

ENFARDADORAS CILÍNDRICAS SÉRIE OM

460M, 560M



JOHN DEERE







CONHEÇA A NOVA FAMÍLIA DE ENFARDADORAS CILÍNDRICAS COM A QUALIDADE JOHN DEERE

460M E 560M

Seja trabalhando com feno seco, ou com silagem, as enfardadoras de fardos redondos da Série OM são projetadas para atender às demandas da sua operação. Basta olhar para algumas das estatísticas: primeira enfardadora, com pré-cortador de fardos redondos, projetada e construída na América do Norte; até 80% de aumento em tonelagem por hora, em comparação com modelos similares, e redução de 58% no tempo gasto na mistura; primeira enfardadora cilíndrica de 5 pés do setor com pré-cortador. E isso tudo é só o começo. Confira, a seguir, mais informações para obter a melhor experiência de enfardamento.

460M E 560M, FENO SECO, PRÉ-CORTADO E SILAGEM (PRÉ-SECADO)

Fardo de ótima qualidade em todas as condições de operação.

Seja você prestador de serviços, ou produtor; ou se você enfarda feno, palha ou silagem; ou, ainda, se você engorda seu rebanho e vende fardos, a Enfardadora Cilíndrica John Deere modelo OM é a solução mais versátil para realizar as suas necessidades.

Configuração pré-cortado: equipada com o nosso sistema de alimentação.

MegaWide™ HC²: elimina potencialmente a necessidade de moedores de cuba, ao entregar a colheita pré-cortada com maior valor nutricional e mais fácil para os animais digerirem.

Componentes reforçados nas configurações Silage e MegaWide™ HC²: prontos para lidar com as condições de mais umidade da cultura. Pois quando você trabalha com pré-secado, há uma exigência maior da enfardadora para lidar com colheitas úmidas e mais pesadas. E é nessas condições que a Série OM silagem mostra o seu valor.

- 1 O trado helicoidal motorizado ajuda a evitar que o feno molhado suba pelas correias e reduz o acúmulo da colheita na esteira do rolo do trado. E com novos rolamentos maiores, eixos e flanges, o trado oferece maior confiabilidade.
- 2 A faca raspadora é montada diretamente na frente do rolo de arranque, para ajudar a evitar grande acúmulo de feno úmido.
- 3 O rolo de recolhimento auxiliar é padrão nos modelos Silagem, para evitar a passagem da correia, ou a inversão em condições úmidas.



VERSATILIDADE, QUALIDADE E ALTA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO



Uma dieta rica em fibras é fundamental para a sanidade animal. Por isso, a produção de fardos, voltados à conservação desse alimento, deve ser feita visando a máxima preservação da qualidade nutricional. Nas Enfardadoras Cilíndricas 460M e 560M, isso é pensado desde o momento da coleta da cultura no campo, de forma a agilizar a colheita, com o mínimo de perdas. Pensando nisso, e nos diversos tipos e condições de colheita, a Série 0M possui 3 modelos de coletores, de acordo com cada necessidade:

O coletor Standard, indicado para feno seco, é padrão na 560M, com 1.560 mm de largura, envolvendo o terreno e minimizando a movimentação do material para um recolhimento limpo do feno.

O coletor MegaWide™ Plus é padrão na configuração silagem para ambos os modelos, com larguras de trabalho de 1.800 mm e 2.200 mm, recolhendo a forragem de maneira mais rápida e com capacidade superior a qualquer outro coletor, com menor possibilidade de formação de buchadas. E isso aumenta a produtividade em todas as condições e, principalmente, em materiais com maior umidade.

Já o coletor MegaWide™ HC² possui um amplo coletor de 2,2 m que, junto com o rotor, agarra a cultura e arrasta sobre 14 ou 20 facas, de acordo com modelo, para cortá-la num tamanho médio de 66 mm, eliminando a necessidade de repicagem. Isso gera mais material recolhido e maior valor nutricional. E o resultado é um rebanho mais saudável.





SE PREOCUPE EM PRODUZIR, NÃO COM O TEMPO DE PARADAS

As Enfardadoras Cilíndricas que possuem o sistema de alimentação MegaWide™ HC² contam, também, com um sistema de piso auto-limpante. Com um design inovador, permite que você faça a limpeza de obstruções do conforto de sua cabine em poucos segundos, ao contrário dos modelos anteriores, que obrigavam você a sair da cabine e passar entre 15 e 30 minutos fazendo a limpeza de obstruções. Agora, você pode fazer com que a sua máquina renda o seu máximo potencial, conforme a colheita e as condições que o local permitirem. Outro recurso disponível com o sistema MegaWide™ HC², que maximiza a produtividade, evita danos e gera menos manutenção à máquina e ao trator, é o corte na embreagem, que desengata automaticamente em caso de obstruções, girando livremente até que o trator esteja em marcha lenta. Isso reduz problemas típicos de manutenção, que ocorrem com embreagens deslizantes. Além disso, enquanto o trator estiver em marcha lenta, a embreagem não será engatada novamente.



CORREIAS DIAMONDTOUGH™: SOMENTE PARA OS MAIS FORTES

Padrão na 460M e 560M, as correias de tripla camada DiamondTough™ John Deere fornecem alta confiabilidade na produção dos fardos, reduzindo paradas que ocorrem quando as correias se partem. O que torna as nossas correias especiais? Elas foram projetadas por meio de um processo patenteado, de tripla camada com nylon e poliéster, que proporciona a força e durabilidade necessárias para operar cargas pesadas, de forma consistente. Elas também são resistentes a furos e rompimentos, afastando com facilidade pedras e outros objetos estranhos, resultando em maior vida útil. Além disso, suas emendas trançadas, robustas e de alta tração, proporcionam uma conexão poderosa e estável, na qual você pode confiar durante toda a estação de colheita.

As correias DiamondTough™ cobrem toda a largura do fardo, o que reduz a perda da colheita e mantém a sua qualidade, manipulando o material de forma suave, para garantir que seus fardos estejam compactados com os nutrientes. Além disso, o formato assimétrico da correia de rolete permite que o material solto por baixo, ou atrás das correias, seja depositado de volta ao recolhedor e à câmara de formação de fardos. E o mais importante: as correias da Série OM são autolimpantes - as únicas da indústria com esse recurso - para reduzir material remanescente sendo carregado e para evitar o acúmulo de colheita. Assim, você obtém sempre a mesma qualidade de colheita, em cada fardo.

SISTEMA DE ACIONAMENTO: OPERAÇÃO SUAVE E SEM PREOCUPAÇÕES

A Série OM oferece menos correias de acionamento do que as enfardadoras cilíndricas concorrentes - menos correias resultam em menos ajustes, e menos componentes em desgaste com os quais se preocupar - para ajudar a aumentar a eficiência e confiabilidade gerais. Somado a isso, temos as nossas transmissões de serviço pesado, construídas com uma junta de velocidade constante de 0 graus, permitindo manobras curtas e sem esforço, e condução despreocupada em terrenos acidentados. Nos dias mais atarefados, se sinta tranquilo para trabalhar por todo o tempo que for necessário. O intervalo de manutenção nas enfardadoras Série OM é de 30 horas. Comparando com nossas enfardadoras anteriores, são mais de 20 horas adicionais de trabalho, sem ter que parar para realizar a manutenção.



Correntes de categoria 60 ou 80 têm correntes de acionamento já duráveis, indiscutivelmente mais fortes.



PARA FARDOS PERFEITAMENTE CILÍNDRICOS, CONTE COM A TECNOLOGIA SUPERIOR DO MONITOR CONTROLADOR BALETAK™ PRO

- 1 Lâminas de pré-corte:** engata e desengata as lâminas de pré-corte, com o toque de um botão.
- 2 Controle total do enfardamento:** desde o momento em que o enfardamento começa, até o momento em que é liberado, você sempre está no controle. Indicadores alertam quando o tamanho é alcançado, quando o processo de amarrar inicia e termina e, também, quando o fardo é ejetado.
- 3 Visão real do processo:** o indicador com o fardo em formato de barra no monitor mostra como está a formação do fardo na câmara. O gráfico, em barras digitais, responde instantaneamente a qualquer alteração no tamanho do fardo.
- 4 Assistência no local:** os indicadores de advertência irão alertá-lo se a porta for deixada aberta, ou se há algum problema no processo de enfardamento.
- 5 As funções de elevação e descida* do piso são feitas com o toque de um único botão.**

Utilizar o monitor BaleTrak™ PRO é uma experiência inigualável. Assim que você clica em uma função, já está no próximo fardo. Com tela grande e clara, o monitor é de fácil leitura. Mas seu maior destaque é a precisão: um indicador no formato de um fardo de 24 bar oferece uma visão ampla e verdadeira do processo de enfardamento, o que ajuda o operador a ter fardos com tamanhos e formatos perfeitos, sempre.



* Com o coletor MegaWide™ HC², o monitor padrão é o BaleTrak™ Plus, que possui teclas adicionais para operar a faca e os recursos do piso.





REDE DE CONCESSIONÁRIOS

A John Deere conta com a maior rede de concessionários para máquinas agrícolas no Brasil, suportando os produtores em todas as regiões agrícolas do País.

As áreas de suporte técnico e peças de reposição são de extrema importância para a operação de fenação não parar. Por isso, um serviço de assistência de primeira classe é determinante para que tanto a produtividade, quanto a manutenção da máquina, permaneçam no nível desejado.



O concessionário John Deere conhece não só as suas máquinas, ele também sabe o que o seu negócio necessita para funcionar melhor, oferecendo um serviço integral, que lhe garante rentabilidade.

Informe-se, no concessionário John Deere mais perto de você, sobre os pacotes de inspeção e otimização de máquinas.



JOHN DEERE

Agricultura

460M E 560M

ENFARDADORAS CILÍNDRICAS SÉRIE OM



As especificações podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em Outubro/18. Por favor, consulte o seu concessionário John Deere para informações detalhadas. O descarte inadequado de óleo lubrificante (usado ou contaminado) e de sua embalagem, provoca danos à população e ao meio ambiente, podendo contaminar água e solo. O óleo usado e as embalagens são recicláveis. Entregue-os em um posto de serviço ou de coleta autorizada, conforme resolução CONAMA nº 362/2005 e suas alterações vigentes.

**Para informações na aplicação e intervalos de trocas por modelo, favor consultar o manual do operador ou o concessionário John Deere mais próximo.

JohnDeere.com.br

CQP00174

TAMANHO DO FARDO	460M	560M
Diâmetro	81-183 cm (32-72 pol.)	81-183 cm (32-72 pol.)
Largura	117 cm (46 pol.)	157 cm (62 pol.)
Peso	748 kg (1.650 lb)	998 kg (2.200 lb)
Peso (fardos silagem máxima)	998 kg (2.200 lb)	1089 kg (2.500 lb)
ENFARDADORA		
Largura com pneus de alta flutuação	244 cm (96 pol.)	285 cm (112 pol.)
Largura com pneus 21.5x16.1	295 cm (116 pol.)	333 cm (131 pol.)
Largura (porta fechada)	371 cm (146 pol.)	371 cm (146 pol.)
Largura (porta aberta)	475 cm (187 pol.)	475 cm (187 pol.)
Altura (porta fechada)	279 cm (110 pol.)	279 cm (110 pol.)
Altura (porta aberta)	368 cm (145 pol.)	368 cm (145 pol.)
Peso de transporte	Seco: 1889 kg (4.165 lb) Silagem: 2979 kg (6.568 lb) Pré-corte: 3930 kg (8.665 lb)	Seco: 3950 kg (8.700 lb) Silagem: 3389 kg (7.472 lb) Pré-corte: 4239 kg (9.346 lb)
RECOLHEDOR STANDARD		
Largura (interna)	N/D	156 cm (62 pol.)
Largura (externa)	N/D	180 cm (71 pol.)
Espaço dos dentes	N/D	6 cm (2,6 pol.)
Barras de dentes	N/D	4
Número de dentes	N/D	96
Diâmetro do ejetor	N/D	25,4 cm (10 pol.)
MEGAWIDE™ PLUS		
Largura (interna)	155 cm (61 pol.)	N/D
Largura (externa)	180 cm (71 pol.)	N/D
Número de dentes	96 com 16 Megadentes	N/D
SISTEMA DE ALTA CAPACIDADE E CORTE MEGAWIDE™HC²		
Largura (interna)	155 cm (61 pol.)	196 cm (77 pol.)
Largura (externa)	180 cm (71 pol.)	221 cm (87 pol.)
Número de dentes	96 com 16 Megadentes	120 com 8 Megadentes
Diâmetro do ejetor	25,4 cm (10 pol.)	25,4 cm (10 pol.)
Número de lâminas	14	20
CORREIAS DE FORMAÇÃO		
Largura da correia: 18 cm (7pol.), Tipo - correia de tripla camada DiamondTough, Emenda - tipo Mato		
Número de correias	6	8
REDE COM BARBANTE		Elétrico
REDE DE CINTAGEM COVEREDGE™		Opcional
INDICADORES DE FORMAÇÃO DO FARDO		
Formato do fardo	Configurações feno seco e silagem - BaleTrak PRO; Modelos de pré-corte - BaleTrak Plus	
Quase pronto	Audível, ajustável	
Fardo com excesso de tamanho	Sim	
REQUISITOS DE POTÊNCIA		
Potência mín. TDP*	65 cv (48 kw)	
Velocidade da TDP (rpm)	540 / 1000	
Proteção da tomada de força	Embreagem deslizante	