

# **Empilhadeira Elétrica**

## **ECO LIFT 30**

Equipamento seguro, ágil e ergonomicamente projetado, proporcionando maior praticidade nas operações de movimentação, com excelente controle e redução do esforço do operador.



**Equipamento de alta performance para  
operação eficiente e de qualidade em  
ambientes industriais e logísticos.**

## Empilhadeira Elétrica ECO LIFT 30

Adota um sistema de acionamento integrado composto por motor de ímã permanente, unidade de controle eletrônico e caixa de transmissão, com grau de proteção IP67, adequado para operações internas e externas em todas as condições climáticas.

Oferece desempenho estável, com eficiência de conversão do sistema superior a 90%, alcançando nível comparável ao dos veículos a combustão.

O painel LCD digital de 4,3" em alta definição exibe informações essenciais, como velocidade, nível de bateria, quilometragem e códigos de falha.



Modo de operação com três níveis (PES), permitindo ao operador selecionar diferentes velocidades de trabalho conforme a aplicação. A função opcional de controle da velocidade de direção auxilia na redução do risco de tombamento lateral.



A bateria de íons de lítio é livre de emissões e não requer manutenção. Suporta recargas rápidas entre 1,5 e 2 horas, sendo ideal para operações contínuas em múltiplos turnos.



O carregador inteligente detecta automaticamente o estado da bateria, ajustando corrente e tensão de carga. Possui proteção contra sobrecarga, sobretensão e função de desligamento automático ao atingir carga completa, prolongando a vida útil da bateria.



O eixo direcional fundido oferece maior capacidade de carga e excelente resistência ao desgaste. O amplo ângulo de esterçamento garante um raio de giro reduzido.



Durante as operações de elevação e inclinação do mastro, a função de amortecimento hidráulico proporciona maior segurança ao operador.



Chassi e mastro reforçados, proporcionando maior capacidade de carga, estabilidade operacional e segurança durante o manuseio de materiais.



Assento com sistema de absorção de impactos (OPS), garantindo mais conforto ao operador em jornadas prolongadas.



Porta USB no painel, permitindo carregar dispositivos móveis de forma prática e rápida durante a operação.



Operação limpa e silenciosa: sem emissão de gases, sem névoa ácida e com baixo nível de ruído, aumentando o conforto e a qualidade do ambiente de trabalho.

Bateria de íon-lítio livre de manutenção, sem necessidade de troca de água com redução significativa de custos de manutenção. Oferece maior durabilidade, alto rendimento e menor impacto ambiental.

## Dados Técnicos

### Geral

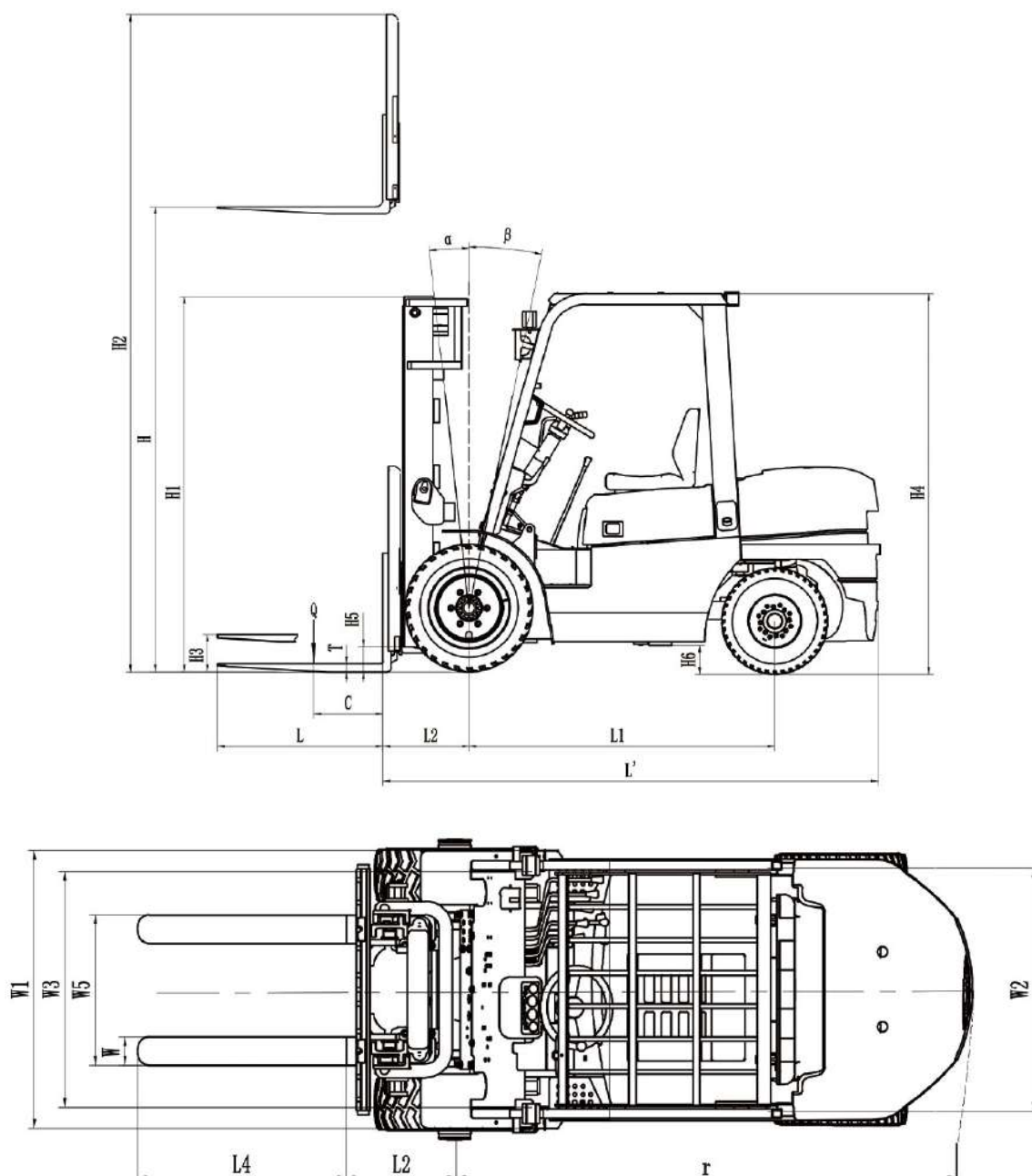
Modelo:		CPD30EK
Capacidade nominal de carga:	Q	3000 kg
Distância do centro de carga:	C	500 mm
Tipo de alimentação:		Bateria de Íon-Lítio
Posição de operação:		Sentado
Distância entre eixos:	L1	1760 mm

### Dimensões

Balanço dianteiro:	L2	469 mm
Ângulo do mastro (frente/trás):	$\alpha/\beta$	6/12°
Altura com o mastro recolhido:	H1	2065 mm
Altura de elevação livre:	H3	150 mm
Altura máxima de elevação:	H	3000 mm
Altura máxima com mastro estendido :	H2	4250 mm
Altura de proteção superior (Teto):	H4	2090 mm
Dimensão dos garfos: (comprimento x largura x espessura)	C x L x A	1070 x 125 x 45 mm
Comprimento total (sem os garfos):	L'	2715 mm
Largura total:	W1	1225 mm
Raio de giro:	r	2440 mm
Altura livre do solo na seção do mastro:	H5	120 mm
Altura livre do solo no centro da distância entre eixos (carregado):	H6	143 mm
Ajuste lateral do garfo (mín./máx.):	W5	1060/250 mm

## Pneus

Tipo de pneu:		Pneumático
Rodagem (dianteira/traseira):		2X/2
Bitola dianteira:	W3	1000 mm
Bitola traseira:	W2	970 mm
Dimensão dos pneus dianteiros:		28X9-15-12PR
Dimensão dos pneus traseiros:		6.50-10-10PR



## Performance

Velocidade de deslocamento (carregado/vazio):	15/15 km/h
Velocidade de elevação (carregado/vazio):	320/450 mm/s
Velocidade de descida:	<600 mm/s
Capacidade de subida (carregado):	15 %

## Peso

Peso total (com bateria):	4125 kg
---------------------------	---------

## Bateria de Íon-Lítio

Capacidade da bateria:	80/280 V/Ah
Peso da bateria:	252 kg

## Motor e Controlador

Potência do motor de tração (S9):	13 kW
Potência do motor de elevação (S9):	13 kW
Controlador eletrônico:	Controle eletrônico avançado (AC)
Carregador:	80/100 V/Ah
Freio de serviço / freio de estacionamento:	Hidráulico / Mecânico
Pressão de trabalho do sistema hidráulico:	18.5 Mpa

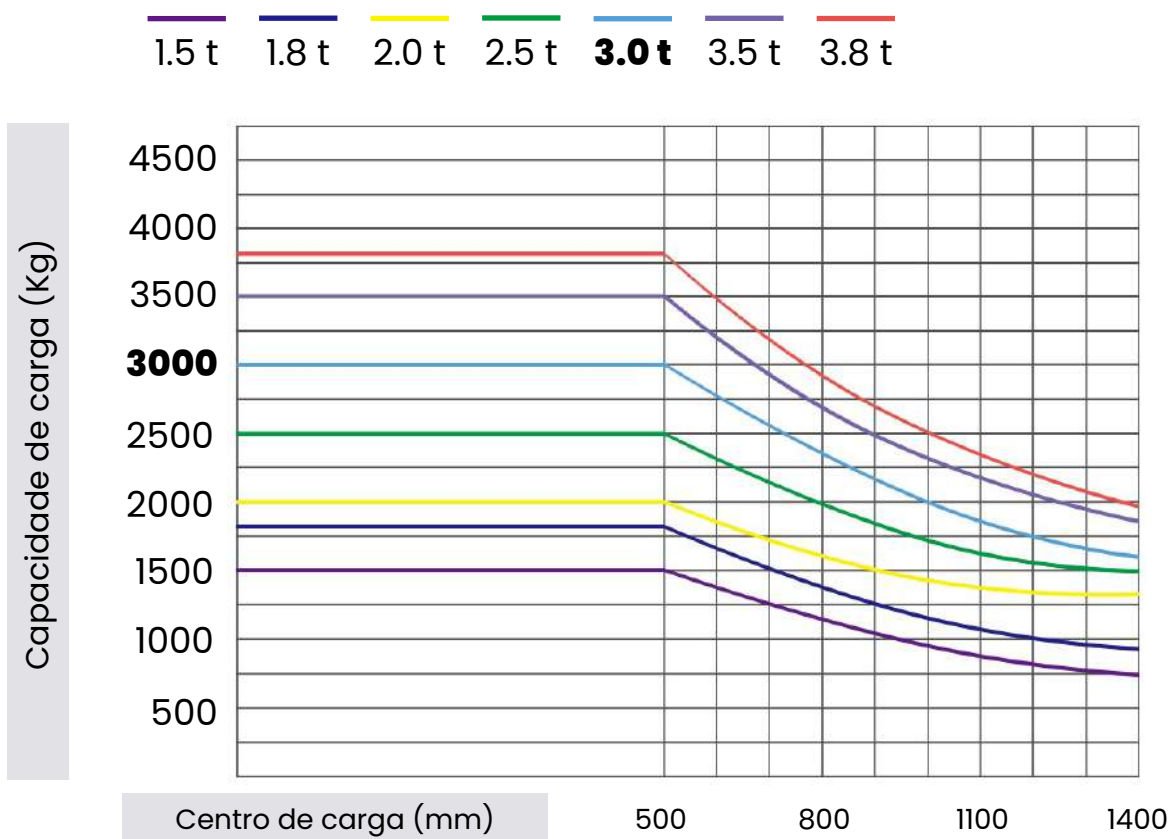
## Mastro de Visão Ampla, Elevação Total e Triplo Estágio

Modelo do mastro:	ZSM450
Altura máxima de elevação:	4500 mm
Capacidade de carga (centro de carga a 500 mm):	2500 *2700 kg
Altura total do mastro:	2120 mm
Altura livre de elevação (mm) (com encosto de carga):	888
Ângulo de inclinação do mastro (frente/trás):	6-6 *6-6°

(1) Altura de elevação livre (sem encosto de carga) 3t-3,8t: +580mm.

(2) O peso de serviço refere-se ao peso da empilhadeira com pneus duplos: +110 kg.

(3) \* **Indica a capacidade de carga da empilhadeira equipada com pneus duplos.**





Projetada para elevar a produtividade em ambientes internos, oferecendo condução suave, operação intuitiva e excelente controle de manobra mesmo em rotinas intensas.



Aliando eficiência energética e robustez estrutural, proporciona operação estável, silenciosa e sustentável, ideal para ambientes que exigem alto padrão de desempenho.



**GALZER**  
TUDO PARA SOLDAR

Mais do que **produtos**, entregamos **soluções** que **constroem resultados** e marcam **gerações**.

Ao longo dos anos, a **Galzer** se consolidou como **referência** em **soluções** para **soldagem**, **corte** e **ferramentas**. Com **presença** em todo o **Brasil**, contamos com uma **ampla rede de revendas** que facilitam o **acesso** aos nossos **produtos**. Atuamos nos mais diversos **setores**: da **metalurgia** à **indústria naval**, **aeroespacial**, **automotiva** e muito mais, oferecendo **qualidade**, **tecnologia** e **comprometimento** em cada **entrega**.

**Entre em contato**

☎ 31 2567-8820

📞 31 9 9574-1521

**Acesse**

🌐 [www.galzer.com.br](http://www.galzer.com.br)



Assista ao vídeo institucional e conheça a **Galzer** e sua trajetória de sucesso.

