



Somando conhecimento para  
multiplicar seus resultados



## Plano de curso

### Operação de empilhadeira



#### Justificativa do Curso

Uma empilhadeira é um veículo motorizado usado para levantar e mover a distâncias curtas materiais. Ela foi desenvolvida no início do século XX por várias empresas e após a Segunda Guerra Mundial, o uso e o desenvolvimento deste veículo expandiu-se amplamente em todo o mundo. Em 2013, os 20 maiores fabricantes mundiais registraram vendas de US \$ 30,4 bilhões com 944,405 máquinas vendidas, e nos bastidores fazem parte de nosso cotidiano. Estudar as especificações e características técnicas de uma empilhadeira permite ao participante compreender as limitações técnicas da máquina, possibilitando obter ganho máximo de produtividade, operar de forma segura seguindo as recomendações do fabricante e quando fazer intervenções e reparos, diminuindo assim paradas inesperadas e aumentando a vida útil do equipamento.

#### Objetivo

Desenvolver conhecimentos e habilidades dos participantes na operação de empilhadeira de forma segura, através da fundamentação técnica em conceitos operacionais, normativas de segurança, manutenção e técnicas operacionais conforme recomendações do fabricante do equipamento.



## **Pré-requisitos do participante**

Necessário ter Ensino Fundamental e Carteira Nacional de Habilitação.

## **Público Alvo**

Preferencialmente, operadores, técnicos e pessoal envolvido na manutenção, transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais utilizando empilhadeira.

## **Metodologia**

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula com a demonstração de componentes, além de visita ao equipamento e realização de prática operacional.

## **Conteúdo Programático:**

A empilhadeira;

Procedimentos gerais de segurança;

Utilização da tabela de carga.

Controles e Instrumentos:

- Cabine;
- Função dos Joystick de controle;
- Freio;
- Medidores e mostradores;
- Bomba hidráulica;
- Transmissão;
- Direção.

Operação:

- Guia de segurança durante a operação;
- Antes de dar partida do motor;
- Partida do motor;
- Antes de operar o manipulador telescópico;
- Transportando uma carga;
- Abaixando uma carga.

**Manutenção:**

- Procedimentos gerais de segurança;
- Intervalos de serviço;
- Intervalos de lubrificação;
- Tabela de lubrificantes;
- Procedimentos de manutenção diária;
- Guia de filtros;
- Capacidade de abastecimento e Fluidos Recomendados.

**Bibliografia básica**

- Apostila específica MSO Equipamentos®.

**Documentação necessária para inscrição**

No ato da inscrição o participante deverá ser maior de 18 anos, e apresentar uma cópia do comprovante de conclusão do ensino fundamental completo, RG, CPF, Carteira Nacional de Habilitação e comprovante de residência. É obrigatório a apresentação dos documentos originais para autenticação das cópias pelo nosso setor de atendimento.

A MSO Equipamentos® reserva-se o direito de cancelar a turma caso não haja número mínimo de inscritos. A confirmação de inscrição está sujeita à análise de documentos e crédito, no ato da sua efetivação. O participante deverá ainda aceitar o Termo de Uso e Condições da MSO Equipamentos®.

A MSO Equipamentos® reserva-se ao direito de implantar melhorias durante o desenvolvimento dos cursos/treinamentos, bem como alterações com o objetivo de promover um melhor aprendizado dos participantes, sem contrair nenhuma obrigação referente ao escopo do serviço vendido anteriormente. O objetivo, metodologia, público alvo, pré-requisitos dos participantes, justificativa do curso, conteúdo programático e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar quando este serviço for oferecido para empresas/clientes no caso de treinamento in company, e estão sujeitos à alteração sem prévio aviso. As ilustrações que foram utilizadas podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos-padrão.



**MSOBRFLT08 - 06/2017 - Impresso no Brasil**

**[www.msоеquipamentos.com.br](http://www.msоеquipamentos.com.br)**

---

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.

**Escritório Comercial:**

Salvador – Bahia, Av. Antônio Carlos  
Magalhães, 2573, Ed. Royal Trade,  
sala 1106.