LINHA PADRÃO

Transpalete elétrico 2000kg

LÍDER MUNDIAL NA CATEGORIA, EXCLUSIVO NO BRASIL!

O EPT20-EZ pertence a uma das famílias de transpaletes elétricos mais utilizadas do mundo. Desenvolvida a partir da consagrada plataforma EPT20 da EP Equipment, responsável por criar a categoria de transpaletes elétricos de entrada e expandir o mercado global de zero para mais de 1 milhão de unidades em operação, a versão EZ foi projetada para operações logísticas de média e alta intensidade.

Seu design compacto permite operar com facilidade em corredores estreitos, docas movimentadas e áreas de produção com espaço reduzido, tornando-a uma das soluções mais versáteis da intralogística moderna, ideal para operações contínuas em múltiplos turnos, minimizando paradas e aumentando a produtividade.



O EPT20-EZ está disponível no Brasil exclusivamente pela Disktrans, a principal empresa de locação de equipamentos de intralogística do país. Essa exclusividade garante suporte direto do fabricante, assistência técnica certificada e soluções de locação sob medida para o mercado brasileiro.

Bateria Li-Ion 48V / 20 Ah de alto desempenho
Carga rápida, sem efeito memória e manutenção reduzida. Autonomia para turnos completos de 8h+ sem interrupção.

Agilidade compacta: raio de giro de 1.390 mm
Manobrabilidade excepcional em corredores estreitos e áreas de carga congestionadas, mesmo com 2.000 kg de carga.

Freio eletromagnético e operação segura
Frenagem precisa e controlada em qualquer velocidade. Timão de rebote linear reduz o esforço do operador em uso prolongado.

Compatibilidade com paletes padrão
Garfos 50×150×1.150 mm. Largura de corredor de 2.055 mm para paletes 800×1.200 mm no sentido do comprimento. Compatível com o padrão PBR brasileiro.

SOBRE A FABRICANTE

Fundada em 1993 em Hangzhou, China, a **EP Equipment** cresceu de uma startup de quatro pessoas para a maior fabricante mundial de equipamentos elétricos Classe III, categoria que inclui transpaletes elétricos, empilhadeiras elétricas e máquinas de armazém operadas a pé. A EP também é reconhecida como líder global em tecnologia de armazém com lítio, com subsidiárias na Europa, Estados Unidos e Tailândia, e rede de revendedores em mais de 126 países.

O marco definidor da EP foi em 2012, com o lançamento do EPT20-15ET, que criou a categoria de transpalete elétrico de entrada, substituiu o manuseio manual em escala e forçou todos os grandes fabricantes a reagir. Hoje, a EP continua ditando o ritmo: das famílias de transpaletes mais utilizadas no mundo ao primeiro transpalete autônomo do setor, o EXP15. Com 90% dos componentes desenvolvidos internamente, a EP mantém controle total sobre qualidade, inovação e custo total de propriedade para seus clientes.

LINHA PADRÃO

Transpalete elétrico 2000kg

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Tipo de bateria	—	—	Íon de lítio (Li-Ion)
Capacidade nominal da bateria K5	—	Ah	20
Tensão da bateria	—	V	48
Capacidade nominal	Q	kg	2.000
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço	—	kg	130
Altura (Abaixado)	h_{13}	mm	82
Elevação	h_3	mm	105
Altura Máxima (Elevado)	$h_3 + h_{13}$	mm	187
Comprimento total	l_1	mm	1.580
Largura total	b_1/b_2	mm	695/590
Comprimento até a face dos garfos	l_2	mm	430
Dimensões dos garfos	s/e/l	mm	50/150/1.150
Raio de giro	Wa	mm	1.390
Velocidade de deslocamento com carga/sem	—	km/h	4/4.5
Fabricante	—	—	EP
Designação do modelo	—	—	EPT20-EZ
Tração	—	—	Elétrica
Tipo de operador	—	—	Pedestre

Fabricante:

Disponível com 1 ou 2 baterias!





