

▼ Mostrados: PL20025-ASA e PL20014-ASA



- Oferece proteção contínua de bloqueio nas funções de levantar, sustentar e baixar
- Pendente de patente, tecnologia de controle sincroniza cilindro e porca trava para levantar e baixar com eficiência
- Exclusivo cilindro de dupla ação oferece altura fechada baixa para fornecer mais aplicações de levantamento
- Controle simples de 2 botões permite operação de levantamento e funções menores com até 6,1 metros de distância
- Todos os componentes expostos das buchas de aço de sustentação de carga têm tratamento de nitro cementação para reduzir o desgaste e resistir à corrosão
- Alavanca ergonômica tem seis posições para manuseio confortável e pode ser dobrada quando não em uso
- Atende aos critérios de certificação ANSI /ASME B30.1-2015, AS/NZS-2538, AS/NZS-2693.

▼ O sistema de levantamento portátil POW'R-LOCK™ Série PL.



Levantamento eficiente, com travamento automático e contínuo da carga



Sistema de levantamento com travamento POW'R-LOCK™

Somente o Sistema de Levantamento POW'R-LOCK™ oferece travamento positivo contínuo da carga em todos os estágios dos movimentos de levantar e abaixar. Sem necessidade de intervenção do operador para ativar ou desativar o sistema de travamento automático. Dois comprimentos diferentes de curso estão disponíveis. Ambos os modelos são acionados por um sistema externo de ar comprimido (fornecido pelo usuário). Um conveniente controle com interruptor de dois botões controla a operação do motor pneumático e da válvula de controle direcional do Sistema de Levantamento.



Tampa oscilante para carga

Todos os modelos de Sistema de Levantamento POW'R-LOCK™ possuem uma Tampa Oscilante para Carga, reduzindo o efeito de cargas laterais.



Segurança em primeiro lugar

Ao levantar veículos pesados, grandes, algumas precauções devem ser observadas. Siga as instruções de segurança publicadas para levantamento e escoramento. O Sistema de levantamento POW'R-LOCK™ oferece proteção para levantamento/travamento, mas você deve seguir as instruções de segurança em operações de escoramento.



Enerpac declara que este produto foi testado e está conforme com os padrões aplicáveis, tendo sido aprovado para ter a marca da CE. Uma Declaração de Conformidade da EU está incluída separadamente.



Sistema portátil de levantamento POW'R-LOCK™



Acessórios

Tampa Plana para Carga – tampa não oscilante para carga tem perfil mais baixo para espaços apertados de levantamento.

Espaçadores – Minimize o espaço entre a tampa para carga e o ponto de levantamento para maximizar o curso hidráulico do macaco.

Extensões – Empilháveis, com pinos roscados grandes de liga de aço para resistir aos efeitos da carga lateral.

Adaptador de Extensão da Base – O projeto do Adaptador de Extensão da Base elimina o risco de empilhamento inadequado quando mais de uma extensão for usada.

Série PL



Capacidade nominal de levantamento:

181 toneladas

Curso:

356 - 622 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar

Modelo	Descrição	Altura (mm)	PL20014-ASA	PL20025-ASA
 PLC1	Tampa Plana para Carga	34	x	x
 PLS1	Espaçador	26	x	x
 PLS2	Espaçador	51	x	x
 PLE5	Extensão	127	x	x
 PLE7	Extensão	178	x	x
 PLE9	Extensão	229	x	x
 PLE11	Extensão	280	x	–
 PLE14	Extensão	356	x	–
 PLB12	Adaptador de Extensão da Base	305	x	–



ADVERTÊNCIA!

Extensões **PLE11** e **PLE14** e Adaptador de Extensão da Base

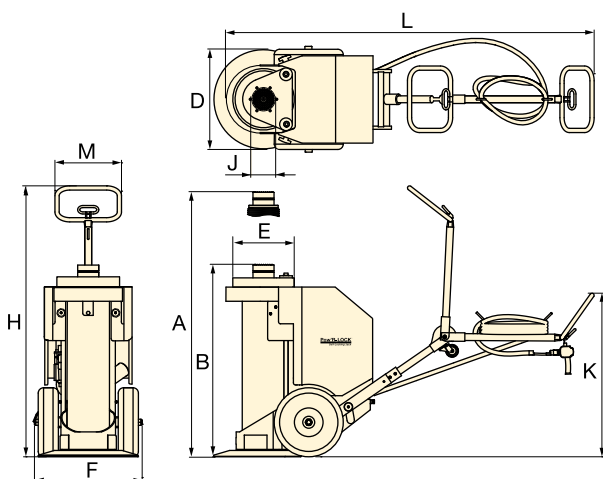
PLB12 devem ser usados somente com o modelo “curto” **PL20014-ASA**.

A utilização destas extensões no modelo “alto” **PL20025-ASA** vai resultar em uma altura máxima excessiva de levantamento.

A carga pode se tornar instável e cair, resultando em possíveis lesões pessoais e/ou danos à propriedade.

Modelo	Altura Máx. de empilhamento adicional * (mm)
PLS20014-ASA	712
PLS20025-ASA	229

* Usando extensões opcionais das Séries PLB e PLE e espaçadores da Série PLS. A altura da tampa da carga **NÃO** está incluída na altura do empilhamento.



Capacidade ton (kN)	Curso (mm)	Modelo com Bomba Acionamento Pneumático	Velocidade de Levantamento do Cilindro ¹⁾ (mm/min)		Suprimento de ar Recomendado ²⁾ (l/min) (bar)		Peso (kg)
			Com carga	Sem carga			
181 (1779)	356	PL20014-ASA	51	61	3681 - 4247	3,8 - 6,9	501
	622	PL20025-ASA	51	61	3681 - 4247	3,8 - 6,9	599

Modelo	Dimensões (mm)									
	A ³⁾	B ³⁾	D	E	F	H	J	K	L	M
PL20014-ASA	1219	864	599	368	645	1626	127	980	2283	399
PL20025-ASA	1778	1156	599	368	645	1626	127	980	2283	399



Macaco para levantamento POW'R-RISER®

Quando o travamento automático da carga não é necessário, o macaco Enerpac POW'R-RISER® oferece uma solução móvel para levantamento.

Página: 70

¹⁾ Dependendo da vazão de ar disponível, ajuste do regulador, velocidade da bomba e peso da carga.

²⁾ Mínima pressão pneumática dinâmica exigida de 3,8-4,1 bar, 6,2-6,9 bar para alcançar a capacidade de 1779 kN.

³⁾ Altura dos itens A e B inclui a instalação da proteção giratória para carga. Diminui 51 mm se a tampa plana para carga for usada.