

▼ Mostrado: Cilindro Multi Cabos de HSL50006



- Precisão no controle sincronizado de levantamento e descida
- Para maior segurança, um único operador pode controlar a partir de uma local central
- Travamento automático – operação de desbloqueio
- Dois comprimentos de cabos: 15,7 mm (0,62 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)
- Guias com tubos telescópicos evitam o aprisionamento de pássaros
- Os componentes internos são recobertos com “Lunac”, um revestimento anti corrosão, tornando-os adequados para ambientes marinhos
- Âncora de levantamento incluída em todos os cilindros multi cabos
- Certificado por Lloyd até 125% da carga máxima de trabalho

▼ Mostrado: Sistema de Cilindros Multi Cabos HSL85007 usado em uma Torre Auto Elevatória Enerpac feita sob encomenda.



Cilindros Multi Cabos para Levantamento Pesado

**Alta Capacidade –
Precisão no Controle**



Cilindros Multi Cabos

Os cilindros Multi Cabos Enerpac são a escolha de muitos usuários que procuram

controle sincronizado, preciso, econômico, compacto e confiável, mas com capacidade para levantamento pesado.

Os cilindros Multi Cabos Enerpac são movidos hidráulicamente por blocos de alimentação acionados por motor elétrico ou a diesel e controlados pelo Sistema de Controle de Cilindros “SCC-Smart” patenteado por Enerpac para garantir um controle total das operações de levantamento e descida.

Enerpac aperfeiçoa continuamente a confiabilidade, durabilidade e segurança de seus cilindros multi cabos, tornando-os o padrão da indústria para o levantamento pesado.

▼ O sistema de Controle de Cilindros “SCC-Smart” Enerpac simplifica a operação sincronizada com controles intuitivos e uma interação gráfica de fácil manuseio com o usuário.



Cilindros Multi Cabos para Levantamento Pesado, Série HSL



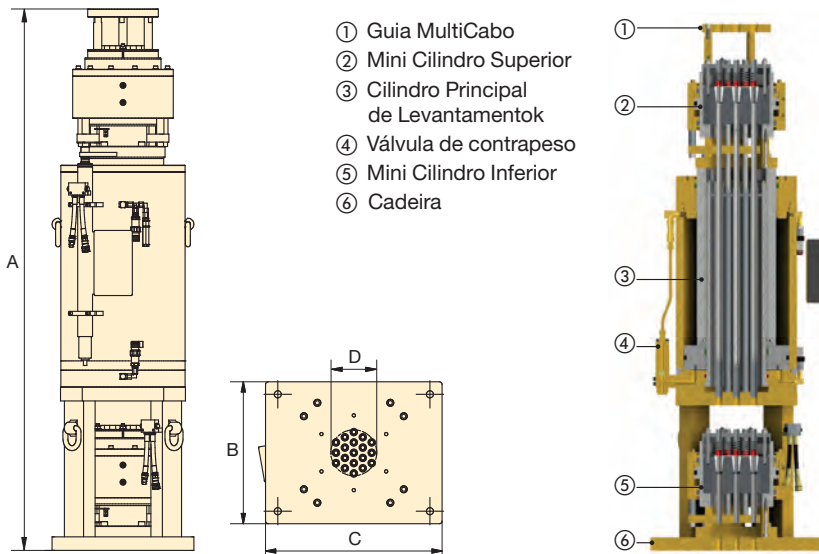
Cilindros Multi Cabos

Um cilindro multi cabos pode ser considerado um guincho linear. Em um cilindro multi cabos, um feixe de cabos de aço é guiado através de um cilindro principal de "levantamento". Acima e abaixo do cilindro existem sistemas de ancoragem com cunhas que apertam simultaneamente o feixe de cabos. Levantar e baixar carga são conseguidos pelo controle hidráulico do cilindro principal e ambos os mini-cilindros.

Na eventualidade de perda de pressão do sistema, as cunhas são fechadas automaticamente, mantendo a carga suspensa em posição.

Hoje os cilindros multi cabos são largamente reconhecidos como a solução mais sofisticada para levantamento pesado. Os cilindros multi cabos são usados por todo o mundo para erguer pontes, carregar estruturas "offshore" e levantar ou baixar cargas pesadas, onde o uso de guindastes convencionais não é econômico ou prático.

Mostrado: Cilindro Multi Cabos de HSL20006



Diâmetro do Cabo mm (pol)	Capacidade (toneladas)	Modelo	Nº de Cabos	Curso (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (kg)
15.7 (0.62)	34	HSL3006	3	480	1851	350	500	59	500
	79	HSL7006	7	480	1915	360	575	93	640
	225	HSL20006	19	480	1992	522	650	169	1300
	337	HSL30006	31	480	2046	673	673	216	2180
	562	HSL50006	48	480	2136	733	733	273	3150
18 (0.71)	17	HSL1507	1	250	1242	220	220	20	100
	51	HSL4507	3	480	1728	350	500	73	500
	67	HSL6007	4	480	1752	400	625	88	650
	112	HSL10007	7	480	1926	408	625	116	850
	225	HSL20007	12	480	2001	522	650	165	1400
	337	HSL30007	19	480	2055	673	673	210	2180
	506	HSL45007	31	480	2223	733	733	272	3050
	731	HSL65007	43	480	2237	850	850	351	3950
	955	HSL85007	55	480	2402	900	900	364	5000
	1124	HSL100007	66	480	2558	1092	1092	436	7650
1405	HSL125007	84	600	2658	1100	1100	458	8300	

Série HSL



Capacidade:

17-1405 toneladas

Curso:

250-600 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

350 bar

▼ **Acessórios Para Cilindros Multi Cabos**
(Para ajuda, entre em contato com a Enerpac em: enerpac.com/contact-us)



Blocos de Alimentação hidráulicos

A Enerpac oferece uma abrangente faixa de blocos de alimentação hidráulicos que são ideais para uso com os cilindros multi cabos líderes da indústria.



Guia Multi Cabos

Fornecer direcionamento para um cabo conforme o cilindro multi cabos levanta a carga.



Rebobinador de Cabos

Sistema não propulsado acionado pela rigidez dos cabos.



Distribuidor de Cabos

Essencial para separar, de forma segura, uma nova bobina de cabos.



Âncora de Levantamento

Cada cilindro Multi Cabos inclui uma âncora de levantamento para prender o cabo à carga.