**Empilhadeiras**

A empilhadeira é um veículo industrial direcionado somente ao transporte, movimentação e empilhamento de materiais diversos. Este equipamento substitui boa parte do esforço desnecessário que vários homens deveriam realizar para mover o mesmo material de um ponto A para um ponto B. Existem vários tipos, modelos e aplicações de empilhadeiras, onde as mais utilizadas são as de combustão (Gasolina, GLP, Diesel) geralmente direcionadas para setores externos e as elétricas (movida por bateria) que não emitem gases poluentes e na maior parte dos casos são direcionadas a setores internos, como a indústria de alimentos por exemplo, que não podem ter nenhum tipo de poluente em suas dependências internas.

**Componentes**

- Protetor do operador

- Farol, lanterna, luz de operação

- Assento

- Contrapeso

- Eixo de direção

- Eixo

- Garfos

- Carro suporte

- Grade de encosto

- Freios de estacionamento

- Volante

- Torre



**Tipos de empilhadeiras**

- Elétricas

- Manuais

- Combustão

- Portuárias



**Normas regulamentadoras**

 - ABNT NBR 8400

 - NR 06

 - NR 11

 - NR 12

 - NR 18

 - NR 29

