

EMPILHADOR ELÉTRICO**CDD15-Z10-I-Li 2.5m**

→ Bateria de lítio 24 V / 60 Ah

→ Carregador 24 V / 30 A

**DESCRIÇÃO GERAL**

O empilhador elétrico **CDD15-Z10-I-LI 2.5M** é uma solução compacta e eficiente para a movimentação e elevação de cargas até 1.500 kg em armazéns, instalações industriais e espaços reduzidos. Concebido para funcionamento com operador a pé, combina um sistema de tração elétrica com um design compacto e elevada manobrabilidade, facilitando as operações de transporte e empilhamento mesmo em espaços reduzidos.

A sua bateria de lítio de 24 V / 60 Ah proporciona um funcionamento eficiente e de baixa manutenção. Para garantir uma condução suave, estável e segura, o equipamento incorpora travão eletromagnético, botão de paragem de emergência, controlo de velocidade e sistema antirreco em inclinações, além de carregador integrado, consoante a configuração.

PESO E ESTRUTURA

Capacidade nominal	1.500 kg
Centro de carga (c)	600 mm
Distância entre eixos (y)	1.190 mm
Peso do equipamento	550 kg

RODAS

Material	Poliuretano (PU)
Roda motriz	Ø210 × 70 mm
Rodas de carga	Ø80 × 70 mm
Rodas auxiliares (estabilizadoras)	Ø115 × 55 mm
Número de rodas dianteiras/traseiras (x = rodas motrizes)	1 x + 1 / 4
Largura da via dianteira (b10)	565 mm
Largura da via traseira (b11)	510 mm

EMPILHADOR ELÉTRICO

CDD15-Z10-I-Li 2.5m

DESEMPENHO

Velocidade de deslocação com carga / sem carga	4,0 / 4,5 km/h
Velocidade de elevação com carga / sem carga	85 / 135 mm/s
Velocidade de descida com carga / sem carga	95 / 95 mm/s
Inclinação máxima superável com carga / sem carga	3 / 10 %
Travão de serviço	Eletrónico

MOTOR E BATERIA

Motor de tração	0,75 kW
Motor de elevação	2,2 kW
Bateria	Lítio 24 V / 60 Ah
Carregador	24 V / 30 A

SEGURANÇA E EQUIPAMENTO

- Botão de paragem de emergência.
- Proteção antirrecuo em inclinações.
- Travagem regenerativa.
- Redução automática da velocidade quando os garfos estão elevados.
- Amortecimento durante a descida dos garfos.
- Três funções de travagem de emergência (libertação do travão, travão de marcha-atrás e travão de paragem de emergência).
- Indicador de bateria, horas de funcionamento e códigos de erro.
- Carregador integrado.
- Timão multifunções.
- Design compacto para manobras em espaços reduzidos.

EMPILHADOR ELÉTRICO

CDD15-Z10-I-Li 2.5m

DIMENSÕES

Altura do mastro baixado (h1)	1.745 mm
Altura de elevação (h3)	2.500 mm
Altura do mastro estendido (h4)	2.995 mm
Altura dos garfos baixados (h13)	90 mm
Comprimento total (L1)	1.810 mm
Largura total (b1/b2)	820 mm
Dimensões dos garfos (S/E/L)	60 × 170 × 1.150 mm
Largura exterior dos garfos (b5)	560 mm
Altura livre ao solo (m2)	30 mm
Largura do corredor para paleta 1.000 × 1.200 transversal (Ast)	2.210 mm
Largura do corredor para paleta 800 × 1.200 longitudinal (Ast)	2.180 mm
Raio de viragem (wa)	1.385 mm

