



# Manual de uso

**JX2-3**





## **Manual de Uso – Seleccionador/Rebocador JX2-3**

A JX2-3 é uma empilhadeira tipo pick-up para nível médio, com capacidade de 700 kg na plataforma (136 kg adicional na plataforma de apoio), elevação primária de 2,400 a 2,800 mm e altura máxima de picking até 4,600 mm.

Equipada com motor de tração AC de 2,5 kW e motor de elevação de 3 kW, oferece operação suave e eficiente.



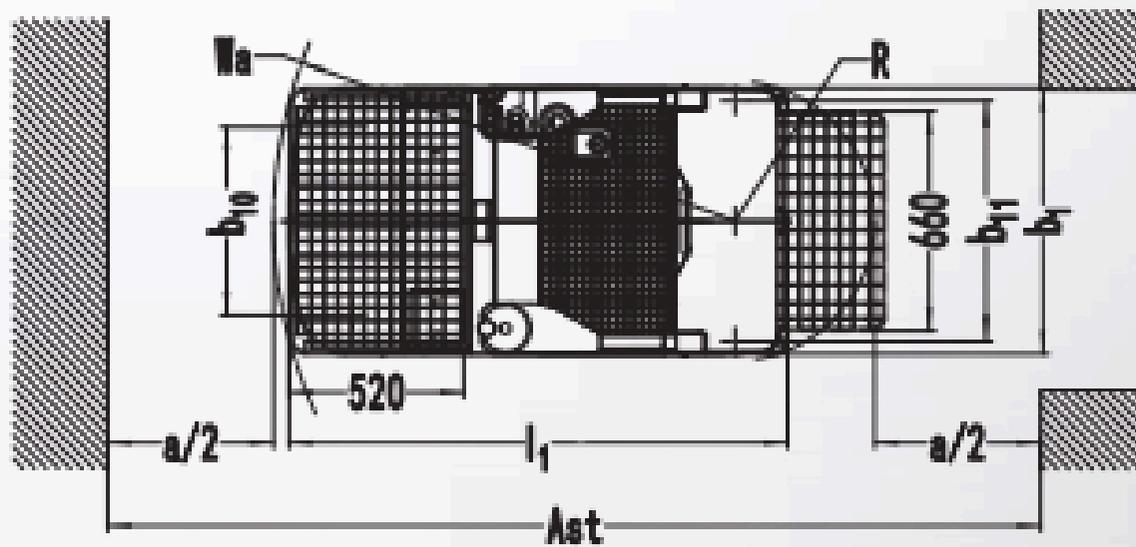
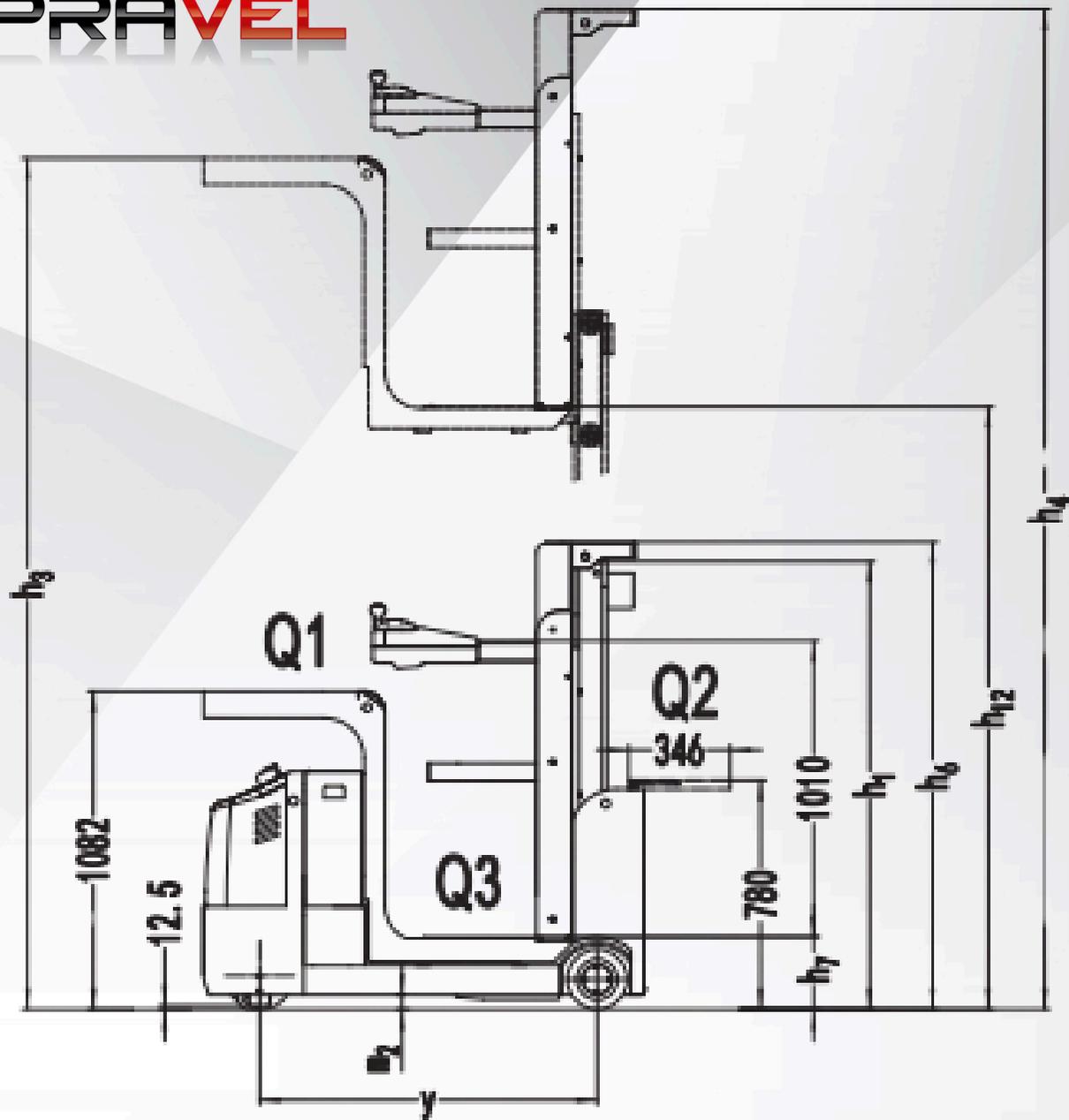
## Instruções de Segurança

Antes de utilizar a máquina, leia atentamente:

- Operação restrita a operadores treinados e autorizados.
- Respeite a capacidade nominal: 700 kg (plataforma) + 136 kg (de apoio).
- Use sempre EPIs adequados.
- Evite operar em rampas - a pendência máxima é de 0%, projetada para uso em piso plano.
- Em caso de emergência, utilize o freio eletromagnético, soltar o timão ou acionar o botão de parada no painel.

## Carregamento da Bateria

- Alimentação por bateria chumbo-ácido 24 V / 360 Ah ( $\pm 330$  kg) com carregador externo.
- A bateria é facilmente removível lateralmente, facilitando a recarga.
- Mantenha a bateria carregada ao final de cada turno e armazene em ambiente seco e ventilado.



## Como operar?

- Libere o botão de emergência e ligue o equipamento.
- Suba na plataforma — dispondo de encosto acolchoado e área de apoio estável.
- Use o timão com direção eletrônica para manobras precisas.
- Eleve os garfos utilizando o comando de subida; o sistema permite operação suave e progressiva.
- Ao atingir alturas maiores, a velocidade de deslocamento reduz automaticamente, aumentando a segurança.
- Para frear, solte o timão ou ative o freio eletromagnético.



# Especificações Técnicas Resumidas

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga	700 kg + apoio de 136 kg
Altura de picking máxima	4,600 mm (plataforma elevada)
Altura primária de elevação	2,400–2,800 mm
Raio de giro externo	1,515 mm <a href="#">ep-equipment.com +1</a> <a href="#">ep-equipment.com +3</a> <a href="#">directindustry.com +2</a>
Velocidade de deslocamento	8 km/h (com/s/sem carga – até altura 610 mm); reduz para 3,7 km/h acima dessa altura, e 2,4 km/h próximo ao máximo
Velocidade de elevação	0,13 / 0,16 m/s
Velocidade de descida	0,16 / 0,18 m/s
Tensão / Capacidade da bateria	24V / 360 Ah
Peso total	~1 820–1 850 kg (com bateria)
Tipo de rodas	Poliuretano e borracha maciça
Nível de ruído	Aproximadamente 75 dB(A)



# Suporte Técnico

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



[Diego@supravel.com.br](mailto:Diego@supravel.com.br)



54 8432-8113



[www.supravel.com.br](http://www.supravel.com.br)