

Empilhadeira a Gás / Gasolina GÁS LIFT 30

Equipamento seguro, versátil e ergonomicamente projetado, proporcionando maior agilidade na movimentação de cargas e simplificando as operações no dia a dia.



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

Empilhadeira a Gás/Gasolina GÁS LIFT 30

Economia diária de até 50% em comparação ao diesel. O GLP evita atomização e formação de carbono, mantém o motor bem lubrificado e reduz a necessidade de manutenção. O sistema dual fuel permite maior autonomia de trabalho e operação contínua em vários turnos.



Alavanca de controle à direita, comandos no estilo automotivo e volante compacto proporcionam facilidade de operação e maior conforto ao operador.



Motores gasolina/GLP das marcas Nissan, Kubota e PSI estão disponíveis, apresentando baixas emissões e baixo nível de ruído. O catalisador de três vias garante controle preciso da combustão e excelente eficiência de combustível.



Equipado com o sistema de conversão IMPCO (EUA) para desempenho seguro, confiável e eficiente. O misturador proporcional assegura relação ar/combustível ideal, partidas mais fáceis e operação estável e econômica.



A estrutura otimizada do chassi, mastro e proteção superior proporciona alta resistência e durabilidade. O sistema de elevação conta com amortecimento integrado para reduzir impactos e vibrações do mastro, tornando a operação mais suave e segura.



O eixo direcional fundido possui estrutura compacta, com baixa deformação sob carga. O design à prova de poeira e de água aumenta a durabilidade e a confiabilidade operacional do equipamento.



Dados Técnicos

Geral

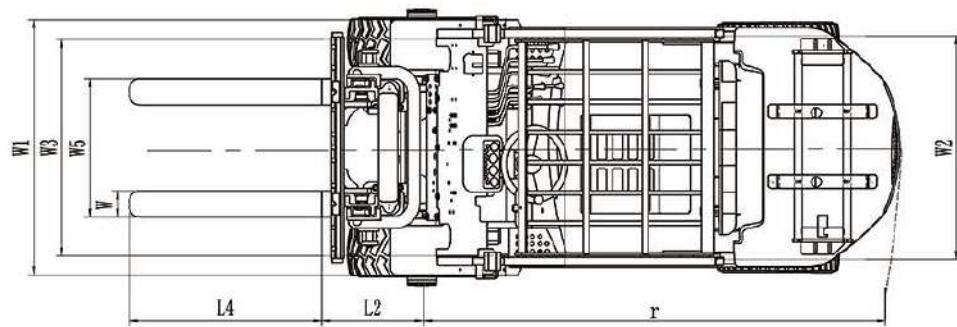
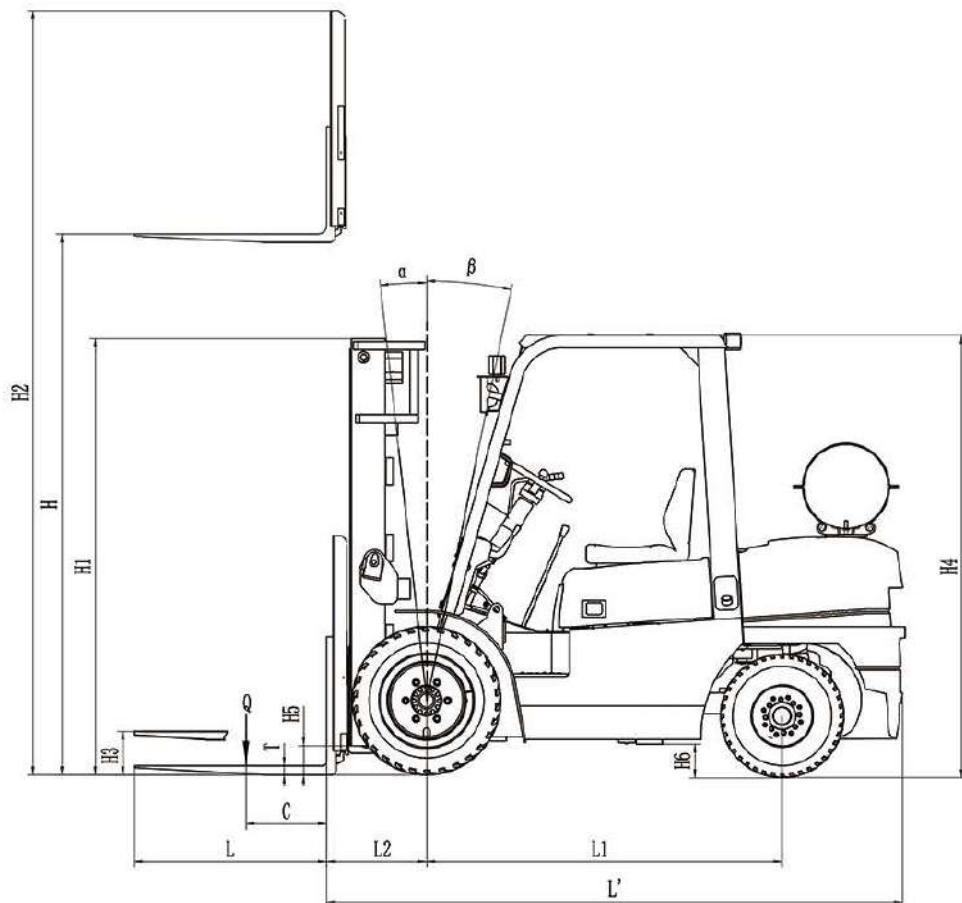
Modelo:	CPQYD30	
Capacidade nominal de carga:	Q	3000 kg
Distância do centro de carga:	C	500 mm
Tipo de energia:	GLP / Gasolina	
Posição de operação:	Sentado	
Distância entre eixos:	L1	1740 mm

Dimensões

Balanço dianteiro:	L2	469 mm
Ângulo do mastro (frente/trás):	α/β	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	
Número de rodas (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 (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:	GQ4Y
Potência nominal/rotação:	46/2800 (Gás) kW/rpm 39/2800 (GLP) kW/rpm
Torque máximo/rotação:	168/1800 (Gás) Nm/rpm 156/1800 (GLP) Nm/rpm
Número de cilindros – diâmetro x curso:	4-91 x 86
Cilindrada do motor:	2.237 L
Emissão:	Estágio II
Aplicável para capacidade (tonelagem):	1.5-3.8 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):

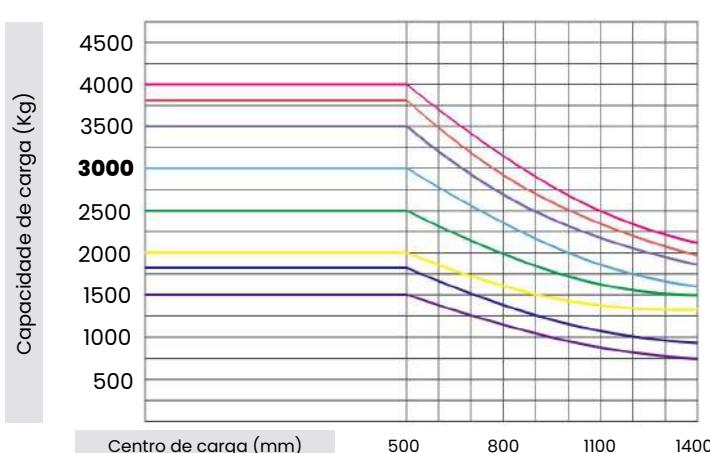
6-6 *6-6°

(1) Altura de elevação livre (sem encosto de carga) 3-3.8T: +580 mm;

(2) O peso operacional corresponde ao peso da empilhadeira equipada com pneus duplos: +110 kg;

(3) *Refere-se à capacidade de carga da empilhadeira equipada com pneus duplos;

1.5 t 1.8 t 2.0 t 2.5 t **3.0 t** 3.5 t 3.8 t 4.0 t





Projetada para máxima eficiência com baixo custo operacional, a Série GÁS LIFT une robustez, conforto e desempenho contínuo em qualquer turno de trabalho.

A combinação de tecnologia confiável e design ergonômico garante produtividade elevada e operação segura, mesmo nas rotinas mais exigentes da indústria.



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



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

