



Manual de uso

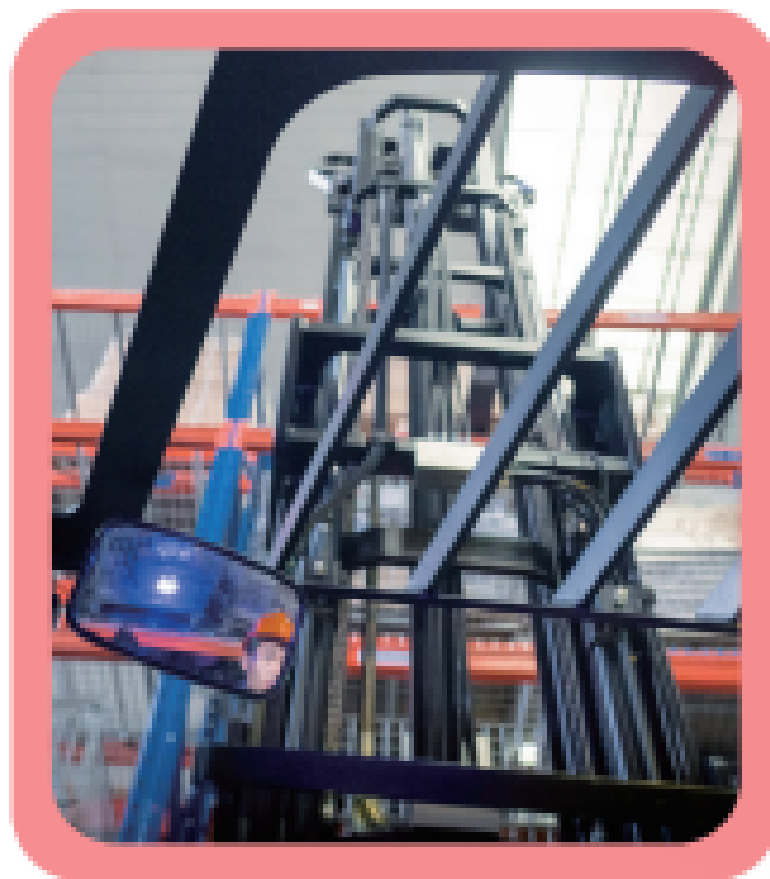
CQD20L





Manual de Uso– Empilhadeira Retrátil CQD20L

A CQD20L é uma empilhadeira retrátil com bateria de íon-lítio de 48V/280Ah, desenvolvida para operações em corredores estreitos com alturas de até 9,5 metros. Com design compacto, sistema joystick e ótimo campo de visão, é ideal para armazéns verticais e operações multi-turno .



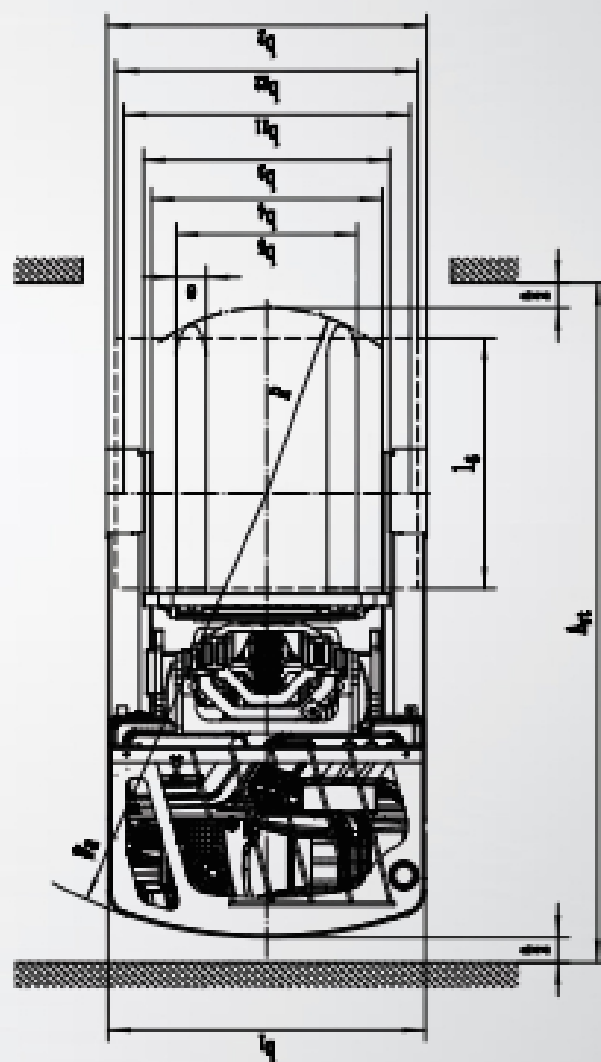
Instruções de Segurança

Antes de utilizar a máquina, leia atentamente:

- Permitido operar somente com capacitação adequada.
- Utilize EPIs obrigatórios (capacete, luvas, calçado).
- Verifique o painel digital antes de operar: nível de carga, alertas e freio.
- Atenção a cargas acima de 6.500 mm de elevação – usar modo de desaceleração.

Bateria e Carregamento

- Tipo: Íon-lítio LFP
- Capacidade: 48V / 280Ah padrão
- Carregador: externo 48V / 100A (padrão) ou até 200A (opcional)
- Possui carregamento de oportunidade
- Peso da bateria: 250 kg
- Porta de carregamento com proteção contra poeira e água.





Como operar?

- Libere o botão de emergência.
- Acione o painel e verifique a carga da bateria.
- Utilize o joystick com controle proporcional para elevação e deslocamento.
- A direção elétrica facilita manobras precisas em corredores estreitos.
- O operador dispõe de espaço amplo para as pernas e assento com suspensão.



Especificações Técnicas Resumidas

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga	2.000 kg
Altura máx. de elevação	9.500 mm
Altura do mastro estendido	até 10.560 mm
Altura da cabine	2.213 mm
Velocidade (c/sem carga)	10 / 11 km/h
Elevação (c/sem carga)	0,45 / 0,55 m/s
Descida dos garfos (c/sem carga)	0,50 / 0,45 m/s
Deslocamento do mastro	0,15 m
Inclinação frontal/traseira	1° / 2°
Raio de giro	1.770 mm
Comprimento total	2.443 mm
Largura total	1.260 mm
Dimensão dos garfos padrão	40 × 120 × 1070 mm
Nível de ruído	70 dB(A).



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