

# **Empilhadeira a Diesel**

## **PRO LIFT 40**

Equipamento robusto, seguro e ergonomicamente projetado, oferecendo maior agilidade nas operações de carga e descarga, com eficiência aprimorada e redução do esforço operacional.



**Equipamento de alto desempenho para produtividade contínua e qualidade nas operações industriais e logísticas.**

## Empilhadeira a Diesel PRO LIFT 40

Equipada com luzes LED de baixo consumo, que oferecem alto brilho, baixo consumo de energia e longa vida útil.



O novo mecanismo patenteado de ajuste duplo do volante aprimora o conforto e o ajuste durante a operação.



O sistema de elevação vem de série com função de amortecimento, garantindo uma descida suave da carga e operações mais seguras.



A empilhadeira é equipada com um assento semi-fechado, proporcionando maior conforto ao operador.



A alavanca de controle está posicionada à direita, com a disposição dos comandos de direção e iluminação. O volante de pequeno diâmetro garante fácil operação.



O eixo de direção fundido proporciona maior capacidade de carga e excelente resistência ao desgaste. O amplo ângulo de direção garante um raio de giro extremamente pequeno para o veículo.



## Dados Técnicos

### Geral

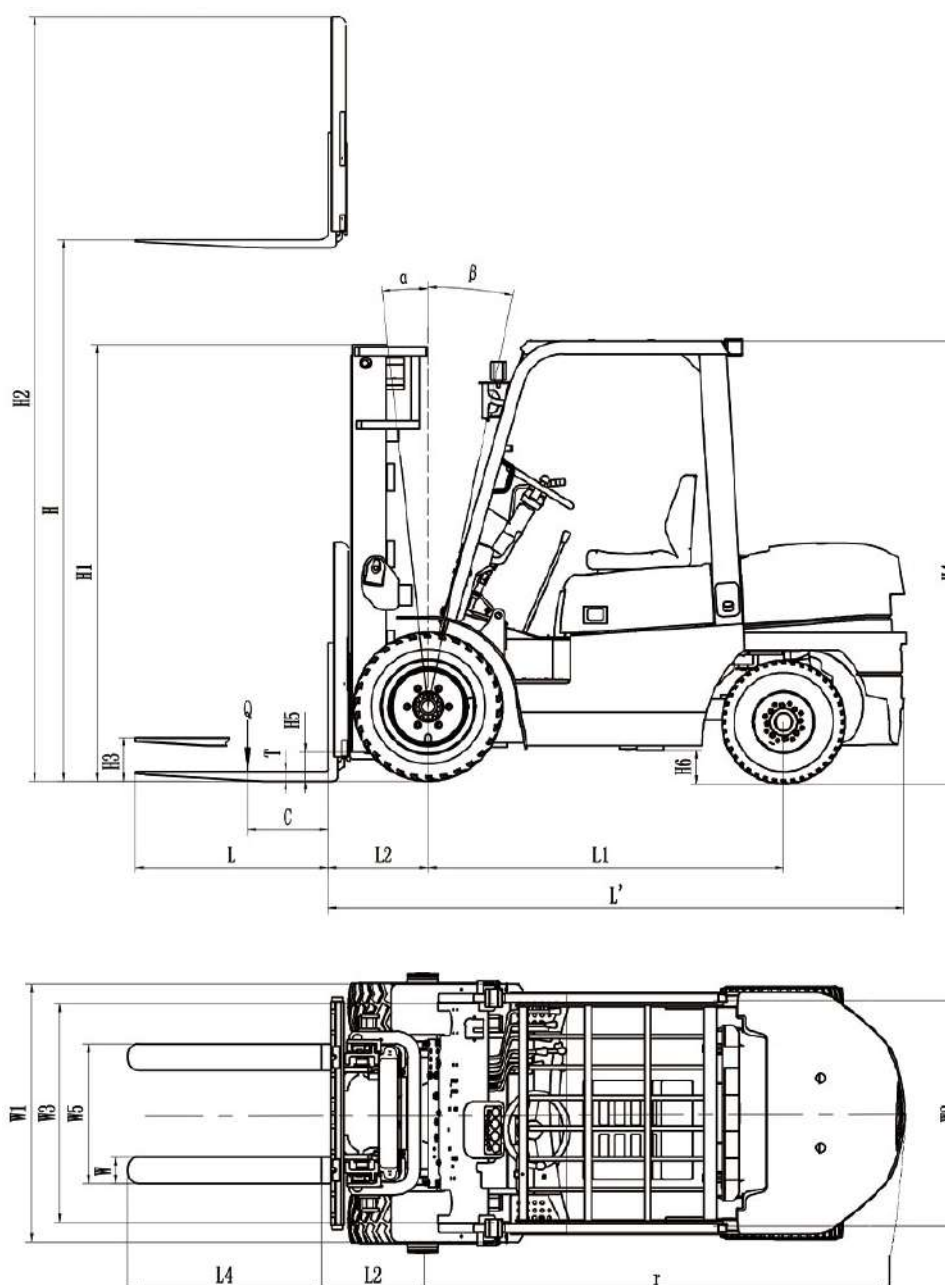
Modelo:		CPCD30
Capacidade nominal de carga:	Q	3000 kg
Distância do centro de carga:	C	500 mm
Tipo de motor / combustível:		Diesel
Posição de operação:		Sentado
Distância entre eixos:	L1	1740 mm

### 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 após a elevação:	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 122 x 45 mm
Comprimento total (sem os garfos):	L'	2700 mm
Largura total:	W1	1225 mm
Raio de giro:	r	2420 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 dos garfos máx./mín.:	W5	1060/250 mm

## Pneus

Tipo de pneu:		Pneumático
Disposição das rodas (dianteiro/traseiro):		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 (c/carga / s/carga):	18/19.5 km/h
Velocidade de elevação (c/carga / s/carga):	470/520 mm/s
Velocidade de descida (c/carga / s/carga):	450/550 mm/s
Capacidade de subida (c/carga / s/ carga):	22/18 %
Força máxima de tração (c/carga / s/carga):	18/14 kN

**Peso**

Peso total:	4125 kg
Carga no eixo (descarregado), dianteiro/traseiro:	1665/2460 kg
Carga no eixo (carregado), dianteiro/traseiro:	6515/610 kg

**Sistema de Combustão / Motor Série K**

Fabricante/modelo do motor:	XINCHAI C490BPG
Potência nominal/rotação:	40/2650 kW/rpm
Torque máximo/rotação:	160/1800 ~ 2000 Nm/rpm
Número de cilindros – diâmetro x curso:	4-90 x 105
Cilindrada do motor:	2.67 L
Emissão:	Estágio II
Aplicável para capacidade (tonelagem):	2-3.5 T

## Transmissão

Marchas da transmissão (frente/trás):	1-1 Câmbio PowerShift 2-2 Câmbio Manual
Capacidade do tanque de combustível:	60 L

## Dados Adicionais

Freio de serviço / freio de estacionamento:	Sistema hidráulico / Mecânico
Pressão do sistema hidráulico:	17.5 Mpa

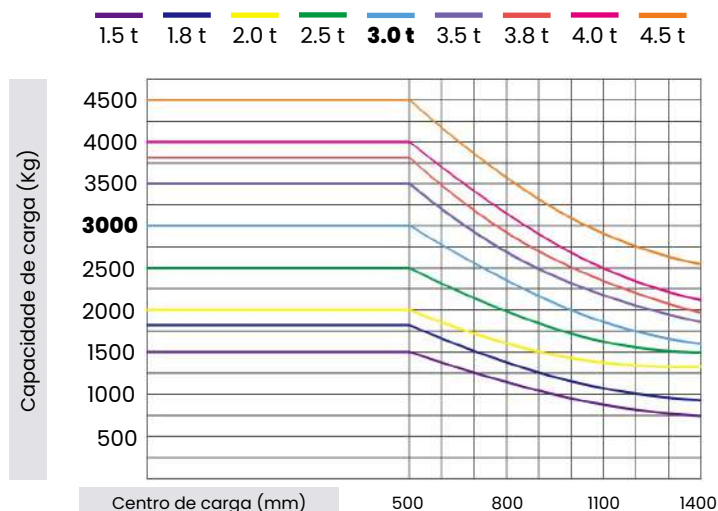
## Mastro de Visão Ampla, Triplo Estágio, Elevação Livre Total

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 de elevação livre (com apoio traseiro do garfo):	888
Ângulo de inclinação do mastro (frontal/traseiro):	6-6 *6-6°

(1) Altura de elevação livre (sem apoio traseiro dos garfos) 3-3,8 t: +580 mm.

(2) O peso operacional informado refere-se à empilhadeira equipada com pneus duplos: +110 kg.

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





Desenvolvida para operações contínuas e ambientes de alta demanda, garantindo produtividade, estabilidade e segurança durante toda a movimentação de cargas.



Potente e confiável, oferece operação fluida e ágil, reduzindo o tempo de manobra e aumentando a eficiência da equipe nas atividades logísticas e industriais.

# **GALZER**

TUDO PARA SOLDA

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.

