AA, Roermond  
The Netherlands  
Tel:+31 475 355 000  
Fax:+31 475 331 774

### Reino Unido, Irlanda

ENERPAC Ltd.,  
Bentley Road South  
Darlaston, West Midlands  
WS10 8LQ, England  
Tel:+44 (0)121 50 50 787  
Fax:+44 (0)121 50 50 799

### Estados Unidos, América Latina y Caribe

ENERPAC  
P.O. Box 3241  
6100 N. Baker Road  
Milwaukee, WI 53209 USA  
Tel:+1 262 781 6600  
Fax:+1 262 783 9562

### Consultas de usuarios:

+1 800 433 2766

### Consultas/pedidos de distribuidores:

+1 800 558 0530

### Consultas Técnicas:

techservices@enerpac.com

### ENERPAC

704 W. Simonds  
Dallas, TX 75159, USA  
Tel: +1 972 287 2390  
Fax:+1 972 287 4469

102808

e-mail: info@enerpac.com  
Internet: www.enerpac.com

Seu Distribuidor Enerpac: