

▼ ETR50H, Sistema de Trole Enerpac (mostrado com Trilhos para a série ETR)



- Alta velocidade de transporte
 - 50 m/hora carregado
 - 100 m/hora descarregado
- Adequado para movimentos repetitivos
- Funciona sobre uma placa de aço plana simples
- Facilidade de manutenção – longos intervalos entre manutenções e sem consumíveis
- Uso limpo – acionado eletricamente
- Sincronização integrada – não há necessidade de conexão mecânica externa rígida para sincronizar os movimentos
- Transporte fácil - desenho compacto
- Cilindro de levantamento hidráulico opcional disponível
- Kits para acomodar outros opcionais de levantamento também estão disponíveis

▼ O sistema de trole agiliza o descarregamento de peças intermediárias eólicas em alto-mar: as peças de transição são posicionadas nas estruturas de fixação e movidas ao longo do trilho.



▼ Trole elétrico da série ETR passando pelo teste de aceitação de fábrica antes do envio.



Deslocamento Seguro e Sincronizado



Visão Geral do Produto

O Sistema de Trole da Série ETR é composto por troles elétricos capazes de transportar cargas pesadas ao longo de um sistema de trilhos fixos.

Todo o conjunto é operado por um sistema de controle sem fio portátil. Um sistema típico é composto por 4 troles, 2 trilhos e 1 controlador. Os trilhos e o controlador devem ser pedidos separadamente.



Painel de Controle e Cabos

Opera até 8 troles (mesma capacidade cada) usando o painel de controle com controlador sem fio incluído.

- Sincronização automática de deslocamento com uma precisão de 15 mm (0,60 polegada).
- Comunicação com faixa de rádio frequência dupla automática
- Operação remota sem fio
- Configurações de velocidade alta e baixa
- Botão de parada de emergência
- Cabos de controle operam o trole e fornecem retorno ao controlador

Painel de Controle

Modelo	Dimensões (mm)			Peso (kg)
	C	L	A	
460-480 VCA, 32A				
ETR-CPJ8	1290	600	1100	250

Cabos

Modelo	Descrição
ETR-CBL-15	Cabos de controle de 15 m
ETR-CBL-25	Cabos de controle de 25 m

Sistema de Trole Enerpac



Sistema de Trole ETR

O Sistema de Trole Enerpac fornece um método alternativo com maiores benefícios em relação aos métodos de deslizamento tradicionais.

Os movimentos de carga são mais estáveis devido ao movimento contínuo e à capacidade de controlar com precisão a velocidade de

deslocamento, incluindo a aceleração e desaceleração.

Principais características:

Baixa velocidade: 25 m/hora

Alta velocidade: 50 m/hora

Precisão: 9,7 mm

Carga lateral: 1,5% da carga nominal

Nível de ruído: < 80 dBA

Série ETR



Capacidade por Trole:

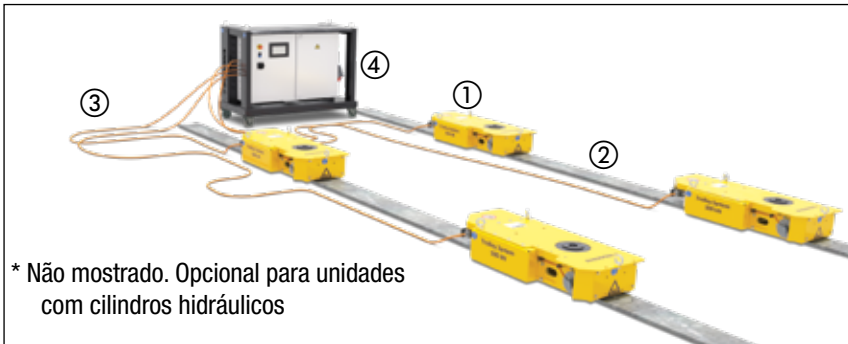
50 - 100 US toneladas

Velocidade de Deslocamento:

0,8 - 1,2 m/hora

Potência do Motor:

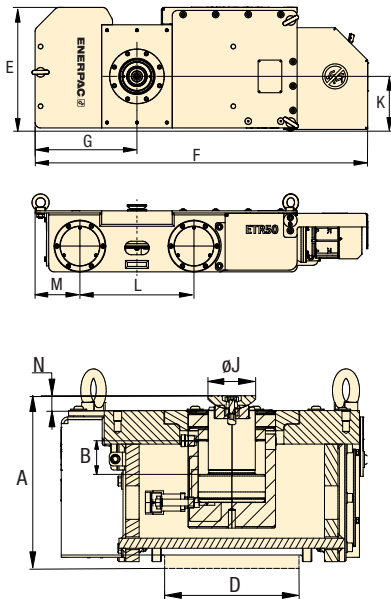
0.75 CV



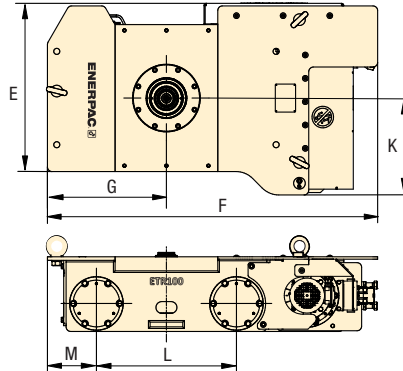
* Não mostrado. Opcional para unidades com cilindros hidráulicos

- ① Trole Elétrico - Série ETR
- ② Placa de Trilho - ETR-TP-015 ou ETR-TP-030
- ③ Cabo de Controle - ETR-CBL-15 ou ETR-CBL-25
- ④ Painel de Controle (inc. controle remoto sem fio) - ETR-CPJ8
- ⑤ Bomba Elétrica de Vazão Dividida - Série SFP*

ETR50



ETR100



Opcionais de Montagem Adicional

Kits de montagem estão disponíveis para acomodar outras soluções de levantamento e posicionamento.

Modelo do Kit N°	Descrição
ETR50-SMK	Enerpac SCJ-50 em ETR50
ETR100-SMK	Enerpac SCJ-100 em ETR100
ETR50-BMK	Assento oscilante no ETR50
ETR100-BMK	Assento oscilante no ETR100

Placas de Trilho de Trole

Placas de trilho atuam como uma guia nivelada e suporte para o trole. Duas placas colocadas lado a lado são utilizadas para operação de troles da série ETR100. A inclinação máxima dos trilhos é de 0,2°.

Modelo	Placas de Trilho de Trole (mm)
ETR-TP-015	Placas de Trilho de 1500 mm
ETR-TP-030	Placas de Trilho de 3000 mm

Capacidade por Unidade de Trole (US tons)	Número do Modelo (uma unidade)	Potência do Motor (CV)	A (mm)	B (mm)	Curso Hidráulico ¹⁾	Largura do T trilho ²⁾ D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Peso (kg)
50	ETR50	0.5	245	—	200	456	1225	375	125	202	420	165	10	310	
	ETR50H		257	50											
100	ETR100	1.0	346	—	400	821	1415	510	170	415	600	210	15	850	
	ETR100H		349	100											

¹⁾ O ETR50H inclui o HCG502 e CATS50. O ETR100H inclui o HCG1004 e CATS101

²⁾ A série ETR100 utiliza duas placas de trilho lado a lado