Gama BigBaler

870 Plus
890 Plus
1270 Plus
1270 Plus Density
1290 Plus



NEW HOLLAND


NEW HOLLAND



Resumo

Uma história de enfardamento moderno pela New Holland 04

Bem-vindo à gama de enfardadeiras Plus 06

BigBaler: a melhor escolha 08

Colheita dos campos a alta velocidade 10

Soluções flexíveis de processamento de colheita 12

Fardos sempre perfeitamente formados e densos 14

Fiabilidade do nó duplo, manuseamento delicado dos fardos 16

Gestão da enfardadeira na ponta dos dedos 18

Sistema IntelliCruise™: capacidade otimizada, máxima uniformidade 20

A inovação premiada para uma nova experiência de enfardamento 22

Balança integrada e sensor de humidade 24

Flutuando pelo campo, voando pela estrada 26

Verdadeira visibilidade de dia e de noite 28

Uma oferta BigBaler ainda mais alargada 30

Produtos e serviços pós-venda da New Holland 32

Especificações 34

Uma história de enfardamento moderno pela 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 restos de corda são poupados numa temporada de 10.000 fardos.





- **1987:** 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 80×90. A primeira câmara de pré-compressão ajustável à densidade do cordão surgiu na D2000.
- **1988:** o gigante entre os gigantes: foi revelado o modelo de 120x130 cm.
- **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™ comprovou ser um sucesso junto dos utilizadores. O monitor InfoView™ veio tornar ainda mais fácil o controlo de todos os parâmetros da enfardadeira num ecrã único.
- **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:** a compatibilidade com o monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ III veio melhorar significativamente a experiência do operador com a série BB9000.
- **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.
- **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™.

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 continuem a estabelecer a referência no que respeita à colheita.



Bem-vindo à gama de enfardadeiras Plus

Os 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 fácil e acessível.
- Limpeza mais fácil.

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 e estrutura reforçados para suportar cargas 30% maiores.
- 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



Soluções flexíveis de processamento de colheita
Ver página 12



Fiabilidade do nó duplo, manuseamento delicado dos fardos
Ver página 16



A inovação premiada para uma nova experiência de enfardamento
Ver página 22



Produtos e serviços pós-venda da New Holland
Ver página 32



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.

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.



1. Estilo distinto com o esquema de cores e o design dos autocolantes da próxima geração da New Holland
2. Monitor tátil a cores IntelliView™ IV ou IntelliView™ IV Plus de grandes dimensões
3. Grande proteção contra o vento com rolo
4. Pick-up MaxiSweep™ com 5 barras de dedo para capacidade máxima nos modelos CropCutter™
5. Rolo de alimentação Feed Assist e sem-fins grandes para um fluxo suave de colheita
6. Grande volante para um funcionamento suave
7. Tecnologia de nós Loop Master™
8. Caixa grande e giratória para 32 bobinas de fio
9. Controlo eletrónico do comprimento dos fardos
10. Sensor de humidade com almofada de fricção ou roda estrelada
11. Sistema de pesagem de fardos elevado e preciso
12. Corrimãos prolongados para maior segurança
13. Proteções frontais e laterais com ampla abertura para facilitar a manutenção
14. Eixo tandem com rodas grandes e direção automática
15. Pacote de iluminação LED brilhante
16. Compatibilidade com telemática FieldOps™

Modelos	Versão disponível	Tecnologia do atador	Largura / Altura de fardo* *(cm)*	Comprimento de fardo mín. / 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

* A dimensão final do fardo pode variar ligeiramente dependendo da colheita e das condições.



Colheita dos campos a alta velocidade

O pick-up é talvez a parte mais importante da sua BigBaler. A New Holland concebeu o pick-up MaxiSweep™ para um desempenho de recolha imbatível. Disponível com 5 barras de dedos sob um recolhedor largo, especificação CropCutter™, para um maior desempenho e durabilidade, esta configuração oferece um aumento de 25% nos dedos duplos em comparação com os modelos anteriores. Todos os modelos 1270 e 1290 estão equipados com a largura ultra larga de 2,35 m, perfeita para as faixas de palha mais largas das ceifeiras-debulhadoras de elevada capacidade atuais, e as unidades estreitas 870 e 890 têm a largura de série de 1,96 m, a escolha ideal para operações de ensilagem. . 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 protetor contra vento com rolo gira continuamente para garantir um fluxo uniforme da colheita para a enfardadeira, eliminando quaisquer perturbações que possam levar à perda de colheita ou alimentação irregular, garantindo elevado rendimento e campos limpos.

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

A lógica de alimentação foi desenvolvida 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 hidraulicamente, 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, poerá optar por remover apenas a roda, ou a roda e o suporte, dependendo da largura de transporte necessária. As novas rodas opcionais para serviços pesados com grande diâmetro agora podem 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 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.

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

– Não disponível

OPÇÃO DE PROCESSAMENTO CROPCUTTER™



Sistema CropCutter™ altamente eficie

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 78 mm, que é perfeito para cama de forragem, ou um corte miúdo de 39 mm 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, o Packer tem três garfos, cada um com dois dedos duplos para cortar e transferir 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 há corte, palha ou feno longo e inteiro é alimentado suavemente diretamente na câmara para forragem ou cama sem poeira, perfeito para negócios de gado e equinos.

O design do Packer foi reforçado - rolamentos reforçados são feitos para suportar elevadas contagens de fardos. E para condições extremas, o pacote de desgaste abrasivo está disponível opcionalmente com material revestido com material duro em componentes críticos.



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 sistema de deteção da direção do fardo SmartFill™ II de última geração, o melhor da sua classe, tem uma grande precisão para garantir que o operador alimenta a colheita de maneira uniforme, e a estrutura monocoque reforçada e resistente, máquina em aço reforçado, garante durabilidade, temporada após temporada.



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.

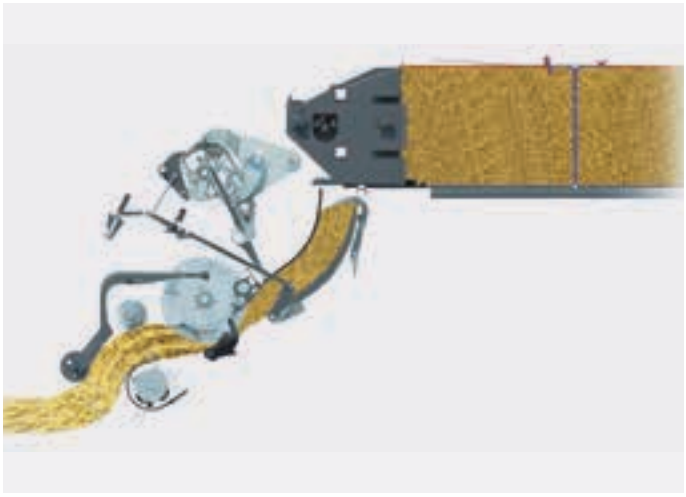


Velocidade elevada do êmbolo para uma maior produtividade

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.

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.



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

O SmartFill™ II atualiza o sistema de sensores de direção do fardo, garantindo que cada fardo seja perfeitamente uniforme. Os sensores estão diretamente ligados ao êmbolo, que mede com elevado grau de precisão a carga sobre o êmbolo. Isso é então traduzido em uma indicação perfeita da direção de condução à esquerda/direita.

Se for detetada entrada de colheita de um só lado, o operador será informado através do monitor 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

Pioneira na tecnologia de nó duplo há mais de 35 anos, a New Holland tem buscado incansavelmente melhorar continuamente essa tecnologia líder do setor. O sistema de nó duplo da BigBaler garante elevado densidade do fardo com menor tensão no nó. E a atual gama de enfardadeiras grandes apresenta outra novidade: a tecnologia de nó Loop Master™.

O segundo nó é um nó em forma de laço, produzindo um nó 37% mais forte com uma melhoria de 26% na resistência à tração para reduzir a quebra e eliminar os resíduos de corda.

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.

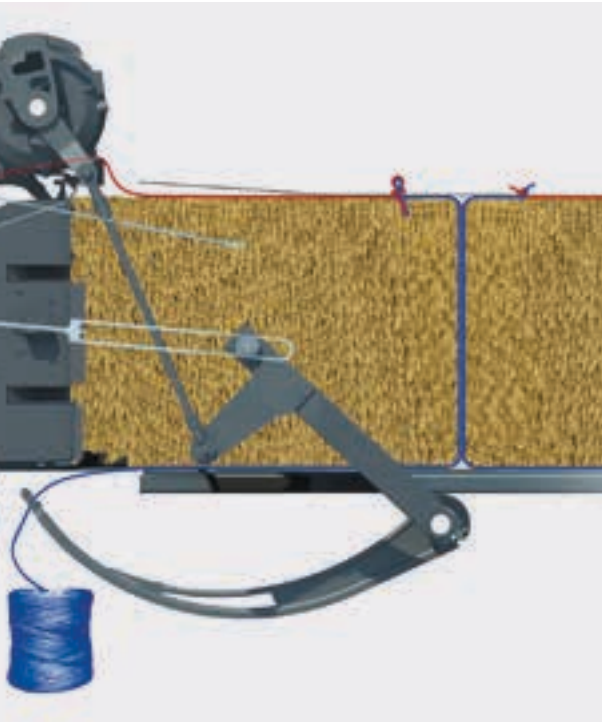
A BigBaler continua, pura e simplesmente, a ocupar a posição de liderança no campo, há mais de um quarto de século.











Limpeza do atador

A enfardadeira está sempre equipada com ventiladores elétricos, instalados na tampa frontal do atador.

Se for necessária uma potência de limpeza adicional, estão disponíveis 3 ventiladores adicionais para o atador, montados na proteção traseira do atador.

E para condições extremas, pode ser selecionado um sistema de ventilação pneumático utilizando ar comprimido do trator. Mais de 20 bicos de ar de elevada pressão mantêm todos os cantos limpos, garantindo uma ligação fiável em condições difíceis.

E para total comodidade, com o carretel automático de elevada pressão e a pistola de ar, a enfardadeira pode ser limpa por completo no campo.



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 melhorar o desempenho de limpeza, estão disponíveis 3 ventiladores adicionais montados no lado traseiro da tampa do atador.

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.

Sistema hidráulico remoto com Load Sense

Para simplificar o controlo de funções essenciais, como bale-eject, abertura/fecho da calha de fardos e bloqueio tandem, foi introduzida a funcionalidade hidráulica remota. Com esta funcionalidade, o operador pode controlar todas as funções de forma conveniente a partir do monitor ou do lado da enfardadeira.

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 em movimento através do monitor que preferir: IntelliView™ IV ou IntelliView™ IV Plus. Além disso, a BigBaler é totalmente compatível com ISOBUS, com certificação AEF ISOBUS completa, para um controlo perfeito através do terminal do trator, garantindo assim o funcionamento com um único monitor.



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™.



Colheita em ecrã largo

Os monitores touchscreen a cores IntelliView™ IV e IntelliView™ IV Plus de 26,4 cm permitem um controlo intuitivo do seu BigBaler através do 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 falhas na atamento informa imediatamente os operadores, na improvável eventualidade de uma falha na atamento, através do interface do utilizador. Os sinais de atamento tradicionais complementam este sistema e proporcionam um alerta visual imediato.



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. Esta funcionalidade requer apenas o desbloqueio do software necessário e não necessita de nenhum kit ou hardware adicional.

- 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 excecional 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. O novo IntelliSense™ permite ter automação da enfardadeira em tratores que não sejam da New Holland.



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 a BigBaler com tecnologia IntelliSense™ maximizar o seu desempenho de enfardamento.

Flexibilidade em todas as principais culturas e condições

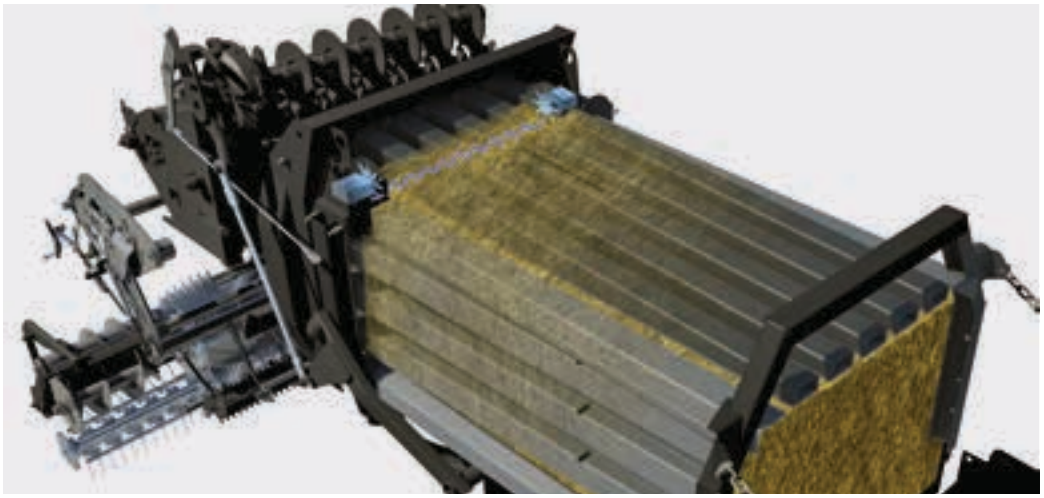
O IntelliSense™ foi configurado para trabalhar com todas as principais culturas e funciona durante os dias claros, bem como durante as noites mais escuras. Nota: O IntelliSense™ é um sistema de assistência ao operador. O operador permanece responsável em todos os momentos. Certas condições extremas,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

Balança integrada e sensor de 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 FieldOps™ 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.

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 ± 2%.





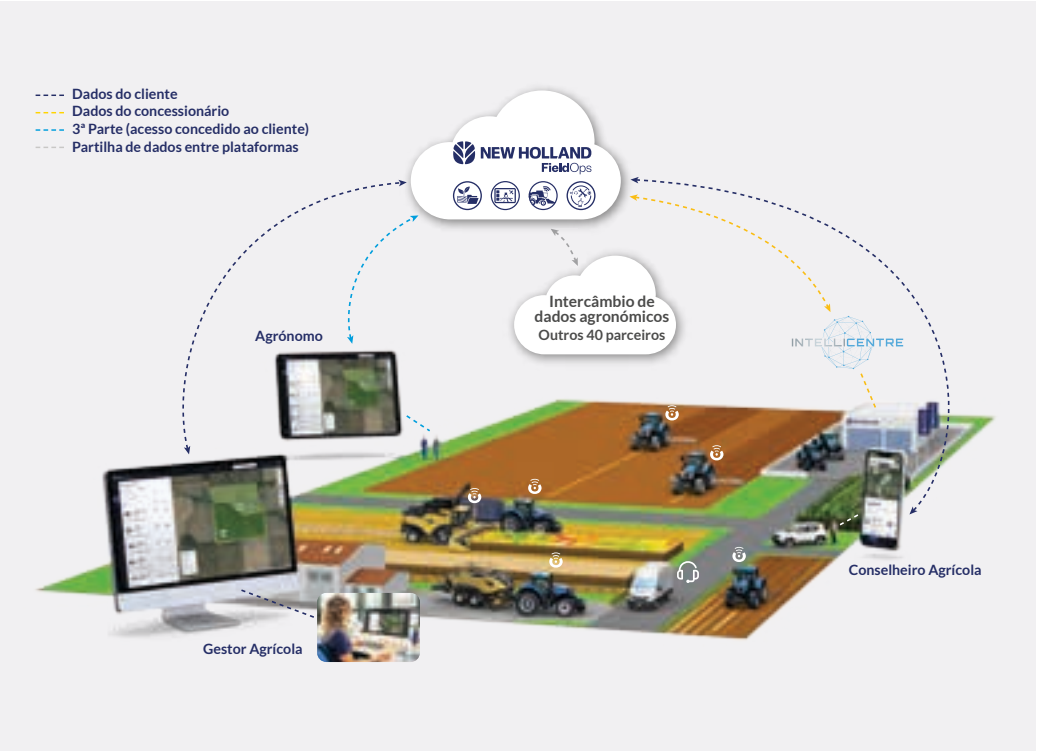
Deteção precisa da humidade

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 ± 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.



FieldOps™: pode gerir a sua máquina a partir do conforto do seu escritório

O FieldOps™ permite-lhe ligar-se ao seu BigBaler Plus a partir do conforto do seu escritório, através de uma rede móvel. Poderá estar em constante contacto com as suas máquinas e pode, inclusive, enviar e receber informação em tempo real, o que poupa tempo e aumenta a produtividade. O FieldOps™ oferece monitorização e controlo completos das máquinas e irá ajudá-lo a reduzir as suas despesas com combustível e melhorar a gestão e a segurança da frota num único pacote simples.





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 FieldOps™ que lhe permite ter visibilidade da frota e das máquinas em tempo real e analisar dados agronómicos através da partilha de ficheiros, juntamente com serviços de aumento de produtividade.

Mapeamento e partilha de dados de fardos em tempo real

FieldOps™ 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. O FieldOps™ partilha informações, parâmetros e métricas das máquinas. Os dados dos fardos estão também disponíveis na aplicação FieldOps™, 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 excecional em viragens.







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.







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*.

* Dependendo do país.

Transporte conveniente

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



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.



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.

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.



Para uma boa visibilidade durante a operação no escuro, a enfardadeira é equipada de série com um pacote de luzes LED brilhantes, incluindo:

1. Faixa de luz LED para a pick-up
2. Faixa de luz LED para os atadores
3. Faixa de luz LED na zona da agulha
4. Duas luzes LED na parte superior da enfardadeira iluminam totalmente o traseira

Um pacote opcional de luzes de serviço está disponível para proporcionar o máximo de conforto durante o dia e a noite, incluindo:

5. Fitas de luz LED à esquerda e à direita dentro da cobertura do volante
6. Fitas de LED sob as proteções laterais esquerda e direita para iluminar as caixas de cordéis

Para total segurança rodoviária

7. Está disponível um farol com uma lanterna LED laranja giratória - obrigatório dependendo dos mercados

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.



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. A enfardagem de biomassa é um negócio em crescimento, e New Holland respondeu essa necessidade com pacotes específicos para materiais abrasivos. Uma gama de características foi reforçada e atualizada para suportar a intensa enfardagem de biomassa. Desde rotores para serviços pesados até uma pré-câmara melhorada, capaz de lidar com culturas com talos, a BigBaler está pronto pronta ajudá-lo a colher com sucesso, mesmo em condições difíceis.

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.





Facas duráveis

As facas do cortador rotativo foram melhoradas – todas as facas são agora fabricadas com um material especial e mantêm-se afiadas durante mais tempo, proporcionando um excelente resultado de corte e reduzindo os custos de manutenção.





Estrutura monocoque robusta

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

Excelente facilidade de manutenção

As proteções de abertura ampla, combinadas com caixas de cordão dobráveis, proporcionam fácil acesso a todos os componentes principais.



Produtos e serviços pós-venda da New Holland

Ao escolher a New Holland, fez uma escolha de qualidade. Está pronto para iniciar a sua viagem connosco e com a nossa rede, contando com uma vasta gama de produtos de qualidade e serviços profissionais disponíveis e próximos de si, campanha após campanha.

GENUINE PARTS

Desempenho superior garantido em todos os momentos

Empenhada em manter as suas máquinas nas melhores condições para um desempenho semelhante a uma máquina nova, a New Holland oferece uma vasta gama de peças originais, fabricadas de acordo com os mesmos padrões elevados e com os mesmos componentes de alta qualidade utilizados nas máquinas novas. As peças originais são o resultado de uma cadeia de fornecimento certificada e de testes rigorosos de conformidade, fiabilidade e durabilidade a fim de garantir níveis elevados e consistentes de segurança e desempenho ao longo do tempo.



REMAN PARTS

Recomendado para a sua máquina New Holland mais antiga

Escolher a gama de peças reconstruídas significa adotar a nossa abordagem de ciclo de vida circular do produto com a certeza de que os componentes instalados na sua máquina serão tão eficientes como os novos.

Graças ao know-how inigualável adquirido ao longo das últimas décadas, a New Holland é o parceiro ideal para um processo industrial tão complexo e sofisticado, reconstruindo de forma sustentável os componentes essenciais da sua máquina de acordo com os mais elevados padrões, garantindo a qualidade de uma peça nova a um preço acessível.

ACCESSORIES

Adaptado à sua exploração agrícola

Todos os dias, a New Holland implementa soluções que tornam a sua máquina única e fiável, respondendo a todas as exigências.

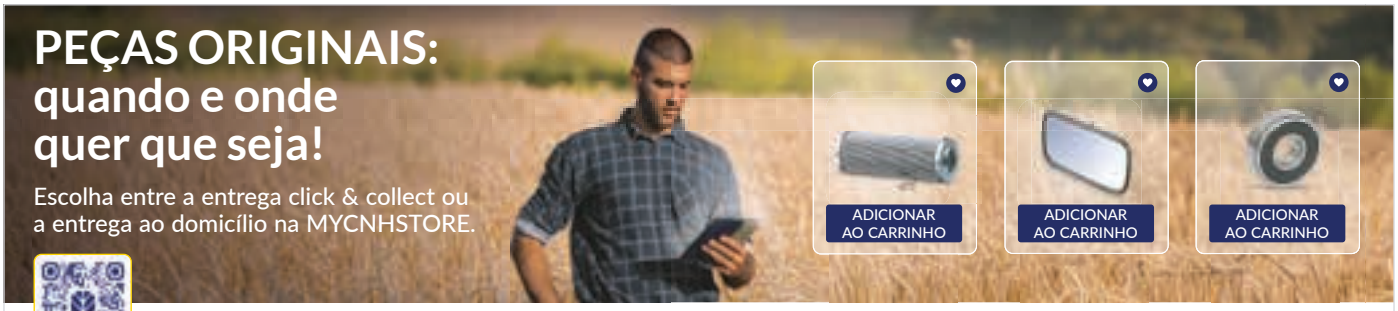
Da segurança à produtividade, do conforto à potência, a gama completa de acessórios está adaptada às suas atividades específicas, como artigos individuais ou em kits montados pelo seu concessionário New Holland.

Lubrificantes Ambra

Os lubrificantes certos protegem a sua máquina, minimizam a manutenção e o tempo de inatividade e aumentam o seu desempenho.

A linha de lubrificantes Ambra, concebida pela Petronas especificamente para as máquinas New Holland, é a nossa escolha recomendada.





Obtenha as suas peças em **www.mycnhstore.com**

GENUINE PARTS



UPTIME SERVICE

Desenvolvido pela New Holland, o Uptime Service é o novo Programa de manutenção planeada, profissional e flexível, concebido para facilitar a gestão da manutenção de rotina a longo prazo.

A manutenção planeada é um fator essencial para manter o seu equipamento sempre em bom estado, maximizando o desempenho e o tempo de funcionamento através de operações programadas realizadas por técnicos profissionais dos concessionários New Holland, utilizando apenas peças e lubrificantes originais.

Serviços de conectividade

INTELLICENTRE

O FieldOps™ da New Holland é o portal telemático que lhe permite manter-se constantemente ligado ao seu equipamento a partir do conforto do seu escritório. Com o FieldOps™ da New Holland, pode monitorizar as localizações e a utilização das suas frotas, gerir operações de agricultura de precisão, obter assistência remota do concessionário 24 horas por dia/7 dias por semana e muito mais.

Os técnicos da New Holland, que operam no IntelliCentre do concessionário, monitorizam remotamente as máquinas ligadas, evitando possíveis falhas antes mesmo de estas ocorrerem.

UPTIME SUPPORT

Durante a época alta, os nossos especialistas Uptime Support estão prontos para prestar assistência 24 horas por dia/7 dias por semana, assim que o seu pedido de assistência for registado.

Trabalhando em conjunto com o seu concessionário New Holland, fazemos tudo o que está ao nosso alcance para prestar o apoio mais rápido e eficiente, até que o problema esteja resolvido e o cliente esteja de volta ao seu campo! Ative o Uptime Support através do número de telefone do Top Service ou da MyNH App.

UPTIME WARRANTY

Com Uptime Warranty, tem a certeza de que todas as possíveis falhas serão reparadas profissionalmente por técnicos especializados do concessionário New Holland e não terá de pagar nada, mantendo os custos operacionais sob controlo.

Uptime Warranty é o programa de extensão de garantia da New Holland que oferece a máxima proteção, um custo mínimo e o maior valor de revenda.

Incluído na gama BigBaler

UPTIME PACK

Uptime Pack da New Holland — Todos os melhores serviços num só pacote

O Uptime Pack reúne o melhor dos serviços pós-venda da New Holland em diferentes pacotes concebidos para maximizar o tempo de atividade, melhorar a segurança operacional, manter os custos sob controlo e aumentar a produtividade. Existem três níveis de apoio ao cliente: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus e Uptime Pack Premium.

- Trabalhe com paz de espírito
- Maximize o seu tempo de atividade
- Mantenha-se ligado à sua agricultura
- Aumente a sua produtividade





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 uma gama completa de artigos, incluindo vestuário de trabalho de elevada resistência, uma ampla seleção de modelos à escala e muito mais. New Holland. Única, tal como o seu operador.

Modelos	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus		
Tipo	**Packer**	**Cortador da embaladora**	**CropCutter™**	**Packer**	**Cortador da embaladora**	**CropCutter™**
Dimensões do fardo						
Largura/Altura *(cm)*	80/70			80/90		
Comprimento mínimo/máximo *(cm)*	100/260					
Requisitos do trator						
Potência mínima da TDF *(kW/CV)*	80/109	85/116	100/136	80/109	85/116	100/136
Velocidade da TDF *(rpm)* / tipo	1000 / 6/20/21 eixo spline					
Válvulas hidráulicas remotas*	2DA / 1SA	3DA / 1SA		2DA / 1SA	3DA / 1SA	
Sistema hidráulico remoto com deteção de carga	Power Beyond (pressão, retorno, LS), 1 x válvula de dupla ação, 1 x válvula de ação simples					
Transmissão principal						
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					
Pick-up MaxiSweep™						
Largura (DIN 11220) *(m)*	1,96					
Proteção de vento do rolo	●					
Sem-fim auxiliar de alimentação	●					
Diâmetro dos dentes *(mm)*	5,5					
Flutuação	Mola ajustável					
Rodas-guia articuladas do pick-up	O					
Proteção de embraiagem limitadora de binário do pick-up	●					
Rodas-guia (16x6.50-8)	2					
Sistema CropCutter™	–	●		–	●	
Opções de facas	–	6	9 ou 19	–	6	9 ou 19
Distanciamento de facas *(mm)*	–	114	78/39	–	114	78/39
Remoção de facas	–	Pela dianteira	Gaveta de facas móveis	–	Pela dianteira	Gaveta de facas móveis
Ativação das facas, dentro–fora	–	Hidráulico		–	Hidráulico	
Proteção das facas	–	Molas individuais		–	Molas individuais	
Sistema de alimentação						
Alimentador	2 dentes de compactador 6 dentes simples	3 dentes de compactador	Rotor Largura 800 mm Dente em "W" configuração	2 dentes de compactador 6 dentes simples	3 dentes de compactador	Rotor Largura 800 mm Dente em "W" configuração
Proteção do alimentador	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 4 dentes	Tipo de garfo com 6 dentes	Tipo de garfo com 4 dentes
Proteção do empacotador	Perno de segurança					
Câmara de pré-compressão, volume *(m^3)*	0,25					
Sistema SmartFill™ II	●					
Êmbolo						
Velocidade *(cursos/min)*	48					
Comprimento do curso *(mm)*	710					
Sistema de atamento						
Tipo	Tipo de nó duplo Loop Master™					
Tipo de fio	110-150M/kg plast.					
Número de fios	4					
Tipo de ventoinha do atador	Elétrica					
Número de ventoinhas do atador	2					
2 ventiladores atador adicional	O					
Alerta de função do atador	Monitor IntelliView™ e visual					
Lubrificação do atador	Massa lubrificante					
Capacidade da bola de fio	32					
Kit de limpeza de agulhas	O					
Sistema de densidade do fardo						
Controlo proporcional de 3 vias	Controlado pelo monitor IntelliView™					
Sistema de controlo eletrónico						
ISOBUS compatível com a certificação ISOBUS da AEF	●					
IntelliView™ IV	●					
IntelliView™ IV Plus	O					
Sistema ISOBUS III IntelliCruise™	O**					
FieldOps™	O					
Luzes						
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					
Eixos						
Eixo único *(tamanho dos pneus)*	600/50R22.5 ou 650/55R26.5*** ou 710/40R22.5					
Eixo tandem *(tamanho dos pneus)*	520/50R17 ou 500/50R17					
Eixo tandem com sistema Auto-Steer *(tamanho dos pneus)*	520/50R17 ou 500/50R17					
Eixo tandem para rodas grandes com sistema Auto-Steer *(tamanho dos pneus)*	560/45R22.5 ou 600/50R22.5*** ou 620/40R22.5****					
Travões						
Hidráulico	O					
Pneumático	O					
Velocidades máximas de deslocação						
Eixo único e tandem/Eixo tandem para rodas grandes *(km/h)*	40/60					
Dimensões da enfardadeira						
Rampa de comprimento fechada (peça única) *(mm)*	8259		8315	8259		
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo único) *(mm)*	2568					
Largura (pneus 650/55R26.5 de eixo único) *(mm)*	2556					
Largura (pneus 710/40R22.5 de eixo único) *(mm)*	2604					
Largura (pneus 520/50R17 de eixo tandem) *(mm)*	2398					
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo único tandem) *(mm)*	2568					
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo tandem para rodas grandes) *(mm)*	2562					
Altura (eixo único e eixo tandem) *(mm)*	3133		3223	3133		3223
Peso (dependendo das especificações) *(kg)*	**9400**	**9500**	**9800**	**9600**	**9700**	**10000**
Equipamento de série	**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, lubrificação automática**					
Equipamento opcional	**Pacote de conforto, sistema Partial Bale-Eject™, luzes de serviço, sistema de monitorização de câmara, sistema ActiveWeigh™, sistema de medição de humidade com tampão ou disco estrelado, rotor com opção abrasiva, câmara de compressão com opção abrasiva, para-choques traseiro**					

● De série O Opcional – Não disponível

* Os requisitos hidráulicos do trator não estão a acompanhar o rolo de assistência hidráulica (apenas configurado como kit de manutenção), macaco hidráulico opcional incluído

** 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

Modelos	BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1270 Plus Density		BigBaler 1290 Plus	
Tipo	**Packer**	**CropCutter™**	**Packer**	**CropCutter™**	**Packer**	**CropCutter™**
Dimensões do fardo						
Largura/Altura *(cm)*	120/70				120/90	
Comprimento mínimo/máximo *(cm)*	100/260					
Requisitos do trator						
Potência mínima da TDF *(kW/CV)*	90/122	110/150	95/130	118/160	95/130	118/160
Velocidade da TDF *(rpm)* / tipo	1000 / 6/20/21 eixo spline					
Válvulas hidráulicas remotas*	2DA / 1SA	3DA / 1SA	2DA / 1SA	3DA / 1SA	2DA / 1SA	3DA / 1SA
Sistema hidráulico remoto com deteção de carga	Power Beyond (pressão, retorno, LS), 1 x válvula de dupla ação, 1 x válvula de ação simples					
Transmissão principal						
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					
Pick-up MaxiSweep™						
Largura (DIN 11220) *(m)*	2,23	2,35	2,23	2,35	2,23	2,35
Proteção de vento do rolo	●					
Sem-fim auxiliar de alimentação	●					
Diâmetro dos dentes *(mm)*	5,5					
Flutuação	Mola ajustável					
Rodas-guia articuladas do pick-up	O					
Proteção de embraiagem limitadora de binário do pick-up	●					
Rodas-guia (16x6.50-8)	2					
Sistema CropCutter™	–	●	–	●	–	●
Opções de facas	–	15 ou 29	–	15 ou 29	–	15 ou 29
Distanciamento de facas *(mm)*	–	78/39	–	78/39	–	78/39
Remoção de facas	–	Gaveta de facas móveis	–	Gaveta de facas móveis	–	Gaveta de facas móveis
Ativação das facas, dentro–fora	–	Hidráulico	–	Hidráulico	–	Hidráulico
Proteção das facas	–	Molas individuais	–	Molas individuais	–	Molas individuais
Sistema de alimentação						
Alimentador	3 dentes de compactador 9 dentes simples	Rotor Largura 1200 mm Dente em "W" configuração	3 dentes de compactador 9 dentes simples	Rotor Largura 1200 mm Dente em "W" configuração	3 dentes de compactador 9 dentes simples	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
Empacotador	Tipo de garfo com 6 dentes					
Proteção do empacotador	Perno de segurança					
Câmara de pré-compressão, volume *(m^3)*	0,3					
Sistema SmartFill™ II	●					
Êmbolo						
Velocidade *(cursos/min)*	48					
Comprimento do curso *(mm)*	710					
Sistema de atamento						
Tipo	Tipo de nó duplo Loop Master™					
Tipo de fio	110-150M/kg plast.					
Número de fios	6					
Tipo de ventoinha do atador	Elétrica					
Número de ventoinhas do atador	3					
3 ventiladores atador adicional	O					
Alerta de função do atador	Monitor IntelliView™ e visual					
Lubrificação do atador	Massa lubrificante					
Capacidade da bola de fio	32					
Kit de limpeza de agulhas	O					
Sistema de densidade do fardo						
Controlo proporcional de 3 vias	Controlado pelo monitor IntelliView™					
Sistema de controlo eletrónico						
ISOBUS compatível com a certificação ISOBUS da AEF	●					
IntelliView™ IV	●					
IntelliView™ IV Plus	O					
Sistema ISOBUS III IntelliCruise™	O**					
FieldOps™	O					
Luzes						
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					
Eixos						
Eixo único *(tamanho dos pneus)*	600/50R22.5 ou 650/55R26.5*** ou 710/40R22.5					
Eixo tandem *(tamanho dos pneus)*	520/50R17 ou 500/50R17					
Eixo tandem com sistema Auto-Steer *(tamanho dos pneus)*	520/50R17 ou 500/50R17					
Eixo tandem para rodas grandes com sistema Auto-Steer *(tamanho dos pneus)*	560/45R22.5 ou 600/50R22.5*** ou 620/40R22.5****					
Travões						
Hidráulico	O					
Pneumático	O					
Velocidades máximas de deslocação						
Eixo único e tandem/Eixo tandem para rodas grandes *(km/h)*	40/60					
Dimensões da enfardadeira						
Rampa de comprimento fechada (peça única) *(mm)*	8259	8315	8259	8315	8259	8315
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo único) *(mm)*	2948					
Largura (pneus 650/55R26.5 de eixo único) *(mm)*	2940					
Largura (pneus 710/40R22.5 de eixo único) *(mm)*	2984					
Largura (pneus 520/50R17 de eixo tandem) *(mm)*	2782					
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo único tandem) *(mm)*	2948					
Largura (pneus 600/50R22.5 de eixo tandem para rodas grandes) *(mm)*	2946					
Altura (eixo único e eixo tandem) *(mm)*	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Peso (dependendo das especificações) *(kg)*	**10200**	**11000**	**10500**	**11300**	**10500**	**11300**
Equipamento de série	**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, lubrificação automática**					
Equipamento opcional	**Pacote de conforto, sistema Partial Bale-Eject™, luzes de serviço, sistema de monitorização de câmara, sistema ActiveWeigh™, sistema de medição de humidade com tampão ou disco estrelado, rotor com opção abrasiva, câmara de compressão com opção abrasiva, para-choques traseiro**					

● De série O Opcional – Não disponível

* Os requisitos hidráulicos do trator não estão a acompanhar o rolo de assistência hidráulica (apenas configurado como kit de manutenção), macaco hidráulico opcional incluído

** 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



A New Holland escolhe lubrificantes Ambra

www.newholland.pt

NEW HOLLAND

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 - 09/25 - (Turin) - 253003/POO