

# GADANHEIRAS CONDICIONADORAS



O corte mais rente.  
Passagem após passagem.



# NÃO SE PODE CONFIAR NA METEOROLOGIA, MAS SIM NA SUA GADANHEIRA CONDICIONADORA JOHN DEERE.

Calendário de trabalho apertado. Clima imprevisível. Os dois desafios mais importantes que os agricultores ou alugadores enfrentam. A gama de 17 gadanheiras condicionadoras John Deere de alta qualidade elimina a incerteza. Combinam uma alta qualidade de fabrico com um rendimento inigualável. Acrescente a isso o nosso sistema de acondicionamento de alto rendimento, que facilita a secagem, poupa tempo e reduz os seus gastos de combustível. Qualquer que seja a dimensão da sua exploração. Qualquer que seja o seu negócio. Encontrará uma gadanheira condicionadora adaptada às suas necessidades.



## Índice

Porquê uma gadanheira condicionadora?.....	4 – 5
Porquê uma gadanheira condicionadora John Deere?.....	6 – 7
Qual é o modelo certo para mim? (vista geral da gama).....	8 – 9
Suspensas frontais 131/228A/F310R/F350R.....	10-11
Suspensas traseiras simples 324A/328A/331.....	12-13
Suspensas traseiras duplas R870R/R950R/R990R/488.....	14-15
Rebocadas: arrasto lateral 1355/1365 e 630/635.....	16-17
Rebocadas: articulação central 830/835.....	18-19
Guiamento/Assistência com tempo útil.....	20-21
Especificações.....	22-23



# PORQUÊ UMA GADANHEIRA CONDICIONADORA?

## **Reduza até à metade o tempo de secagem. Aumente o rendimento de colheita.**

Em comparação com a ceifa tradicional, as culturas cortadas com uma gadanheira condicionadora secam em metade de tempo. O acondicionador ajuda a raspar a camada de cera da cultura para permitir que escape a humidade. Também cria cordões grandes e esponjosos, que permitem a circulação de ar no seu interior, favorecendo uma secagem ainda mais rápida. Pode cortar de manhã, quando os níveis de açúcar estão mais altos e recolher à tarde. Isto reduz o risco de a cultura humedecer, se o tempo mudar, e de se perderem nutrientes vitais.

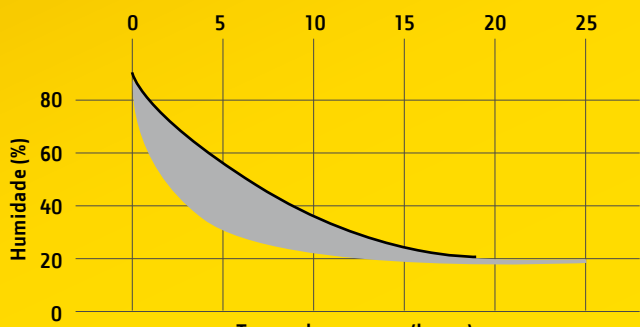
### **Administre os cordões. Trabalhe de forma mais inteligente.**

Muitas das nossas gadanheiras condicionadoras incluem opções de agrupador e distribuição para melhorar a sua gestão dos cordões. O conjunto de distribuição larga distribui o material em toda a largura da máquina para acelerar a secagem. O conjunto alinhador forma dois cordões paralelos e o agrupador une-os. Estas opções criam cordões de grande tamanho e reduzem o número de passagens da enfardadeira ou reboque de forragem, poupando mais tempo e dinheiro.

### **Poupe combustível. Reduza custos.**

Uma gadanheira condicionadora também poupa combustível – o seu custo operacional mais dispendioso. Com uma gadanheira condicionadora, pode combinar três operações numa só – corte, secagem e alinhamento. Já não tem de cortar com uma gadanheira, secar com um virador e alinhar com um ancinho. Três operações, três vezes as horas de trabalho do trator.





■ Culturas não acondicionadas  
■ Culturas acondicionadas

Tempo de secagem (horas)  
ITA St Hyacinthe – Canadá – 2003



#### Rolos de uretano. Acondicionamento mais suave.

Os rolos condicionadores são uma alternativa de acondicionamento mais suave ao rotor para culturas sensíveis como alfalfa ou trevo. Os rolos entrelaçados fraturam a cultura sem romper as folhas e preservam os nutrientes. Os rolos John Deere são formados com precisão a partir de uretano para um espaçamento uniforme e secagem da cultura uniforme.



## Sistema de corte de alto rendimento. Sólida construção.

O sistema de corte de baixa altura e a eficiente suspensão da plataforma asseguram um corte perfeito em todas as condições.

#### Corte limpo

As lâminas realizam um corte limpo, inclusive em feno leve. Isto favorece o recrescimento e ciclos de colheita mais curtos.

#### Corte de baixa altura

Corte a só 20 mm de altura e facilmente em culturas difíceis e deitadas.

#### Manutenção fácil

A manutenção é rápida graças ao excelente acesso ao sistema de corte.

#### Proteção contra objetos estranhos

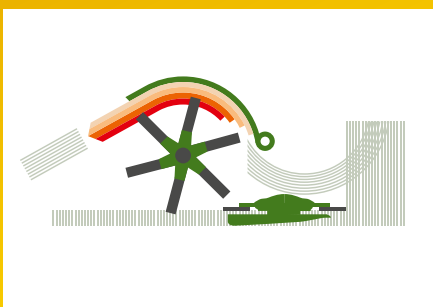
O sistema de suspensão reage rapidamente perante obstáculos ocultos, reduzindo o risco de danos.

#### Ajuste sem ferramentas

A distância entre as extremidades dos martelos e a cobertura condicionadora pode ser ajustada sem ferramentas para alterar a intensidade de acondicionamento.



\* As novas gadanheiras condicionadoras frontais Premium e os modelos suspensas traseiros duplos (F310R e F350R / R870R, R950R e R990R) vêm com peças seladas para toda a vida de série, minimizando o tempo e os custos de manutenção.



#### Controlo total

A cobertura condicionadora pode ser deslocada para aproximar mais a cultura do rotor. Quanto mais próxima a cultura, mais agressivo será o acondicionamento e mais rápida a secagem. Nos modelos 600 e 800, a articulação em paralelogramo permite ajustar a passagem de material homogeneamente sobre toda a superfície da cobertura condicionadora.

### Rotores de aço. Engenharia de precisão.

**Ampla gama de ajuste:** a grande distância variável entre os martelos e a cobertura condicionadora proporciona maior versatilidade.

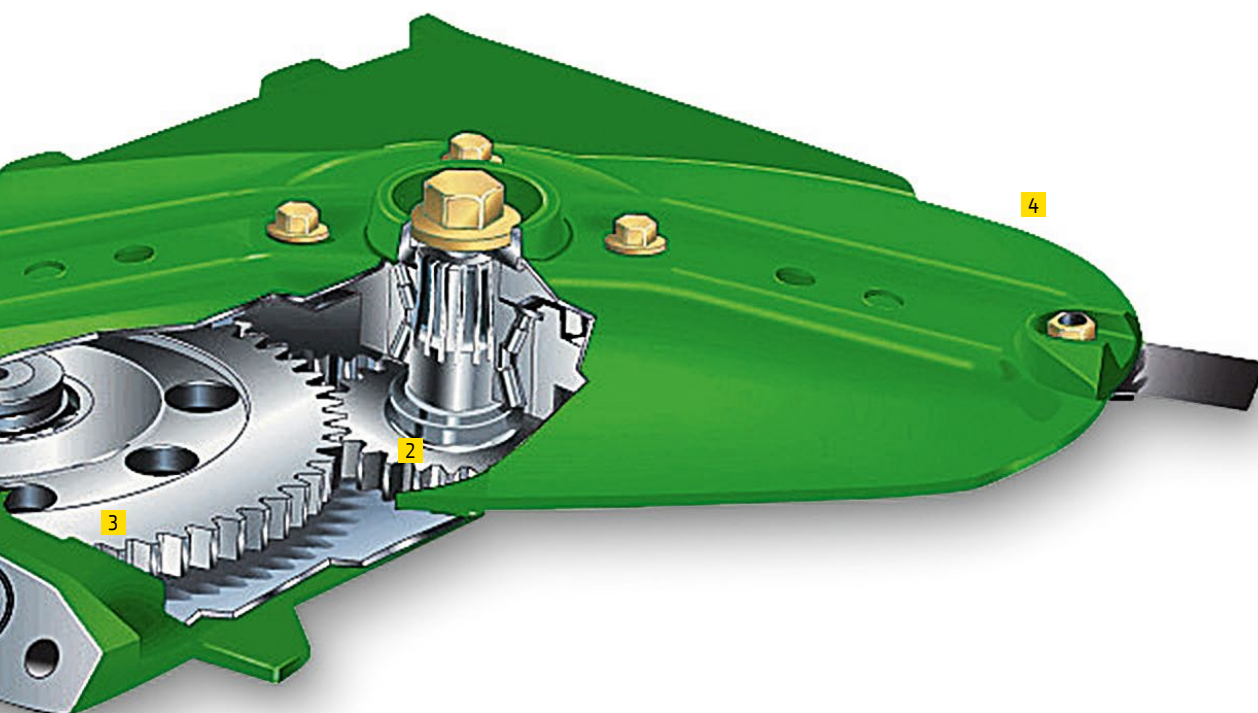
**Equilíbrio de precisão:** elimina as vibrações, prolongando a duração, aumentando a comodidade do operador e o tempo útil da máquina.

### Rolos de uretano. Acondicionamento mais suave.

Os martelos de aço são mais resistentes que os de plástico e oscilam livremente, pelo que estão protegidos no caso de impacto com objetos estranhos.

### Velocidades de trabalho mais rápidas

O rotor exibe uma inércia muito elevada, que ajuda a colher facilmente culturas de elevada densidade. Os dedos com pré-carga nos modelos 600 e 800 fornecem um movimento mais suave e permitem velocidades de trabalho mais rápidas, parcelas mais limpas e um acondicionamento de alta qualidade.



1

#### Tampas de desgaste

As tampas de desgaste substituíveis suportam o desgaste, pelo que os discos duram mais. As suas extremidades estão abertas para que os resíduos não se acumulem em redor da porca. A mudança de parafusos e lâminas é mais fácil e rápida.

2

#### Cubo de segurança que poupa tempo

O disco de cada módulo está unido a um cubo de segurança. Se o disco choca com um obstáculo que o para, as estrias do cubo rompem-se, protegendo a transmissão por engrenagens. As reparações são feitas em minutos em vez de horas.

3

#### Suavidade de funcionamento

Cada módulo inclui duas engrenagens loucas grandes e uma engrenagem motriz que trabalham em banho de óleo. Os discos trabalham silenciosamente e sem aquecerem, apesar de a velocidade tangencial da lâmina ser superior a 280 km/h.

4

#### Construção modular

Os módulos de corte diagonal John Deere são fabricados em ferro nodular. O ferro fundido nodular é bastante mais resistente que o ferro cinzento e possui uma alta resistência aos impactos.



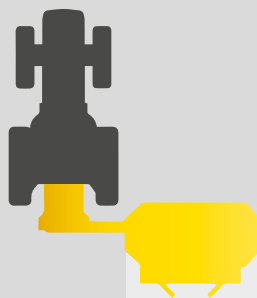
#### **Suspensa frontal** (páginas 10-11)

Use em combinação com uma gadeira condicionadora suspensa traseira ou rebocada e corte mais, mesmo em espaços limitados..



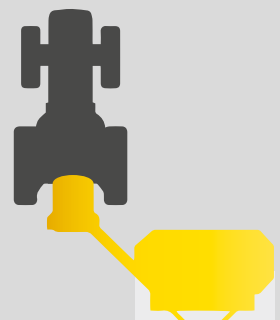
#### **Suspensa traseira única**

(páginas 12-13)  
A gadeira condicionadora resistente e comprovada que oferece um corte fielmente suave em qualquer parcela.



#### **Arrasto lateral** (páginas 16-17)

A gadeira condicionadora rebocada construída para velocidade e rápida secagem de culturas em solo plano e irregular.





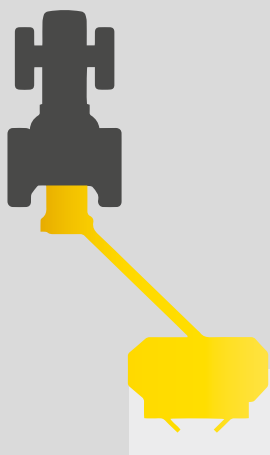
# QUAL É O MODELO MAIS ADEQUADO PARA MIM?

Encontre a melhor opção para si.

SUSPENSA FRONTAL		228A		131		F310R		F350R	
		Largura de cordão combinada (m)*	Largura de corte combinada (m)	Largura de cordão combinada (m)*	Largura de corte combinada (m)	Largura de cordão combinada (m)*	Largura de corte combinada (m)	Largura de cordão combinada (m)*	Largura de corte combinada (m)
Suspensa traseira simples	324A	-	-	3,90 - 4,65	5,3	3,90 - 4,65	5,3	-	-
	328A	-	-	3,85 - 4,90	5,7	3,75 - 5,10	5,7	3,95 - 5,35	6,1
	331	4,10 - 5,00	5,70	4,10 - 5,20	6,0	4,00 - 5,40	6,0	4,20 - 5,65	6,4
Suspensa traseira dupla	R870R	-	-	4,15 - 5,35	8,7	3,85 - 5,40	8,7	-	-
	R950R	-	-	4,40 - 5,65	9,5	4,10 - 5,70	9,5	-	-
	R990R	-	-	-	-	-	-	4,30 - 5,95	10,0
	488	-	-	1,40 - 2,75	8,8	1,40 - 2,75	8,8	1,30 - 2,75	8,8
Arrasto lateral	1355	3,55 - 4,10	5,1	3,85 - 4,45	5,4	3,85 - 4,45	5,4	-	-
	1365	3,85 - 4,60	5,6	3,85 - 4,80	6,0	3,75 - 5,00	6,0	3,95 - 5,25	6,4
	630	3,90 - 4,70	5,6	3,90 - 4,90	6,0	3,80 - 5,10	6,0	4,00 - 5,35	6,4
	635	4,20 - 5,15	6,1	4,20 - 5,35	6,4	4,10 - 5,55	6,4	4,30 - 5,80	6,8
Articulação Central	830	3,90 - 4,70	5,6	3,90 - 4,90	6,0	3,80 - 5,10	6,0	4,00 - 5,35	6,4
	835	4,20 - 5,15	6,1	4,20 - 5,35	6,4	4,10 - 5,55	6,4	4,30 - 5,80	6,8

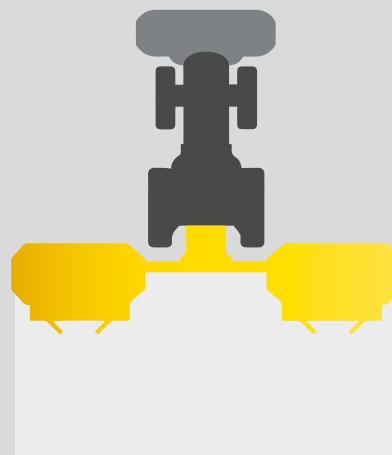
## Articulação central (páginas 18-19)

A fiável gadanheira condicionadora de articulação central que aumenta a precisão de passagem a passagem e corte das culturas em 15%.



## Suspensa traseira dupla (páginas 14-15)

O inovador sistema de segurança e a suspensão hidropneumática garantem um corte mais suave e mais baixo.



# UM CORTE MAIS AMPLO. MÁXIMA PRODUTIVIDADE.

Utilizada em combinação com uma gadanheira condicionadora suspensa traseira ou rebocada, pode ceifar até 6 ha por hora adicionais.

As gadanheiras condicionadoras suspensas frontais também são excelentes para trabalhar em espaços limitados e ao longo de valas ou cercas. Escolha um dos nossos novos modelos F310R ou F350R e levará o rendimento para um novo nível com uma largura de corte até 3,5 m.

## 131 e 228A

Estas gadanheiras condicionadoras testadas e experimentadas estão equipadas com suportes resistentes sobre um único chassis para uma estabilidade excelente e longa duração.

A suspensão de trapézio flutua sobre solo irregular sem contaminar a cultura e usufruirá daquela mesma qualidade de corte que nas gadanheiras condicionadoras rebocadas ou suspensas traseiras.

## F310R e F350R

Estes dois novos modelos possuem um inovador sistema de flutuação novo que não precisa de molas e minimiza a compactação do solo. O excelente sistema de suspensão hidropneumática usa um design de chassis patenteado que maximiza o seu corte em terreno irregular – mesmo a altas velocidades.

Pode escolher duas velocidades do rotor (780 ou 1000 rpm) e os defletores de acondicionamento facilitam a rápida adaptação a qualquer tipo de forragem. Também otimizamos o design para melhorar a visibilidade, com mais lâminas e com uma largura de corte até 3,5 m, pode cortar mais e mais rápido.



As articulações de alta capacidade, componentes com lubrificação permanente e lâminas de troca rápida na F310R e F315R ajudam a reduzir os seus custos operacionais – proporcionando-lhe excelentes poupanças e a máxima produtividade.

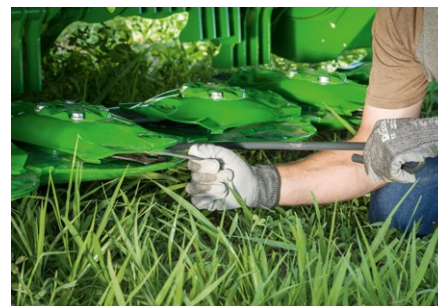




As gadeiras condicionadoras suspensas frontais são ideais para espaços reduzidos.



A inovadora suspensão nova na F310R e F350R permite um corte rente a qualquer velocidade.



A F310R e a F350R beneficiam de resistentes lâminas de troca rápida, poupando tempo e dinheiro.



# FÁCIL MANIPULAÇÃO. BAIXO CUSTO.

As nossas gadanheiras condicionadoras suspensas traseiras dispõem de um design extremamente resistente, de eficácia comprovada. As gadanheiras condicionadoras 324A, 328A e 331 incorporam uma estrutura articulada que segue o contorno do solo para proporcionar um corte regular e suavidade de andamento. O sistema de articulação por trapézio protege a gadanheira condicionadora do desgaste e danos causados por obstáculos na parcela.

#### **Sistema de troca rápida de lâminas**

Substitua a lâmina completa em minutos sem ferramentas especiais.

#### **Fácil transporte**

Dobra-se horizontalmente até uma largura total inferior a 2,5 m, proporcionando uma excelente visibilidade traseira e eliminando as limitações de transporte.

#### **Escolha do sistema de acondicionamento**

Escolha acondicionamento por rotor ou rolos (Rolos não disponíveis na 331).

#### **Alta manobrabilidade**

Suba e baixe hidráulicamente o sistema de corte desde a cabina para manobrar com agilidade e rapidez.

No caso de chocar com um obstáculo, a gadanheira condicionadora “pivotata”, elevando o sistema de corte sobre a obstrução e voltando à altura de corte anterior de forma automática.

#### **Secagem rápida**

Produza cordões largos de secagem rápida ou cordões de só 0,9 m de largura durante todo o dia.



**Máxima largura de corte**

Use em combinação com a F350R e corte até 10 m numa única passagem. E com possibilidade de sobreposição hidráulica até 50 cm em cada lado – tornará o trabalho mais rápido das tarefas mais duras.

**Acelera o recrescimento**

O novo sistema de flutuação garante um corte rente com compactação do solo mínima, preservando os talos da cultura e promovendo o recrescimento.

**Manutenção mínima**

Sistemas de corte que não precisam de mudança de óleo, componentes com lubrificação permanente e lâminas de troca rápida. Além disso, o design Premium das nossas novas gadanheiras condicionadoras suspensas traseiras duplas permite-lhe poupar dinheiro e trabalhar de forma eficiente nas condições mais difíceis.

## PRODUTIVIDADE PREMIUM. RESULTADOS IMBATÍVEIS.

Para conseguir a máxima produtividade, as novas gadanheiras condicionadoras suspensas traseiras triplas R870R, R950R e R990R cortam até 9,90 m quando utilizadas com uma gadanheira condicionadora frontal. Acrescente a isto um excelente design, completamente novo, e rapidamente estará a cortar mais rápido, com mais largura e mais perto do solo.

**Um corte mais rente**

O nosso avançado sistema de suspensão hidropneumática possibilita um excepcional contorno do solo, graças ao design patenteado do chassis. E com uma altura de corte de 35 mm, colherá mais forragem por hectare.



### Proteção preventiva

Um avançado sistema de articulação hidráulica permite que a plataforma de corte levante e passe por cima de obstruções. Isto evita potenciais danos e reduz os custos de manutenção, poupando-lhe tempo e dinheiro.

### Fácil controlo

Um novo monitor, fácil de usar, facilita o controlo das funções hidráulicas e velocidades do condicionador, poupando-lhe tempo e melhorando a facilidade de operação.



### Corte rápido e preciso

O novo sistema de corte de discos rotativos funciona com 8 discos de corte, garantindo os cortes mais baixos, passagem após passagem.



### Acondicionamento rápido e fácil

Os dedos de aço com pré-carga asseguram um movimento mais suave, removem o revestimento de cera da forragem e ajudam a acelerar o tempo de secagem, sem reduzir o valor nutricional.

# ALTA FIABILIDADE. CORTE HOMOGÊNEO.

Se a fiabilidade é a sua principal prioridade, nada supera a de uma gadanheira condicionadora de arrasto lateral John Deere. As gadanheiras condicionadoras 1355 e 1365 são máquinas sólidas, com uma excelente reputação e alto valor de revenda.



#### **Alta resistência**

O sistema de corte apoia-se sobre o chassis da máquina para reduzir os esforços e prolongar a duração.

#### **Alta manobrabilidade**

O engate articulado aumenta a manobrabilidade e torna o acoplamento e o desacoplamento fáceis e rápidos.

#### **Acondicionamento eficiente**

Os comprovados martelos em V geram uma inércia muito elevada que ajuda a reduzir a potência e o consumo de combustível.

#### **Soluções de alinhamento**

Pode-se instalar um escudo ajustável para formar dois cordões paralelos. Além disso, dispomos de outras soluções de gestão de cordões.



# ALTA RESISTÊNCIA INTEGRADA. ENGENHARIA DE ALTO RENDIMENTO.

Equipada com um rotor de acondicionamento novo, mais agressivo, com martelos de ferro fundido com pré-carga, trabalhará mais com uma gadanheira condicionadora série 600. Produzindo cordões que reduzem o tempo de secagem, estas gadanheiras condicionadoras foram construídas para lidarem com condições difíceis a alta velocidade.



## Robusto sistema de corte

O design modular significa que as secções individuais podem ser substituídas caso sofram danos, em vez de todo o sistema de corte.

## Plataforma estável

O baixo centro de gravidade e a forma de lança proporcionam uma estabilidade excelente, inclusive em ladeiras.

## Escolha de acondicionadores

Um rotor agressivo com martelos de ferro fundido com pré-carga ou rolos de acondicionamento de uretano mais suaves.

## Versatilidade de cordões

Escolha entre o escudo agrupador standard, o escudo de formação móvel ou um agrupador.

## Corte mais rápido

Suspensão de alto rendimento que permite velocidades de trabalho mais elevadas.

# ALTA CAPACIDADE. RAPIDEZ DE TRABALHO.

O design de articulação central das gadanheiras condicionadoras 830 e 835 permitem-lhe ceifar as parcelas em ambos os sentidos e obter até mais 15% de cultura cortada do que uma gadanheira condicionadora de arrasto lateral. A sua construção por soldadura assegura alta fiabilidade, enquanto os seus pneus de grande tamanho reduzem a compactação do solo em um terço.

## **Excelente manobrabilidade**

Aceda facilmente a parcelas estreitas.

## **Versatilidade de cordões**

Escolha entre o escudo agrupador standard, o escudo de formação móvel ou um agrupador.

## **Proteção que poupa tempo**

Um cubo de segurança situado em cada disco de corte rompe as estrias se a lâmina choca com um obstáculo, protegendo a transmissão por engrenagens.





#### **Sistema de acondicionamento de alto rendimento**

Rotor agressivo com martelos de ferro fundido com pré-carga e cobertura condicionadora com articulação em paralelogramo. Para as culturas mais delicadas, dispomos de um sistema de acondicionamento com rolos de uretano.

#### **Ângulo de corte ajustável**

O controlo de inclinação hidráulico opcional permite-lhe adaptar o ângulo de corte à cultura.

#### **Corte mais rápido**

Suspensão de alto rendimento que permite velocidades de trabalho mais elevadas.

# MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CORTE. AUMENTA A QUALIDADE DE TRABALHO.

A John Deere oferece uma ampla variedade de opções de guiamento para tratores John Deere e de outras marcas. O AutoTrac guia com precisão em troços paralelos ou curvos estando disponível para equipamentos John Deere e de muitas outras marcas. O sistema iTEC Pro está disponível para os tratores John Deere 7R e 8R e proporciona um controlo automático dos equipamentos, incluindo as manobras nas cabeceiras.



#### **Reduz a compactação do solo**

Siga marcas diferentes cada vez que corte uma parcela.

#### **Trabalho homogêneo**

Mantenha uma velocidade de trabalho constante para formar cordões uniformes.

#### **Corte mais rápido**

Trabalhe na máxima velocidade e otimize a sua largura de corte com o sinal gratuito SF1.

#### **Enfarde ou colha mais facilmente**

Os cordões retos e homogêneos são mais fáceis de recolher.

#### **Administre o seu negócio**

Os sistemas de documentação e representação cartográfica proporcionam dados de colheita para faturar com precisão ao cliente.

# A AUMENTAR O SEU TEMPO ÚTIL.

A nossa rede de concessionários e os serviços de apoio trabalham para que possa cortar durante todo o dia. Os nossos técnicos altamente qualificados e certificados têm o apoio de uma base de dados avançada com informações sobre as existências de peças, garantindo assim que o seu concessionário possa ter em inventário todas as peças habituais para a campanha. As peças originais John Deere são concebidas e fabricadas de acordo com rigorosas normas. São concebidas, testadas e fabricadas para a maquinaria John Deere. Não há substitutos para peças originais John Deere:



#### **Tranquilidade garantida**

Garantia completa de 12 meses.

#### **Fácil instalação**

Poupa-lhe tempo e minimizando os custos de mão-de-obra.

#### **Mantém o valor do equipamento**

Consiga um melhor preço caso se decida a vender.

#### **Rápida disponibilidade**

A nossa rede mundial de distribuição irá entregar rapidamente as peças ao seu concessionário.

#### **Horário de campanha**

Durante a época da colheita, o seu concessionário está aberto durante horas extraordinárias.

## Especificações técnicas

	228A	131	F310R	F350R	324A	328A	331	R870R	R950R	R990R	488
	Suspensa frontal	Suspensa frontal	Suspensa frontal	Suspensa frontal	Suspensa traseira	Suspensa traseira	Suspensa traseira	Suspensa traseira	Suspensa traseira	Suspensa traseira	Suspensa traseira
<b>Potência à TDF recomendada do trator</b>											
Potência*	61 kW (80 CV)	76 kW (100 CV)	76 kW (100 CV)	91 kW (120 CV)	52 kW (70 CV)	61 kW (82 CV)	76 kW (100 CV)	155 kW (210 CV)	170 kW (230 CV)	185 kW (250 CV)	163 kW (220 CV)
<b>Sistema de corte</b>											
Número de discos	7	8	7	8	6	7	8	2 x 7	2x8	2x8	2x8
Número de lâminas	14 (2/discos)	16 (2/discos)	14 (2/discos)	16 (2/discos)	12 (2/discos)	14 (2/discos)	16 (2/discos)	28 (2/discos)	32 (2/discos)	32 (2/discos)	32 (2/discos)
Velocidade dos discos	ca. 3000 rpm	ca. 3000 rpm	ca. 2986 rpm	ca. 2986 rpm	ca. 3000 rpm	ca. 3000 rpm	ca. 3000 rpm	ca. 2986 rpm	ca. 2986 rpm	ca. 2986 rpm	ca. 3000 rpm
Lâminas aparafusadas	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Não disponível	Não disponível	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Reversíveis e retráteis
Troca rápida de lâminas	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis
Largura de corte	2,80m	3,1 m	3,1 m	3,5 m	2,4 m	2,8 m	3,1 m	8,30 a 8,70 m	9,1 a 9,5 m	9,5 a 9,9 m	8,8 m
Sobreposição de lâminas frontal/traseira								0,30 a 0,50 m	0,30 a 0,50 m	0,30 a 0,50 m	0,30 m
Altura de corte – Sistema de corte clássico.	30 a 80 mm	30 a 80 mm	Não disponível	Não disponível	30 a 80 mm	30 a 80 mm	30 a 80 mm	Não disponível	Não disponível	Não disponível	30 a 80 mm
Altura de corte – Sistema de corte com troca rápida de lâminas.	34 a 84 mm	34 a 84 mm	35 a 85 mm	35 a 85 mm	34 a 84 mm	34 a 84 mm	34 a 84 mm	35 a 85 mm	35 a 85 mm	35 a 85 mm	34 a 84 mm
<b>Acondicionador (rotor)</b>											
Martelos	Móveis em V de aço	Móveis em V de aço	Móveis com pré-carga Aço em forma I	Móveis com pré-carga Aço em forma de I	Móveis em V de aço	Móveis em V de aço	Móveis em V de aço	Móveis com pré-carga Aço em forma de I	Móveis com pré-carga Aço em forma de I	Móveis com pré-carga Aço em forma de I	Móveis em V de aço
Número de martelos	48	54	4 em V + 76 retos	4 em V + 100 retos	42	48	54	2x (4 em V +76 retos)	2x (4 em V +76 retos)	2x (4 em V +76 retos)	2x54
Diâmetro orbital dos martelos	510 mm	510 mm	540 mm	540 mm	510 mm	510 mm	510 mm	540 mm	540 mm	540 mm	510 mm
Velocidade do rotor	888 ou 615 rpm	888 ou 615 rpm	1000 ou 755 rpm	1000 ou 755 rpm	888 ou 615 rpm	888 ou 615 rpm	888 ou 615 rpm	1000 ou 755 rpm	1000 ou 755 rpm	1000 ou 755 rpm	888 ou 615 rpm
Tração	Correia	Correia	Caixa de engrenagens	Caixa de engrenagens	Correia	Correia	Correia	Caixa de engrenagens	Caixa de engrenagens	Caixa de engrenagens	Correia
Abertura da cobertura condicionadora	28 a 108 mm	10 a 100 mm	10 a 50 mm	10 a 50 mm	10 a 100 mm	10 a 100 mm	10 a 100 mm	10 a 50 mm	10 a 50 mm	10 a 50 mm	10 a 100 mm
<b>Condicionador (rolos)</b>											
Perfil de rolos		Romboidal			Romboidal	Romboidal					
Diâmetro dos rolos		200 mm			200 mm	200 mm					
Velocidade dos rolos		1000 rpm			1000 rpm	1000 rpm					
Pressão dos rolos condicionadores		Regulável			Regulável	Regulável					
Tração		3 correias			3 correias	3 correias					
<b>Alinhamento</b>											
Largura de cordão	1,10 a 1,60 m	1,40 a 2,00 m	1,20 a 2,4 m	1,20 a 2,4 m	0,9 a 1,8 m	1,0 a 2,2 m	1,2 a 2,5 m	1,3 a 3,20 m	1,3 a 3,20 m	1,3 a 3,20 m	1,8 a 2,75 m
<b>Distribuição larga</b>											
Disponibilidade	Não disponível	Apenas com rotor	Não disponível	Não disponível	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	N/D
<b>Suspensão</b>											
Tipo	Molas ajustáveis	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática	Ajustável hidropneumática
<b>Dimensões</b>											
Largura (transporte)	2,96 m	2,99 m	2,99 m	3,48 m	Menos de 2,5 m	Menos de 2,5 m	Menos de 2,5 m	2,95 m	3 m	3,35 m	3m
Peso dos modelos de rotor	1015 kg	1300 Kg	1270 Kg	1350 Kg	1000 kg	1069 kg	1145 kg	3030 Kg	3211 Kg	3260 Kg	4720 kg
Peso dos modelos de rolos		1370 kg			1050 kg	1125 kg					
<b>Transmissão</b>											
Velocidade de TDF	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	540 rpm	540 ou 1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Tração da TDF	No sentido horário e sentido anti-horário	No sentido horário e sentido anti-horário	No sentido horário e sentido anti-horário	No sentido horário e sentido anti-horário	No sentido horário	No sentido horário	No sentido horário	No sentido horário	No sentido horário	No sentido horário	No sentido horário
Proteção	Parafuso fusível	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre
<b>Equipamento requerido do trator</b>											
Conexões elétricas e hidráulicas	1 saída hidráulica	1 saída hidráulica	1 saída hidráulica	1 saída hidráulica	1 saída dupla hidráulica + 1 elétrica 7 pólos	1 saída dupla hidráulica + 1 elétrica 7 pólos	1 saída dupla hidráulica + 1 elétrica 7 pólos	2 saídas hidráulicas + 1 saída hidráulica + 1 elétrica 7 pólos	2 saídas hidráulicas + 1 saída hidráulica + 1 elétrica 7 pólos	2 saídas hidráulicas + 1 saída hidráulica + 1 elétrica 7 pólos	2 saídas hidráulicas + 1 saída hidráulica + 1 elétrica 7 pólos
Engate do trator	Engate dianteiro + chassis "A" Cat.II	Engate dianteiro + chassis "A" Cat.II	Engate dianteiro cat.2	Engate dianteiro cat.2	Engate de três pontos traseiro Cat.2	Engate de três pontos traseiro Cat.2	Engate de três pontos traseiro Cat.2	Comp. Cat 3 ou 4N engate rápido 3/4N	Comp. Cat 3 ou 4N engate rápido 3/4N	Comp. Cat 3 ou 4N engate rápido 3/4N	Comp. Cat 3 ou 4N engate rápido 3/4N

\*Nota: 1-Os requisitos do trator mencionados são de orientação. As potências necessárias e a largura dos cordões podem variar consoante as condições e culturas.  
2- A potência indicada para corte largo traseiro, R870R, R950R, R990R e 488 incluem gadanheira condicionadora frontal.

	1355	1365	630	635	830	835
	Arrasto lateral	Arrasto lateral	Arrasto lateral	Arrasto lateral	Articulação central	Articulação central
<b>Potência à TDF recomendada do trator*</b>						
Potência	55 kW (75 CV)	67 kW (90 CV)	67 kW (90 CV)	78 kW (105 CV)	78 kW (105 CV)	86 kW (115 CV)
<b>Sistema de corte</b>						
Número de discos	5	6	6	7	6	7
Número de lâminas	10 (2/discos)	12 (2 / discos)	12 (2/discos)	14 (2/discos)	12 (2/discos)	14 (2/discos)
Velocidade dos discos	2610 rpm	2610 rpm	2650 rpm	2650 rpm	2650 rpm	2650 rpm
Lâminas aparafusadas	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis	Reversíveis e retráteis
Troca rápida de lâminas						
Largura de corte	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,5 m
Altura de corte	30 a 150 mm	30 a 150 mm	20 a 95 mm	20 a 95 mm	20 a 95 mm	20 a 95 mm
<b>Condicionador (rotor)</b>						
Martelos	Móveis em V de aço	Móveis em V de aço	Móveis em V de ferro fundido Com pré-carga	Móveis em V de ferro fundido Com pré-carga	Móveis em V de ferro fundido Com pré-carga	Móveis em V de ferro fundido Com pré-carga
Número de martelos	49	56	58	72	58	72
Diâmetro orbital dos martelos	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm
Velocidade do rotor	870 ou 650 rpm**	870 ou 650 rpm**	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Tração	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla
Abertura da cobertura condicionadora	10 a 120 mm	10 a 120 mm	20 a 85 mm	20 a 85 mm	20 a 85 mm	20 a 85 mm
<b>Condicionador (rolos)</b>						
Material de rolos - perfil			Uretano - romboidal	Uretano - romboidal	Uretano - romboidal	Uretano - romboidal
Diâmetro dos rolos			254 mm	254 mm	254 mm	254 mm
Velocidade dos rolos			640 rpm	640 rpm	640 rpm	640 rpm
Pressão dos rolos condicionadores			Ajustável com manivela	Ajustável com manivela	Ajustável com manivela	Ajustável com manivela
Tração			Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla	Correia trapezoidal tripla
<b>Alinhamento</b>						
Largura de cordão	0,7 a 1,3 m	0,8 a 1,8 m	0,9 a 2,0 m	1,0 a 2,4 m	0,9 a 2,0 m	1,0 a 2,4 m
<b>Espalhamento largo</b>						
Disponibilidade	Defletor opcional	Defletor opcional	Impulsionador	Impulsionador	Impulsionador	Impulsionador
<b>Suspensão</b>						
Tipo	Molas ajustáveis	Molas ajustáveis	Molas ajustáveis	Molas ajustáveis	Molas ajustáveis	Molas ajustáveis
<b>Dimensões</b>						
Largura (transporte)	2,58 m	3,06 m	3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,5 m
Peso dos modelos de rotor	1770 kg	1930 kg	2300 kg	2420 kg	2560 kg	2680 kg
Peso dos modelos de rolos			2380 kg	2540 kg	2640 kg	2760 kg
Comprimento (transporte)	5,50 m	5,50 m	7,00 m	7,30 m	7,00 m	7,30 m
<b>Pneus</b>						
Tamanho	10,0/75x15,3-8PR	10,0/75x15,3-8PR	11,5/80-15,3-8 PR	11,5/80-15,3-8 PR	11,5/80-15,3-8 PR	11,5/80-15,3-8 PR
			13/75-16-10 PR	13/75-16-10 PR	13/75-16-10 PR	13/75-16-10 PR
<b>Transmissão</b>						
Engate do trator	Barras de tração com ganchos cat 3N	Barras de tração com ganchos cat 3N	Barras de tração com ganchos cat 3N	Barras de tração com ganchos cat 3N	Barras de tração com ganchos cat 3N	Barras de tração com ganchos cat 3N
Proteção	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem de segurança + roda livre	Embraiagem deslizante (540 rpm)	Roda livre	Embraiagem deslizante (540 rpm) + roda livre	Roda livre
Velocidade de TDF	540 rpm	540 rpm ou 1000 rpm	540 rpm ou 1000 rpm	1000 rpm	540 rpm ou 1000 rpm	540 rpm ou 1000 rpm
<b>Equipamento requerido do trator</b>						
Conexões hidráulicas	1 saída dupla + 1 de efeito simples	1 saída dupla + 1 de efeito simples	1 saída dupla + 1 de efeito simples	1 saída dupla + 1 de efeito simples	1 saída dupla + 1 de efeito simples	1 saída dupla + 1 de efeito simples
Potência necessária com agrupador		72 kW (100 CV)	72kW (100 CV)	86 kW (115 CV)	86 kW (115 CV)	94 kW (126hp)
Largura de cordões duplos no primeiro corte com agrupador standard.			2,0 m	2,4 m	2,0 m	2,4 m
Largura de transporte		Dentro da largura da gadanheira condicionadora	Dentro da largura da gadanheira condicionadora	Dentro da largura da gadanheira condicionadora	Dentro da largura da gadanheira condicionadora	Dentro da largura da gadanheira condicionadora
Comprimento de transporte		Comprimento gadanheira condicionadora + 870 mm	Comprimento gadanheira condicionadora + 1,0 m	Comprimento gadanheira condicionadora + 1,0 m	Comprimento gadanheira condicionadora + 1,0 m	Comprimento gadanheira condicionadora + 1,0 m
Agrupador comprido				Disponível		Disponível

\*Nota: As potências de acionamento necessárias indicadas acima são recomendações. As potências necessárias e a largura dos cordões podem variar consoante as condições e culturas.

\*\*Nota: 1000 rpm disponíveis como opção.

# OS ESPECIALISTAS EM FORRAGEM.

Graças às horas de abertura nos fins-de-semana, horário alargado de campanha e formação contínua sobre as últimas informações e técnicas, os nossos concessionários profissionais são o parceiro perfeito para todas as suas necessidades de palha e forragem.

Têm o apoio da logística avançada do Centro Europeu de Distribuição de Peças da John Deere, que assegura uma entrega rápida de qualquer componente, mesmo em plena campanha de colheita.

## Escolha entre:

- 9 Enfardadeiras retangulares
- 4 Enfardadeiras com câmara de prensagem fixa
- 7 Enfardadeiras com câmara de prensagem variável
- 3 Cintadoras de fardos cilíndricos
- 7 Picadoras de forragem automotrizes
- 17 Gadanheiras condicionadoras



**JOHN DEERE**



"John Deere Financial – Uma gama de opções de financiamento tão potente como os nossos produtos. Consulte no seu concessionário os nossos programas de financiamento personalizado, via protocolo com o BPI. Não disponível em todos os países."

Esta literatura foi compilada para o seu uso mundial. Apesar de incluir informação geral, imagens e descrições, algumas ilustrações ou textos podem incluir ofertas de financiamento, crédito, seguros, opções e acessórios de produto não disponível em todos os países. Para mais informações, consulte o concessionário da sua zona. A John Deere reserva-se o direito de variar as especificações e o design dos produtos descritos nesta informação sem aviso prévio. A combinação das cores verde e amarelo, o logótipo do cervo em movimento e a marca nominativa JOHN DEERE são marcas registadas da Deere & Company.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)