



SOLUÇÃO EM
MOVIMENTAÇÃO
DE **CARGAS**



ESCOLHA A EMPILHADEIRA IDEAL PARA O SEU NEGÓCIO

GLP	DIESEL	ELÉTRICA
As empilhadeiras GLP são recomendadas para uso interno e externo, desde que observado a normativa sobre a segurança e emissão de gases.	Já as Empilhadeiras a Diesel não há restrição com o uso de oxícatizador, no entanto, é recomendado a avaliação do local, do piso e melhor escolha dos pneus - maciços ou pneumáticos.	As Empilhadeiras Elétricas são idealizadas tanto para uso interno, quanto para uso externo. Desde que seja observado ações climáticas como chuva, poeira e piso.

Segmento dos nossos clientes são:

- ✓ Galpões e armazéns;
- ✓ Portos e aeroportos;
- ✓ Locadoras de máquinas e equipamentos.
- ✓ Setor automobilístico;
- ✓ Indústria de manufatura;
- ✓ Indústria de alimentos;
- ✓ Indústria de bebidas; Varejo;
- ✓ Lojas material de construção;
- ✓ Indústria de medicamentos;
- ✓ Empresas de logística;

A escolha ideal depende de alguns fatores, como o tipo de trabalho a ser realizado, ambiente e a escolha de combustível utilizado, além das características técnicas de cada equipamento. Como a máquina é um item fundamental nos mais diversos tipos de operações logísticas, a escolha certa das empilhadeiras pode trazer economia e aumento de produtividade.



**AQUI VOCÊ COMPRA UMA
EMPILHADEIRA E NÃO PAGA
A MAIS POR ISSO:**



- ✓ Farol Dianteiro de Led;
- ✓ Sinalizador sonoro;
- ✓ Sinaleira Dianteira;
- ✓ Espelhos Retrovisores Laterais e Panorâmico;
- ✓ Lanterna Traseira;
- ✓ Eixo direcional com rolamento cônico;
- ✓ Banco com suspensão.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



- ✓ Filtro externo banhado a óleo



- ✓ Oxidizador (NR15 e NR11)



- ✓ Pneus maciços

- ✓ Rodado Duplo;



- ✓ 4ª via de comando;
- ✓ Pá ou Concha.



GLP

- ✓ Emite menos fumaça do que a empilhadeira a diesel;
- ✓ É indicada para operações em locais cuja ventilação é limitada (mas não inexistente);
- ✓ Costuma ser necessário manter reserva de cilindro de gás para que seja feita substituição em tempo hábil quando o cilindro em operação chega ao fim;
- ✓ Costuma ser o equipamento de maior custo de consumo por hora;
- ✓ Não é indicada para operação em locais frios, já que o gás pode congelar e reduzir o rendimento do mesmo.



DIESEL

- ✓ Indicada para operações externas ou em locais bem ventilados uma vez que são os equipamentos com maior índice de emissão de fumaça;
- ✓ Possui maior autonomia;
- ✓ Atualmente representa os equipamentos com melhor custo benefício;
- ✓ O custo por hora do diesel é muito menor quando comparado ao gás;
- ✓ Fácil acesso ao combustível e aos locais de abastecimento;
- ✓ Fácil de acompanhar a necessidade de abastecimento por indicadores de nível no painel;
- ✓ Custo de manutenção costuma ser menores do que dos equipamentos a gás uma vez que a mecânica é mais simples;
- ✓ Equipamento mais robusto e com as maiores capacidades disponíveis;
- ✓ Apresenta melhor desempenho nas operações em chão irregular;
- ✓ Indicada para operar em locais mais frios uma vez que o diesel não apresenta as mesmas limitações físico/químicas do gás, ficando atrás apenas dos equipamentos elétricos.



ELÉTRICA

- ✓ Indicada para operações em locais fechados uma vez que não emite qualquer tipo de poluentes;
- ✓ É silenciosa por ser movida a bateria;
- ✓ É a mais versátil no mercado;
- ✓ Existe as empilhadeiras elétricas contrabalanceadas (indicadas principalmente caso haja necessidade de operação em chão irregular em ambiente interno ou externo) e as patoladas (indicadas para operações menores);
- ✓ Há opções específicas para operações em locais frios – como câmaras frias e frigoríficos, para produtos perecíveis – como no caso das indústrias de alimentos em geral e supermercados;
- ✓ É o equipamento mais compacto do segmento e o mais indicado para locais onde o espaço de operação é limitado;
- ✓ Possui alto grau de giro no próprio eixo;
- ✓ Atende as mais rigorosas legislações vigentes quanto à emissão de poluentes e de ruídos sonoros;
- ✓ É o equipamento que apresenta menor custo de consumo de energia/hora; É a bateria de lítio e possui tempo de recarga muito pequeno e dispensa uso de bateria reserva;
- ✓ Como não possui motor a combustão, a necessidade de manutenção periódica é mínima comparada a outros equipamentos.

AQUI VOCÊ CUSTOMIZA OS GARFOS DA SUA EMPILHADEIRA

Temos diferentes tipos de garfos que se adaptam a sua operação.

Os garfos para empilhadeiras desempenham um papel crucial na eficiência operacional. Ao garantir que você tenha o tipo certo de garfo para a carga certa, você pode melhorar significativamente a produtividade e a segurança de suas operações.

Ao escolher o garfo para a sua empilhadeira, é importante considerar diversos fatores



Preço



Qualidade



Durabilidade



Facilidade de uso



Capacidade de carga

CONTRABALANÇADA DIESEL

PROFORK
EMPILHADEIRAS

2500 kg

EMPILHADEIRA CPCD25

- **Motor:** Xinchai C490
- **Combustível:** Diesel
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



3000 kg

EMPILHADEIRA CPCD30

- Motor: Xinchai C490
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



3500 kg

EMPILHADEIRA CPCD35

- Motor: Xinchai C490
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



3500 kg

EMPILHADEIRA CPCD35 [OFF ROAD]

- Motor: Xinchai C498
- Combustível - Diesel
- Torre Duplex: 3000/3500
- Torre Triplex: 4700/6000
- Rodado: OFF Road
- Pneus: Pneumático
- Transmissão: YQX
- 4x2 / 4x4*



3800 kg

EMPILHADEIRA CPCD38

- Motor: Xinchai C490
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



5000 kg

EMPILHADEIRA CPCD50

- Motor: Xinchai 4D35
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 4000mm
- Triplex 4700mm
- Rodado: Simples
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: CY50



7000 kg

EMPILHADEIRA CPCD70

- Motor: ISUZU 6BG1
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 4000mm
- Rodado: Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: CY70
- Com AC



10000 kg

EMPILHADEIRA CPCD100

- Motor: ISUZU 6BG1
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 4000 mm
- Rodado: Duplo
- Pneus: Pneumático/Maciço*
- Apenas com AC
- Transmissão: CY100



16000 kg

EMPILHADEIRA CPCD160

- Motor: Cummins QSB6.7
- Combustível: Diesel
- Torre: Duplex 4000 mm
- Rodado: dianteiro duplo e traseiro simples
- Pneus: 12.00-20 pneumáticos
- Transmissão: ZF
- Com AC e Câmera de Ré





CONTRABALANÇADA GLP

 **PROFORK**
EMPILHADEIRAS

2500 kg

EMPILHADEIRA CPQYD25

- Motor: Nissan K25
- Combustível: GLP/Gasolina
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



3000 kg

EMPILHADEIRA CPQYD30

- Motor: Nissan K25
- Combustível: GLP/Gasolina
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



3500 kg

EMPILHADEIRA CPQYD35

- Motor: Nissan K25
- Combustível: GLP/Gasolina
- Torre: Duplex 3000/3500mm
- Triplex 4700/ 6000mm
- Rodado: Simples / Duplo
- Pneus: Pneumático / Maciço*
- Transmissão: YQX



CONTRABALANÇADA ELÉTRICA

PROFORK
EMPILHADEIRAS

2500 kg

EMPILHADEIRA CPD25

- Motor: Eléctrico
- Bateria : lítio
- Torre: 4700/6000mm
- Rodado: Simples
- Pneus: Pneumático / Maciço*



3500 kg

EMPILHADEIRA

- Motor: Eléctrico
- Bateria : lítio
- Torre: 4700/6000mm
- Rodado: Simples
- Pneus: Pneumático / Maciço*





PALETEIRAS ELÉTRICAS

1500 kg

PALETEIRA CBD15J

- Motorização: Elétrica
- Dupla Rodagem: PU (não marca o piso)



2000 kg

PALETEIRA CBD20J

- Motorização: Elétrica
- Dupla Rodagem: PU (não marca o piso)





EMPILHadeira PATOLADA

PROFORK
EMPILHadeiras

1500 kg

EMPILHADEIRA PATOLADA CBD15

- Motorização: Elétrica
- Dupla Rodagem: PU (não marca o piso)
- Sem operador embarcado;



2000 kg

EMPILHADEIRA PATOLADA CDDK20

- Motorização: Elétrica
- Dupla Rodagem: PU (não marca o piso)
- Com operador embarcado;



EMPILHADEIRA RETRÁTIL

PROFORK
EMPILHADEIRAS

2000 kg

EMPILHADEIRA RETRÁTIL CQD20

- Alcance grandes alturas
- Alavanca em mini lever
- Carregamento rápido
- Zero emissão de carbono

Altura: 10,5 | 12 m

Energia - Bateria de Lítio

Condução - Sentado

Capacidade de carga - 2 toneladas

Controlador Curtis





PLATAFORMA ARTICULADA

PROFORK
EMPILHADEIRAS

PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA

- Altura máxima de trabalho 17,7 m
- Altura máxima da plataforma 15,7m
- Alcance horizontal 9,74m
- Capacidade 230 kg
- Ocupação máxima 2 pessoas
- Velocidade de condução (recolhida) km/h 4
- Velocidade de condução (elevada) km/h 1
- Folga máxima de trabalho 3°/5°
- Rotação da plataforma 180°
- Rotação do giratório 355°
- Tensão/capacidade da bateria 48v/320ah
- Corrente de saída do carregador 48vdc/60a
- Motor de tração ac 32vac/3.3kwx2
- Características 32vac/7k
- Unidade de energia de emergência 12vdc/2.2kw



**Bateria
carregada
em 3h**





PLATAFORMA ELEVATÓRIA

PROFORK
EMPILHADEIRAS

10m

JS0812Li

- Motorização: Elétrica
- Altura de trabalho: 10 m
- Tamanho da plataforma: 2,25 x 0,76
- Desempenho/Capacidade: 450 Kg
- Controlador: Curtis
- Tempo de autonomia: Em média 8h [dependendo da operação]
- Carga completa de 4h a 6h.



7,8m

JS0607Li

- Motorização: Elétrica
- Altura de trabalho: 7,8 m
- Tamanho da plataforma: 1,65 x 0,76
- Desempenho/Capacidade: 230 Kg
- Controlador: Curtis
- Tempo de autonomia: Em média 8h [dependendo da operação]
- Carga completa de 4h a 6h.



12m

JS1012LI

- Motorização: Elétrica
- Altura de trabalho: 12 m
- Tamanho da plataforma: 2,25 x 1,15
- Desempenho/Capacidade: 320 Kg
- Controlador: Curtis
- Tempo de autonomia: Em média 8h [dependendo da operação]
- Carga completa de 4h a 6h.



13,9

JS1212LI

- Motorização: Elétrica
- Altura de trabalho: 13,9 m
- Tamanho da plataforma: 2,24 x 1,15
- Desempenho/Capacidade: 320 Kg
- Controlador: Curtis
- Tempo de autonomia: Em média 8h [dependendo da operação]
- Carga completa de 4h a 6h.



TEMOS PNEUS PNEUMÁTICOS E MACIÇOS À PRONTA ENTREGA, DE DIVERSOS TAMANHOS E COM PREÇOS ESPECIAIS.

PNEUMÁTICOS



PNEUS MACIÇOS



PNEUS BRANCOS



**PEÇAS A
PRONTA ENTREGA**

Um ecossistema de produtos e serviços em equipamentos

SOLUÇÕES SOB MEDIDA

Atendimento diferenciado e rapidez nas entregas

ATENDIMENTO RÁPIDO

Adaptado às suas necessidades e da sua operação



**GARANTIA DE
SEGURANÇA E
EFICIÊNCIA**

Sob encomenda temos todos os modelos e tamanhos



PLANTÃO DE VENDAS

 **54. 99633-4866**

 **comercial@profork.com.br**

PROFORK:

RUA CAROLINA VERGUEIRO, 256 A - CENTRO - PASSO FUNDO - RS

RUA CHILE, 241 - JARDIM AMÉRICA - FOZ DO IGUAÇU - PR