

▼ **EVO-8** (mostrado com cilindros opcionais e sensores de curso com fio)



- Sistema de levantamento para controlar 4, 8 ou 12 pontos (12 pontos somente para EVO)
- Interface intuitiva do usuário oferece facilidade de configuração e controle com opções múltiplas de levantamento
- Precisão de até 0,040 pol. (1 mm) entre os cilindros de avanço e retardo
- Para utilização com cilindros padrão de simples e dupla ação
- Alarmes embutidos de alerta e interrupção para máxima segurança
- Disponível com diversas opções de vazão, para velocidade ideal de levantamento

▼ *Mostrado: Máquina de perfuração de túnel de 3.600 ton. baixada e inclinada para dentro de sua posição inicial com o Sistema de Levantamento Sincronizado Série EVO.*



## O Sistema de Levantamento Sincronizado Multi Funcional



### Fácil de Operar

- Um único operador controla toda a operação
- Interconexão fácil com o usuário: telas visuais, ícones, símbolos e códigos de cores



### Cilindros de Levantamento

Para uma completa linha de cilindros Enerpac, veja os Cilindros e Produtos de Levantamento em nosso catálogo. **Página:** 5



### Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para garantir a integridade de seu sistema, especifique somente as genuínas mangueiras hidráulicas Enerpac. **Página:** 132



A família de Sistemas de Levantamento Sincronizado EVO de Enerpac proporciona precisão de controle apropriado para a maioria das aplicações de levantamento/descida. Os sistemas personalizados, adaptados às necessidades específicas de um projeto exclusivo também estão disponíveis.

### O Sistema EVO de Levantamento Sincronizado Padrão

É um projeto abrangente autossuficiente que apresenta um software simples de usar e extremamente eficiente na conclusão básica de aplicações complexas.

### O Sistema EVOB de Levantamento Sincronizado Básico

Aproveitando as bombas Enerpac Z-Class, líderes de mercado, e os componentes do EVO padrão, o EVOB oferece uma solução econômica para aplicações básicas exigindo curso somente para controlar um máximo de 8 pontos de levantamento.

# Série EVO, Sistemas de Levantamento Sincronizado

## SEU SISTEMA DE LEVANTAMENTO SINCRONIZADO FEITO POR ENCOMENDA:

▼ Esta é a forma para determinar o modelo do SyncLift.



1 Tipo de Produto      2 Pontos de Levantamento      3 Grupo de Vazão      4 Voltagem      5 Opções

### 1 Tipo de Produto

**EVO** = Sistema SyncLift Padrão

**EVOB** = Sistema SyncLift Básico

### 2 Pontos de Levantamento

- 4 = 4 Pontos de Levantamento
- 8 = 8 Pontos de Levantamento
- 12 = 12 Pontos de Levantamento (somente EVO)

### 3 Grupo de Vazão (l/min) 60Hz

#### EVO

- 21 = 2,51
- 40 = 4,80

#### EVOB

- 05 = 0,55
- 08 = 0,82
- 16 = 1,64\*

\*disponível apenas com motor trifásico

### 4 Voltagem <sup>1)</sup>

#### EVO

- 380 = 380-415 V, trifásico, 50-60 Hz
- 460 = 460-480 V, trifásico, 50-60 Hz

#### EVOB

- B = 115 V, monofásico, 50-60 Hz
- E = 208-240 V, monofásico, 50-60 Hz
- G = 208-240 V, trifásico, 50-60 Hz
- W = 380-415 V, trifásico, 50-60 Hz
- J = 460-480 V, trifásico, 50-60 Hz
- R = 575 V, trifásico, 60 Hz

### 5 Opções

**W** = Pesagem  
(Somente disponível com o Sistema EVO SyncLift Padrão)

Opção de peso inclui entradas da célula de carga com programação especial para calibração e centro de gravidade.

<sup>1)</sup> Suprimento de voltagem de 115 VCA necessário para bombas com sufixos G, J, R. Suprimento de voltagem de 230 VCA necessário para bombas com sufixo W.

### Exemplo de Encomenda

#### Modelo: EVO821460W

EVO tem 8 pontos de levantamento, 2,51 l/min, e a voltagem é de 460-480 V, trifásico, 50-60 Hz com opção de pesagem.

#### Modelo: EVOB408E

EVOB tem 4 pontos de levantamento, 0,82 l/min, e a voltagem é de 208-240 V, monofásico, 50-60 Hz.

## Série EVO



Capacidade do Reservatório:

**40 ou 250 litros**

Número de Pontos de Levantamento:

**4, 8 ou 12**

Precisão:

**1,0 mm**

Tamanho do Motor:

**1-10 CV**

Pressão Máxima de Trabalho:

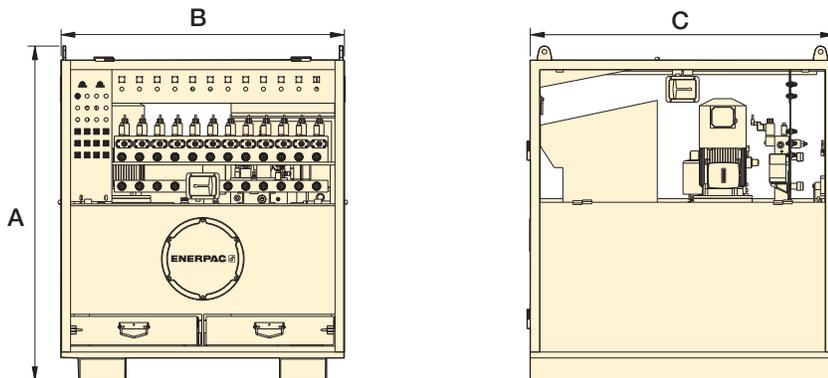
**700 bar**



**Entre em Contato com Enerpac!**

Entre em contato com o escritório Enerpac mais próximo para aconselhamento e assistência técnica no arranjo ideal ou faça uma visita ao nosso web:

[www.enerpac.com/contact-us](http://www.enerpac.com/contact-us)



Série	Capacidade do Reservatório (litros)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tamanho do Motor (CV)	Peso (kg)
EVO	250	1610	1373	1397	5-10	1361
EVOB	40	1234	864	824	1-3	277

▼ Sistema de Levantamento Sincronizado usado para levantar um edifício de 1000 toneladas.

