



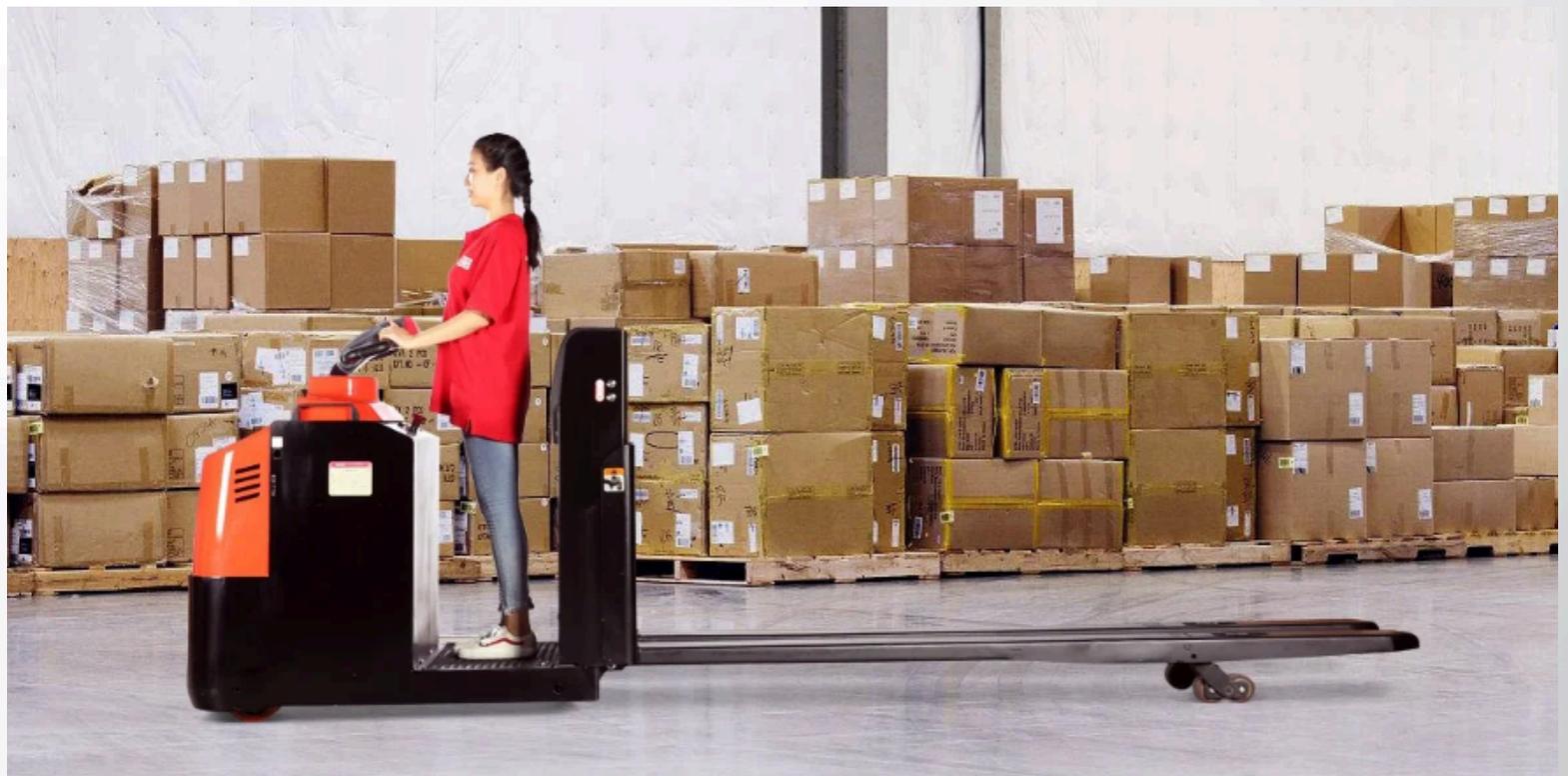
Manual de uso

EPT20-RAP



Manual de Uso – Seleccionador/Rebocador EPT20-RAP

A EPT20-RAP é uma selecionadora de pedidos de baixo nível com capacidade de carga de 2000 kg, motor AC potente, direção elétrica assistida (EPS), e design ergonômico com plataforma para pé – ideal para armazéns compactos e operações rápidas.



Instruções de Segurança

Antes de utilizar a máquina, leia atentamente:

- Apenas operadores capacitados devem usar o equipamento.
- Observe rigorosamente a capacidade máxima de carga (2 000 kg), conforme gráfico de sobrecarga.
- Utilize sempre os EPIs adequados (calçado, capacete, luvas).
- Modere a velocidade em curvas, pois a máquina reduz automaticamente para evitar acidentes.
- Em caso de emergência, acione o botão de parada (E-stop) para desligar a energia.

Carregamento da Bateria

- Vem equipada com bateria chumbo-ácido de 24 V / 360 Ah, instalada em trilhos para troca lateral com roletes.
- Dispõe de carregador integrado e suporta recarga de oportunidade.
- Peso da bateria: aproximadamente 330 kg.



Como operar?

- Libere o botão de emergência e ligue a máquina.
- Suba na plataforma ergonômica — com abertura lateral para acesso rápido.
- Use o timão multifuncional com controle proporcional, buzina e botão de modo “tartaruga”.
- A direção EPS garante manobrabilidade suave; velocidade máxima: até 12 km/h (sem carga).
- Vulnerabilidade adicional: acima de 500 mm de elevação, a velocidade é automaticamente reduzida.



Especificações Técnicas Resumidas

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga	2 000 kg
Peso (com bateria)	~ 940 kg
Comprimento total	~ 2 516 mm
Raio de giro	~ 2 390 mm
Velocidade (com/s/sem carga)	9 / 12 km/h
Elevação / descida (carga/vazio)	0,026 / 0,034 m/s • 0,025 / 0,021 m/s
Inclinação máxima (carga/vazio)	8 % / 13 %
Motor de tração	AC – 2,5 kW
Motor de elevação	2,2 kW
Bateria	24 V / 360 Ah – ~ 330 kg
Nível de ruído	74 dB(A)
Tipo de freio	Eletromagnético + regenerativo



Suporte Técnico

Em caso de dúvidas, suporte ou peças de reposição,
entre em contato com a Supravel:



Diego@supravel.com.br



54 8432-8113



www.supravel.com.br