

BIGBALER

870 Plus | 890 Plus | 1270 Plus | 1290 Plus



BIGBALER 1290 ⁺PLUS
17 HORAS em 2 DIAS - 1254 FARDOS DE PALHA
CERTIFICADO
EXCELÊNCIA NO ENFARDAMENTO



Enfardamento Profissional da New Holland.

A New Holland lidera o segmento das grandes enfardadeiras há mais de 25 anos, tendo introduzido uma série de inovações pioneiras que revolucionaram o enfardamento de grande dimensão em todo o mundo. Garantido o máximo desempenho de enfardamento em todas as culturas e todas as quintas. As operações de feno e forragem, os contratantes de palha, os negócios de biomassa e os agricultores de culturas arvenses em grande escala render-se-ão às vantagens dos novos modelos Plus, que possuem uma câmara de enfardamento 80 cm mais longa e proporcionam consistentemente a melhor qualidade de fardo da classe, com até mais 10% de densidade.

Design BigBaler

A gama BigBaler atual foi submetida a um programa de teste exaustivo abrangendo todas as culturas e condições possíveis no mundo inteiro. Procurámos incansavelmente obter o máximo de todas as funcionalidades, para que possa confiar na sua BigBaler para conseguir uma produtividade inigualável.

BigBaler: a melhor escolha

Os quatro 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 Cutter ou CropCutter™.

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 | Largura / Altura de Fardo (cm) | Comprimento de fardo Mín. / Máx. (cm) | TDF Mínima potência (CV) |
|--------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| BigBaler 870 Plus | Standard / Packer Cutter / CropCutter™ | 80 / 70 | 100 / 260 | 102 |
| BigBaler 890 Plus | Standard / Packer Cutter / CropCutter™ | 80 / 90 | 100 / 260 | 102 |
| BigBaler 1270 Plus | Standard / CropCutter™ | 120 / 70 | 100 / 260 | 122 |
| BigBaler 1290 Plus | Standard / CropCutter™ | 120 / 90 | 100 / 260 | 130 |

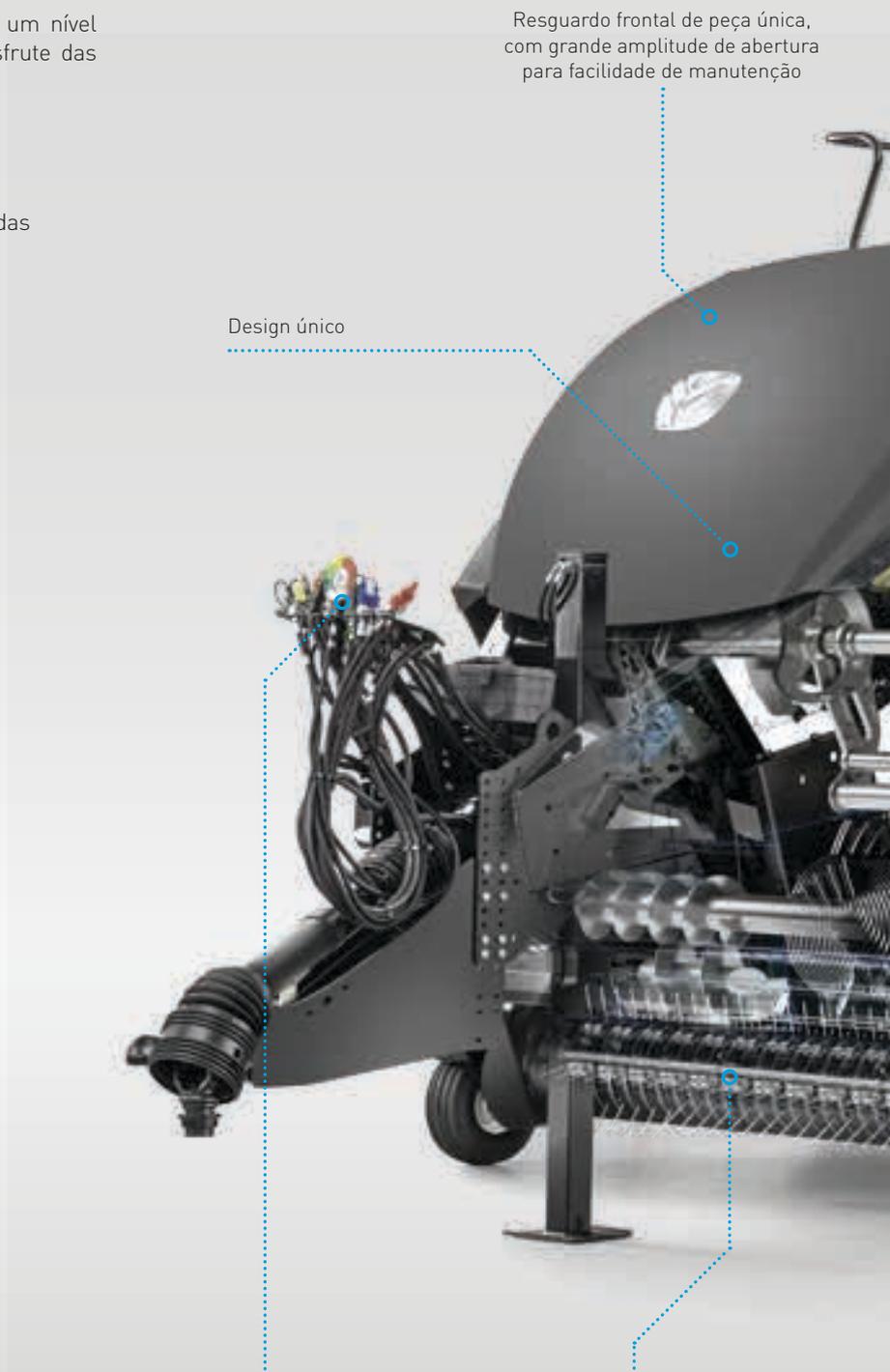


Apresentação da mais recente gama de enfardadeiras Plus.

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
- Densidade constante ao longo de todo o dia
- Formato de fardo melhorado
- Risco reduzido de quebra do cordel
- Enfardamento até com as temperaturas mais elevadas
- Largada suave do fardo
- Manutenção mais fácil e mais acessível
- Limpeza mais fácil

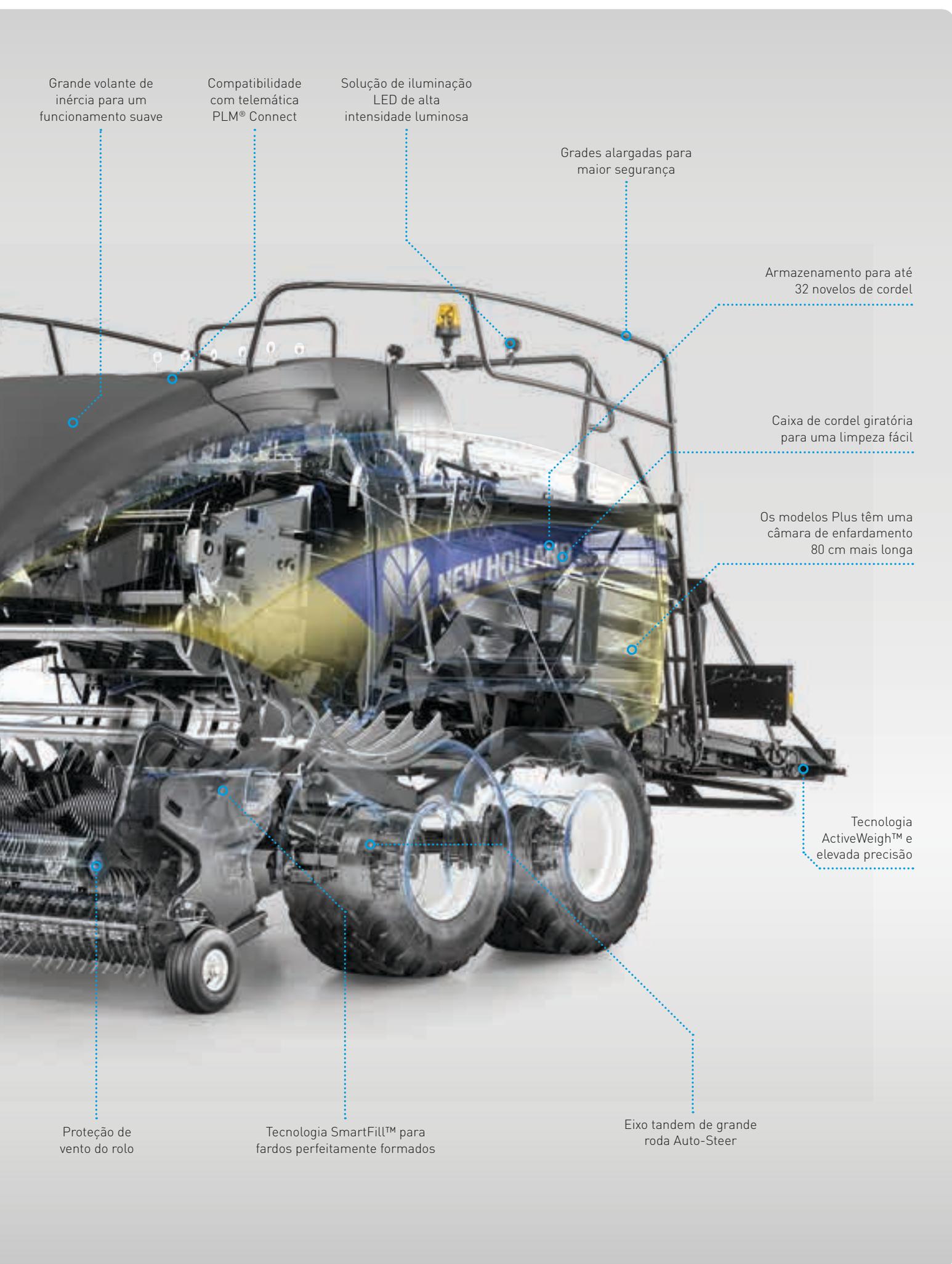


Resguardo frontal de peça única, com grande amplitude de abertura para facilidade de manutenção

Design único

Grande monitor de ecrã tátil IntelliView™ IV a cores

Máxima capacidade, graças ao pick-up MaxiSweep™



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 25 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 continuem a estabelecer a referência no que respeita à colheita.

1987

1987

1988

1995

1999

1999



1987: A New Holland estreou-se no segmento das grandes enfardadeiras de fardos quadrados há vinte e cinco anos atrás. Seguiu-se uma série completa de funcionalidades pioneiras, incluindo a tecnologia de nó duplo, o controlo eletrónico de densidade proporcional, a funcionalidade de ejeção total do fardo e o primeiro fardo de 80x90. Um quarto de século mais tarde, 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.

2004



2008



2009



2012



2015



2016



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. 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 dentes de bobina heavy duty de 6 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.



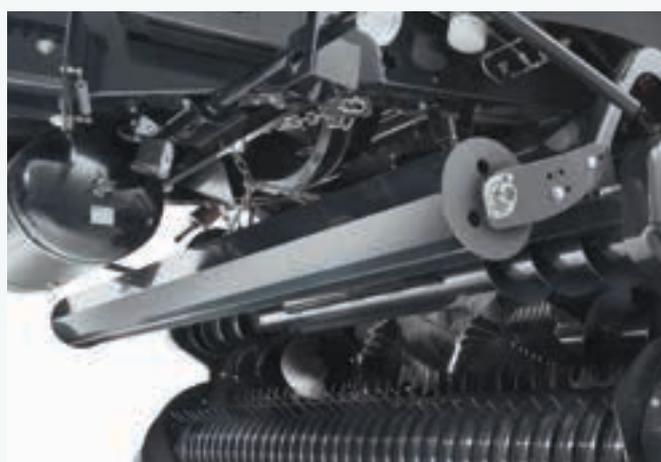
Mantendo a ligação com a cultura

- 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.



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



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



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 standard 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 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 |
| CropCutter corte curto | 19 / 39 | 19 / 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 enfiamento
- Disponível nos modelos BigBaler 870 Plus e 890 Plus, três forquilha 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 STANDARD



Processamento standard 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



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 detecção de direção do fardo SmartFill™ assegura que o operador efetua uma alimentação uniforme da colheita e a robusta estrutura monocoque reforçada, feita em aço reforçado, garante durabilidade, estação após estação.

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.



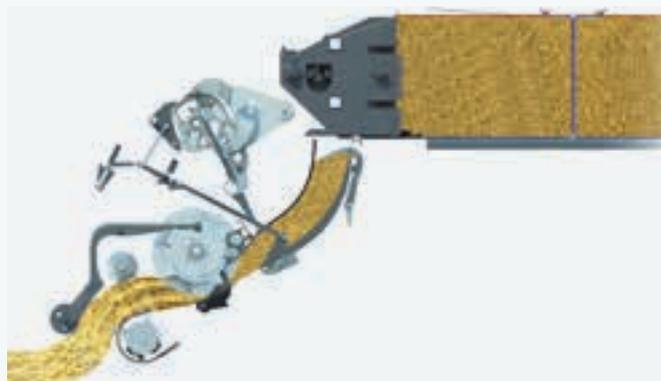
Velocidade elevada do êmbolo para uma maior produtividade

- 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 êmbolo nos modelos Plus é ainda mais durável, tendo sido reforçado para proporcionar uma longevidade 50% superior



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



A era das enfardadeiras inteligentes

- O melhor sensor de direção do fardo da classe, o SmartFill™, assegura uma uniformidade perfeita de todos os fardos
- Uma rede de sensores localizados à entrada da câmara de pré-compressão regista o fluxo de colheita alimentada
- 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



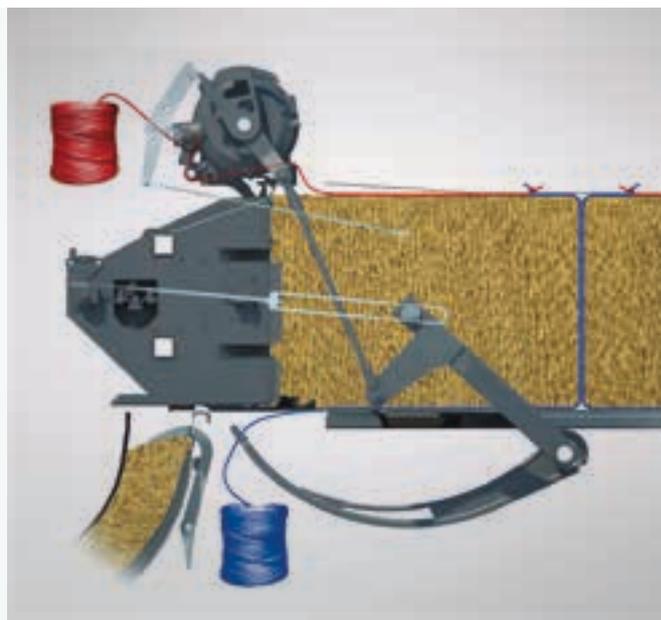
Atamento de precisão. Manuseamento delicado dos fardos.

Como pioneira da tecnologia de nó duplo há mais de 25 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. A tecnologia de atamento foi adaptada às dimensões da BigBaler, com quatro nós nos modelos BigBaler 870 Plus e 890 Plus ou seis nós 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.



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 nó final no fardo concluído é feito antes de ser atado o primeiro nó no novo fardo, para melhorar adicionalmente 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 instaladas três ventoinhas para eliminar a acumulação de resíduos
- 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 é alimentado pelos travões pneumáticos do trator e a sua frequência é controlada através do monitor IntelliView™

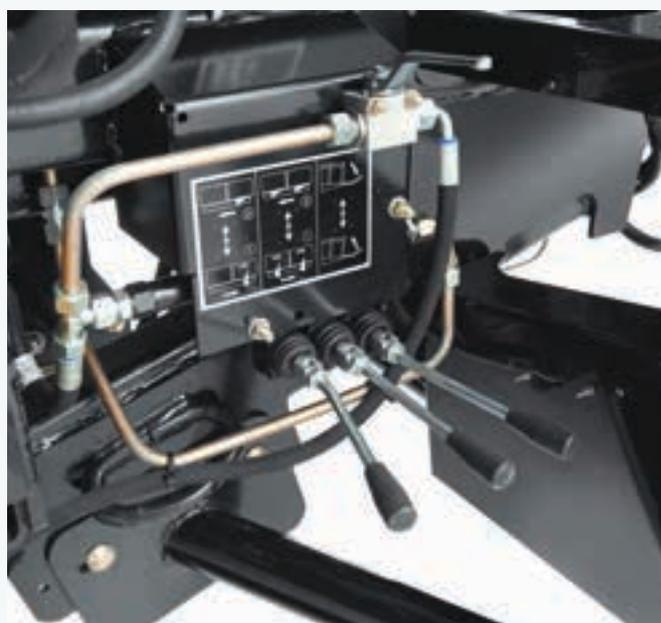


Partial Bale-Eject™: todos os fardos para todos os clientes

- 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. 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 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 Standard 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.





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 PLM® 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

- A deteção de humidade da BigBaler utiliza dois discos estrelados para penetrar no fardo, e passa corrente elétrica entre os dois elementos para determinar o teor exato de humidade do fardo
- Esta informação é exibida no monitor IntelliView™, evitando que cultura que ainda não está pronta seja enfardada e permitindo a aplicação exata de aditivo CropSaver



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 $\pm 2\%$

Telemática: pode gerir a sua máquina a partir do conforto do seu escritório.

O sistema PLM® Connect permite-lhe ligar-se à sua BigBaler e visualizar mais de 27 parâmetros da máquina a partir do conforto do seu escritório. A nova funcionalidade de transferência de ficheiros sem fios permite uma transferência de dados fácil e segura para e das suas máquinas. Isto é sinónimo de maior facilidade de acesso ou transferência de dados, tais como linhas de orientação, limites, mapas de cobertura, dados de rendimento e humidade. Em suma, o PLM® Connect ajudá-lo-á a diminuir a sua despesa com combustível e melhorar a gestão da frota e segurança, tudo num só pacote.



My New Holland

Faça a gestão das suas aplicações PLM® e de toda a operação da sua exploração agrícola, equipamentos e suporte através de uma localização centralizada. O **MyNewHolland.com** proporciona a infraestrutura para efetuar a ligação da sua operação agrícola e partilhar informações enquanto utiliza a telemática PLM® Connect para gerir a logística da sua frota, a utilização e a produtividade. As funcionalidades chave do My New Holland:

- PLM Connect
- Suporte para Clientes PLM
- Guias e manuais de produtos
- Documentos de garantia
- Materiais de formação PLM
- Perguntas Frequentes

A New Holland oferece uma variedade de pacotes de agricultura de precisão que lhe permitirão adaptar os seus insumos para reduzir os seus custos e aumentar os seus rendimentos. Estas informações são registadas em tempo real pela sua enfardadeira durante o trabalho, e são transferidas de forma simples e eficiente para efeitos de análise pelo recurso informático do monitor IntelliView™ IV através da pena USB de 4GB complementar, que tem capacidade suficiente para gravar dados de mais de 600 - 700 hectares de colheita.

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

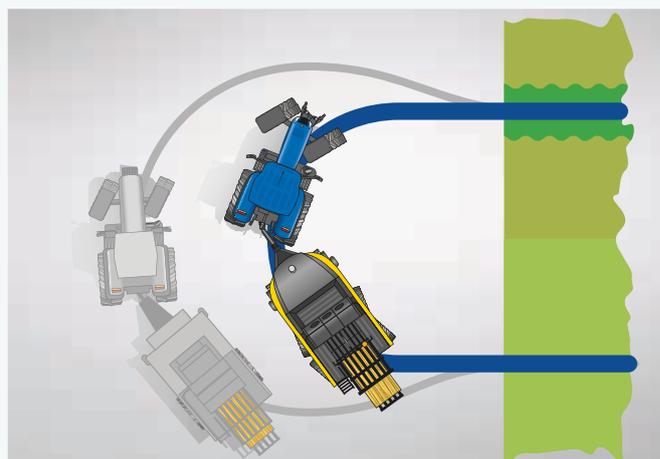
Para reduzir a compactação e a terraplanagem, a opção de eixo único com pneus de grande diâmetro para distribuir o peso do veículo é a escolha certa.

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.

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

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

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





- As réguas de luzes LED são equipamento standard nas zonas do pickup, 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

Luz LED para os atadores equipada de série nos modelos Plus

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

Duas 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

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 Packer Cutter 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.

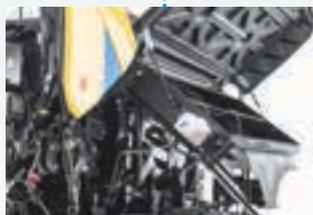


O resguardo frontal extra largo de peça única proporciona acesso a todas as peças móveis e aos elementos de lubrificação a óleo e massa lubrificante automática.

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.

Serviços New Holland.



Opções de financiamento à medida do seu negócio

A CNH Industrial Capital, empresa de serviços financeiros da New Holland, encontra-se bem estabelecida e é altamente respeitada no setor agrícola. Estão disponíveis soluções de consultoria e financiamento à medida das suas necessidades específicas. Com a CNH Industrial Capital, atinge um nível de tranquilidade só possível com uma empresa perita em financiamento e especializada em agricultura.

Service Plus – porque a sua paz de espírito é preciosa

O programa Service Plus oferece aos proprietários de máquinas agrícolas da New Holland serviços de reparações que cobrem a sua maquinaria por cima da garantia contratual do fabricante. Controle máximo sobre custos operacionais, reparações concluídas por concessionários NH usando peças originais NH, maior valor de revenda da sua máquina, cobertura transferível. Pode escolher entre três níveis de cobertura:



Cobertura Silver – Grupo Motopropulsor

- O número de anos da cobertura: dois, três, quatro, cinco, seis ou sete anos
- O número de horas de utilização (ou o número de fardos par a enfardadeiras)
- Muitas outras opções para personalizar o programa e satisfazer as suas expectativas

Consulte o seu concessionário para saber como obter um contrato Service Plus para a sua máquina

Cobertura Gold – Alargada

Cobertura Platinum – Reparação total



Aplicação New Holland

Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



Preparados para lhe oferecer a melhor assistência

Os técnicos dedicados do concessionário New Holland recebem regularmente sessões de formação de atualização. Estas sessões de formação são realizadas através de cursos online e também de cursos presenciais intensivos. Esta abordagem avançada garante que o seu concessionário terá sempre as competências necessárias para que possa manter-se a par dos produtos mais recentes e avançados da New Holland.

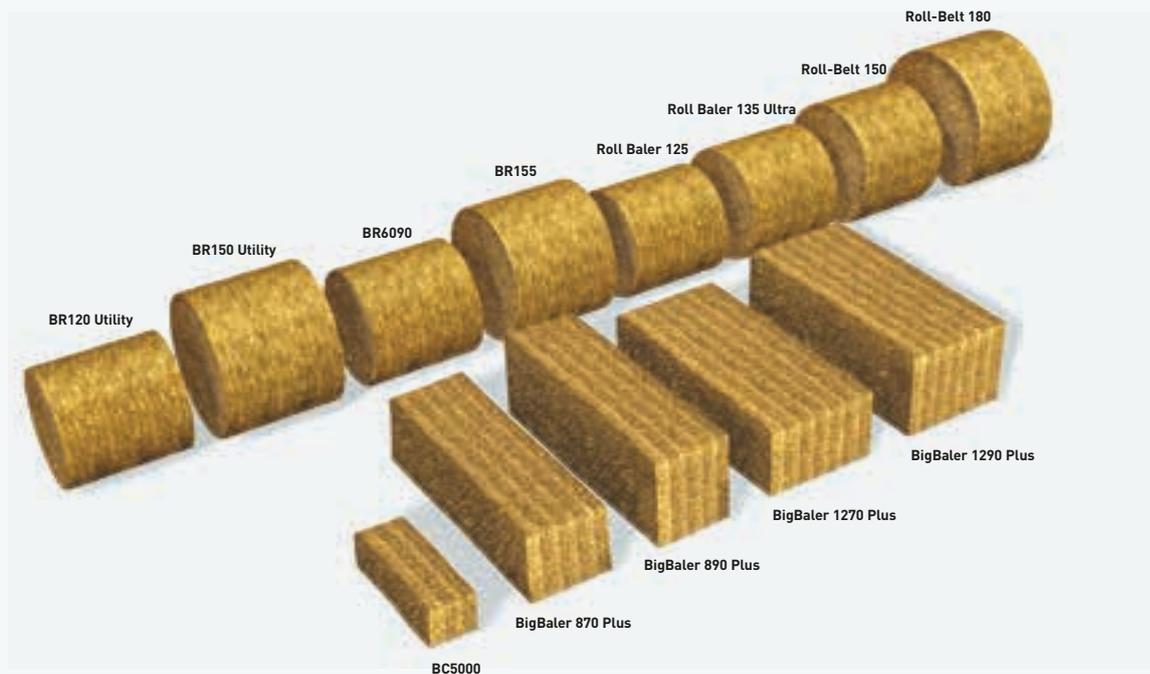


Estilo New Holland

Quer que a New Holland faça parte da sua vida quotidiana? Visite o site www.newhollandstyle.com e percorra a abrangente seleção de produtos. Está disponível toda uma gama de itens, incluindo vestuário de trabalho super-resistente e uma ampla seleção de modelos à escala e muito mais. New Holland. Tão única como você.

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 BC5000 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. A gama Roll-Belt de enfardadeiras com câmara variável garante flexibilidade no enfardamento. A Roll Baler 125 proporciona enfardamento compacto profissional e a Roll Baler 125 Combi e a Roll Baler 135 Ultra oferecem 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 25 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 1290 Plus | | |
|---|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
| | Standard | Packer Cutter | CropCutter™ | Standard | Packer Cutter | CropCutter™ | Standard | CropCutter™ | Standard | CropCutter™ | |
| Tipo | | | | | | | | | | | |
| Dimensões do fardo | | | | | | | | | | | |
| Largura / Altura (cm) | 80 / 70 | | | 80 / 90 | | | 120 / 70 | | 120 / 90 | | |
| Comprimento máximo / mínimo (cm) | 100 / 260 | | | 100 / 260 | | | 100 / 260 | | 100 / 260 | | |
| Requisitos do trator | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Velocidade da TDF (rpm) | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | 1000 | | |
| Válvulas hidráulicas remotas | 2 | 3 | | 2 | 3 | | 2 | 3 | | 2 | 3 |
| Transmissão principal | | | | | | | | | | | |
| Caixa de velocidades | Caixa de velocidades de tripla redução imersa em óleo fechada | | | | | | | | | | |
| Proteção | Perno de cisalhamento, embraiagem de rotação unilateral e embraiagem limitadora de binário | | | | | | | | | | |
| Pick-up MaxiSweep™ | | | | | | | | | | | |
| Largura (DIN 11220) (m) | 1,96 | | | 1,96 | | | 2,23 | 2,35 | 2,23 | 2,35 | |
| Guarda-vento do rolo | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Sem-fim auxiliar de alimentação | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Diâmetro do dente (mm) | 5,5 | 6 | | 5,5 | 6 | | 5,5 | 6 | 5,5 | 6 | |
| Flutuação | Mola ajustável | | | Mola ajustável | | | Mola ajustável | | Mola ajustável | | |
| Rodas reguladoras articuladas do pick-up | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| Proteção de embraiagem limitadora de binário do pick-up | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Rodas reguladoras [15 X 6.00-6-4ply] | 2 | | | 2 | | | 2 | | 2 | | |
| Sistema CropCutter™ | | | | | | | | | | | |
| Opções de facas | - | 6 | 9 ou 19 | - | 6 | 9 ou 19 | - | 15 ou 29 | - | 15 ou 29 | |
| Distância das facas (mm) | - | 114 | 78 / 39 | - | 114 | 78 / 39 | - | 78 / 39 | - | 78 / 39 | |
| Remoção das facas | - | Pela frente | Corredija gaveta de facas | - | Pela frente | Corredija gaveta de facas | - | Corredija gaveta de facas | - | Corredija gaveta de facas | |
| Ativação da faca, entrada - saída | - | Hidráulica | | - | Hidráulica | | - | Hidráulica | - | Hidráulica | |
| Proteção das facas | - | Molas individuais | | - | Molas individuais | | - | Molas individuais | - | Molas individuais | |
| Sistema de alimentação | | | | | | | | | | | |
| Alimentador | 2 forquilhas de compactação 6 dentes | 3 forquilhas de compactação 6 dentes individuais | Rotor Largura 800 mm Dente em "W" configuração | 2 forquilhas de compactação 6 dentes | 3 forquilhas de compactação 6 dentes individuais | Rotor Largura 800 mm Dente em "W" configuração | 3 forquilhas de compactação 9 dentes individuais | Rotor Largura 1200 mm Dente em "W" configuração | 3 forquilhas de compactação 9 dentes individuais | 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 | |
| Empacotador | Tipo de forquilha com 4 dentes | Tipo de forquilha com 6 dentes | Tipo de forquilha com 4 dentes | Tipo de forquilha com 4 dentes | Tipo de forquilha com 6 dentes | Tipo de forquilha com 4 dentes | Tipo de forquilha com 6 dentes | Tipo de forquilha com 6 dentes | Tipo de forquilha com 6 dentes | Tipo de forquilha com 6 dentes | |
| Proteção do empacotador | Perno de cisalhamento | | | Perno de cisalhamento | | | Perno de cisalhamento | | Perno de cisalhamento | | |
| Câmara de pré-compressão, volume (m³) | 0,25 | | | 0,25 | | | 0,3 | | 0,3 | | |
| Sistema SmartFill™ | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Êmbolo | | | | | | | | | | | |
| Velocidade (cursos/min) | 48 | | | 48 | | | 48 | | 48 | | |
| Comprimento do curso (mm) | 710 | | | 710 | | | 710 | | 710 | | |
| Sistema de atamento | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Tipo nó duplo | | | Tipo nó duplo | | | Tipo nó duplo | | Tipo nó duplo | | |
| Tipo de cordel | 110-150M/kg plástico | | | 110-150M/kg plástico | | | 110-150M/kg plástico | | 110-150M/kg plástico | | |
| Número de cordéis | 4 | | | 4 | | | 6 | | 6 | | |
| Tipo de ventoinha do atador | Elétrica | | | Elétrica | | | Elétrica | | Elétrica | | |
| Número de ventoinhas de atador | 2 | | | 2 | | | 3 | | 3 | | |
| Alerta de funcionamento do atador | Monitor IntelliView™ e visual | | | Monitor IntelliView™ e visual | | | Monitor IntelliView™ e visual | | Monitor IntelliView™ e visual | | |
| Lubrificação do atador | Massa lubr. | | | Massa lubr. | | | Massa lubr. | | Massa lubr. | | |
| Capacidade do rolo de cordel | 32 | | | 32 | | | 32 | | 32 | | |
| Sistema de densidade do fardo | | | | | | | | | | | |
| Controlo proporcional 3 vias | Controlado por monitor IntelliView™ | | | Controlado por monitor IntelliView™ | | | Controlado por monitor IntelliView™ | | Controlado por monitor IntelliView™ | | |
| Sistema de controlo eletrónico | | | | | | | | | | | |
| Pronto para Ligação ISO 11783 | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Monitor IntelliView™ IV | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| Sistema IntelliCruise™ | ○* | | | ○* | | | ○* | | ○* | | |
| PLM® registo de dados GPS | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| Luzes | | | | | | | | | | | |
| Luzes de estrada | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Pacote de luzes I | Standard: 1 luz de serviço empacotador lado esquerdo, 1 luz portátil, 2 luzes de trabalho na traseira da máquina | | | | | | Luzes de trabalho standard: 2 luzes de trabalho traseiras, 1 rotativa luz rotativa, régua de luzes LED no atador, pick-up e agulhas | | | | |
| Pacote de luzes II | Opcional: 1 luz de serviço empacotador lado direito, 2 luzes do atador + 1 luz das agulhas, 2 luzes LED pick-up | | | | | | Luzes LED de serviço opcionais: lado esquerdo e lado direito luzes empacotador, luzes da caixa de cordel do lado esquerdo e direito | | | | |
| Eixos | | | | | | | | | | | |
| Eixo simples (Tamanho do pneu) | 600/55X22.5 ou 710/40X22.5 | | | | | | | | | | |
| Eixo Tandem (Tamanho do pneu) | 500/50X17 | | | | | | | | | | |
| Eixo Tandem com sistema Auto-Steer (Tamanho do pneu) | 500/50X17 | | | | | | | | | | |
| Eixo tandem de rodas de grande dimensão com sistema Auto-Steer (Tamanho do pneu) | 560/45 R22.5 ou 620/50 R22.5** | | | | | | | | | | |
| Travões | | | | | | | | | | | |
| Hidráulicos | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| Pneumáticos | ○ | | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| Velocidades máximas de deslocação | | | | | | | | | | | |
| Eixo simples e tandem / Eixo tandem de rodas de grande dimensão (km/h) | 40 / 60 | | | 40 / 60 | | | 40 / 60 | | 40 / 60 | | |
| Dimensões da enfiadeira | | | | | | | | | | | |
| Comprimento rampa fechada (peça única) (mm) | 8259 | 8259 | 8315 | 8259 | 8259 | 8259 | 8259 | 8315 | 8259 | 8315 | |
| Largura [Eixo simples, pneus 600/55X22.5] (mm) | 2568 | 2568 | 2568 | 2568 | 2568 | 2568 | 2948 | 2948 | 2948 | 2948 | |
| Largura [Eixo simples, pneus 710/40 R22.5] (mm) | 2604 | 2604 | 2604 | 2604 | 2604 | 2604 | 2984 | 2984 | 2984 | 2984 | |
| Largura [Eixo tandem, pneus 500/50X17] (mm) | 2398 | 2398 | 2398 | 2398 | 2398 | 2398 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | |
| Largura [Eixo tandem de rodas de grande dimensão, pneus 620/50 R22.5] (mm) | 2562 | 2562 | 2562 | 2562 | 2562 | 2562 | 2946 | 2946 | 2946 | 2946 | |
| Altura [Eixo simples e eixo tandem] (mm) | 3133 | 3133 | 3223 | 3133 | 3133 | 3223 | 3133 | 3223 | 3133 | 3223 | |
| Equipamento standard | | | | | | | | | | | |
| Guarda-vento do rolo, sistema SmartFill™, sistema de lubrificação central, sistema Bale-Eject standard, rampa de fardos de rolos com articulação hidráulica, luzes de trabalho | | | | | | | | | | | |
| Equipamento opcional | | | | | | | | | | | |
| Pacote Conforto, lubrificação automática, sistema Partial Bale-Eject™, luzes de serviço, sistema de monitorização de câmara, sistema ActiveWeigh™, sistema de medição de humidade, kit de facas de lâmina dura, sistema eletrónico de comprimento do fardo, conservante de líquido CropSaver, para-choques traseiro | | | | | | | | | | | |

● Standard ○ Opcional - Não disponível * Modo de controlo de carga apenas disponível nos modelos CropCutter ** 620/50R22.5 apenas nos modelos CropCutter

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

