

EMPILHADEIRA ELÉTRICA COMPACTA CARGA PESADA

ROX –
MÍNIMA
NECESSIDADE
DE ESPAÇO



CAPACIDADES DE CARGA DE ATÉ 30,0 TONELADAS
ALTURAS DE ELEVAÇÃO ESPECÍFICAS DO USUÁRIO

www.hubtex.com

HUBTEX.
WE CREATE THE UNIQUE

ROXX

POTENTE E COMPACTA

Onde quer que seja necessário transportar, descarregar ou carregar cargas pesadas nos espaços mais restritos, a empilhadeira elétrica compacta carga pesada RoxX da HUBTEX está no seu elemento.

A RoxX é utilizada tanto em aplicações internas quanto em aplicações externas. Em comparação com as empilhadeiras de garfo convencionais, a RoxX se distingue por dimensões extremamente compactas no comprimento e na largura. Em resumo: A empilhadeira compacta da HUBTEX é utilizada nos casos em que não é possível utilizar empilhadeiras frontais convencionais devido às suas dimensões nitidamente maiores.

Todos os veículos da série de equipamentos RoxX são equipados com um mastro de elevação com vista livre estável e robusto e oferecem uma manobrabilidade máxima e uma visão panorâmica excelente da cabine de condução.

Empilhadeira elétrica compacta para cargas pesadas **ROXX** em detalhes

- Capacidades de carga de 8 t até 30 t
- Ecológica e de baixo ruído
- Acionamento elétrico
- Mastro de elevação com visibilidade livre
- Aplicações internas e externas
- Excelente manobrabilidade e maior economia de espaço
- Máxima visão panorâmica



O sistema de direção patenteado permite transitar até mesmo nos espaços mais reduzidos.



Características	RoxX
Capacidade de carga (t)	8 – 30
Altura de elevação (mm)	até 10.000
Rodagem	revestimento de borracha ou PU
Altura de elevação (mm)	específica do usuário
Cabine	Cabine ergonômica com assento para condutor
Operação	Joystick multifuncional
Tensão da bateria (V)	80

Equipado de forma ideal e confortável **ROXX**

➤ SISTEMA DE DIREÇÃO

Quer se trate de bobinas, rolos de papel, conversores ou ferramentas – a RoxX transporta essas cargas de forma segura e confiável. Sobretudo graças às suas dimensões compactas, a RoxX oferece nítidas vantagens em relação às empilhadeiras frontais convencionais: com a mesma capacidade de carga, ela é até 25% mais estreita e aproximadamente 20% mais curta.

Além disso, dois sistemas de direção são disponibilizados para a RoxX. Nos equipamentos de série é instalada uma direção eletro-hidráulica com um eixo de direção. É possível economizar ainda mais espaço com a direção elétrica disponível como opcional.



Uma nova direção patenteada e individual das rodas reduz significativamente o raio de giro, o que resulta em uma economia adicional de espaço de 50% no raio de giro em comparação com a direção padrão. Nesse caso, o ponto de rotação do veículo está localizado idealmente no centro do eixo de acionamento.



➤ MASTRO DE ELEVAÇÃO

O design do mastro de elevação desempenha um papel importante. Por um lado, o mastro de elevação deve ser capaz de suportar cargas pesadas e mover-se com segurança e, por outro, ele não deve limitar o campo de visão do condutor.

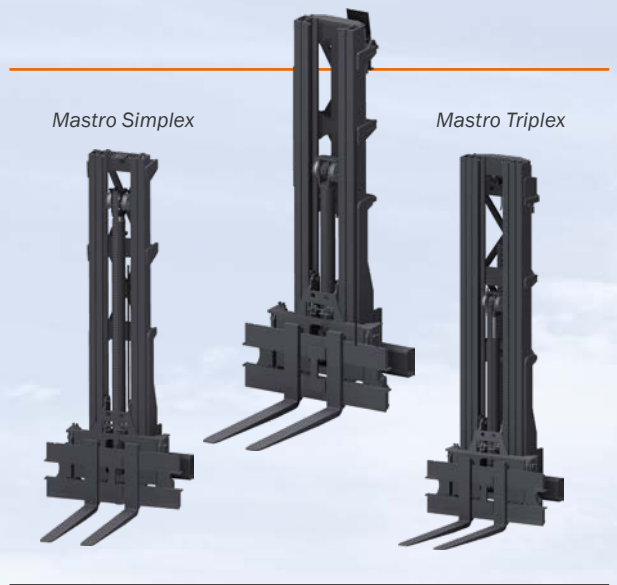
Para máxima flexibilidade, oferecemos o mastro de elevação em diferentes variantes. Começando com um mastro de elevação Simplex de 2 estágios (modelo padrão) com máxima visão da carga, passando por um mastro de elevação de 2 estágios com elevação livre total (Duplex), até um mastro de elevação de 3 estágios com elevação livre total (Triplex) para baixas alturas de mastro.

Todos os modelos podem ser inclinados -5 graus até $+5$ graus.

Mastro Duplex

Mastro Simplex

Mastro Triplex





➤ CABINE

O mastro de elevação com projeto otimizado e as janelas grandes proporcionam ao condutor uma visão panorâmica ideal da espaçosa cabine de condução.

A operação de todas as funções hidráulicas é efetuada através do joystick multifuncional disposto ergonomicamente. A cabine com amortecimento de vibrações e o assento multiajustável com molas asseguram um trabalho tranquilo e sem fadiga. Degraus antiderrapantes permitem um acesso fácil e sobretudo seguro.



Dependendo dos requisitos, a coleta da carga é realizada por meio de garfos ou do acessório adequado.

➤ ACIONAMENTO ELÉTRICO

O acionamento da empilhadeira compacta da HUBTEX é puramente elétrico. Comparativamente, o grau de eficiência deste conceito de acionamento é 30% maior do que o de um acionamento hidrostático.



Empilhadeira compacta para cargas pesadas na versão para fundição

Empilhadeiras para cargas pesadas no modelo padrão geram custos de manutenção e reparos comparativamente altos quando utilizadas em fundições. Isso ocorre porque durante a aplicação especial em fundições, como no manuseio de conversores, faíscas e respingos de ferro fundido danificam os componentes de difícil proteção.

Por essa razão, a HUBTEX desenvolveu uma empilhadeira para cargas pesadas totalmente inovadora. O seu princípio construtivo foi voltado exatamente para as condições de produção e utilização em uma fundição. A utilização de empilhadeiras compactas da HUBTEX na versão para fundições permite reduzir significativamente os custos frequentes com manutenção, melhorar o desempenho e reduzir nitidamente o Total Cost of Ownership.

➤ VANTAGENS EM RELAÇÃO AO MODELO PADRÃO:

- Proteção dos componentes sensíveis à temperatura, como tubulações hidráulicas
- Instalação de toda a tecnologia de acionamento e de controle no interior do veículo
- Nenhuma tubulação hidráulica desprotegida no mastro
- Melhoria significativa da visibilidade através da utilização de um braço telescópico
- Vidros com sistema de troca rápida na cabine
- Os alojamentos das rodas protegem as bandagens dos pneus contra danos
- Cargas por eixo mais baixas para redução da carga pontual sobre o piso do edifício



VEÍCULOS DA HUBTEX

EMPILHADEIRAS ELÉTRICAS LATERAIS MULTIDIRECIONAIS > EMPILHADEIRAS LATERAIS QUADRIDIRECIONAIS A DIESEL OU A GÁS > EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS MULTIDIRECIONAIS > SISTEMAS DE SELEÇÃO DE PEDIDOS > SISTEMAS DE TRANSPORTE DE VIDRO > VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGAS PESADAS > EMPILHADEIRAS COM MASTRO RETRÁTIL > VEÍCULOS ESPECIAIS > EQUIPAMENTOS SEMINOVOS E DE ALUGUEL

HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

HUBTEX DO BRASIL · Rua Tauarí, 52 · 04742-060 São Paulo – SP · Tel.: +55 11-5533-7032 · vendas@hubtex.com.br · www.hubtex.com.br

HUBTEX MASCHINENBAU GMBH & CO. KG · Industriepark West · Werner-von-Siemens-Str. 8 · 36041 Fulda, Germany
Tel.: +49 661 8382-0 · Fax: +49 661 8382-120 · info@hubtex.com · www.hubtex.com