

# BigBaler

870 Plus | 890 Plus | 1270 Plus | 1290 Plus

1270 Plus Density



 LOOPMASTER

 NEW HOLLAND

# Enfardamento Profissional da New Holland.

A New Holland lidera o segmento de enfardadeira de fardos grandes há mais de 35 anos, tendo introduzido uma série de inovações pioneiras que revolucionaram o enfardamento de grande dimensão em todo o mundo. A mais recente gama BigBaler Plus apresenta outra inovação de enfardamento: A tecnologia de atamento Loop Master™. O segundo nó é agora um nó em forma de laço, que produz:

- Um nó 37% mais forte, com uma melhoria de 26% na resistência à tração para reduzir a quebra
- Loop Master™ combina os principais benefícios da tecnologia de nó duplo e nó simples
- Elimina os cortes de fio, que atualmente são deixados no campo ou podem inclusive ficar no meio da forragem
- Mais de seis quilómetros ou 46 kg de fio são poupados numa época em que se produzem 10.000 fardos

Garantido o máximo desempenho de enfardamento em todas as culturas e todas as quintas. Operações de feno e forragem, prestadores de serviços na área da palha, empresas de biomassa e agricultores de terrenos aráveis de grande escala serão conquistados pelos modelos Plus, que oferecem a melhor qualidade consistente de fardos da sua classe, comprovada e frequentemente melhorada ao longo dos anos.

## BigBaler: a melhor escolha

Os cinco modelos da gama BigBaler permitem-lhe escolher a enfardadeira certa para a sua atividade de negócio. A gama inclui desde o modelo standard de 80x70 cm até à variante maior de 120x90 cm. Também poderá especificar o método de processamento da cultura, opções standard, Packer, Packer Cutter ou CropCutter™. O modelo mais recente da gama é o modelo BigBaler 1270 Plus Density, que oferece até 10% mais densidade do que o modelo BigBaler 1270 Plus padrão.

**BIGBALER 1290 PLUS**

**17 HORAS em 2 DIAS - 1254 FARDOS DE PALHA**

**CERTIFICADO**

**PESO MÉDIO DOS FARDOS DE PALHA 434 kg**

**CAPACIDADE MÉDIA 32 t/h**

**CONSUMO DO COMBUSTÍVEL 0,89 l/t**

**EXCELÊNCIA NO ENFARDAMENTO**

## Desafio certificado BigBaler Plus

A New Holland Agriculture testou a sua BigBaler 1290 Plus, unindo-a ao trator T7.315 Heavy Duty Auto Command™ num desafio que viu em ação as duas máquinas trabalhar 17 horas durante dois dias, em condições reais de contratação oferecendo uma produtividade excepcional, com uma contagem impressionante de 1254 fardos de palha. O desafio foi supervisionado e os resultados autenticados pela SGS.

**SGS**

AUTHENTICATED  
PERFORMANCES\*

\* Desempenhos medidos em França a 26 e 27 de Julho de 2016, durante um ensaio de campo de dois dias, conduzido na presença de um organismo de controlo independente: SGS AGRI MIN (MEMBRO DA SGS AGRI FOOD DIVISION da SGS FRANCE GROUP)





Modelos	Versão disponível	Tecnologia do atador	Largura / Altura de Fardo (cm)	Comprimento de fardo Min. / Máx. (cm)	TDF Mínima potência (CV)
BigBaler 870 Plus	Packer / Packer Cutter / CropCutter™	Loop Master™	80 / 70	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 890 Plus	Packer / Packer Cutter / CropCutter™	Loop Master™	80 / 90	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 1270 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	122 / 150
BigBaler 1270 Plus Density	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	130 / 160
BigBaler 1290 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 90	100 / 260	130 / 160



# Bem-vindo à gama de enfardadeiras Plus.

## Escolha Plus para as suas operações de enfardamento

Os novos modelos Plus elevam a gama BigBaler a um nível totalmente inédito de produtividade e eficiência. Desfrute das seguintes funcionalidades

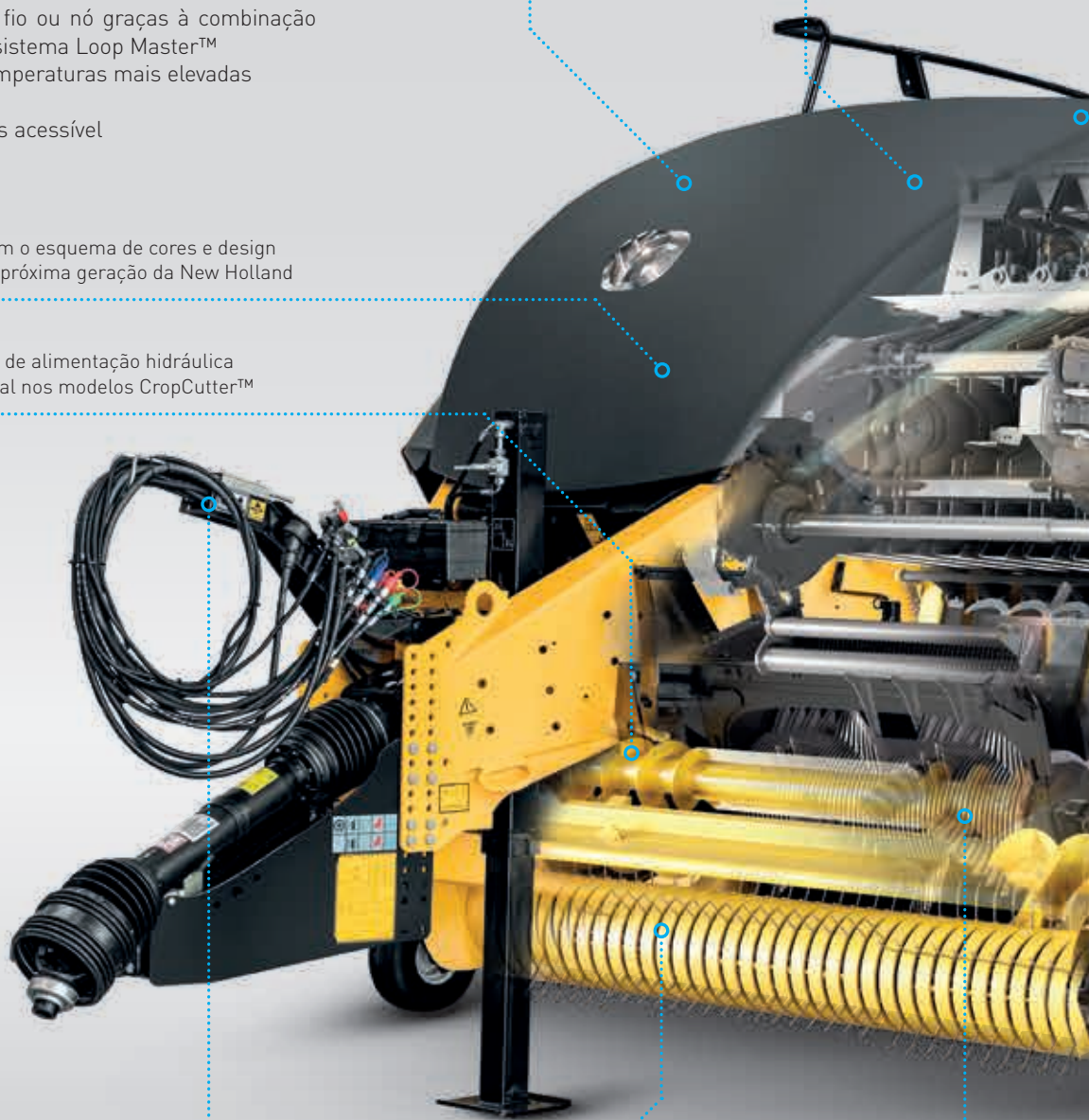
- Até mais 10% de densidade em comparação com a gama anterior não BigBaler Plus
- Densidade constante ao longo de todo o dia
- Formato de fardo melhorado
- Risco mínimo de quebra do fio ou nó graças à combinação 37% mais forte de fio-nó do sistema Loop Master™
- Enfardamento até com as temperaturas mais elevadas
- Largada suave do fardo
- Manutenção mais fácil e mais acessível
- Limpeza mais fácil

Estilo distinto com o esquema de cores e design de decalques de próxima geração da New Holland

Sem-fim auxiliar de alimentação hidráulica reversível opcional nos modelos CropCutter™

Resguardo frontal de peça única, com grande amplitude de abertura para facilidade de manutenção

Grande volante de inércia para um funcionamento suave



Grande monitor de ecrã tátil IntelliView™ IV a cores

Capacidade máxima graças ao pick-up de 5 barras de dentes MaxiSweep™ nos modelos CropCutter™

Proteção de vento do rolo

# BIGBALER PLUS

Compatibilidade com telemática  
MyPLM®Connect

Tecnologia de atamento  
Loop Master™

Solução de iluminação LED  
de alta intensidade luminosa

Grades alargadas para maior segurança

Sistema eletrónico de comprimento do fardo

Armazenamento para até  
32 novelos de cordel

Caixa de cordel giratória  
para uma limpeza fácil

Tecnologia ActiveWeigh™  
e elevada precisão

Sensor de humidade  
com tampão ou disco  
estrelado opcional

Eixo tandem de grande  
roda Auto-Steer



# Apresentação da mais recente enfardadeira Plus Density.

O mais recente modelo BigBaler 1270 Plus Density partilha todas características e benefícios da gama Plus, com as seguintes adições:

- Até 10% mais densidade do que a BigBaler 1270 Plus padrão
- Êmbolo reforçado para suportar mais 30% de cargas
- Cilindro de maior densidade para aumentar a força em 25%
- Placas de desgaste Hardox padrão nas placas laterais e inferiores da câmara de compressão
- Calha de tensão robusta e novo design da porta lateral/superior
- Novo design do anel de densidade para fornecer maior força à porta superior e às calhas de tensão
- Design reforçado da estrutura principal para lidar com o desempenho da Plus Density

Estilo distinto com o esquema de cores e design de decalques de próxima geração da New Holland

Sem-fim auxiliar de alimentação hidráulica reversível opcional nos modelos CropCutter™

Grande monitor de ecrã tátil IntelliView™ IV a cores

Resguardo frontal de peça única, com grande amplitude de abertura para facilidade de manutenção

Grande volante de inércia para um funcionamento suave

Armazenamento para até 32 novelos de cordel

Proteção de vento do rolo

Capacidade máxima graças ao pick-up de 5 barras de dentes MaxiSweep™ nos modelos CropCutter™

Tecnologia de atamento Loop Master™



## BIGBALER 1270 PLUS DENSITY

Compatibilidade com telemática MyPLM®Connect

Solução de iluminação LED de alta intensidade luminosa

Grades alargadas para maior segurança

Sistema eletrónico de comprimento do fardo

Caixa de cordel giratória para uma limpeza fácil

Novo design do anel de densidade com 4 pontos de articulação para fornecer maior força

Sensor de humidade com tampão ou disco estrelado opcional

Tecnologia ActiveWeigh™ e elevada precisão

Eixo tandem de grande roda Auto-Steer



# Uma história de enfardamento moderno pela New Holland.

## Produzida em Zedelgem

Os emblemáticos modelos BigBaler são produzidos em Zedelgem, na Bélgica, onde está localizado o Centro de Excelência de Ceifa global da New Holland. Foi aqui que, há 100 anos atrás, Leon Claeys construiu a sua primeira máquina de debulha que revolucionou a forma como os agricultores ceifavam. Mas, o legado de enfardamento da New Holland expande-se a ambos os lados do oceano Atlântico, com a New Holland a desenvolver em 1940 a primeira enfardadeira com pick-up e auto-atamento. Atualmente, volvidos 35 anos desde que a primeira de milhares de grandes enfardadeiras de fardos quadrados saiu da linha de produção, a big baler continua a ser a grande enfardadeira de fardos quadrados número um no mundo, e os engenheiros de sangue amarelo continuam empenhados no desenvolvimento de produtos de enfardamento de última geração. O sofisticado processo de desenvolvimento do produto e o extenso conhecimento de uma equipa de trabalho dedicada de uma fábrica World Class Manufacturing permitem assegurar que a gama BigBaler, juntamente com todos os produtos de colheita emblemáticos, as gamas CR, CX e FR continuam a estabelecer a referência no que respeita à colheita.

1987



1987



1988



1995



1999



1999





- 1987:** A New Holland entra no segmento de enfardadeiras de fardos quadrados grandes. Seguiu-se uma série completa de funcionalidades pioneiras, incluindo a tecnologia de nó duplo, o controlo eletrónico de densidade proporcional, a funcionalidade Full Bale-Eject™ e o primeiro fardo de 80x90. Mais de trinta anos depois, todas estas inovações tornaram-se padrões da indústria. Onde a New Holland lidera, outros seguem.
- 1987:** A primeira câmara de pré-compressão ajustável à densidade do cordão surgiu na D2000 e revolucionou o mundo da densidade do fardo. Desde então passaram a ser produzidos fardos densos New Holland.
- 1988:** O gigante entre os gigantes: foi revelado o modelo de 120x130 cm. A ceifa de elevada capacidade subiu para um novo patamar.
- 1995:** A D1010 foi a primeira grande enfardadeira de fardos quadrados disponível como Packer Cutter para um corte eficiente.
- 1999:** As pessoas dão o melhor na agricultura, por isso a gaveta de facas retirável de peça única nos modelos BB900 CropCutter™, que veio permitir um afiamento fácil, comprovou ser um sucesso junto dos utilizadores.
- 1999:** A BB900 introduziu outra novidade da câmara de pré-compressão; dedos dedicados que medem com exatidão a densidade de cada camada, para uma precisão ainda maior do controlo de densidade.
- 1999:** O monitor InfoView™ veio tornar ainda mais fácil o controlo de todos os parâmetros da enfardadeira num ecrã único a partir do conforto da cabina, incluindo a gestão da lubrificação automática.
- 1999:** A série BB900 trouxe consigo a máxima suavidade de enfardamento, graças à tecnologia de ejeção suave da rampa de fardos.
- 2004:** A escolha é a marca de qualidade big baler, e a BB-A oferece ambas as tecnologias de quatro e seis nós. Além disso, a tecnologia de monitores evoluiu para um novo nível com a introdução do monitor IntelliView™.
- 2008:** O marco de produção de 15.000 big balers produzidas foi atingido a 20 de maio de 2008, em Zedelgem.
- 2008:** A compatibilidade com o monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ III veio melhorar significativamente a experiência do operador com a série BB9000.
- 2009:** O sistema premiado de pesagem de fardos em andamento ActiveWeigh™ foi lançado na gama BB9000.
- 2012:** A gama BigBaler está equipada com tecnologia de formato de fardo avançada com um estilo marcadamente distinto.
- 2015:** Introdução da função IntelliCruise™, a qual controla a velocidade de avanço do trator através da tecnologia ISOBUS Classe III.
- 2016:** Lançamento dos modelos Plus com câmaras de enfardamento mais longas e maior densidade.
- 2019:** Lançamento da tecnologia de atamento Loop Master™ para nós de maior resistência e eliminação dos cortes de fio.
- 2020:** É produzida a 30.000.ª enfardadeira de fardos quadrados grandes na fábrica de Zedelgem.
- 2022:** Lançamento do modelo BigBaler 1270 Plus Density, que oferece até 10% de densidade, e do novo modelo Big Baler High Density. Lançamento do premiado sistema IntelliSense™.

2 0 0 4



2 0 0 8



2 0 0 9



2 0 1 2



2 0 1 5



2 0 2 0



## Limpeza dos campos a alta velocidade.

O pick-up é talvez o componente mais importante da sua BigBaler. A New Holland redesenhou completamente o pick-up MaxiSweep™ para obter um desempenho de recolha imbatível. Agora disponível com um pick-up largo de 5 barras de dentes, especificação CropCutter™, para um melhor desempenho e durabilidade, esta configuração oferece um aumento de 25% em dentes duplos em comparação com os modelos anteriores. Estão disponíveis duas larguras diferentes, sendo a opção ultra-larga de 2,35 m perfeita para os cordões de palha mais largos das ceifeiras-debulhadoras de elevada capacidade atualmente existentes e a largura standard de 1,96 m a escolha ideal para operações de silagem. Os resistentes dentes de bobina de 5,5 mm nos modelos CropCutter™ foram concebidos para aumentar a durabilidade ao trabalhar em solo irregular e com muitas pedras.

### Uma vantagem em forma de “S”

Os resguardos laterais do pick-up MaxiSweep™ têm um formato distinto em “S” para manter um fluxo de colheita suave em todas as ocasiões e evitar o desbravamento da cultura, que no passado significava a paragem completa da enfardadeira. Esta tecnologia permite continuidade ao trabalhar em silagem pesada e fazer curvas de cordão apertadas. Foram acrescentadas flanges adicionais na margem dos resguardos laterais do pick-up para assistência aos dentes finais, a fim de assegurar que cada corte de cultura chega sem problemas à enfardadeira.



### Mantendo a ligação com a cultura

- O sistema de suspensão flutuante por ação de molas do pick-up é ajustado através de uma placa de ajuste simples, com vista a proporcionar a quantidade certa de movimento vertical para manter o contacto do pick-up com o solo
- Em terreno irregular e acidentado, a regulação reativa significa que o pick-up pode adaptar-se rapidamente à ondulação do terreno, mantendo o contacto 100% do tempo



### Fluxo de colheita suave. Garantido.

- O rolo com proteção contra o vento roda continuamente para garantir um fluxo uniforme da colheita para a enfardadeira, eliminando quaisquer perturbações que possam conduzir a perda de colheita ou bolsas de ar que afetem a densidade, para aumentar a eficiência do processamento da cultura
- O fluxo de colheita suave é continuado no sistema de alimentação graças às bandas do pick-up em polietileno, que também garantem um funcionamento silencioso e uma maior durabilidade



### Máximo desempenho de alimentação

- Foi desenvolvida uma lógica de alimentação totalmente nova, configurada para melhorar significativamente a eficiência da enfardadeira
- Dois sem-fins, projetado e recuado e em contra-rotação, direcionam e juntam o fluxo de colheita para assegurar que tem a mesma largura que o rotor ou alimentador
- A produção eficiente foi adicionalmente melhorada com a adição de um rolo auxiliar de alimentação, que direciona positivamente a colheita para o rotor ou alimentador, para manter um fluxo de colheita constante em todas as ocasiões
- Para evitar bloqueios durante o enfardamento de silagem, está agora disponível um novo rolo auxiliar opcional acionado hidráulicamente, que tem a vantagem adicional de ser reversível



### Oferta flexível de roda de pick-up

- O ajuste da altura do pick-up é facilmente controlado por um pino robusto, que regula a altura da roda do pick-up
- Durante a utilização, estas rodas podem ser rapidamente instaladas sem ferramentas
- Para o transporte, poderá optar por remover apenas a roda, ou a roda e o suporte, dependendo da largura de transporte necessária
- As novas e resistentes rodas do pick-up opcionais podem agora ser especificadas



# Soluções flexíveis de processamento de colheita.

Como não há duas operações de enfardamento iguais, a BigBaler oferece uma gama completa de opções de processamento de colheita com diferentes comprimentos de corte para satisfazer as suas necessidades individuais. Desde a opção de fluxo direto Packer às variantes Packer Cutter e CropCutter™, a BigBaler tem a solução, seja qual for a cultura, as condições de plantação, o perfil de utilização ou o método de conservação utilizado.

Para o enfardamento em condições extremamente abrasivas foi desenvolvido o novo rotor heavy duty, ideal para o enfardamento de culturas difíceis. O rotor tem um acabamento abrasivo, que pode prolongar até quatro vezes a sua longevidade.

Modelo	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1270 Plus Density	BigBaler 1290 Plus
N.º de facas / Distância da faca (mm)					
Packer Cutter	6 / 114	6 / 114	–	–	–
CropCutter™ corte médio	9 / 78	9 / 78	15 / 78	15 / 78	15 / 78
CropCutter™ corte curto	19 / 39	19 / 39	29 / 39	29 / 39	29 / 39

– Não disponível

## OPÇÃO DE PROCESSAMENTO CROPCUTTER™



### Sistema CropCutter™ altamente eficiente

- A conhecida configuração de rotor em “W” no sistema CropCutter™ garante uma distribuição uniforme da força de corte para uma ação de corte suave e um desempenho de corte uniforme
- O design divide a necessidade de potência igualmente pelas duas metades do rotor e assegura uma distribuição igual da colheita em harmonia com a largura de alimentação da câmara de pré-compressão para uma densidade uniforme
- Podem ser selecionados dois comprimentos de corte; um corte médio de 8 cm, que é perfeito para cama de forragem, ou um corte miúdo de 4 cm para silagem, forragem e aplicações de biomassa

### Gaveta de facas corrediça para um afiamento eficiente

A gaveta de facas CropCutter™ desliza para fora para facilitar o afiamento e a substituição da faca.

## OPÇÃO DE PROCESSAMENTO PACKER CUTTER

### Excelente corte com o Packer Cutter

- O Packer Cutter proporciona a máxima flexibilidade de enfardamento
- Disponível nos modelos BigBaler 870 Plus e 890 Plus, três forquilhas de compactador de seis dentes duplos transferem eficientemente a colheita do pick-up MaxiSweep™ para a câmara de pré-compressão
- Quando é necessário corte, estão disponíveis seis facas que são automaticamente acionadas a partir da cabina para melhorar significativamente a densidade e o valor nutricional de fardos de silagem

## OPÇÃO DE PROCESSAMENTO PACKER



### Processamento Packer para fluxo direto

- O sistema de processamento standard está equipado com duas ou três manivelas, cada uma delas com dois ou três dedos
- Não ocorre corte, a palha ou feno longo não partido é alimentada diretamente para a câmara para forragem ou camas para gado sem pó, perfeitas para atividades de criação de gado e cavalos

### Opção de alimentador de biomassa para unidades empacotadoras largas

- A opção introduziu um redesenho das bandas de alimentação superior e da placa de limpeza do êmbolo para um design mais aberto, permitindo a passagem de maiores volumes de colheita melhorando o fluxo do alimentador
- As culturas foco são os talos de milho e outras condições de biomassa de culturas de caules compridos



# Fardos sempre perfeitamente formados e densos.

A densidade é crucial quando toca à produção de fardos de grande dimensão. Quer sejam fardos de palha com um perfil de combustão melhorado para operações de biomassa, ou fardos de silagem firmemente compactados com características de fermentação otimizadas, ou simplesmente fardos que ocupem menos espaço para facilitar o armazenamento ou transporte, a densidade é um fator importante na excelência do enfardamento de grande dimensão. O melhor sistema de deteção de direção do fardo SmartFill™ II de próxima geração proporciona agora ainda maior precisão para assegurar que o operador efetua uma alimentação uniforme de colheita, e a robusta estrutura monocoque reforçada, feita em aço reforçado, garante durabilidade, estação após estação.

## Construído para uma longa vida e durabilidade

Para aumentar ainda mais a longa vida útil, estão agora disponíveis opcionalmente nos modelos Plus, e de série, nos modelos Plus Density, placas de desgaste Hardox nas placas laterais e inferior da câmara de compressão para evitar o desgaste excessivo em condições extremas.

## Controlo de densidade intuitivo

A densidade dos fardos é continuamente monitorizada por controlo de densidade de três lados. Este sistema associa a leitura dos sensores dos fardos completados à monitorização contínua da carga no êmbolo; caso se altere, a densidade do fardo também se altera e a pressão hidráulica nas portas laterais e na calha superior da câmara são automaticamente ajustadas para repôr a produção de fardos uniformes. O modelo Plus Density possui uma câmara de compressão reforçada e portas superiores para lidar com até 10% de densidade em comparação com os modelos Plus padrão.



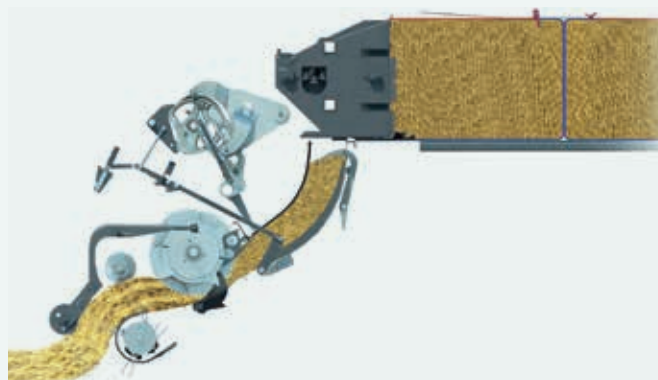
### Velocidade elevada do êmbolo para uma maior produtividade

- A caixa de velocidades heavy duty aumentou a velocidade do êmbolo em 14%, para 48 cursos por minuto
- O êmbolo heavy duty melhorou substancialmente a produtividade e permite agora velocidades-solo superiores
- O modelo Plus Density tem um êmbolo reforçado para suportar mais 30% de cargas



### Tecnologia de pré-compressão líder na indústria

- A câmara de pré-compressão da BigBaler, a melhor da classe, forma um maço uniformemente denso antes de o transferir para a câmara de enfardamento
- A forquilha empacotadora acelera a colheita, levando-a do rotor ou alimentador para a câmara, enchendo-a uniformemente até ser atingida a densidade desejada
- Um sensor de acionamento ativa então o shuttle em forma de "C", que acelera a colheita para a câmara de enfardamento
- O operador regula a densidade através do monitor IntelliView™ montado na cabina



### Transmissão de potência e fiabilidade

- A caixa de velocidades da BigBaler foi significativamente reforçada para garantir um aumento de até 20% da capacidade
- O grande diâmetro do volante de elevada inércia de até 800 mm na BigBaler 1290 Plus veio aumentar a energia em até 48%, para compensar os cordões irregulares, de forma a não ocorrer redução da velocidade-solo
- Além disso, foi utilizada a tecnologia de transmissão direta, para uma transmissão de 100% da potência ao êmbolo, de modo a obter um eficiência de enfardamento sem rival



### Uma nova era de enfardadeiras inteligentes

- SmartFill™ II atualiza o sistema de sensores de direção de fardos, já líder na sua classe, assegurando que cada fardo é perfeitamente uniforme
- Os sensores estão diretamente ligados ao êmbolo, que mede a carga sobre o êmbolo com um elevado grau de precisão. Isto representa a indicação perfeita da direção de condução para a esquerda/direita
- Se for detetada entrada de colheita de um só lado, o operador será informado através do monitor IntelliView™ para conduzir ou mais para a direita ou mais para a esquerda do cordão, a fim de manter uma alimentação regular
- Este sistema melhora a densidade automatizada, além de permitir obter pesos de fardo mais estáveis numa grande variedade de condições



## Fiabilidade do nó duplo. Manuseamento delicado dos fardos.

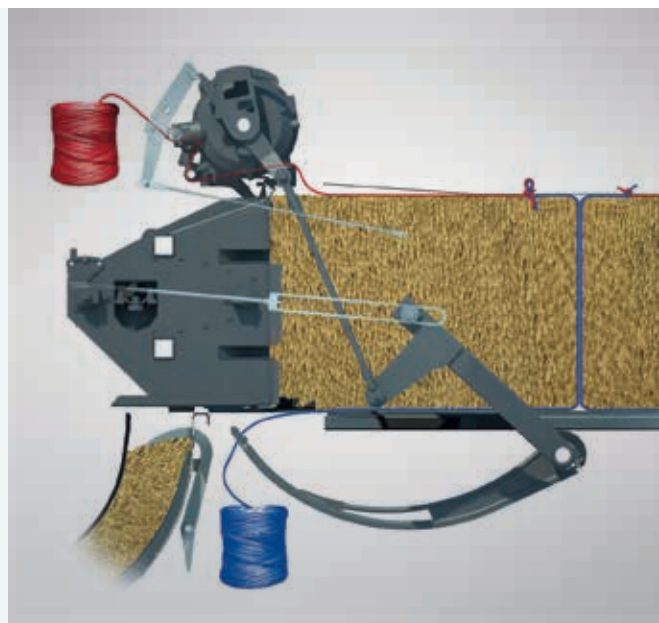
Como pioneira da tecnologia de nó duplo há mais de 35 anos, a New Holland tem procurado incansavelmente uma melhoria contínua desta tecnologia líder na indústria. O sistema de nó duplo da BigBaler garante uma maior densidade do fardo com uma menor tensão de atamento. E a nova gama de enfardadeiras de fardos grandes apresenta outra inovação em termos de enfardamento: A tecnologia de atamento Loop Master™. O segundo nó é agora um nó em forma de laço, que produz um nó 37% mais forte, com uma melhoria de 26% na resistência à tração para reduzir a quebra, mas, talvez ainda mais importante, elimina os cortes de fio, que atualmente são deixados no campo e que podem inclusive ficar no meio da forragem. Pode não parecer nada de especial, mas considere que mais de seis quilómetros ou 46 kg de fio são poupados numa época em que se produzem 10.000 fardos. A tecnologia de atamento foi adaptada às dimensões da BigBaler, com quatro nós nos modelos BigBaler 870 Plus e 890 Plus ou seis nós por fardo nas variantes BigBaler 1270 Plus e 1290 Plus. Com mais de 15.000 fardos atados sem uma falha de atamento, a fiabilidade e a precisão são pois características standard. A gestão de resíduos melhorada e a lógica de assentamento suave completam a mais avançada tecnologia de enfardamento existente. A BigBaler continua, pura e simplesmente, a ocupar a posição de liderança no campo, há mais de um quarto de século.





### Double Knotter: atar e voltar a atar para a máxima integridade do fardo

- É garantida uma elevada densidade do fardo, pois praticamente nenhuma tensão é aplicada no cordel ou no atador durante a formação do fardo
- Duas posições de alimentação de cordel significam que os cordéis não escorregam sobre a superfície do fardo enquanto a colheita é empurrada através da câmara de enfardamento
- O segundo nó é agora um nó Loop Master™, que elimina os cortes de fio. Este nó final no fardo concluído é feito antes de ser atado o primeiro nó no novo fardo, para melhorar ainda mais a fiabilidade do processo de enfardamento



### Atadores limpos para otimização da produtividade

- O resguardo de atador redesenhado mantém os atadores livres de resíduos para um melhor desempenho
- Foram colocadas duas ventoinhas em máquinas de quatro fios e três ventoinhas em máquinas de seis fios para eliminar a acumulação de detritos
- Para trabalhos em condições particularmente poeirentas, como no caso de enfardamento de palha de milho, é disponibilizado um kit de ventilação automática que direciona um jato de ar comprimido para os atadores
- O kit de ventilação está disponível como opção adicionada pelo concessionário, é alimentado pelos travões pneumáticos do trator e a sua frequência é controlada através do monitor IntelliView™



### Partial Bale-Eject™: todos os fardos para todos os clientes

- A tecnologia Partial Bale-Eject™ foi desenvolvida para que, após terminado um campo do cliente possa ejetar o último fardo formado na câmara
- Basta ativar a alavanca hidráulica dedicada e o fardo será totalmente descarregado

### Full Bale-Eject™ para uma limpeza simplificada e zero contaminação

- Ao mudar de uma colheita para outra ou para a limpeza no final da estação deverá ser utilizada a funcionalidade Full Bale-Eject™
- Ativada pela alavanca hidráulica dedicada, todo o conteúdo da câmara de enfardamento é ejetado para permitir uma manutenção fácil e evitar contaminação de umas colheitas com outras
- Existem agora até dez "dentes ativos" que agarram o fardo e permanecem em contacto com o fardo quando este sai da enfardadeira, para facilitar uma descarga positiva



# Gestão da enfardadeira na ponta dos dedos.

Gerir a sua BigBaler nunca foi tão simples, uma vez que a nova interface de utilizador de vanguarda torna a gestão da sua enfardadeira ainda mais fácil. Todos os parâmetros operacionais importantes podem ser controlados durante a marcha através do monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ IV que está equipado de série. Além disso, a BigBaler é totalmente compatível com ISOBUS e possui certificação ISOBUS total da AEF para uma integração perfeita do apoio de braço SideWinder™ II, de forma a garantir uma operação com apenas um monitor.



## Colheita em ecrã largo

- O monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ IV de 26,4 cm permite um controlo intuitivo da BigBaler em ecrã tátil
- Quer esteja a ajustar parâmetros no campo, ou a descarregar dados para análise, tudo é simples



## Notificação imediata de falha de atamento

- Um sensor avançado de deteção de falha de atamento informa imediatamente o operador em caso de ocorrência improvável de uma falha de atamento, através do monitor IntelliView™
- Os sinais de atamento tradicionais complementam este sistema e proporcionam um alerta visual imediato



### Controlo preciso do comprimento

- O comprimento correto do fardo é de importância vital para o empilhamento, manuseio e transporte eficientes dos fardos; é aqui que o controlo do comprimento do fardo intervém
- É utilizada uma roda dentada para regular o comprimento do fardo
- A roda mede o movimento exato do fardo na câmara de enfardamento e utiliza informações sobre a largura média do maço para acionar o ciclo de atamento quando é atingido o comprimento necessário
- O comprimento necessário é facilmente definido no monitor IntelliView™

# Sistema IntelliCruise™.

## Capacidade otimizada.

## Máxima uniformidade.

A funcionalidade IntelliCruise™ controla a velocidade de avanço do trator através de tecnologia ISOBUS Classe III, aumentando a produtividade, melhorando o conforto do operador, melhorando a economia de combustível e otimizando a velocidade de alimentação em condições de campo e de colheita variáveis. Este sistema IntelliCruise™ tem dois modos de funcionamento.

- A tecnologia IntelliCruise™ permite
- Até 9% mais produção
- Até 4% de economia de combustível
- Redução da fadiga do operador



### Modo de controlo de carga

No modo de Controlo de Carga, disponível apenas nos modelos CropCutter™, a velocidade do trator é adaptada para obter a capacidade ideal, utilizando palhetas de sensor que medem a quantidade de colheita levada para o canal de alimentação do empacotador e o tempo para o encher, a fim de assegurar que é mantida a velocidade ideal do trator.

### Modo de controlo de camada (Slice Control)

No modo Slice Control, disponível nos modelos Packer e CropCutter™, a velocidade do trator é ajustada de acordo com a espessura da camada de fardo e o sistema procurará obter a quantidade exata de camadas definida pelo operador.





# A inovação premiada para uma nova experiência de enfardamento.

O premiado sistema de automação de fardos IntelliSense™ introduz um próximo capítulo no processo de enfardamento.

A automação tem um papel crescente a desempenhar na agricultura produtiva moderna. O sistema IntelliSense™ da New Holland equipa a gama BigBaler com um sistema de automação proativo de direção e controlo de velocidade pioneiro na indústria, que revoluciona a experiência de enfardamento.

Operar manualmente uma enfardadeira de fardos quadrados grandes exige longas horas de foco contínuo do operador, com ajustes regulares na direção, observação da densidade do cordão e do fluxo de colheita para evitar sobrecargas, acelerando e diminuindo a velocidade do trator para combinar.

Além disso, para garantir a produção de fardos consistentes, o condutor tem que observar o indicador de enchimento de fardos e corrigir a direção do trator em conformidade, ao mesmo tempo que monitoriza os números e pesos das camadas dos fardos. A automação de fardos IntelliSense™ alivia o condutor dessas exigências em grande parte.





### Sistema de orientação do cordão SmartSteer™

O primeiro modo de enfardamento assistido é a orientação do cordão SmartSteer™. Isto permite a condução mãos-livres sempre que é detetado um cordão à frente do trator e garante que o cordão entra no centro do pick-up, ajustando-se conforme necessário de acordo com as células de carga do êmbolo para garantir uma forma perfeita do fardo. Com o sistema orientação do cordão, o condutor pode manter o foco nas configurações da máquina e reduzir a fadiga nos longos dias de colheita.

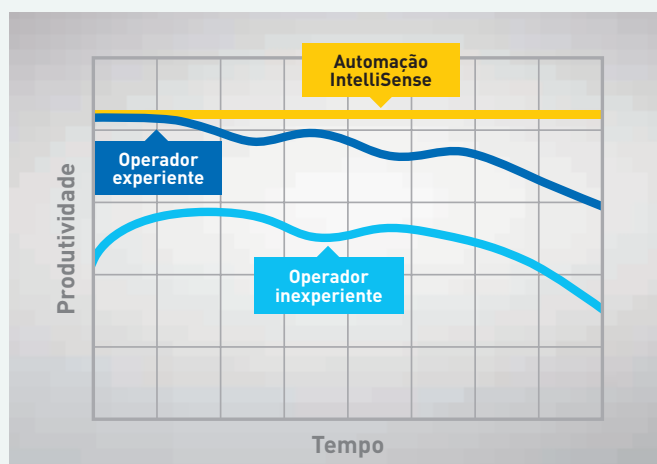
### Sistema velocidade de avanço IntelliCruise™ II

No modo de velocidade de avanço IntelliCruise™ II, o operador define o número de camadas por fardo como alvo - um número baixo equivale a camadas mais espessas e um rendimento mais elevado. O trator ajustará continuamente a velocidade de avanço para se aproximar do alvo de camadas dos fardos. A velocidade de avanço aumenta a produtividade, garante uma forma uniforme do fardo e um peso consistente. Com um rendimento constante, também o consumo de combustível é otimizado.

### Desempenho excepcional durante todo o dia

Os clientes confirmaram: no decurso de um longo dia de enfardamento, a tecnologia IntelliSense™ oferece um desempenho superior e conforto ao operador.

- Maior produtividade
- Qualidade impressionante do fardo - forma uniforme do fardo e peso consistente do fardo
- Consumo de combustível reduzido
- Conforto incomparável do operador



### O que torna o IntelliSense™ tão inteligente?

No seu cerne, um sensor LiDAR (Light Detection and Ranging) localizado na parte frontal do tejadilho da cabina do trator analisa continuamente a posição e o volume dos metros de cordão à frente do trator. Estas informações são utilizadas em conjunto com outras informações do trator e da enfardadeira para ajustar automaticamente a direção, que é então ajustada de acordo com os sensores de carga do êmbolo da enfardadeira, garantindo um enchimento uniforme da câmara, resultando em fardos retos perfeitos. Além disso, a velocidade do trator é ajustada automaticamente para maximizar a produtividade e evitar sobrecargas. O IntelliSense™ oferece ao operador dois modos de enfardamento assistido que podem ser usados combinados ou independentes um do outro.

### Benefícios do IntelliSense™

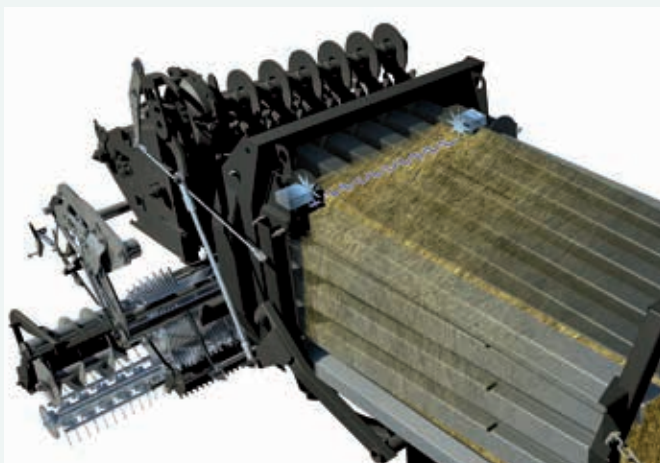
Os testes mostraram que, no decurso de um longo dia de enfardamento, a tecnologia IntelliSense™ oferece um desempenho superior, mesmo quando comparado com os operadores de enfardadeiras experientes. Sente-se, relaxe e deixe o BigBaler com tecnologia IntelliSense™ maximizar o seu desempenho de enfardamento.

### Flexibilidade em todas as principais culturas e condições

O IntelliSense™ foi configurado para trabalhar com todas as principais culturas e funciona durante os dias claros, bem como durante as noites mais escuras. Nota: O IntelliSense™ é um sistema de assistência ao operador. O operador permanece responsável em todos os momentos. Certas condições extremas, como linhas muito pequenas ou irregulares, rendimentos variáveis e curvas acentuadas podem limitar o desempenho do sistema.

# Deteção integrada de rendimento e humidade.

A gama de enfardadeiras BigBaler foi concebida com funcionalidades de agricultura de precisão. As informações de peso e humidade dos fardos são continuamente atualizadas e apresentadas no monitor IntelliView™ IV. Estes dados podem ser guardados, descarregados e analisados com software de agricultura de precisão de telemática MyPLM®Connect para estabelecer mapas de rendimento precisos. Estes podem ser utilizados para otimizar os dados introduzidos, com vista a maximizar o rendimento e a minimizar os custos de insumos.



## Deteção precisa da humidade

Estão disponíveis duas opções de deteção de humidade. O sensor de fricção no nível de base consegue medir níveis de humidade entre 9–70%, sendo esta informação exibida no monitor IntelliView™, o que evita que culturas que não estão prontas sejam enfardadas. O sensor de disco estrelado mais preciso penetra no fardo e passa uma corrente elétrica entre os dois elementos para determinar a humidade exata entre 9–40%, com uma precisão de  $\pm 1\%$  até 40% de humidade. Além disso, esta informação pode ser utilizada para fornecer de forma precisa o aditivo CropSaver, uma vez que a leitura da humidade é utilizada para calibrar a aplicação.



## Pesagem imediata dos fardos

- O sistema de pesagem de fardos ActiveWeigh™ utiliza sensores integrados na rampa de descarga de fardos para registar o peso do fardo no ponto em que é libertado da rampa
- Este sistema é independente do comprimento do fardo, das condições do campo e do movimento da enfardadeira
- Todas as informações, incluindo o peso do fardo individual, o peso médio, o peso total e as toneladas por hora são apresentadas no monitor IntelliView™ com uma precisão de  $\pm 2\%$



# MyPLM®Connect Telemática: pode gerir a sua máquina a partir do conforto do seu escritório.

MyPLM®Connect permite-lhe ligar-se à sua BigBaler Plus a partir do conforto do seu escritório, através da utilização da rede móvel. Poderá manter-se em constante contacto com as suas máquinas e pode, inclusive, enviar e receber informações em tempo real, o que poupa tempo e aumenta a produtividade. O pacote MyPLM®Connect Professional oferece monitorização e controlo completo da máquina. Em suma, MyPLM®Connect vai ajudá-lo a reduzir as despesas com combustível e melhorar a gestão da frota e a segurança, tudo num único pacote simples.



## MYNEWHOLLAND

### Agricultura digital na MyNew Holland™

O portal e a aplicação MyNew Holland™ permitem-lhe registar e gerir o seu equipamento, aceder a documentos, formação e serviços dedicados, bem como a assistência presencial, incluindo Uptime Support, num único local. Com MyNew Holland™ pode aceder ao portal de telemática MyPLM®Connect que lhe permite ter visibilidade da frota e das máquinas em tempo real e analisar dados agrónomicos através da partilha de ficheiros, juntamente com serviços de aumento de produtividade.

### Mapeamento e partilha de dados de fardos em tempo real

O separador Farm no portal MyPLM®Connect é o local onde pode analisar todos os dados do campo e, agora, pode inclusivamente mapear dados de fardos. Esta informação é registada em tempo real durante o enfardamento. Os dados dos fardos estão também disponíveis na aplicação móvel MyPLM®Connect Farm, que pode ser utilizada pelo operador do empilhador telescópico ou do trator com carregador para permitir o carregamento seletivo de fardos. Os dados registados para cada fardo são: peso húmido ou seco, nível de humidade, densidade e número de camadas por fardo.

## Flutuando pelo campo, voando pela estrada.

As BigBalers trabalharão numa variedade de ambientes diferentes, de operações de culturas arvenses de grande dimensão em que a redução da compactação do solo é da máxima importância, a pequenos campos e caminhos rurais sinuosos em que um transporte sem problemas é essencial. A gama apresenta uma grande variedade de eixos e opções de pneus, todos em conformidade com a restrição da largura de transporte de três metros para fazer face a todas as operações. Além disso, para completar a oferta, uma manobrabilidade excepcional em viragens.



### Máximo desempenho de paragem

Ambas as opções de travões, hidráulicos ou pneumáticos, estão disponíveis para proporcionar um excelente desempenho de paragem até na velocidade máxima de transporte de 50 km/h.

### Transporte conveniente

A rampa de fardos pode ser rebatida hidráulicamente para reduzir o comprimento total da enfardadeira para meros 7,4 metros.



### Funcionalidade de eixo único

Para reduzir a compactação e a terraplanagem, a opção de eixo único com pneus de grande diâmetro para distribuir o peso do veículo é a escolha certa.



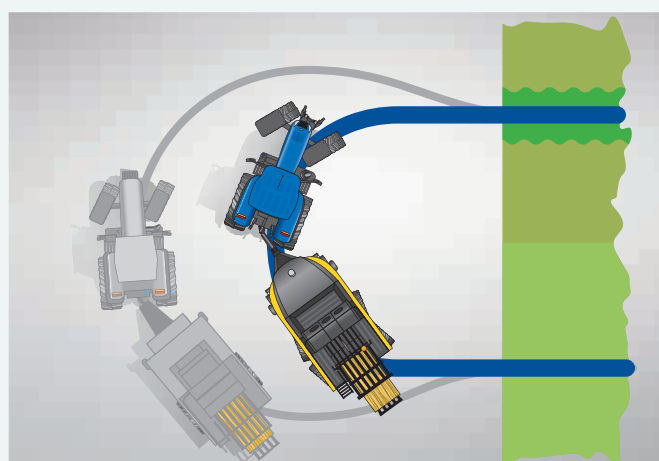
### Menos pressão sobre o solo

- O eixo tandem Auto-Steer foi desenhado para reduzir a compactação do solo e auxiliar o novo crescimento, graças à sua grande pegada, perfeita para operações de feno e forragem
- Além disso, os pneus de grande dimensão absorvem melhor as ondulações do terreno, reduzindo o movimento vertical da enfardadeira e melhorando o conforto no transporte



### Design de engate estreito

- O desempenho de viragem foi melhorado, graças ao corpo esculpido, que permite manter um raio de viragem apertado nas curvas
- Quando virar é de importância vital, pode ser especificado um eixo tandem Auto-Steer opcional



## Verdadeira visibilidade de dia e de noite.

Foi desenvolvido um pacote de iluminação a 360°, disponível com uma opção LED em todos os modelos Plus, para tornar a noite em dia e para manter a produtividade e a facilidade de operação, mesmo na mais escura das noites.

Luz LED para os atadores equipada de série nos modelos Plus

Um pacote de iluminação opcional oferece 360° de visibilidade em serviço





- As réguas de luzes LED são equipamento standard nas zonas do pick-up, atador e agulhas
- Duas luzes LED adicionais iluminam totalmente a traseira



As réguas de luzes LED de serviço opcionais no interior dos resguardos laterais são perfeitas para verificar os novelos de cordel.



- Uma câmara de visualização montada na traseira permite aos operadores verem a distribuição dos fardos e monitorizar o desempenho do acumulador de fardos
- Montada na travessa traseira, a metragem é apresentada no monitor IntelliView™
- Os operadores podem escolher entre a visualização de ecrã total ou de ecrã dividido



Como parte do pacote de iluminação de serviço, uma luz específica permite verificar o empacotador

Uma luz rotativa assegura conformidade total para transporte. Nos modelos Plus está disponível uma luz LED rotativa

Dois luzes de trabalho LED significam que poderá ver sempre a descarga de fardos

Está equipada de série uma régua de luzes LED na zona das agulhas

Dois réguas de luzes LED opcionais garantem uma visão clara do fluxo de colheita

## Uma oferta BigBaler ainda mais alargada.

De agricultores a contratantes, a gama BigBaler é utilizada numa grande variedade de configurações de campo e, como tal, existem muitas funcionalidades diferentes personalizáveis que poderá selecionar para assegurar que a sua BigBaler é a máquina certa para si. O enfardamento de biomassa é um negócio em expansão, e a New Holland respondeu a essa exigência com uma configuração específica para biomassa. Foram reforçadas e otimizadas diversas funcionalidades, de forma a satisfazer o programa intensivo de enfardamento de biomassa. De rotores heavy duty a uma pré-câmara melhorada capaz de lidar com culturas de caules compridos, a BigBaler para biomassa está pronta para o ajudar a enfrentar o desafio da revolução da energia a biomassa.

### Corte super fino e máxima densidade

- O cortador frontal TwinCutter™ oferece o melhor desempenho de corte e trituração
- Instalado à frente do pick-up MaxiSweep™, a cultura é triturada por 88 facas, antes de passar suavemente através do pick-up para a enfardadeira
- O resultado é um corte fino que cria fardos ultra densos com perfis de combustão otimizados para operações de biomassa, e camas para animais super absorventes para galinhas ou telheiros de cogumelos





### Conformidade com colheitas de especialidade

- Podem ser encomendados inúmeros kits de especialidade para garantir uma conformidade total com colheitas de especialidade como, por exemplo, forragem de palha de cana-de-açúcar e para operações de biomassa
- Estes incluem placas especificamente construídas e acessórios para bananas, entre outros elementos



### Kit de facas de lâmina dura

O kit de facas de lâmina dura para modelos CropCutter™ é fabricado em aço com um tratamento especial para aumentar até três vezes a durabilidade e a longevidade das facas.

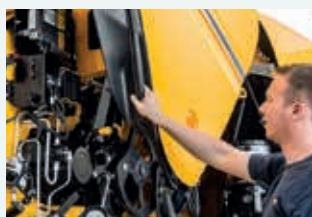


### Estrutura monocoque robusta

A estrutura em peça única foi concebida para oferecer uma notável força estrutural, para uma maior fiabilidade e redução da vibração.

# 360°: BigBaler.

A nova BigBaler foi desenhada para uma manutenção diária fácil. Todos os pontos de manutenção só podem ser acedidos quando a enfardadeira está completamente parada, proporcionando uma segurança de manutenção líder na indústria. O melhor acesso na classe significa que estas enfardadeiras passarão mais tempo no campo. Toda a enfardadeira foi concebida em termos de design tendo em vista a conformidade total com todas as diretivas de segurança.



O resguardo frontal extra largo de peça única proporciona acesso a todas as peças móveis e aos elementos de lubrificação a óleo e massa lubrificante automática.

A plataforma de serviço plana facilita uma manutenção rápida e segura.



O pacote de conforto inclui um corrimão de plataforma de serviço do lado direito, uma caixa de ferramentas de grande dimensão e depósito de água para lavar as mãos.



Podem ser armazenados na caixa de cordel, no máximo 32 rolos de cordel. A caixa de cordel agora gira, para uma limpeza ainda mais fácil.

Resguardos laterais vedam o compartimento de cordel para que não ocorra infiltração de pó.

A escada com bloqueio magnético rebatível garante um acesso seguro à plataforma de serviço plana.



## Acessórios instalados pelos concessionários

O seu concessionário poderá fornecer e instalar uma vasta gama de acessórios aprovados.



# Soluções Uptime da New Holland.



## Os nossos técnicos altamente qualificados analisam acionadores de produtos específicos, códigos de avarias e parâmetros operacionais, e implementam eventuais correções conforme necessário

A utilização de dados dos acionadores analíticos ativos de MyPLM®Connect é monitorizada 24 horas por dia, 7 dias por semana. Se for identificado um problema, o sistema envia proativamente um alerta aos concessionários com a ação corretiva necessária. Se um concessionário New Holland detetar uma potencial avaria, pode verificar a disponibilidade das peças e preparar-se para a assistência no terreno, quando for adequado para o cliente.



## Assistência em ação

Se o impensável acontecer quando se encontrar a meio do ponto crítico da colheita e a sua enfardadeira parar, necessita de prosseguir o mais rápido possível. E é aqui que a New Holland entra. Se tiver uma avaria, garantimos que ativamos o nosso processo de assistência e encontraremos uma solução. Esse é o nosso compromisso para consigo.



## Disponibilidade de peças otimizada. Onde e quando precisar.

Uma ferramenta avançada de previsão de peças combina os dados de consumo de peças com fatores externos, tais como o clima, a produtividade das culturas e as condições do solo, adaptando a disponibilidade de peças a áreas geográficas específicas. Esta ferramenta permitirá que o seu concessionário local possua o nível adequado de stock, para que as peças estejam disponíveis sempre que necessitar delas. Este novo sistema também aumenta o tempo disponível para o seu concessionário efetuar encomendas urgentes, o que significa que as recebe ainda mais rapidamente. E graças à tecnologia de seguimento e acompanhamento, pode saber exatamente e em tempo real onde se encontram as suas peças.



## Uptime Warranty – porque a sua paz de espírito é preciosa

O programa Uptime Warranty proporciona aos proprietários de máquinas agrícolas da New Holland serviços de reparação que oferecem cobertura sobre a garantia contratual do fabricante. Máximo controlo sobre os custos operacionais, reparações efetuadas por concessionários autorizados da New Holland com peças originais, maior valor de revenda da sua máquina e cobertura transferível são todos benefícios-chave. Pergunte ao seu concessionário como subscrever um contrato Uptime Warranty para as suas máquinas.



## MyNew Holland™ irá melhorar o seu trabalho diário

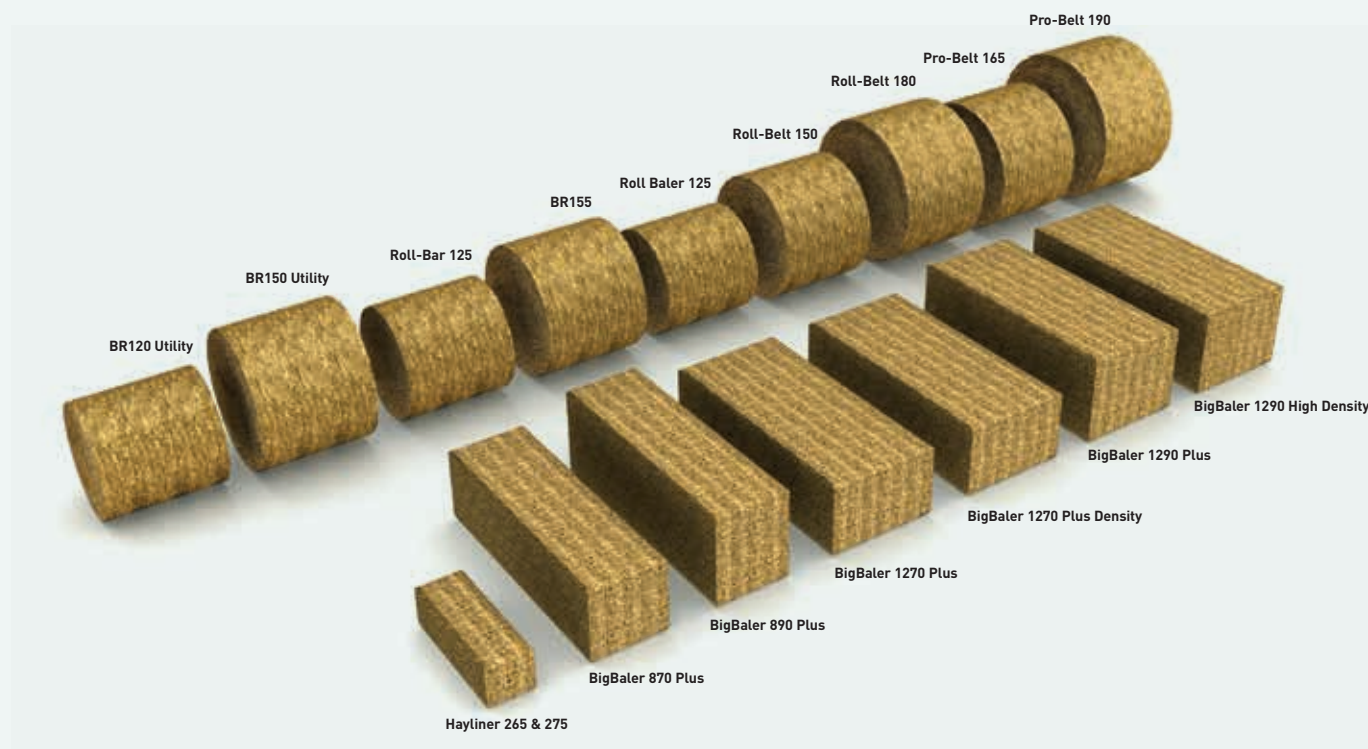
MyNew Holland™ irá melhorar o seu trabalho diário: tenha acesso a informações exclusivas ao adicionar o seu equipamento, encontre soluções online para os seus produtos PLM® e transfira manuais do operador. Quando quiser, onde quiser e de forma gratuita.

## Estilo New Holland

Visite [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Está disponível uma gama completa de artigos, incluindo vestuário de trabalho de elevada resistência e uma ampla seleção de modelos à escala.

# A mais ampla gama dos especialistas em enfardamento.

A New Holland tem um longo e ilustre legado de enfardamento, que se estende até ao início do próprio enfardamento em si. Mais de sete décadas de evolução contínua com a introdução de inúmeras inovações que revolucionaram a eficiência do enfardamento, a produtividade e o conforto que fazem da New Holland atualmente líder mundial na tecnologia de enfardamento.



## Espírito pioneiro que continua ainda hoje

A New Holland inventou a primeira enfardadeira com pick-up e auto-atamento em 1940. Atualmente, a gama Hayliner de enfardadeiras convencionais continua a fornecer aos agricultores um desempenho em que podem confiar e um valor tradicional. Afinal de contas, desde que a enfardadeira de pequenos fardos quadrados foi lançada, já foram vendidas mais de 900.000 unidades.



## Oferta alargada de enfardadeiras de fardos redondos

A vasta gama de enfardadeiras de fardos redondos é um sucesso nos contextos de criação de gado/pecuária e agricultura mista, nos quatro cantos do mundo. As gamas Roll-Belt e Pro-Belt de enfardadeiras com câmara variável garantem flexibilidade no enfardamento. A Roll Baler 125 proporciona enfardamento compacto profissional e a Roll Baler 125 Combi oferece enfardamento e embalagem com uma passagem, para a máxima eficiência no campo.



## Enfardamento profissional da New Holland

A New Holland lidera o segmento das grandes enfardadeiras há mais de 35 anos, tendo introduzido uma série de inovações pioneiras que revolucionaram o enfardamento de grande dimensão em todo o mundo. Produzindo fardos de até 120 cm de largura e 90 cm de altura, "varre" os campos num piscar de olhos. Esta gama é a escolha natural dos alugadores profissionais de feno e palha, e é perfeita para operações de biomassa. Muito simplesmente, a BigBaler eleva o enfardamento a um nível totalmente novo.

Modelos	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus			BigBaler 1270 Plus Density			BigBaler 1290 Plus			
Tipo	Embaladora	Cortador da embaladora	CropCutter™	Embaladora	Cortador da embaladora	CropCutter™	Embaladora	CropCutter™	Embaladora	CropCutter™	Embaladora	CropCutter™	Embaladora	CropCutter™		
<b>Dimensões do fardo</b>																
Largura/Altura (cm)	80/70			80/90			120/70			120/70			120/90			
Comprimento mínimo/máximo (cm)	100/260			100/260			100/260			100/260			100/260			
<b>Requisitos do trator</b>																
Potência mínima da TDF (kW/CV)	80/109	85/116	100/136	80/109	85/116	100/136	90/122	110/150	95/130	118/160	95/130	118/160	95/130	118/160		
Velocidade da TDF (rpm)	1000			1000			1000			1000			1000			
Válvulas hidráulicas remotas	2		3	2		3	2		3	2		3	2		3	
<b>Transmissão principal</b>																
Caixa de velocidades	Caixa de velocidades de tripla redução fechada imersa em óleo															
Proteção	Perno de segurança, embraiagem de rotação unilateral e embraiagem limitadora de binário															
<b>Pick-up MaxiSweep™</b>																
Largura (DIN 11220) (m)	1,96			1,96			2,23			2,35			2,23		2,35	
Proteção de vento do rolo	●			●			●			●			●		●	
Sem-fim auxiliar de alimentação	●			●			●			●			●		●	
Sem-fim auxiliar de alimentação hidráulica com funcionalidade de reversão	-	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
Diâmetro dos dentes (mm)	5,5			5,5			5,5			5,5			5,5			
Flutuação	Mola ajustável			Mola ajustável			Mola ajustável			Mola ajustável			Mola ajustável			
Rodas-guia articuladas do pick-up	○			○			○			○			○			
Proteção de embraiagem limitadora de binário do pick-up	●			●			●			●			●			
Rodas-guia (15x6,00-6-4ply)	2			2			2			2			2			
<b>Sistema CropCutter™</b>																
Opções de facas	-	6	9 ou 19	-	6	9 ou 19	-	15 ou 29	-	15 ou 29	-	15 ou 29	-	15 ou 29		
Distanciamento de facas (mm)	-	114	78/39	-	114	78/39	-	78/39	-	78/39	-	78/39	-	78/39		
Remoção de facas	-	Pela dianteira	Gaveta de facas móveis	-	Pela dianteira	Gaveta de facas móveis	-	Gaveta de facas móveis	-	Gaveta de facas móveis	-	Gaveta de facas móveis	-	Gaveta de facas móveis		
Ativação das facas, dentro-fora	-	Hidráulico	Hidráulico	-	Hidráulico	Hidráulico	-	Hidráulico	-	Hidráulico	-	Hidráulico	-	Hidráulico		
Proteção das facas	-	Molas individuais	Molas individuais	-	Molas individuais	Molas individuais	-	Molas individuais	-	Molas individuais	-	Molas individuais	-	Molas individuais		
<b>Sistema de alimentação</b>																
Alimentador	2 dentes de compactador/compactador		3 dentes de compactador	Rotor		Largura 800 mm	Dente em "W" configuração		2 dentes de compactador/compactador		3 dentes de compactador	Rotor		Largura 1200 mm	Dente em "W" configuração	
Proteção do alimentador	Embraiagem limitadora de binário		Embraiagem de corte	Embraiagem limitadora de binário		Embraiagem de corte	Embraiagem limitadora de binário		Embraiagem de corte		Embraiagem limitadora de binário	Embraiagem de corte		Embraiagem limitadora de binário		Embraiagem de corte
Empacotador	Tipo de garfo com 4 dentes		Tipo de garfo com 6 dentes	Tipo de garfo com 4 dentes		Tipo de garfo com 6 dentes	Tipo de garfo com 4 dentes		Tipo de garfo com 6 dentes		Tipo de garfo com 4 dentes	Tipo de garfo com 6 dentes		Tipo de garfo com 4 dentes		Tipo de garfo com 6 dentes
Proteção do empacotador	Perno de segurança		Perno de segurança	Perno de segurança		Perno de segurança	Perno de segurança		Perno de segurança		Perno de segurança	Perno de segurança		Perno de segurança		Perno de segurança
Câmara de pré-compressão, volume (m³)	0,25		0,25	0,25		0,25	0,3		0,3		0,3	0,3		0,3		0,3
Sistema SmartFill™ II	●		●	●		●	●		●		●	●		●		●
<b>Êmbolo</b>																
Velocidade (cursos/min)	48			48			48			48			48			
Comprimento do curso (mm)	710			710			710			710			710			
<b>Sistema de atamento</b>																
Tipo	Tipo de nó duplo Loop Master™			Tipo de nó duplo Loop Master™			Tipo de nó duplo Loop Master™			Tipo de nó duplo Loop Master™			Tipo de nó duplo Loop Master™			
Tipo de fio	110-150M/kg plast.			110-150M/kg plast.			110-150M/kg plast.			110-150M/kg plast.			110-150M/kg plast.			
Número de fios	4			4			6			6			6			
Tipo de ventoinha do atador	Elétrica			Elétrica			Elétrica			Elétrica			Elétrica			
Número de ventoinhas do atador	2			2			3			3			3			
Alerta de função do atador	Monitor IntelliView™ e visual			Monitor IntelliView™ e visual			Monitor IntelliView™ e visual			Monitor IntelliView™ e visual			Monitor IntelliView™ e visual			
Lubrificação do atador	Massa lubrificante			Massa lubrificante			Massa lubrificante			Massa lubrificante			Massa lubrificante			
Capacidade da bola de fio	32			32			32			32			32			
<b>Sistema de densidade do fardo</b>																
Controlo proporcional de 3 vias	Controlado pelo monitor IntelliView™			Controlado pelo monitor IntelliView™			Controlado pelo monitor IntelliView™			Controlado pelo monitor IntelliView™			Controlado pelo monitor IntelliView™			
<b>Sistema de controlo eletrónico</b>																
ISOBUS compatível com a certificação	●			●			●			●			●			
ISOBUS da AEF	●			●			●			●			●			
Monitor IntelliView™ IV	●			●			●			●			●			
Sistema ISOBUS III IntelliCruise™	○*			○*			○*			○*			○*			
Registo de dados GPS PLM®	○			○			○			○			○			
<b>Luzes</b>																
Luzes de estrada	●			●			●			●			●			
Pacote de luzes I	De série: 1 luz de serviço do empacotador no lado esquerdo, 1 luz portátil, 2 luzes de trabalho na traseira da máquina															
Pacote de luzes II	Opcional: 1 luz de serviço do empacotador no lado direito, 2 luzes do atador + 1 luz das agulhas, 2 luzes LED do pick-up															
<b>Eixos</b>																
Eixo único (Tamanho dos pneus)	600/50R22.5 ou 650/55R26.5** ou 710/40R22.5			600/50R22.5 ou 650/55R26.5** ou 710/40R22.5			600/50R22.5 ou 650/55R26.5** ou 710/40R22.5			600/50R22.5 ou 650/55R26.5** ou 710/40R22.5			600/50R22.5 ou 650/55R26.5** ou 710/40R22.5			
Eixo tandem (Tamanho dos pneus)	520/50X17			520/50X17			520/50X17			520/50X17			520/50X17			
Eixo tandem com sistema Auto-Steer (Tamanho dos pneus)	520/50X17			520/50X17			520/50X17			520/50X17			520/50X17			
Eixo tandem para rodas grandes (Tamanho dos pneus)	560/45R22.5 ou 600/50R22.5** ou 620/40R22.5***			560/45R22.5 ou 600/50R22.5** ou 620/40R22.5***			560/45R22.5 ou 600/50R22.5** ou 620/40R22.5***			560/45R22.5 ou 600/50R22.5** ou 620/40R22.5***			560/45R22.5 ou 600/50R22.5** ou 620/40R22.5***			
<b>Travões</b>																
Hidráulico	○			○			○			○			○			
Pneumático	○			○			○			○			○			
<b>Velocidades máximas de deslocação</b>																
Eixo único e tandem/ Eixo tandem para rodas grandes (km/h)	40/60			40/60			40/60			40/60			40/60			
<b>Dimensões da enfiadeira</b>																
Rampa de comprimento fechada (peça única) (mm)	8259	8259	8315	8259	8259	8259	8259	8315	8259	8315	8259	8315	8259	8315		
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo único) (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948	2948		
Largura (pneus 710/40R22.5 de eixo único) (mm)	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2984	2984	2984	2984	2984	2984	2984		
Largura (pneus 520/50X17 de eixo tandem) (mm)	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2782	2782	2782	2782	2782	2782	2782		
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo único tandem) (mm)	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2948	2948	2948	2948	2948	2948	2948		
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo tandem para rodas grandes) (mm)	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2946	2946	2946	2946	2946	2946	2946		
Altura (eixo único e eixo tandem) (mm)	3133	3133	3223	3133	3133	3133	3223	3133	3223	3133	3223	3133	3223	3223		
<b>Peso (dependendo das especificações)</b>	9400	9500	9800	9600	9700	10000	10200	11000	10500	11300	10500	11300	10500	11300		
<b>Equipamento de série</b>																
Guarda-vento com rolete, sistema SmartFill™ II, sistema de lubrificação central, sistema Bale-Eject standard, rampa de fardos de rolos com dobragem hidráulica, luzes de trabalho, sistema eletrónico de comprimento do fardo																
Pacote de conforto, lubrificação automática, sistema Partial Bale-Eject™, luzes de serviço, sistema de monitorização de câmara, sistema ActiveWeigh™, sistema de medição de humidade com tampão ou disco estrelado, kit de conservação do líquido CropSaver, kit de marcação, kit de facas de lâmina dura, rotor com opção abrasiva, câmara de compressão com opção abrasiva, para-choques traseiro																
<b>Equipamento opcional</b>																

● De série ○ Opcional – Não disponível

\* Modo de controlo de carga apenas disponível nos modelos CropCutter™ \*\* 600/50R22.5 e 650/55R26.5 apenas para os modelos CropCutter™ \*\*\* 620/40R22.5 apenas para os modelos Packer e Packer Cutter

# New Holland Top Service: serviço de informação e assistência a clientes.



## Máxima disponibilidade

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito(\*) do New Holland Top Service.



## Máxima rapidez

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!



## Máxima prioridade

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!



## Máxima satisfação

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!



### Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

\* A chamada é gratuita. Contudo, alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA

[www.newholland.pt](http://www.newholland.pt)



Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamento destinado a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 03/24 - (Turin) - 233007/POO