

ER 20 - Informações Técnicas

Paleteira Elétrica com Operador a Bordo em Pé

Capacidade: 2000kg

A paleteira elétrica ER 20 foi desenvolvida pela STILL do Brasil para atender de uma maneira fácil e econômica as necessidades de movimentação horizontal de cargas de até 2000kg em distâncias médias e longas. As principais características da ER 20 são:

■ Design

- Paleteira com operador em pé a bordo;
- Design moderno e funcional, com ênfase nos aspectos ergonômicos e de segurança que fazem deste equipamento uma solução versátil para a movimentação horizontal de cargas.

■ Suspensão

- Sistema de suspensão flutuante;
- As rodas de apoio são de fácil ajuste e ajudam a garantir a estabilidade do equipamento.



■ Tração

- Operação confortável, econômica e de custo reduzido graças ao uso de um controlador eletrônico com tecnologia MOSFET para controle da tração e sistema de freio regenerativo;
- O peso da carga sobre os garfos é

transferido proporcionalmente para a roda de tração, garantindo maior aderência com o piso;

- Sem carga sobre os garfos as molas auxiliares garantem contato suficiente para evitar que a roda de tração perca aderência;
- A paleteira parte suavemente e acelera de modo contínuo e uniforme até atingir sua velocidade máxima;
- Sistema anti roll back evita que, quando da partida em rampa, a máquina desça involuntariamente;
- Sistema ramp start que confere à ER 20 um maior torque inicial, especialmente em rampas.

■ Direção

- Com operação precisa, permitindo executar manobras nos espaços mais reduzidos;
- Quando o operador solta o timão uma mola a gás permite seu retorno rapidamente para a posição de frenagem, na vertical.

■ Timão

- A cabeça do timão é fabricada de plástico de alta resistência ao impacto;
- Layout dos controles ergonômico e simples. Concentra os controles de elevação, descida, aceleração e buzina, permitindo uma operação fácil com apenas uma das mãos.

■ Freios

- Sistema de freio magnético acionado

na liberação do timão. Esta propriedade permite maior agilidade de operação além de grande segurança;

- Freio regenerativo com recuperação de energia para a bateria, acionado na reversão da máquina e na liberação da manopla do acelerador.

■ Painel

- De fácil visualização, integrando em um único instrumento o marcador de descarga da bateria e o hodômetro.

■ Bateria

- Facilidade e rapidez na troca de bateria que desliza por uma saída lateral.

■ Opcionais

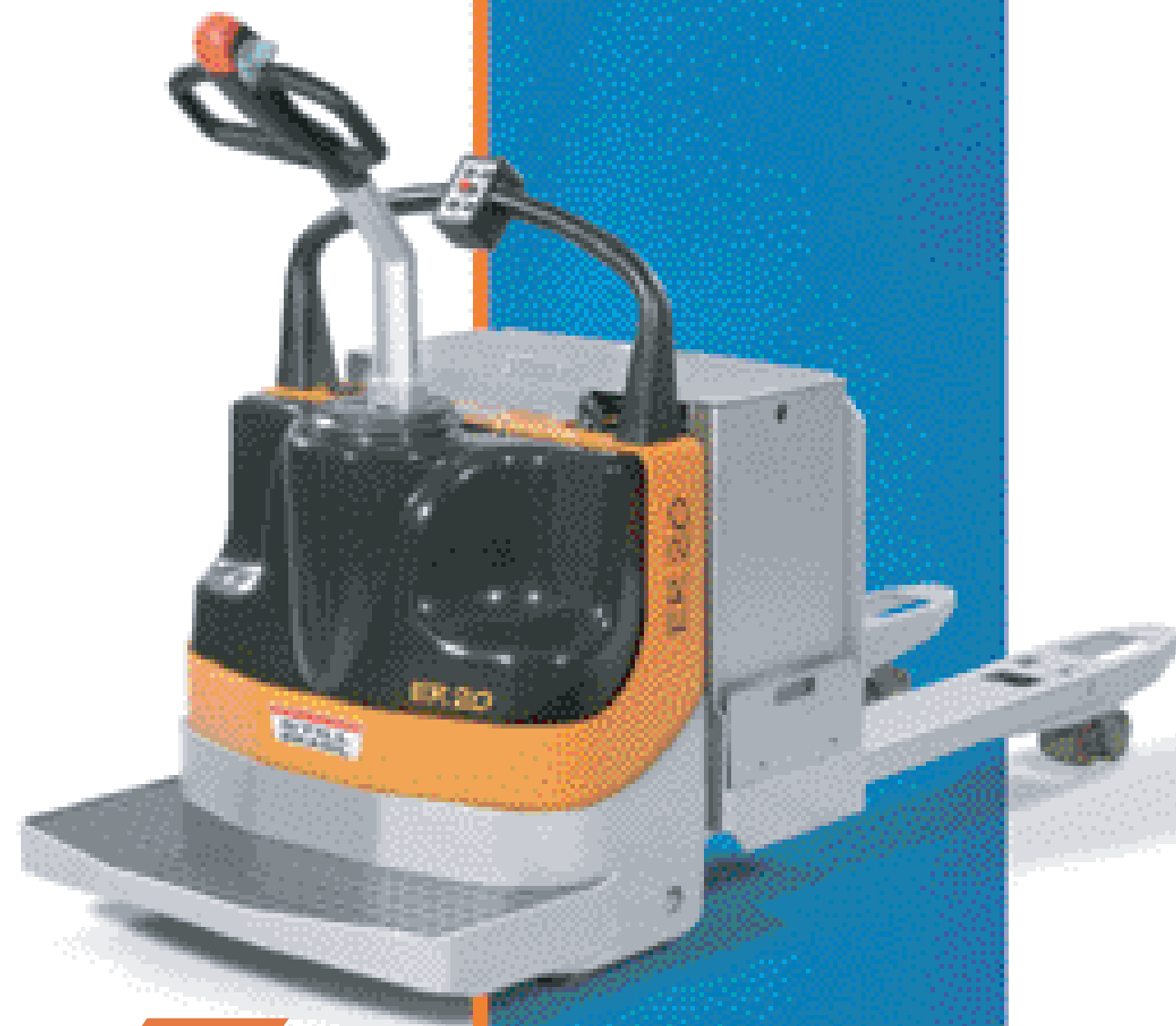
- Carrinho suporte de bateria;
- Botoeira auxiliar com funções de buzina, elevação e descida dos garfos;
- Função tartaruga;
- Proteção para operação em frigorífico;
- Alarme sonoro de movimentação;
- Kit de peças de reposição para revisão de 1000 horas de operação;



ER 20

Informações Técnicas

Paleteira Elétrica com Operador a Bordo em Pé



STILL
Qualidade em movimento

sujeito a modificações técnicas

