

ENFARDADORA PRISMÁTICA GRANDE L341



JOHN DEERE



**ENFARDADORA
PRISMÁTICA GRANDE L341**

**COLETANDO
MAIS, EM TODOS
OS CAMPOS,
TODOS OS DIAS**

Quando chega o momento de enfardar, tempo é fundamental para garantir a preservação e a qualidade do volumoso a ser enfardado. E, para isso, você conta com a tecnologia L341, que produz fardos retangulares 3x4, densos e uniformes de maneira consistente, além de apresentar a maior captação da indústria, sensor de umidade mais preciso e a confiabilidade do BalerAssist™. A Enfardadora Prismática Grande L341 é uma máquina versátil, com alto desempenho e qualidade, preparada para trabalhar em uma ampla gama de culturas. Seja para feno, biomassa ou pré-secado.



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO MEGAWIDE™

NÃO DEIXA NADA PARA TRÁS

Dente a dente, o coletor de 2,5 m Premium MegaWide™ é o mais amplo do setor, facilitando a produção de fardos bem formados e o recolhimento de culturas espalhadas ou sopradas pelo vento. Além disso, o coletor MegaWide™ tem um tambor de captação com perfil baixo, com deflector de rolos de grande diâmetro, para colher com mais eficiência. O desempenho do deflector de rolos comprime a cultura contra a pick-up, e isso significa mais colheita no fardo, com menor quantidade de material deixados no campo.

Utiliza para a montagem da barra de dentes uma construção reforçada de canal C. As barras dentadas do coletor são divididas em duas meias-seções, que montam em um centro aranha, para maior resistência e melhor captação de culturas.”



1 SIGA RODANDO

Rodas de bitola fixa, semi-pneumáticas padrão, copiam o terreno em campos irregulares, além de proteção ao coletor. Possuem paredes laterais de borracha mais rígidas. Sem pressão de ar, evitando pneus furados. Ajustável, para atender os requisitos de altura de coleta.

2 Coletor padrão de 2,2 m

Dente a dente, a largura é de 1,92 m.

Coletor MegaWide™ de 2,5 m

Dente a dente, a largura é de 2,18 m.

8 barras de dentes escalonadas para ajudar a evitar sobrecarga

3 DENTES DO COLETOR MEGA E MEGATOUGH™

Os dentes Mega, localizados nas extremidades do captador, são reforçados. Isso significa longa vida e melhor recolhimento do material espalhado.

Já os dentes de captação MegaTough™ são projetados para suportar as condições mais severas de enfardamento, fornecendo longa vida útil. As molas flutuantes do coletor estão posicionadas para excelente flutuação

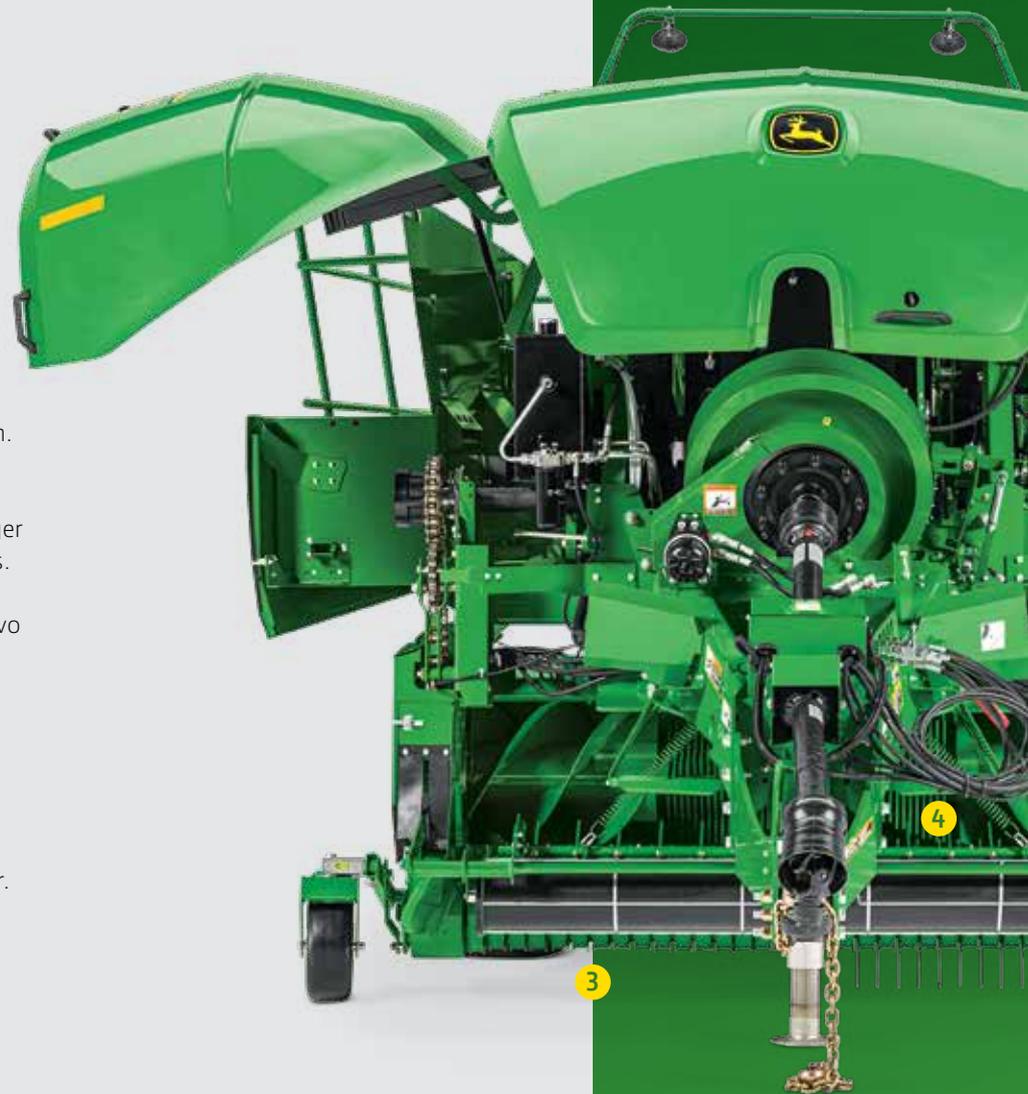
- Ajustável para atender às variadas condições de campo.
- As molas flutuantes apoiam apenas o carretel de coleta.
- A montagem do rotor é fixada na estrutura da enfardadora, eliminando o peso no sistema de captação.

4 OPÇÃO PRÉ-CORTADOR

Para os produtores que querem cortar o feno antes de enfardar, a configuração com pré-cortador, desenvolvida e fabricada pela John Deere, é uma ótima opção, e está disponível para a enfardadora L341, com coletor MegaWide™ premium.

As Facas Precutter são comprimidas individualmente por molas, para proteger de danos em caso de objetos estranhos. A L341 possui um pré-cortador com 21 facas, com comprimento de corte efetivo de 44 mm, e a seleção da faca pode ser feita por uma válvula hidráulica no lado esquerdo da enfardadora, que permite ao operador selecionar 21, 11, 10 ou 0 facas a serem engatadas de cada vez.

Além disso, o acoplamento é ativado a partir do sistema e do monitor do trator. O piso desliza para fora, facilitando a manutenção ou reparos.





BALERASSIST™

Fique longe de embuxamentos no campo.

O exclusivo sistema da Enfardadora L341 da John Deere permite ao usuário operar o sistema hidráulico do trem de acionamento à distância, seja pelo monitor, ou por meio de controle remoto. O sistema possui 2 velocidades, tanto no sentido do avanço de condução, quanto no sentido inverso. E isso facilita muito a detecção de problemas, economizando tempo e gerando maior segurança nas obstruções e ajustes.

SENSOR DE UMIDADE

Precisão superior.

Obter leituras de umidade precisas é essencial, e não é algo que deva ser mensurado por estimativas ou adivinhações. Da palha seca à de silagem úmida, o novo sensor de umidade John Deere, projetado especificamente para a aplicação, fornece indicadores dos níveis de umidade durante todo o processo de enfardamento. Estrategicamente montado mais longe, à frente da câmera de fardos, ele fornece informações essenciais durante o processo, para a melhor tomada de decisões. Tudo em tempo real, graças a um monitor integrado, que pode ser utilizado em conjunto com o sistema de conservantes, para ajustar as taxas de aplicação. O sensor de umidade John Deere fornece leituras mais precisas, em toda a faixa de níveis de umidade, do que qualquer outro sensor disponível no mercado.



SISTEMA DE PESAGEM

Feno a feno, fardo a fardo.

Enquanto as outras enfardadoras medem o peso do fardo só ao final do processo, o sistema de pesagem de fardos da L341 da John Deere fornece essas medidas durante todas as etapas do enfardamento. Com sensores montados no piso da câmara de pré-compressão, os pesos dos fardos são atualizados conforme o feno é recolhido, auxiliando o operador a embalar fardos mais consistentes.

SISTEMA DE NÓS DE AMARRAÇÃO DUPLA

Nó confiável, mesmo nas condições de enfardamento mais difíceis. Os atadores projetados pela John Deere são desenvolvidos para atuar com alto desempenho, gerando maior confiabilidade e manutenção reduzida. O sistema de lubrificação automático está integrado nas estruturas do atador, e duas graxeiras internas reduzem o tempo gasto na manutenção de pré-enfardamento. Um bloco de graxa integrado reduz a quantidade de linhas de graxa necessárias para engraxar o sistema da atadora, e o número de pontos de conexão da linha de graxa, significando menos manutenção e mais tempo em operação.

FÁCIL DE OPERAR E DE MANTER

A estrutura dividida do atador é montada diretamente na engrenagem intermitente, de modo que a estrutura possa ser removida sem realizar a manutenção da pilha de atadores. Se for necessário realizar esta manutenção, os atadores são reposicionados com o uso de um parafuso de ajuste, ao invés de calços. Isso poupa tempo, pois permite realizar os ajustes em qualquer momento da montagem.

SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CONSERVANTES

Permite colher o material com um nível de umidade superior, prevenindo contra deterioração ou aquecimento do fardo, ganhando mais tempo na operação de coleta do feno. Esta aplicação pode preservar o feno até um nível de umidade de 30%, sem comprometer a qualidade.

A L341 tem a opção de vir com o aplicador de conservantes projetado pela John Deere já instalado, operando de forma integrada com o novo sensor de umidade. A alta precisão do sensor de umidade permite uma aplicação mais precisa do conservante.

Sensores de detecção de culturas garantem que o conservante sendo aplicado apenas quando a colheita está presente.

O aplicador de conservante inclui:

- tanque de poliéster 567-L (150-U. Gal.)
- bomba de diafragma de 12 v
- integração na eletrônica da John Deere
- manômetro de pressão





REDE DE CONCESSIONÁRIOS

A John Deere conta com a maior rede de concessionários para máquina agrícolas no Brasil, e desta forma suporta os produtores em todas as regiões agrícolas do País. As áreas de suporte técnico e peças de reposição são áreas de extrema importância para a operação de fenação não parar, e 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 garante rentabilidade.



JOHN DEERE

Agricultura

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

TAMANHO DO FARDO

L341

Seção transversal	90x120 cm (35x46,5 in.)
Comprimento ajustável	60 a 300 cm (24 a 118 in.)

COLETOR

Largura entrada	2,2 m (86 in.)
Opcional MegaWide™	2,5 m (97 in.)
Número de barras de dentes	4
Espaçamento entre os dentes	6,6 cm (2,6 in.)
Diâmetro do coletor	25,6 cm (10 in.)

CÂMERA DE FARDOS

Comprimento	3,05 m (120 in.)
Número de cursos do êmbolo	45 ciclos/min
Cursos do êmbolo	69,5 cm (27 in.)
Controle de densidade	4 cilindros hidráulicos
Número de atadoras	6
Capacidade do fio (rolos)	30

SISTEMA DE ADMISSÃO

Rotor de alta capacidade	Sim
Facas	21, 11 ou 10
Comprimento de corte	44 mm (1,7 in.) ou 88 mm (3,5 in.)
Proteção da faca	Mola individual

RODAS E EIXOS

Eixo simples	600/50/22,5 ou 710/40r/22,5
Eixo em tandem guiado (opcional)	500/55/20 ou 550/45/22,5
Sistema de freios	Hidráulico opcional

DIMENSÕES

Altura (máxima)	2,75 m (9 ft)
Largura	3 m (9,8 ft)
Comprimento	8 m (26,25 ft)
Peso máximo aproximado	9,210 Kg
Potência mín TDP	145 CV (108 kW)
Velocidade de TDP	1.000 rpm



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