



# Manual de uso

## CQE15S





## **Manual de Uso– Empilhadeira Retrátil OPDS15**

A OPDS15 é uma empilhadeira retrátil (order picker) compacta, indicada para operações em corredores extra estreitos (VNA), com capacidade de subir até 10,5 m. Ideal para uso em prateleiras altas com ótimo aproveitamento de espaço e máxima visibilidade da carga.



## Instruções de Segurança

Antes de utilizar a máquina, leia atentamente:

- Operação somente por pessoal treinado e autorizado.
- Respeitar a capacidade nominal: 1.500 kg.
- Utilize sempre EPIs obrigatórios - capacete, calçado seguro e luvas.
- Ao elevar acima de 6,5 m, reduza a velocidade automática do equipamento.
- Equipado com sensores de obstáculos (laser), freio de emergência e alarmes visuais/sonoros.

## Bateria e Carregamento

- Tensão/Bateria: 80V / 560Ah (lítio ou chumbo-ácido, varia por modelo).
- Regeneração dupla de energia ao frear ou desacelerar, aumentando a autonomia.
- Controlador CAN-Bus inteligente para gestão otimizada do sistema



## Como operar?

- Libere o E-stop e acione a chave de ignição.
- Utilize o sistema Joystick ou timão (opcional) para controle de elevação e manobra.
- O sistema EPS (direção elétrica) oferece manobrabilidade precisa e pequeno raio de giro.
- O modo automático reduz a velocidade em curvas e durante a operação em altura elevada.
- Indicadores no painel informam estado da bateria, altura e alertas do veículo.



## Especificações Técnicas Resumidas

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga	1.500 kg
Altura de elevação	até 10.500 mm
Peso com bateria	~3.540 kg (versão 5 600 Ah) <a href="#">hellbrasil.com</a> +4 <a href="#">butchcraigandson.com</a> +9 <a href="#">nrlcacoes.com.br</a> +4
Raio mínimo de giro	≈ 1.500 mm
Tipo de rodas	PU (poliuretano)
Direção	EPS — direção elétrica assistida
Reforço de visibilidade	mastro em estrutura de três pontos
Sistema de controle	Dual regen + EPS + CAN-Bus



# 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)