

mecanfly



**Solução em acesso
para pequenas alturas**

mecan



Com mais de 40 anos de mercado, os produtos Mecan são sinônimos de qualidade e confiança, o que garantem a fidelidade dos nossos clientes.

O parque fabril da Mecan possui processo produtivo de alto nível tecnológico, o que garante rígido controle de qualidade, desde a matéria-prima até o produto final.

mecan

0800 200 0010

www.mecan.com.br

mecan

Diferente de tudo que você já viu!

A plataforma Mecanfly foi desenvolvida para acesso a pequenas alturas, sendo uma alternativa segura e versátil a escadas e andaimes. LEVE, FÁCIL DE TRANSPORTAR E COM OPERAÇÃO SIMPLES, a Mecanfly possibilita uma amplitude de movimento de 360° para o operador, garantindo maior produtividade e segurança. É ideal para trabalhos em áreas internas e pisos acabados.

Mercado-Alvo



Clubes



Teatros



Cinemas



Supermercados



Condomínios



Edifícios Comerciais



Eventos



Igrejas



Hospitais e Clínicas



Ginásios e Esportes



Postos de Gasolina



Galerias e Museus



Shoppings



Aeroportos



Obras Residenciais



Escolas e Universidades



Rodoviárias



TRABALHOS
PÓS-ESTRUTURAIS



ACABAMENTOS



MANUTENÇÃO



LOGÍSTICA E
DISTRIBUIÇÃO



ACESSIBILIDADE

A Mecanfly garante o acesso em áreas estreitas como portas, elevadores, entre outros.

Permite a utilização em áreas internas com operação silenciosa e sem emissões de ruídos.

Compacta, Leve e Versátil

Com mastro fabricado em alumínio, a unidade é leve e compacta. É facilmente movimentada por apenas um operador.

É própria para uso em pisos nivelados e acabados, e possui rodízios não marcantes em poli-propileno.



OPERAÇÃO

Painel de Comando Superior e Inferior

O acionamento é realizado por botoeira de comando na parte superior do mastro e possui, também, comando no chassi para permitir a descida do cesto em caso de impossibilidade do operador.

SEGURANÇA

Segurança é fator de destaque. A maioria dos acidentes ocorrem em trabalhos realizados embaixa altura. A Mecanfly veio para proporcionar segurança a estas operações em baixa altura.

Maior Confiabilidade

Os rodízios são fixados diretamente nos chassis enquanto as patolas ampliam a área de apoio para que não ocorra tombamento, fornecendo segurança e estabilidade. É essencial a correta utilização das patolas abertas.



Movimentação Vertical Estável

A Mecanfly possui um sistema inovador que minimiza os balanços durante a subida ou descida, propiciando maior conforto ao usuário.



Sinalização Sonora

A Mecanfly possui sistema de sinalização sonora durante a subida e descida para alertar a movimentação.

TRANSPORTE

Leve e fácil de manobrar, ela permite que uma única pessoa realize com segurança a carga e descarga da plataforma.

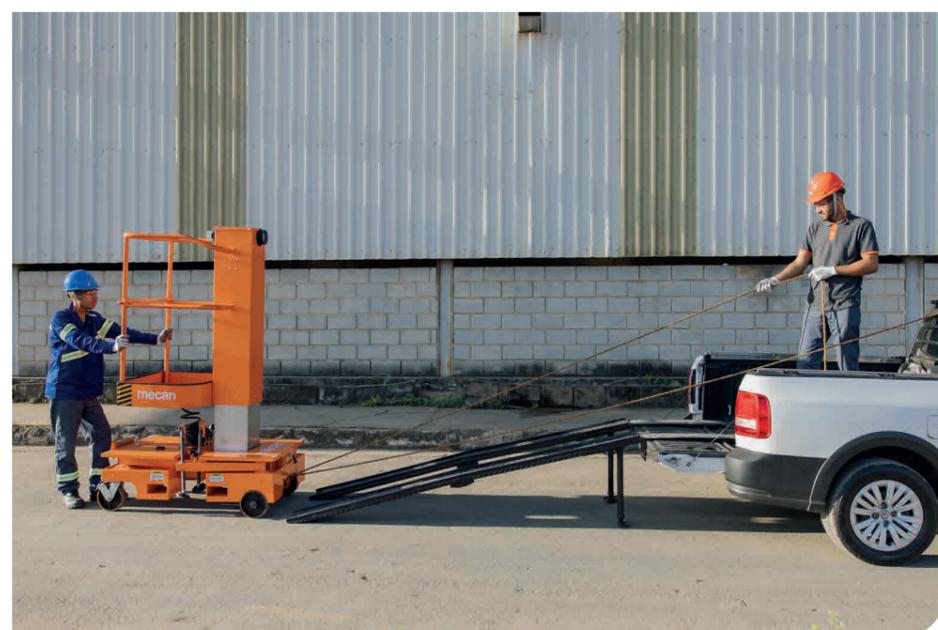
Acessórios Para Carga/Descarga

Disponível rampa (opcional) para carga e descarga em pequenos veículos.

Cinta Para Amarração/Acessórios

A plataforma Mecanfly é acompanhada de duas cintas para amarração de carga.

É possível adquirir (opcional) a rampa de carga e descarga para veículos pequenos.



Baixo Índice de Manutenção

O acionamento da Mecanfly foi desenvolvido e patenteado pela Mecan, é completamente mecânico (não possui sistema hidráulico) e apresenta baixo custo de manutenção. Contém pouquíssimas partes móveis e oferece desempenho limpo e silencioso.

Baterias

O sistema de alimentação é composto por duas baterias estacionárias de 70 Ah e possui carregamento inteligente embutido, com indicador de carga das baterias.



VANTAGENS

PRODUTIVIDADE E AGILIDADE

- > Manobras com estabilidade – raio 360°;
- > Cesto para ferramentas.

ACESSIBILIDADE

- > Passagens em lugares estreitos;
- > Dimensões compactas;
- > Acesso fácil.

SEGURANÇA

- > Patolas;
- > Acionamento de emergência.



TRANSPORTE

- > Transportável por pick-up;
- > Locais de acesso para içamento/elevação (empilhadeira);
- > Deslocável por apenas um operador;
- > Leve/fácil manuseio.

MANUTENÇÃO

- > Não exige mão de obra especializada para operação nem manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de Carga

100kg

Capacidade de Altura

Altura de trabalho 6,00m

Características do Motor e Redutor

Potência motor	750w
Tensão motor	24V
Velocidade de subida	4,2 m/min
Velocidade de descida	5,3 m/min

Sistema de Alimentação

Tipo de bateria	2 baterias estacionárias
Alimentação	DF1000 - 70Ah
Sistema de carregamento	Smart Charge 10Ah (12/24V)

Rodízios não Marcantes

Materiais	Aço fundido / Polipropileno
-----------	-----------------------------

Estrutura

Chassis	Aço SAE 1010/1020
Colunas	Alumínio
Cesto	
Peso total	320kg
Dimensões (L x C x A) fechada	660x1380x1985 mm
Dimensões (L x C x A) aberta	660x1380x5145 mm
Dimensões (L x C) patolas abertas	1745x2472 mm



mecanfly

mecan

0800 200 0010

www.mecan.com.br