

Mesa Elevatória Hidráulica – Elevando sua eficiência no manuseio de materiais

Ergonômica, confiável, e construído para operações industriais pesadas.

Em ambientes fabris e logísticos modernos, eficiência e ergonomia andam lado a lado. Seja ao mover pallets, componentes, ou alimentando esteiras rolantes, a solução certa pode economizar tempo, prevenir acidentes e melhorar o fluxo de trabalho.

É aí que nossas Mesas Elevatórias entram: uma plataforma robusta, adaptável, projetada para realizar o posicionamento vertical e transferência suave de materiais.

O que é?

As mesas elevatórias utilizam sistemas hidráulicos, pneumáticos ou elétricos para realizar a subida ou descida vertical da mesa. Pode se integrar roletes diretamente em seu topo para facilitar também a transferência de materiais na horizontal.

Principais Benefícios

- ✓ **Ergonomia melhorada** – Operadores não tem mais que dobrar a coluna, se esticar, e levantar itens manualmente. O trabalho pode ser realizado em uma altura ótima, reduzindo fadiga e riscos de lesão.
- ✓ **Aumento de produtividade** – Roletes integrados significam que itens podem ser transferidos de forma suave para e de esteiras rolantes, linhas de embalagem, e bancadas de montagem com mínimo downtime.
- ✓ **Requer pouco espaço** – O design em “tesoura” da mesa se dobra de forma compacta e não requer instalação.
- ✓ **Versatilidade** – Usado em centros logísticos, plantas de manufatura, embalagem e mais. Aguenta cargas que vão de quilos à toneladas.

Aplicações ideais

- Carregamento e descarregamento de pallets
- Estações de montagem
- Linhas de embalagem ou inspeção
- Nivelamento de altura entre andares ou mezaninos

- Alimentação de maquinário CNC

Qualquer material que precisar ser movimentado ou erguido, esse sistema irá reduzir o esforço e aumentar a velocidade.

Vantagens da Mesa Elevatória Solid Designer

Nossas mesas elevatórias são projetadas para durabilidade, precisão e segurança:

- Dimensões da plataforma totalmente personalizáveis, com ou sem roletes
- Cilindros hidráulicos ou pneumáticos com limitador de curso
- Sistemas anti-escorregamento e de proteção em caso de sobrecarga
- Acabamento superficial para aço inox e pintura para aços carbono
- Capacidade de carga de 500kg até mais que 5.000kg
- Sensores opcionais para automação, chaves fim de curso, ou controle remoto.

Nós projetamos de acordo com as suas especificações, incluindo integração com outros sistemas como esteiras, mesas posicionadoras, entre outros.

Projetado para Segurança

Todas as unidades são projetadas e fabricadas de acordo com:

- EN 1570-1 (Mesas elevatórias – Requerimentos de segurança)
- NR-12
- Documentação e suporte de instalação
- Projeto e modelo 3D

Pronto para elevar o nível da sua operação?

Nosso time de engenharia está pronto para te ajudar a projetar o sistema de elevação certo – seja para automação de uma linha, melhora de ergonomia, ou integração de sistemas.