

▼ Cilindros Compactos com Porca Trava da Série LPL



O Menor Levantador de Alta Potência



Assentos Oscilantes Incorporados

Todos os cilindros da Série LPL incluem assentos oscilantes incorporados com ângulo de inclinação de até 5°.

- A porca trava oferece sustentação mecânica da carga para um ambiente seguro de trabalho
- Assento Oscilante incorporado permite desalinhamento de até 5 graus
- Altura extremamente baixa para uso em áreas confinadas
- Resistência à carga lateral entre 5-10% da capacidade máxima
- Saída de alívio como limitador de curso para evitar a ruptura da haste
- Simples ação, retorno por carga

▼ Somente o cilindro LPL, extremamente compacto, se encaixa nesta área confinada para levantar a construção. A Porca trava oferece sustentação mecânica positiva e segura para a carga durante um longo período de tempo.



Capacidade do Cilindro (ton)	Curso (mm)	Número do Modelo	Capacidade Máxima do Cilindro a 700 bar (ton)	Capacidade Máxima de Resistência à Carga Lateral	Área Efetiva do Cilindro (cm ²)
60	50	LPL602	68	10%	86,6
100	50	LPL1002	113	10%	143,1
150	45	LPL1602	179	8%	227,0
200	45	LPL2002	223	8%	283,5
250	45	LPL2502	286	5%	363,1
400	45	LPL4002	450	5%	572,6
500	45	LPL5002	575	5%	730,6

Cilindros Compactos com Porca Trava de Simples Ação

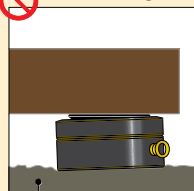


IMPORTANTE!

Todos os cilindros da Série LPL requerem uma sólida superfície de levantamento para o apoio correto. O uso destes cilindros em superfícies como areia, lama ou sujeira pode resultar em danos ao cilindro.



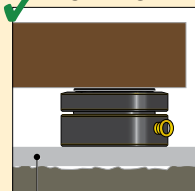
ERRADO



Solo acidentado

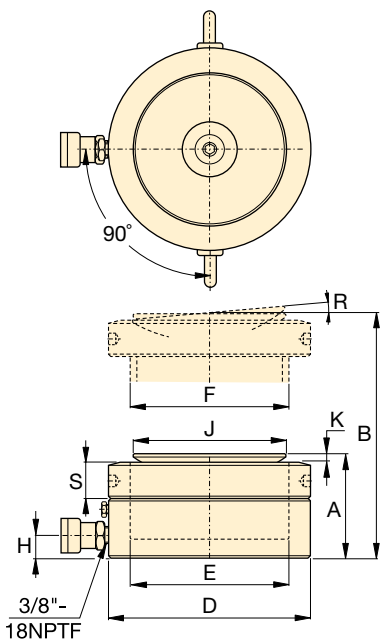


CERTO



Superfície plana para levantamento

Para mais instruções sobre segurança, veja nosso 'Learning Center' (Centro de Aprendizado) em: www.enerpac.com



Série LPL



Capacidade:

60 - 500 toneladas

Curso:

45 - 50 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.150 psi)



Cilindros com Porca Trava e Curso Mais Longo

Para aplicações com curso mais longo, os cilindros com Porca Trava da Série HCL são a escolha perfeita.

Página: **56**



Bombas de Vazão Dividida

As bombas da Série SFP com múltiplas saídas e vazão equivalente de óleo. Para aplicações de levantar

e abaixar em múltiplos pontos, estas bombas são uma alternativa muito mais adequada que o uso de bombas acionadas individualmente.

Página: **132**



Sistemas de Levantamento Sincronizado

Bombas para pontos de levantamento com múltiplas capacidades. Quando for necessária uma maior

precisão de sincronização, use o sistema de levantamento multifuncional da série EVO.

Página: **136**

Capacidade de Óleo (cm³)	Altura Fechada A (mm)	Altura Distendida B (mm)	Diâmetro Externo D (mm)	Diâmetro Interno do Cilindro E (mm)	Diâm. da Haste F (mm)	Base até Entrada de Avanço H (mm)	Diâm. do Assento Padrão J (mm)	Protuberância do Assento da Haste K (mm)	Ângulo Máximo de Oscilação do Assento R (graus)	Altura da Porca Trava S (mm)	Peso (kg)	Número do Modelo
433,0	126	176	140	105	Tr 105 x 4	19	96	7	5°	28	15	LPL602
715,7	137	187	173	135	Tr 135 x 6	21	126	8	5°	31	25	LPL1002
1021,4	148	193	220	170	Tr 170 x 6	27	160	9	5°	40	43	LPL1602
1275,9	155	200	245	190	Tr 190 x 6	30	180	10	5°	43	55	LPL2002
1633,7	159	204	275	215	Tr 215 x 6	32	200	12	5°	43	70	LPL2502
2576,5	178	223	350	270	Tr 270 x 6	40	250	12	4°	55	129	LPL4002
3287,8	192	237	400	305	Tr 305 x 6	49	290	10	3°	61,5	183	LPL5002