

Manual de Instruções



ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020
ART 5º esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

Empilhadeira Manual



www.casadoconstrutor.com.br

Finalidade do Equipamento

A empilhadeira manual é um equipamento para facilitar o transporte, a movimentação e a elevação de cargas pesadas de forma mais eficiente e segura. São especialmente projetadas para auxiliar os operadores na manipulação de materiais, tornando as tarefas de logística e armazenamento mais rápidas e mais seguras. As empilhadeiras manuais são geralmente utilizadas em ambientes como armazéns, centros de distribuição, fábricas, supermercados e outros locais onde há necessidade de movimentar produtos e mercadorias.



Características Técnicas

Capacidade de Carga	1500 Kg	11000 Kg	2000 Kg
Altura Total de Elevação	1600 mm	1600 mm	1500 mm
Dimensões do Garfo	61 x 170 x 1150 mm	61 x 170 x 1150 mm	32 x 120 x 900
Largura do Garfo	550 mm	550 mm	400 mm
Raio Mínimo para Curva	1380 mm	1380 mm	1250 mm
Corredor Operacional	2112 mm	2112 mm	-
Velocidade Máxima Elevação	25 mm/ciclo	25 mm/ciclo	25 mm/ciclo
Dimensões (C x L x A)	1705 x 755 x 2080 mm	1705 x 755 x 2080 mm	1386 x 1000 x 2085 mm
Peso	239 kg	230 kg	260 kg

Transporte do equipamento



Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor. Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento. Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários. Sempre que disponível, transportar o equipamento na sua embalagem padrão, tipo maleta ou caixa. Fixe a máquina com cinta, em pé, na posição de trabalho.

Cuidados Especiais

- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- 18.10.2.1 Os trabalhadores devem ser capacitados e instruídos para a utilização das ferramentas, seguindo as recomendações de segurança desta NR e, quando aplicável, do manual do fabricante;
- Não trabalhe sob chuva;
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento;
- Somente inicie o trabalho após ter verificado todas as condições de segurança do local e da Máquina;
- Nunca use o equipamento em função para qual não foi projetado;
- Não faça adaptações com outros acessórios;
- Antes de operar uma empilhadeira manual, certifique-se de que recebeu treinamento adequado sobre como manusear a máquina corretamente. Isso inclui aprender sobre os controles, técnicas de manobra, regras de segurança e práticas recomendadas.
- Certifique-se de entender a capacidade de carga da empilhadeira e não exceda esse limite.
- Sobrecarregar a empilhadeira causa acidentes graves.
- Ao empilhar as cargas, distribua-as uniformemente nos garfos e mantenha a carga estável durante o transporte. Evite balançar a carga, pois isso pode comprometer a estabilidade da empilhadeira.
- Verifique as condições do piso e do ambiente antes de operar a empilhadeira. Evite superfícies escorregadias ou irregulares que possam causar instabilidade.
- Esteja atento a obstáculos, pessoas e outros equipamentos ao redor da área de operação da empilhadeira. Mantenha sempre a visão clara do caminho à frente.
- Mantenha uma velocidade moderada e segura ao dirigir a empilhadeira, especialmente em curvas ou áreas congestionadas.
- Quando não estiver em uso, estacione a empilhadeira em uma área segura, com os garfos baixados e o freio de estacionamento acionado.

No Local de Trabalho

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à Casa do Construtor, que tomará as providências necessárias;
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, principalmente crianças;
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o trabalho;
- Mantenha o local de trabalho organizado e livre de obstáculos para facilitar a movimentação das empilhadeiras e evitar possíveis acidentes.
- É expressamente proibido elevar ou descer pessoas, este equipamento é destinado somente para movimentação de cargas
- Mantenha uma velocidade moderada e segura ao dirigir a empilhadeira, especialmente em curvas ou áreas congestionadas.
- Quando não estiver em uso, estacione a empilhadeira em uma área segura, com os garfos baixados e os freios das rodas acionados.

Acionamento do Equipamento

- Com o garfo baixado totalmente acione a o gatilho que se encontra no braço de condução para baixo.
- Com o movimento repetitivo do braço de cima para baixo os garfos do equipamento começarão a levantar-se.

Desligamento do Equipamento

- Para descer os garfos, basta desarmar o gatilho, apertando o mesmo até encostar no braço de condução, e controlar a velocidade da descida quando o peso estiverem nos garfos.

IMPORTANTE: Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na CASA DO CONSTRUTOR. Trabalhe com segurança!

**Equipamentos em
conformidade com
as normas vigentes**

**Utilize os EPI's
adequados conforme
atividades exercidas**

Mais de 70 tipos de equipamento para locação

Construção

Jardinagem

Limpeza