





TRANSPALETEIRAS ELÉTRICAS COM O OPERADOR A PÉ P2.0-2.2



2000 - 2200 KG

FORTE E INTELIGENTE

Volume é a chave em qualquer operação de armazenagem ou logísticas. A Hyster pode ajudalo a intensificar o rendimento nessas operações com a transpaleteira elétrica com operador a pé P2.0-2.2. Desenvolvida para ser forte, a série de transpaleteira elétrica com operador a pé também é inteligente.

Sua excepcional manobrabilidade, ergonomia e haste de desempenho adveêm de um projeto e engenharia inovadora. Com uma vasta variedade de combinações opcionais e características padrão, a P2.0-2.2 garante aos operadores a movimentação de cargas de forma segura, rápida e eficiente tanto quanto possível em cada estágio de manipulação do palete.

CONFIANÇA DE CLASSE MUNDIAL

- Estrutura da Unidade Durável em Peça Fundida;
- Conjunto de Articulação da Estrutura da Unidade em Aço para Serviço Pesado;
- Barra de Torção da Articulação;
- Testada e Comprovada;
- Garantia padrão de 24 meses/4000 horas;

ECONOMIA DE CUSTO COMPROVADA

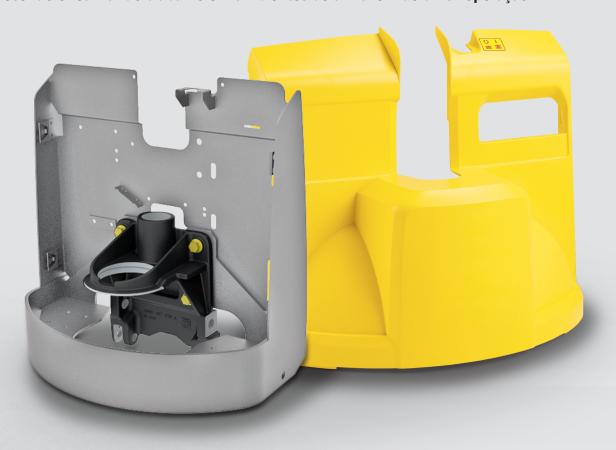
- Garantia de Líder do Setor;
- Barra de Torção para Serviço Pesado;
- Buchas de Bronze mais Grossas Disponíveis;
- Estrutura da Unidade em Aço;





CONFIÁVEL

As transpaleteiras P2.0-2.2 Hyster® são desenvolvidas e fabricadas para serem uma das transpaleteiras elétricas mais confiáveis atualmente na indústria. Como toda peça é desenvolvida para ser resistente, segura e durável, estas transpaleteiras ajudam os operadores a continuar fornecendo e realizando trabalho em ambientes de armazém de difícil operação.



PILAR DE FORÇA E DURABILIDADE

Projeto do chassis que visam uma melhor entrada e suporte do palete, a Hyster aumentou a estabilidade do equipamento com carga. A Hyster integrou os sistemas de tração, articulações de elevação e cilindro hidráulico, aumentando a durabilidade e confiança no equipamento.

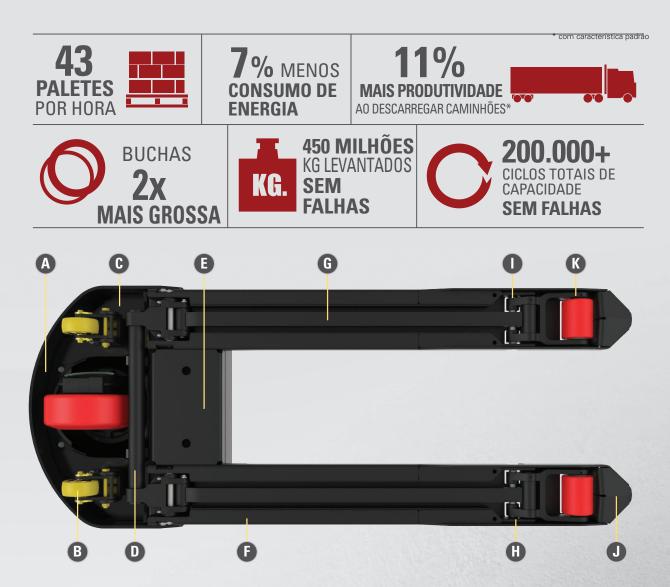
A série de transpaleteiras P2.0-2.2 combina o chassis de tração com a unidade de direção preparada para altas solicitações e produzido por fundição, tornando o conjunto em um dos mais robustos da indústria. O conjunto chassis de tração aliado à unidade de direção, é considerado como o ponto mais importante de uma transpaleteira, o conjunto da Hyster é conhecido por ser um dos mais resistentes da categoria. O conjunto fundido substitui peças usinadas para maior resistência e durabilidade e direciona todos os esforços em uma única peça.

COMPONENTES PROTEGIDOS

- * A capota da P2.0-2.2 é feita de um elastômero de alta tecnologia. Sendo flexível, resistente contra impactos e proteção dos componentes, ao contrário das coberturas de metais de alguns concorrentes.
- O carregador embarcado opcional fica confinado na estrutura da unidade, protegido dos elementos rígidos e limpeza em alta pressão.
- O motor permanece parado durante a direção, protegendo os cabos de energia contra desgaste e tensão.
- Motor AC montado na vertical, embutido é de fácil acesso e protegido contra respingos e detritos.

RESULTADOS DE APLICAÇÃO TESTADAS E COMPROVADAS

Cada componente da transpaleteira P2.0-2.2 foi projetado e testado para proporcionar o nível mais elevado de confiança. A Hyster testou a resistência em muitos diferentes aspectos do projeto da transpaleteira para garantir o produto final entre as mais fortes e duráveis no mercado.



- A Os componentes do pára-choque robusto de 10mm soldados são montados na placa de apoio.
- As rodas de carga de apoio reduz o dano ao produto e auxilia na estabilidade extra quando necessário para certas aplicações.
- A estrutura da unidade para serviço pesado aumenta a estabilidade e segurança.
- A barra de torção para serviço pesado e garfos fundidos ajudam a estabilizar e equalizar a carga.
- Caixa de torção do garfo integrado para aumentar a rigidez do garfo e a estabilidade torcional.
- Corpo do garfo do canal em C embutido espesso para serviço pesado.

- G Design da haste mais resistente da indústria.
- Pinos de articulação resistentes, temperados em todas as conexões.
- Buchas com ranhura em "X" e pontos de lubrificação em todos os componentes de articulação.
- Entrada/saída de palete com lâminas opcionais disponíveis.
- Rodas de carga de apoio unem com múltipla roda de carga.

EFICIÊNCIA IGUAL A PRODUTIVIDADE

Com sua projeção compacta e capacidade de transportar paletes em áreas onde o espaço é limitado, a P2.0-2.2 significa para o operador confiança em operar em situações congestionadas. É óbvio que seu negócio precisa movimentar seu produto de forma rápida e eficiente com a mínima paralisação. A P2.0-2.2 ajuda você a fazer apenas com que as muitas características exclusivas dela aumentem a produtividade.



A Hyster Intelligent Lift™ aumenta a produtividade do operador em todo o turno de trabalho ao eliminar o "tempo de espera" repetitivo enquanto os paletes estão sendo erquidos.

HYSTER INTELLIGENT LIFT™

O tempo é valioso em qualquer operação em armazém. A Hyster Intelligent LiftTM é uma função exclusiva, disponível como uma opção, para ajudar a otimizar a produtividade do operador.

A função Hyster Intelligent Lift™ possibilita que o operador inicie a movimentação do equipamento antes da total elevação dos garfos. A P2.0-2.2 equipada com esta opção irá automaticamente elevar os paletes até a altura máxima sem a necessidade de manter o botão de elevação pressionado.

Como resultado da ação de levantar e deslocar simultaneamente, a Hyster Intelligent Lift™ pode reduzir o tempo de operação em até 25%, aumentando a produtividade.

FUNCIONALIDADE DO CREEP SPEED

A unidade pode ser acionada na Função Creep Speed em qualquer posição durante a movimentação.

Quando o timão está na área de operação, e a função Creep Speed está selecionado, a P2.0-2.2 trava na função Creep Speed que reduz a velocidade e a aceleração da transpaleteira, dando ao operador maior confiança em aplicações congestionadas.

Quando o timão estiver na zona de freio superior o operador pode pressionar e segurar o botão Creep Speed para manobrar a transpaleteira. Isto minimiza o contorno da transpaleteira, melhorando a manobrabilidade no interior de caminhões. A função Creep Speed é especialmente prática quando a aplicação requer cargas que precisam girar, especialmente em espaços apertados.

PROJETADA PARA O MELHOR DESEMPENHO

A Hyster reduziu o comprimento da ponta dos garfos da P2.0-2.2 e projetou uma placa de estrutura traseira de perfil arredondado para fornecer um giro de canto direito apertado para facilitar empilhamento de canto direito, igual ao posicionamento em corredor e melhorou a manobrabilidade dentro de trailer. As pontas do garfo com uma extremidade cônica e as pontas cegas possibilitam o reposicionamento dos paletes e amplia a entrada do palete. O projeto é ideal para girar cargas em espaços apertados e permite que o cliente coloque 10% a mais de palete em cada transpaleteira, reduzindo os custos de transporte por palete.

ESTABILIDADE É A CHAVE

Uma transpaleteira estável cria confiança ao seu operador. A Hyster focou em diversas áreas para garantir que teríamos uma das transpaleteiras mais estáveis do mercado. Primeiro, reforçamos a estrutura para aumentar o ganho de rigidez torcional. Então, implementamos uma barra de torção e conexão, o qual todos trabalham juntos para reduzir tirantes preparados para altos esforços, que reduzem a torção na estrutura, colocando a P2.0-2.2 como uma das transpaleteiras mais estável no segmento.

HYSTER INTELLIGENT SLOW DOWN™

Para garantir ainda mais que toda carga permaneça estável, a transpaleteira da Hyster® P2.0-2.2 vem com a tecnologia opcional Hyster Intelligent Slow Down™. Esta função exclusiva, reconhece quando a transpaleteira está girando e de forma inteligente reduz a velocidade da transpaleteira, auxiliando o operador ao fazer a curva. Isto permite que o operador manobre com confiança pelo armazém, atribuindo a P2.0-2.2 a melhor na classe de estabildade.



>

DESEMPENHO COMPÁTIVEL À APLICAÇÃO

DESEMPENHO VERSÁTIL PARA QUALQUER APLICAÇÃO.

Aplicações difíceis surgem de todas as formas e tamanhos. Por isso que as configurações de fábrica da Hyster podem ser ajustada por seu distribuidor para adequar ao desempenho e características da transpaleteira na aplicação ou condições. As configurações de velocidade podem ser adaptadas e os clientes podem escolher uma ampla variedade de opções e acessórios.

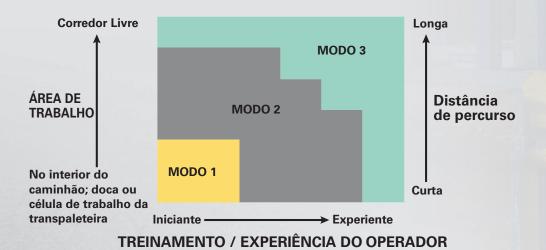
GUIA PARA SELECIONAR MODOS DE TRAÇÃO DE DESEMPENHO

Em virtude de dois operadores não serem exatamente iguais, oferecemos modos de desempenho selecionáveis para aumentar a produtividade do operador.

Modo 1 – Novo operador, no interior do trailer, curtas distâncias, ou para durabilidade aumentada da bateria.

Modo 2 – Operador com mais experiência, área maior de trabalho, operações médias.

Modo 3 - Operador experiente, área maior de trabalho, distâncias mais longas de percurso.











ROBUSTA POR FORA, INTELIGENTE POR DENTRO

A produtividade de sua operação está diretamente ligada ao conforto de seus operadores. As transpaleteiras da Hyster® sempre foram projetadas para serem amistosas ao operador e estas transpaleteiras não são exceção. Do timão curto, montado a meia altura ao conjunto do motor de tração montado na vertical, nossa ergonomia inteligentemente projetada fazem da transpaleteira P2.0-2.2 a mais fácil e mais confortável de operar.



VISIBILIDADE EXCEPCIONAL

A interface do operador com carga de palete é muito importante para uma transpaleteira elétrica com a pé.

A P2.0-2.2 permite que o operador visualize os garfos, coloqueos, e entre e saía do palete se estiver vazio ou carregado.

Através da engenharia experiente e projeto focado no operador, a P2.0-2.2 possui a melhor visibilidade em seu segmento. Os testes mostraram que a visibilidade proporcionada por este design foi bem mais adequada para operadores. Visibilidade superior significa economia de tempo e aumenta o rendimento da produtividade de sua operação.

ESFORÇO REDUZIDO DO OPERADOR

- O timão emprega um leve esforço. É necessário pouco esforço para o operador mover o timão para área de operação e manter facilmente sua posição ali.
- A posição do timão montado a meia altura foi projetado para equilibrar o condicionamento no esforço de dirigir, visibilidade e manobrabilidade.
- O mancal grande giratório e o pneu de tração de poliuretano padrão reduz esforço de condução e a fadiga do operador.
 Com menos esforço o operador pode mover os paletes de forma mais eficiente em períodos mariores de tempo.

TIMÃO

O timão centralizado melhora a visibilidade e manobrabilidade do operador. A transpaleteira P 2.0-2-2 da Hyster possui a maior área de operação do setor, possibilitando a transpaleteira ser operada de forma confortável por uma ampla variedade de operadores.

A função Creep Speed permite a transpaleteira funcionar com o timão posicionado totalmente na vertical, bem como na posição de operação para manobrar em espaços apertados. A função pode ser facilmente ativada em todas as posições do timão que permite ao operador ativar e desativar o Creep Speed enquanto opera a transpaleteira.

O timão ergonomicamente projetado ajuda a minimizar o movimento do pulso e fornece uma empunhadura sólida para controle adicional enquanto opera a unidade em todas as aplicações. Os botões de levantar, abaixar e buzina estão convenientemente localizados nas pontas dos dedos do operador para fácil acesso sem ter que liberar a mão da empunhadura. O controle *butterfly* do acelerador fornece uma alto nível de controlabilidade ao selecionar a direção e velocidade, minimizando a fadiga do operador.



A maior área de operação da indústria que possibilita uma operação confotável.



Sistema opcional para remoção lateral da bateria disponível nos modelos P2.0-2.2.

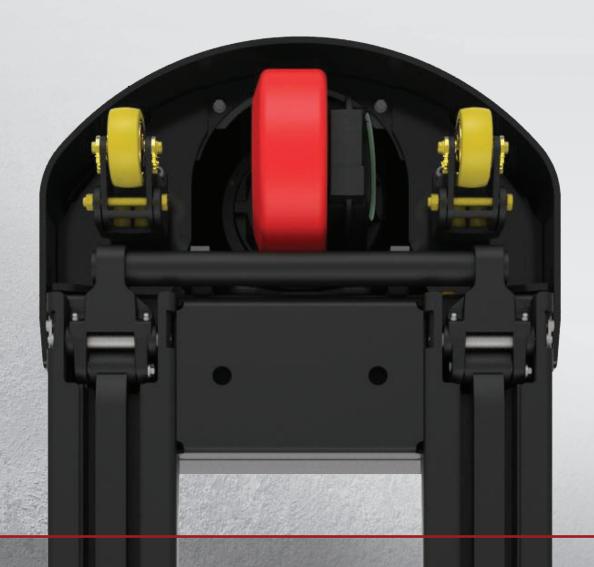
> BAIXO CUSTO DE AQUISIÇÃO

A Hyster tem focado em produzir uma transpaleteira que possa enfrentar os desafios das operações mais exigentes. Quando sua aplicação exigir uma transpaleteira para serviço pesado, você pode estar absolutamente certo de que terá o equipamento preparado para esta tarefa. Por isso construímos a transpaleteira P2.0-2.2 da Hyster® para ser uma das mais robustas, inteligente e confiável do segmento - apoiada por uma garantida líder do setor.

PROJETADA E CONSTRUÍDA PARA VOCÊ ECONOMIZAR DINHEIRO

- Barra anti-torsão para altas solicitações garante um carregamento mais uniforme sobre os pinos e hastes das articulações minimizando o desgaste, elevando a durabilidade e estendendo a vida útil dos componentes.
- A haste da articulação é composta por uma barra com a forma quadrada soldada para máxima resistência e baixa manutenção.
- As buchas espessas e de alto diâmetro melhoram a distribuição das solicitações e eleva a vida útil. O design dos canais das buchas em formato "X" permite a lubrificação por toda a área, minimizando significativamente o desgaste.
- O chassis de tração em aço melhora a estabilidade e durabilidade, diminuindo os custos com manutenção e dano as cargas.
- Para aplicações que demandam maior estabilidade, as

- rodas de apoio foram reforçadas por processo de fundição. Molas foram substituídas por blocos de poliuretano, mais duráveis e resistentes à corrosão, reduzindo custos e demandas por manutenções..
- Os rolamentos da direção grandes livres de manutenção distribuem melhor as forças de tração manual e direção do que os rolamentos cônicos pequenos reduzindo o custo de aquisição.
- O motor de tração AC é livre de manutenção e o sensor externo de velocidade é de fácil acesso, reduzindo o custo de manutenção.
- Intervalos de serviço de 500 horas e a disposição de garantia padrão de 2 anos contribuem para Reduzir o Custo de Aquisição.





OPERACIONALIDADE

Mesmos as transpaleteiras mais robustas precisam de manutenção periódica, assim quando se tratar de serviço de manutenção da transpaleteira P2.0-2.2, sua ótima acessibilidade garante que o trabalho seja realizado de forma rápida e eficiente.

A cobertura de fácil remoção, aumenta a acessibilidade aos principais componentes. Pontos de engraxe ao longo das articulações são facilmente acessados para facilitar as manutenções e longos intervalos entre manutenções. Pinos sinalizados em todo o sistema de articulação possibilita que pinos e buchas sejam facilmente reparados.

Quando equipado com um carregador embarcado opcional, a transpaleteira P2.0-2.2 apresenta uma porta única de carga, montado convenientemente na parte dianteira da transpaleteira que facilita o acesso. A porta do carregador elimina a necessidade do operador de ir até o compartimento da bateria.

TECNOLOGIA AC SEM ESCOVA

- A P2.0-2.2 incorpora um controlador de tração transistorizado AC;
- Tecnologia AC significa sem escovas para manutenção, sem itens de desgaste;
- Não necessita de manutenção periódica.
- Elimina paralisação programada e o custo de peças e serviço;
- Elimina a necessidade de serviço gerado pelo desgaste e sujeira na escova.





PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS.™ PARA OPERAÇÕES EXIGENTES, EM TODA PARTE.

A Hyster fornece um portfólio completo para equipamentos voltados para armazéns, contrabalançadas à combustão e elétricas, movimentadores de conteineres e Reach Stackers. Nosso compromisso é muito mais abrangente do que fornecer empilhadeiras.

Nosso objetivo é oferecer uma parceria completa capaz de atender na totalidade o espectro das soluções de movimentação de materiais: Sempre que precisar de uma consultoria profissional para o gerenciamento de sua frota, suporte em serviços qualificado ou fornecimento confiável de peças, conte com a Hyster.

Nossa rede de distribuidores é altamente capacitada para oferecer um suporte rápido e eficaz. Podendo oferecer pacotes de condições de pagamentos com o melhor custo efetivo. Nosso negócio é atender as suas demandas de movimentação de materiais, possibilitando à se dedicar no sucesso do seu negócio hoje e no futuro.





HYSTER BRASIL

Rodovia Presidente Castelo Branco, KM 75,8 · S/N · City Castello · Itu · SP. Caixa Postal 1537 · CEP:13308-240/ Tel. +55 11 2396-1800 09/2018 Brasil



www.hyster.com.br



Hyster Brasil



Hyster Brasil

A HYSTER . FORTIS e PARCEIROS FORTES. EMPILHADEIRAS ROBUSTAS. são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos e em outras jurisdições. A MONOTROL® é uma marca comercial registrada, e a DURAMATCH e 🕑 são marcas registradas nos Estados Unidos e em determinadas outras jurisdições.. Os produtos da Hyster estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As empilhadeiras ilustradas podem apresentar itens opcionais.