

H2.0-3.5A



MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
PNEUS PNEUMÁTICOS | 2.000-3.500 KG
Folheto do Produto



**INCONFUNDIVELMENTE HYSTER,
FEITA PARA VOCÊ**

EMPILHADEIRAS QUE ACOMPANHAM SEU NEGÓCIO E ORÇAMENTO

Adicionar recursos desnecessários desperdiça dinheiro e não melhoram o valor do negócio. Mas escolher uma empilhadeira com especificações insuficientes também pode ser caro, com sacrifícios em produtividade e desempenho e uma carga de manutenção mais pesada.

Você precisa de equipamentos que encontrem o equilíbrio certo para a sua operação. As empilhadeiras Série A da Hyster® foram projetadas para atender aos requisitos exclusivos da sua aplicação.



O SISTEMA DE TRAÇÃO CONDUZ O SEU JOGO

O sistema de tração diferencia cada configuração e prepara a empilhadeira para o sucesso em sua aplicação. O sistema de tração correto é essencial para maximizar o desempenho, minimizar custos e prolongar a vida útil da sua empilhadeira.

PRIMEMATCH™	COREMATCH™	INTELMATCH™	DURAMATCH™
			
Projetado com simplicidade e durabilidade em mente, Primematch é uma opção perfeita para tarefas diárias ou uso moderado ocasional. Equipado com uma transmissão Powershift mecânica e um sistema elétrico LCD, é adequado para aplicações leves a médias em ambientes onde o tempo de atividade é crucial, mas a intensidade de utilização permanece moderada.	Oferece potência confiável, operação suave e versatilidade para lidar com todas as suas tarefas essenciais com simplicidade robusta. Com base na configuração Primematch, o Corematch atualiza a transmissão, o eixo motriz, o mastro e o eixo de direção com componentes para serviços pesados, tornando esta configuração ideal para maiores horas de uso e aplicações mais exigentes.	Capacite os operadores com controle, conforto e capacidade aprimorados para operações exigentes. Com base no alicerce forte do Corematch, o Intelmatch apresenta uma tela sensível ao toque avançada que oferece personalização, diagnóstico e integração perfeita ao seu ambiente, com uma ampla gama de opções adicionais para operação em ambientes sujos e empoeirados.	Projetada para oferecer durabilidade em aplicações desafiadoras e intensas, turnos exigentes e terrenos acidentados. Os mesmos componentes robustos do Intelmatch, aprimorados com o comprovado sistema de tração Duramatch, tornam esta configuração adequada para aplicações de serviço médio a pesado.

QUALIDADE E DESEMPENHO VÊM COMO PADRÃO



ERGONOMIA
ROBUSTA



EXCELENTE
VISIBILIDADE



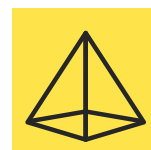
MANUTENÇÃO
SIMPLIFICADA



MOTORES
INDUSTRIAIS
YANMAR



TELEMETRIA DE
MONITORAMENTO
SEM FIO



SISTEMA DE
ESTABILIDADE
DINÂMICA

PROJETADO PARA O OPERADOR

Não deixe que as exigências físicas enfrentadas pelos operadores de empilhadeiras prejudiquem a produtividade ou a retenção da mão de obra. O H2.0-3.5A foi projetado para oferecer ergonomia e conveniência, tornando mais fácil para os operadores permanecerem confortáveis durante a operação.



ESTA SERÁ A SUA EMPILHADEIRA PREFERIDA



O MAIOR DEGRAU DA CLASSE

Apresenta banda de rodagem confortável e segura, e amplos ângulos de abertura. Graças a uma posição mais baixa do assento e à altura otimizada do degrau, o degrau fica mais próximo do assento, o que significa que os operadores podem subir diretamente do degrau para o assento. O comprimento e a largura grandes do degrau proporcionam maior apoio para o pé do operador.



COMPARTIMENTO ESPAÇOSO

Maior espaço livre para a cabeça do que a concorrência¹ proporciona mais espaço para liberdade de movimento durante a operação.



CAPÔ CONFORMADO

Oferece espaço para que o operador movimente a perna naturalmente ao entrar e proporciona mais espaço para alcançar o degrau ao sair.



GRANDE ESPAÇO NO PISO

Um amplo espaço para os pés é especialmente benéfico quando os operadores precisam passar longos períodos na empilhadeira, permitindo que eles movimentem os pés e permaneçam confortáveis.



AJUSTE DINÂMICO DO ASSENTO

Oferece até 25% mais ajuste do assento para frente e para trás do que o principal concorrente¹ para dar ao operador mais liberdade de movimento durante a operação.



APOIOS DE BRAÇO REBATÍVEIS

Incluídos nos assentos com suspensão opcionais, os apoios de braço rebatíveis oferecem acesso desobstruído ao entrar e sair da empilhadeira, e proporcionam um apoio de braço confortável e seguro ao operar alavancas hidráulicas manuais.



FREIO DE ESTACIONAMENTO ATIVADO COM O PÉ E LIBERADO À MÃO²

Projetado para ficar fora do caminho quando aplicado, permitindo entrada e saída desobstruídas. Exige menos esforço do que um freio aplicado manualmente e reduz a inclinação do operador e a tensão nas costas.



DISPLAY CONVENIENTE

Disponível com display colorido sensível ao toque, oferece acesso rápido e fácil a informações essenciais da empilhadeira, como hora, velocidade da empilhadeira, alertas do operador e nível de combustível². O display também permite ajuste dos freios de avanço gradual.

¹ Comparado ao modelo Toyota 8 Series 8FGU25

² Disponível nas configurações Intelimatch e Duramatch

VISIBILIDADE EXCEPCIONAL

A capacidade de examinar rapidamente o ambiente ao seu redor é vital. Empilhadeiras, automação, pedestres e outros veículos estão em constante movimento e deslocamento. A visibilidade é fundamental para ajudar a evitar acidentes e danos.

Visibilidade superior e soluções inteligentes de assistência ao operador ajudam os operadores a trabalhar com confiança e eficiência.

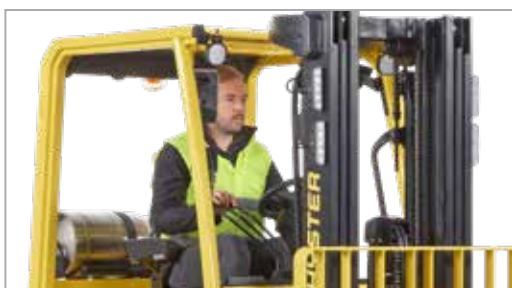


ESPERA-SE ALTO DESEMPENHO E PRODUTIVIDADE



VISIBILIDADE PARA CIMA

Um teto de vidro laminado de alta resistência opcional proporciona uma visão desobstruída para cima durante a coleta e colocação de cargas em altura.



VISIBILIDADE DIANTEIRA

A ampla janela de visualização proporciona excelente visibilidade através do mastro, melhor visibilidade dos garfos e da carga ao coletar em altura e excelente visibilidade ao se deslocar para frente.



VISIBILIDADE DOS GARFOS

Um painel baixo e um mastro longo proporcionam ao operador excelente visibilidade das pontas dos garfos. Equipamentos opcionais, como a linha de nível a laser dos garfos, ajudam você a ver de forma rápida e fácil onde as pontas dos garfos entrarão na carga do palete, ajudando a reduzir danos ao produto e às instalações. A Hyster orgulhosamente colocou este recurso em uma empilhadeira contrabalanceada com assento para ajudar em aplicações de alta elevação ou pouca luz.



MANTENHA OS CUSTOS SOB CONTROLE

Demandas crescentes, ciclos de trabalho intensos e ambientes desafiadores podem comprometer o tempo de atividade, por isso, você precisa de equipamentos comprovados para resistir e entregar, turno após turno. A série H2.0-3.5A protege seus resultados financeiros com recursos projetados para simplificar a manutenção regular e ajudar a evitar tempos de inatividade não planejados.



EQUIPAMENTO PADRÃO



INTERVALOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA ESTENDIDOS

O motor industrial Yanmar foi projetado para uso contínuo e pesado e eventos frequentes de partida/parada. Este motor utiliza uma correia autotensionada para o acionamento dos acessórios dianteiros, ajudando a aumentar os intervalos de manutenção. Além disso, o motor Yanmar está equipado com um robusto trem de engrenagens, eliminando problemas devido a falhas na correia dentada.



ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS

Rolamentos de rolos cônicos no eixo de direção são mais duráveis contra choques e exigem lubrificação menos frequente do que rolamentos de agulha.

ENCONTRE SUA COMBINAÇÃO IDEAL

O seu revendedor Hyster® local tem o conhecimento necessário para avaliar a sua operação e ajudá-lo a escolher o sistema de tração mais adequado para o seu trabalho. Do display aos freios, ao mastro e muito mais, a empilhadeira está equipada com as opções que você precisa – nem mais, nem menos.



VOCÊ SABIA?

Atender às demandas dos clientes por baixos custos, entregas rápidas e alta satisfação é um grande desafio para o setor de logística.³ Equipamentos duráveis para manuseio de materiais melhoram o tempo de atividade e a flexibilidade, e o desempenho personalizado para sua operação ajuda a superar esse desafio.

CAPACITE SUA FORÇA DE TRABALHO

Manter um foco rigoroso nas melhores práticas para empilhadeiras pode ser um desafio, mas, considerando a importância do desempenho do operador, é fundamental desenvolver e apoiar hábitos seguros e eficazes por meio de treinamento adequado e abrangente. A Série A vai um passo além, com informações e controles para orientar gerentes e dar suporte aos operadores, além de alertas e assistência automatizada aos operadores em tempo real.



SOLUÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO OPERADOR

Ferramentas e tecnologias robustas que informam, alertam e até intervêm para auxiliar na segurança das empilhadeiras.



INFORMAR

O monitoramento sem fio, o nível básico de telemetria para empilhadeiras Hyster Tracker™, vem de série em todos os modelos da Série A. Mostra a localização das empilhadeiras em um local e monitora a utilização, os impactos e os códigos de diagnóstico de falhas. Também permite o agendamento e o acompanhamento da manutenção periódica e ajuda você a entender melhor o custo total das

operações.

VER E OUVIR

Uma variedade de recursos de auxílio à percepção, como luzes, alarmes, câmeras de ré e posicionadores de carga, estão disponíveis como opcionais para aplicações com pontos cegos, iluminação fraca, ambientes ruidosos e outros desafios. Essas soluções foram concebidas para ajudar a aumentar a percepção tanto dos operadores quanto dos pedestres, além de auxiliar na prevenção de danos às instalações e aos produtos.⁴

- Holofotes e luzes de alerta para pedestres
- Alertas e intervenções ativos para alerta para pedestres
- Câmera traseira
- Luzes de trabalho montadas no mastro
- Intertravamento do suporte do depósito de GPL

⁴ Operadores de empilhadeiras contrabalanceadas de grande elevação, devidamente treinados, devem sempre se deslocar (com ou sem carga) com o suporte abaixado. Os operadores devem ter cuidado ao inclinar cargas em altura e durante a aceleração (para frente ou para trás) ao remover ou depositar cargas posicionadas em locais altos em racks.

ALERTAR E INTERVIR

A segurança das empilhadeiras é fundamental em operações de manuseio de materiais. Por isso, desenvolvemos o Sistema Dinâmico de Estabilidade (DSS) da Hyster® como opcional na Série A. Essa solução de assistência ao operador ajuda a reduzir as chances de tombamento, monitorando as condições de operação, alertando os operadores sobre comprometimentos na estabilidade e intervindo automaticamente para ajudá-los a manter a estabilidade. Este sistema, que dispensa completamente manutenção, é composto por quatro subsistemas.



O Sistema de Estabilidade Lateral reduz inclinações da empilhadeira em curvas, ajudando a melhorar a estabilidade lateral. O design inovador do eixo de direção permite deslocamento superior sobre superfícies irregulares. O sistema é 100% livre de manutenção, sem controlador, sensores ou fiação.



O Controle da Tração de Grande Elevação limita a velocidade da empilhadeira quando o carro é elevado acima do limite de altura. O operador receberá um indicador visual no display da empilhadeira e um alerta sonoro.



O Controle da Inclinação de Grande Elevação limita a velocidade de inclinação e o alcance de inclinação para frente quando o carro é elevado acima do limite de altura ao transportar uma carga. O operador receberá um indicador visual no display da empilhadeira e um alerta sonoro.



O Controle em Curvas limita dinamicamente a velocidade ao fazer curvas, com base na limitação da curva feita pela empilhadeira. O operador receberá um indicador visual no display da empilhadeira e um alerta sonoro.



Central de Relacionamento
0800 720-6677
Hyster.com

 /HYSTER.BR

   /HYSTERBRASIL

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos os direitos reservados. Hyster e  são marcas comerciais da Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Os produtos Hyster estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As empilhadeiras podem estar ilustradas com equipamentos opcionais.