

# ROLL BALER

Roll Baler 125 | Roll Baler 125 Combi | Roll Baler 135 Ultra



# A evolução da Roll Baler que o coloca na linha da frente.

Os novos modelos de enfardadeiras Roll Baler 125 e Roll Baler 125 Combi de câmara fixa e o já existente Roll Baler 135 Ultra oferecem a melhor escolha de enfardamento de câmara fixa para explorações pecuárias e prestadores de serviços. A construção robusta e a simplicidade aliam-se à excelência de desempenho nas condições mais exigentes. Os novos modelos Roll Baler 125 apresentam desenvolvimentos significativos para melhorar o desempenho e a facilidade de operação e representam uma evolução considerável. As enfardadeiras Roll Baler 125 e a Roll Baler 125 Combi distinguem-se facilmente pelo novo estilo e serão a primeira escolha para todos aqueles que procuram uma enfardadeira adequada para trabalhar em colheitas difíceis e em condições exigentes. A Roll Baler 135 Ultra produz um fardo de maiores dimensões com 1,35 m e beneficia de um sistema eletro-hidráulico alternativo de densidade do fardo. Comprovada e preferida por todos aqueles que pretendem produzir fardos densos de maior diâmetro, a enfardadeira Roll Baler 135 Ultra é descrita em linhas gerais nas páginas 22 e 23. Os principais desenvolvimentos apresentados pelas novas enfardadeiras Roll Baler 125 e Roll Baler 125 Combi incluem:

## **Novo recolhedor New Holland de maior dimensão**

Com os principais componentes dos modelos das enfardadeiras BigBaler e Roll Belt da New Holland, os mais recentes modelos Roll Baler 125 possuem um recolhedor de grandes dimensões com 2,3 m de largura (a Roll Baler 135 Ultra possui um recolhedor de 2,2 m). Estão equipados com um guarda-vento de rolete melhorado da gama BigBaler, com rodas fixas ou articuladas amovíveis opcionais que podem ser guardadas no recolhedor para transporte.

## **Novo sistema de desobstrução por piso rebatível e desembraiagem do rotor**

Um sistema de desobstrução por piso rebatível de abertura ampla está agora instalado em todos os modelos Roll Baler 125. Ativado a partir da cabina do trator, o sistema de desobstrução por piso rebatível possui uma conceção de eixo única que baixa até 120 mm na parte dianteira e 60 mm na parte traseira. A função de desembraiagem do rotor permite-lhe desengrenar hidráulicamente a transmissão para o rotor e o recolhedor em caso de obstrução grave. A combinação destes dois sistemas reduz o tempo de inatividade por obstrução ao mínimo e ajuda-o a manter o seu nível de produtividade nas condições mais exigentes.

## **Seleção do grupo de facas**

Os modelos Roll Baler 125 possuem 20 facas para proporcionarem o melhor desempenho de corte possível. O operador pode optar por seleccionar manualmente 10 facas, alternando entre o Conjunto A e o Conjunto B sem ter de parar para afiar as lâminas.

## **Retração automática das facas para um enfardamento mais suave**

As facas podem ser recolhidas quando o enfardamento estiver quase concluído na camada final. Desta forma, obterá uma superfície mais lisa, melhor resistência à chuva, bem como uma melhoria da integridade do fardo para atamento.

## **Limpeza automática das facas e proteção individual da lâmina**

Na enfardadeira Roll Baler 125 Combi, as facas sobem e descem automaticamente sempre que a câmara de enfardamento é aberta. Esta ação simples assegura que as facas permanecem limpas e prontas a utilizar a próxima vez que forem necessárias. Cada lâmina está protegida contra danos durante o trabalho.

## **Conceção reforçada do rolete**

Os modelos Roll Baler 125 estão agora equipados com 18 roletes reforçados enformados a frio que possuem um novo perfil de superfície para garantir a rotação positiva do fardo, perdas reduzidas e maior densidade do fardo. A superfície do rolete não possui qualquer soldadura para proporcionar uma passagem suave do material na câmara de enfardamento e garantir que a rede ou filme não sofre danos enquanto é atada.

## **ISOBUS**

Os modelos Roll Baler 125 possuem total conectividade ISOBUS para tratores compatíveis. É possível instalar um grande monitor de ecrã tátil IntelliView™ IV com 26,4 cm da New Holland em tratores sem ISOBUS. A enfardadeira Roll Baler 135 Ultra continua a ser oferecida com um terminal de série.

## **Aparência totalmente nova**

Ambos os modelos de enfardadeiras Roll Baler 125 foram totalmente redesenhados com novos painéis, que proporcionam um acesso melhorado aos componentes de manutenção. Por baixo desta nova e elegante aparência, os modelos Roll Baler 125 possuem ainda mais funcionalidades para um melhor desempenho, manutenção reduzida e maior vida útil.



Modelos	Versão disponível	Diâmetro do fardo (cm)	Comprimento de fardo (cm)	Requisito de potência mínimo (CV)
Roll Baler 125	CropCutter™	125	122	109
Roll Baler 125 Combi	CropCutter™	125	122	140
Roll Baler 135 Ultra	CropCutter™	135	122	140



# New Holland: mais de 40 anos de inovação no enfardamento de fardos redondos, desde 1974.

**1974:** A New Holland entra no mercado de enfardamento de fardos redondos com a câmara fixa de correntes e lâminas do modelo 850

**1997:** A New Holland lança a enfardadeira Roll-Bar™ 544 fabricada na Europa

**2002:** Série New Holland BR700 Roll-Belt e BR740 CropCutter™

**2003:** New Holland 548 Combi, a nossa primeira combinação enfardadeira/atadora

1 9 7 4



1 9 9 7



2 0 0 2



2 0 0 3



**2004:** New Holland BR6000 com sistema de sistema de "bico de pato" EdgeWrap™

**2007:** O modelo New Holland BR7000 oferece uma produção líder do seu segmento

**2012:** A New Holland lança as enfardadeiras de câmara fixa Roll Baler 125 e Roll Baler 135 Ultra

**2014:** A New Holland celebra o seu 40º aniversário desde a apresentação da sua primeira enfardadeira de fardos redondos

**2016:** Novos modelos Roll Baler 125. Produtividade e desempenho melhorado

2004



2007



2012



2014



2016



## Nova barra de atrelagem, novo recolhedor.

A New Holland redesenhou completamente a dianteira da gama Roll Baler 125, começando com uma barra de atrelagem totalmente nova e trabalhando até um novo recolhedor New Holland com 2,3 m de largura. Outras melhorias incluem uma nova plataforma dianteira para melhor acesso ao sistema de atamento e um ângulo de viragem melhorado para uma viragem mais apertada nas cabeceiras.

### **Recolhedor com cinco barras de 2,3 m totalmente novo**

- Equipado com uma robusta estrutura de came de efeito duplo, o novo e mais largo recolhedor foi desenvolvido a partir da conceção mais do que comprovada utilizada nas enfardadeiras BigBaler e Roll-Belt da New Holland, combinando o que melhor há nas duas, tendo sido desenvolvido especificamente para trabalhar com fardos pesados
- Equipada agora com 160 dentes reforçados de 5,5 mm, reduzindo a quantidade da colheita recolhida por cada dente, a nova conceção de cinco barras pode funcionar a velocidades de avanço superiores, garantindo sempre uma recolha integral





### Plataforma fixa de grandes dimensões

- Passível de ser acedida através dos degraus rebatíveis, a nova plataforma permite uma substituição mais fácil dos rolos de rede ou filme
- Os tubos hidráulicos encontram-se fixados à plataforma de forma a permitir um fácil acoplamento e proporcionam um armazenamento seguro



### Acoplamento hidráulico mais simples

- Os modelos Roll Baler 125 necessitam de dois acoplamentos hidráulicos
- Uma linha de duplo efeito para ativar as funções de bloqueio da válvula que podem ser selecionadas no monitor IntelliView™ IV: recolhedor, facas, sistema de desobstrução por piso rebatível
- Os modelos Roll Baler 125 Combi são igualmente simples, mas utilizam uma linha de deteção de carga para operar as funções da atadora
- Ambos os modelos necessitam de uma linha hidráulica adicional se for considerada a opção de desembraiagem do rotor



### Seleção de rodas fixas ou articuladas do recolhedor, que são guardadas na barra de atrelagem

- Tanto as rodas fixas como as rodas articuladas do recolhedor foram concebidas para um ajuste de altura rápido e sem serem necessárias ferramentas
- Durante o transporte, as rodas podem ser removidas e presas sobre o recolhedor



### Seleção do engate para necessidades específicas

- Os modelos Roll Baler 125 podem vir equipados de fábrica com uma barra de atrelagem de 40 mm ou 50 mm aprovada pela UE, engate de esfera K80, anel de eixo ou esfera articulada de 33 mm



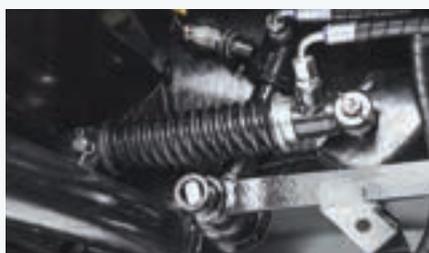
### Barra de atrelagem do engate alta ou baixa com macaco de dupla velocidade

- A barra de atrelagem está equipada com um macaco de dupla velocidade reposicionado que acelera a colocação e remoção da enfardadeira



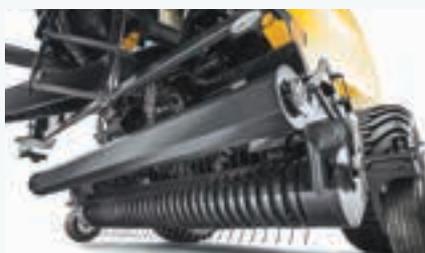
### Viragem mais apertada nas cabeceiras

- Com o novo macaco montado na parte traseira da barra de atrelagem, a distância entre as rodas do trator aumenta de forma a permitir uma viragem mais apertada nas cabeceiras



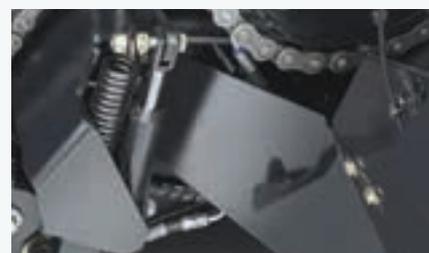
### Suspensão ajustável do recolhedor

- As molas nos cilindros de elevação do recolhedor possibilitam um ajuste da suspensão, permitindo ao recolhedor seguir diferentes superfícies de forma adequada e reduzir as oscilações em piso irregular
- Uma combinação da altura e suspensão ajustável do recolhedor ajuda a reduzir o contacto dos dentes com o solo, assegurando assim uma contaminação reduzida da colheita



### Guarda-vento de rolete único de série para uma alimentação uniforme da colheita

- Com um perfil para garantir uma operação estável ao trabalhar em colheitas irregulares, o guarda-vento de rolete com 210 mm de diâmetro é suficientemente estreito para permitir um fluxo completo e ininterrupto da colheita na enfardadeira
- Dois sem-fins de alimentação projetados garantem a alimentação da colheita para o rotor de uma forma limpa

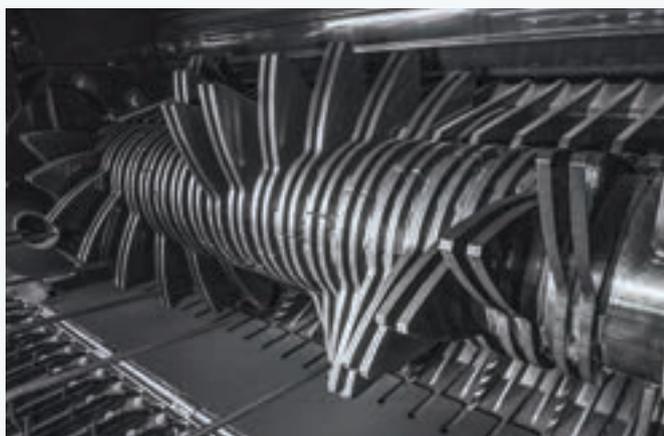


### Desembraiagem do rotor

- O desengate hidráulico do rotor e da transmissão do recolhedor é possível em caso de obstrução
- Os roletes da câmara podem continuar a rodar para permitir ao operador atar e ejetar um fardo
- Esta funcionalidade permite ao operador poupar tempo e eliminar até a obstrução mais difícil

# Soluções flexíveis de processamento de colheita.

A forma como o material é transferido do recolhedor para a câmara de enfardamento é muito importante tanto para o desempenho como para a produção de um fardo consistente e firme. Com o comprovado sistema do rotor de alimentação da New Holland, as enfardadeiras Roll Baler 125 e Roll Baler 125 Combi beneficiam agora de um controlo melhorado do sistema CropCutter™ de 20 facas. A seleção do grau de corte, juntamente com a possibilidade de alternar facilmente entre os grupos de lâminas selecionados, reduz o tempo de inatividade para dar lugar a um aumento de produtividade.



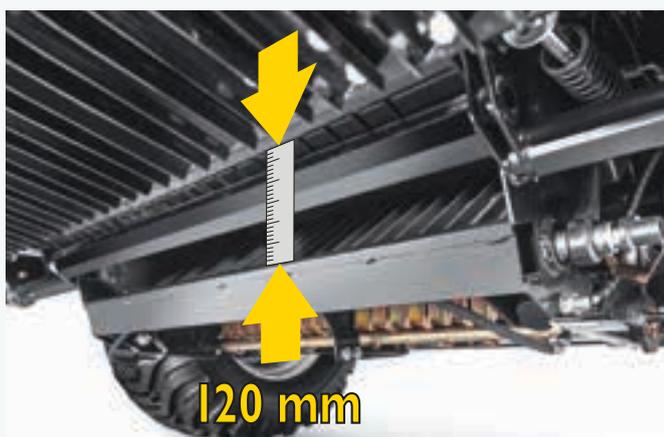
## Rotor de alimentação de aço Hardox 400 com 1200 mm de largura

- Fabricado em aço Hardox 400 resistente ao desgaste, o rotor de alimentação com 470 mm de diâmetro está equipado com dentes robustos de 10 mm de espessura
- Esta conceção melhora o fluxo de material para a câmara de enfardamento e reduz a tensão na transmissão



## Alimentação sem variações para um fardo uniforme

- O rotor de alimentação com 1200 mm de comprimento é melhorado pelo posicionamento dos dentes
- O esquema em 'W' garante que a colheita é alimentada em todo o comprimento da câmara de enfardamento
- Os operadores consideram que é mais fácil produzir um fardo uniforme, firme e consistente, mesmo trabalhando com colheitas irregulares em condições longe das ideais



## Comprimentos de corte teóricos

- Apenas a título orientativo, a engrenagem das 20 facas irá produzir um comprimento de corte teórico de 52 mm, que aumenta para 104 mm quando se seleciona o grupo A ou B de apenas 10 facas



## Seleção manual de grupo de facas

- Um manípulo simples com três posições permite escolher a quantidade de lâminas engrenadas
- É possível escolher entre todas as lâminas (20) ou apenas 10, agrupadas nos conjuntos A ou B
- A última opção possibilita um comprimento consistente da colheita e permite que um conjunto seja utilizado até que seja necessário afiá-lo, momento no qual se seleciona o segundo grupo, sendo assim possível continuar a trabalhar até que todas as lâminas necessitem de atenção



### O CropCutter™ permite escolher mais facilmente as opções de corte

- O novo sistema CropCutter™ da New Holland possui 20 lâminas de vanádio cromado, tendo cada uma delas uma proteção individual por mola para ajudar a reduzir os danos se a colheita estiver contaminada com um objeto sólido
- Fáceis de remover para serem afiadas, as lâminas podem ser baixadas quando não são necessárias

### Facas sempre limpas e prontas a utilizar

- As 20 facas sobem automaticamente e descem sempre que a câmara é aberta e fechada
- Este processo simples ajuda a garantir que cada lâmina permanece limpa e que não se acumula sujidade em volta do sistema CropCutter™
- Esta funcionalidade automática está disponível exclusivamente nos modelos Roll Baler 125 Combi

### Retração automática das facas

- Durante o corte, o operador pode escolher uma definição no monitor IntelliView™ IV para recolher as facas antes da conclusão do enfardamento
- A retração das facas inicia-se quando o fardo atinge uma percentagem de conclusão predefinida
- Consequentemente, obtém-se uma superfície do fardo mais lisa, maior resistência à chuva e melhor formato do fardo

### Lidar com obstruções

A New Holland oferece agora duas formas de lidar com obstruções nos modelos Roll Baler 125:

#### Método 1: Novo sistema de desobstrução por piso rebatível

- Operado a partir da cabina, o novo sistema de desobstrução por piso rebatível está instalado na parte traseira do rotor de alimentação
- As facas do sistema CropCutter™ descem e o sistema de desobstrução por piso rebatível montado no eixo é aberto hidráulicamente na parte dianteira em 120 mm, permitindo aceder completamente a qualquer obstrução
- A secção traseira do sistema de desobstrução por piso rebatível também se abre até 60 mm

#### Método 2: Permitir a ejeção de um fardo parcialmente terminado

Se ocorrer uma obstrução numa fase avançada do processo de formação, a eliminação do material baixando o sistema de desobstrução por piso rebatível pode não ser a operação apropriada. A New Holland oferece um rotor hidráulico e um sistema de desembraiagem do rotor nos modelos Roll Baler 125. Durante o trabalho, o sistema funciona permitindo primeiro que a câmara de enfardamento continue a funcionar e o fardo parcialmente formado seja ejetado. A transmissão para o recolhedor e para o rotor pode então ser novamente engrenada para eliminar a obstrução. São necessários acoplamentos hidráulicos independentes para a câmara de enfardamento e o sistema de entrada.

## Roletes de grandes dimensões para um início seguro e perdas mínimas.

Os modelos Roll Baler 125 de câmara fixa foram concebidos para suportarem fardos pesados. A câmara de enfardamento rígida está equipada com 18 rolos enformados a frio. Têm 200 mm de diâmetro e possuem agora um perfil de superfície. Esta característica melhora o contacto total com a colheita para um início seguro do processo de enfardamento e, aliada à proximidade dos roletes, permite minimizar as perdas de colheita. O desempenho em condições difíceis é melhorado, garantindo a produção de fardos densos e com um formato consistente.



### **Rolos pesados para uma longa vida útil**

Produzido em aço com 3,5 mm de espessura e uma superfície sem costuras para proteger a rede ou filme de atamento, cada rolo enformado a frio possui chumaceiras de rolamentos resistentes e lubrificação automática para oferecer a máxima durabilidade.



### Fardos uniformes para colheitas irregulares

O monitor IntelliView™ IV utiliza gráficos simples para indicar que é necessário alimentar a colheita para a esquerda ou para a direita. Agora, é ainda mais fácil produzir um fardo uniforme.



### Rolamentos duradouros

- Cada rolete da câmara funciona com chumaceiras de rolamentos com lubrificação automática que podem ser facilmente substituídas e que utilizam o mesmo sistema Lincoln comprovado nas enfardadeiras BigBaler da New Holland
- Com uma vida útil que deverá ultrapassar a produção de dezenas de milhares de fardos, os rolamentos de roletes toleram aditivos para o tratamento de fardos, tais como inoculantes e ácidos



### Uma corrente dedicada adequada à sua função

- As correntes de transmissão independentes fazem mover a parte dianteira e traseira da câmara de enfardamento, enquanto o recolhedor e o rotor de alimentação possuem correntes de transmissão dedicadas
- Cada corrente tem uma força de trabalho superior para aumentar 3 a 4 vezes mais a vida útil



### Fardos densos para uma melhor forragem

- A elevada potência da câmara de enfardamento e o perfil agressivo dos roletes representam uma maior recolha de material por parte das enfardadeiras para produzir um fardo verdadeiramente firme e denso
- Ao produzir forragem, um fardo firme ajuda a eliminar oxigénio e a promover a fermentação anaeróbica



### Definição da densidade do feno, palha e forragem no interior da cabina

- Os operadores podem definir a densidade do fardo no conforto da cabina, através do monitor IntelliView™ IV
- Escolha as condições da colheita a enfardar e a densidade será definida de acordo com a mesma, uma vez que este fator influencia a pressão à qual o 'alerta de fardo concluído' é acionado
- Podem ser efetuados mais ajustes através dos botões Mais e Menos que são apresentados no ecrã
- O sistema pode ser afinado periodicamente ajustando a mola ligada ao fecho da porta da câmara

## Um fardo seguro com rede ou filme.

A New Holland perguntou aos clientes como operam as suas enfardadeiras e utilizam os fardos que produzem. Daí, surgiram diferentes sistemas de atamento com rede/filme para os modelos Roll Baler 125 e Roll Baler 125 Combi.



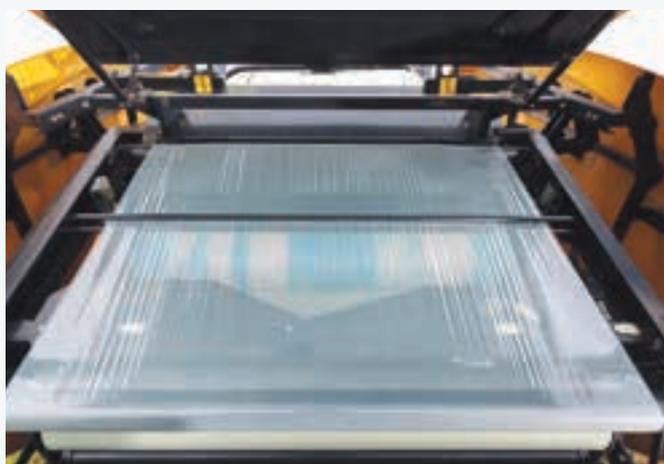
### O sistema de atamento com rede proporciona:

- 20% mais de velocidade de atamento
- A rede cobre o comprimento total do fardo
- Perdas reduzidas
- Cobertura de extremidade a extremidade
- Estanquidade melhorada
- Melhor resistência ao manuseamento indevido e repetido dos fardos
- Transporte de dois rolos adicionais de rede
- Colocação de um novo rolo de forma mais rápida e fácil



### Novo sistema de “bico de pato” de atamento com rede no modelo Roll Baler 125 simples

Com as mesmas funcionalidades das enfardadeiras Roll-Belt™, os modelos Roll Baler 125 simples possuem um novo sistema de “bico de pato” de atamento apenas com rede que alimenta ativamente a colheita à câmara de enfardamento para garantir um atamento fiável e rápido nas extremidades em todas as condições de funcionamento. A rede é espalhada uniformemente em todo o comprimento do fardo, com uma velocidade de enfardamento até 20% superior em comparação com os modelos anteriores.



### Atamento com rede ou filme no modelo Roll Baler 125 Combi

Exclusivo da New Holland, o novo atamento com filme nos modelos Combi possui uma alimentação hidráulica positiva. Pode ser definido para pré-esticar o filme e, em combinação com o sistema de braço de fardo, garante-se um processo de atamento do filme firme, seguro e fiável em qualquer momento. As placas de fecho dos intervalos evitam que a película de plástico fique presa nos roletes da câmara e uma faca articulada evita que o filme fique preso no rotor de alimentação. Se necessário, os operadores podem mudar para o atamento com rede e, com os modelos Roll Baler Combi, podem agora acomodar rolos de 1400 mm, assegurando desta forma que a versatilidade da enfardadeira não é afetada.



### Vantagens do atamento com filme

- O filme pré-esticado mantém o fardo firme assim que este sai da câmara
- Formato perfeito, fardo após fardo
- O filme proporciona uma maior vedação em comparação com a rede
- Reduz substancialmente o desperdício em comparação aos fardos atados com rede
- Utilização do mesmo material para atamento e vedação
- São necessárias menos camadas de material de atamento
- Facilidade de desatamento
- É possível reciclar apenas o filme, não é necessária separação
- Melhoria comprovada na qualidade da forragem
- Transporte e armazenamento mais fácil

## Até 20% mais rápida.

A nova enfardadeira Roll Baler 125 Combi utiliza o sistema comprovado de atamento em linha dos modelos antecessores, mas acrescenta novas funcionalidades para um desempenho e fiabilidade melhorada. Tal como anteriormente, os operadores podem escolher entre filme de 500 mm ou 750 mm, mas agora a velocidade dos dois braços-satélite aumentou em 20%. Isto significa:

- Atamento mais rápido
- Aplicação de mais camadas sem impacto na produtividade
- Correspondência automática do número de camadas selecionadas para a velocidade de rotação
- Rotação adicional do fardo para fixar a extremidade de corte do filme
- Carregamento simplificado de novos rolos de filme
- Capacidade adicional de 10 rolos de material de atamento
- Caixas de armazenamento de material de atamento totalmente cobertas
- Pilares desdobráveis para carregamento simples dos rolos adicionais
- As caixas de armazenamento de rolos abrem-se para um melhor acesso aos componentes de manutenção



### Descarga do fardo melhorada

- Opcionalmente, os fardos que saem da atadora podem ser rodados em 90 graus
- O braço de inclinação do fardo possui agora uma roda em vez de um calço com regulação fácil da altura
- A extremidade de colocação do fardo é agora mais fiável, mesmo em condições de inclinação



### Forragem de qualidade superior

Vários estudos comprovaram que um fardo de forragem atado mais rapidamente produz uma forragem de maior qualidade e com menor probabilidade de desperdício. Os fardos atados estão igualmente melhor protegidos se forem deixados no campo durante um longo período de tempo antes da recolha e do transporte para o respetivo local de armazenamento.



### Um sistema de enfardamento mais eficiente

O enfardamento em linha e o atamento têm vantagens comprovadas:

- Poupança de mão-de-obra e equipamento
- Os fardos atados mais rapidamente produzem uma forragem de maior qualidade
- Menor probabilidade de desperdício
- Todos os fardos atados no final do enfardamento



### Um controlo para todas as tarefas

- O monitor IntelliView™ IV simplifica a operação da enfardadeira e da atadora
- Toda a combinação pode igualmente ser operada através dos controlos de um trator compatível com ISOBUS



### Concebida para enfardamentos difíceis

Erva pesada, terreno difícil e condições meteorológicas pouco favoráveis. Esta é a realidade com que a maior parte dos produtores pecuários e dos prestadores de serviços é confrontada. As enfardadeiras Roll Baler 125 Combi foram desenvolvidas para proporcionar um elevado desempenho nestas condições. Robustas, fáceis de operar e económicas. Tipicamente New Holland.

# Concebida para proporcionar um atamento sem dificuldades.

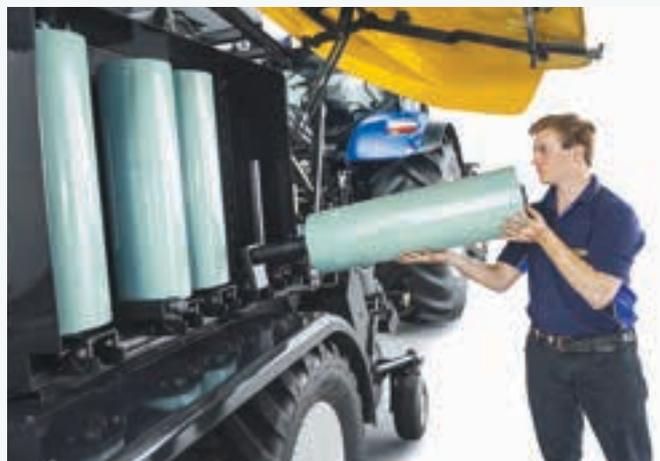
A New Holland continuou a aperfeiçoar o processo de atamento em linha que utilizou pela primeira vez no modelo 548 Combi, em 2003. Concebida para permitir o atamento seguro de fardos acabados de produzir em terrenos difíceis e de forma fiável tanto em condições de trabalho quentes como frias, a atadora de fardos integrais do modelo Roll Baler 125 Combi é, graças aos seus dois braços-satélite, suficientemente rápida para cumprir a produtividade exigida pelo utilizador final, seja ela qual for.



## Aumento de produtividade

O novo modelo Roll Baler 125 Combi possui uma atadora de fardos mais rápida e várias funcionalidades e melhorias automáticas que aumentam o desempenho global em termos de enfardamento.

- 20% mais de velocidade de atamento
- Os sensores de deteção de plástico partido arrancam agora automaticamente em modo de atamento de rolo único
- O arranque do modo de atamento de rolo único aumenta a velocidade da atadeira para manter a produtividade
- Acumulador de fardos - selecione a função automática de saída de dois fardos quando não estiver a realizar operações de atamento
- Eliminação de extremidades soltas - o fardo dá ½ volta adicional depois de o plástico ser cortado



## Mais filme estirável para maior produtividade

- O modelo Roll Baler 125 Combi tem capacidade para transportar dez rolos de filme estirável adicionais em caixas cobertas
- Cinco suportes desdobráveis em cada lado permitem uma fácil reposição
- Ambas as caixas de armazenamento de rolos abrem-se por meio de dobradiças para um melhor acesso aos componentes de manutenção



#### Manuseamento delicado dos fardos atados

- O sistema de descarga de série da atadora de fardos empurra o fardo para cima de uma esteira que, por sua vez, permite ao fardo rolar suavemente a partir da parte traseira da unidade
- O operador pode reter o fardo atado e descarregá-lo longe do terreno inclinado
- Funcionalidade de saída de dois fardos: utilize como um acumulador de fardos automático quando estiver a produzir fardos de palha



#### Concebida para proporcionar um atamento sem dificuldades

- Os braços-satélite tubulares carregam os dois estiradores de filme de 750 mm
- Os 20% de velocidade adicionais permitem uma produção de 40-50 fardos/hora
- Totalmente automático, com um comprovado sistema de faca de corte de filme, o sistema de atamento pode ser monitorizado através de um sistema de câmaras opcional

## Conceção compacta para estabilidade.

Os modelos Roll Baler 125 foram concebidos para trabalhar em terrenos difíceis. Mesmo com a câmara de enfardamento cheia e a atadora dos modelos Combi a funcionar, o centro de gravidade mantém-se baixo. Os novos modelos Roll Baler 125 são oferecidos numa ampla gama de opções de pneus.



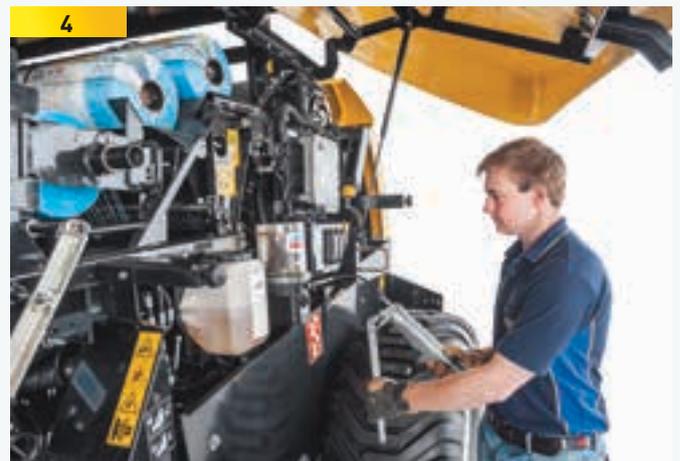
### Eixo único Roll Baler 125

- 500/55-20
- 500/60-22,5



### Eixo duplo Roll Baler 125 Combi

- 500/55-20 Flotation+
- 560/45-22,5
- Ampla gama de opções de pneus para proteger o seu solo
- Centro de gravidade baixo graças ao conceito de eixo duplo



### Conceção robusta, desempenho versátil

Os modelos Roll Baler foram especificamente concebidos para explorações pecuárias de grandes dimensões e prestadores de serviços exigentes. Foram desenvolvidos para trabalhar com erva pesada, feno denso e culturas forrageiras. Produzem fardos de palha seca, juntam colheitas irregulares e enfrentam terrenos difíceis. Robustos e versáteis.

As principais características incluem:

- 1 - Chassis especificamente concebido para transportar fardos excepcionalmente pesados
- 2 - Rodas dentadas robustas
- 3 - Correntes de transmissão individuais, selecionadas para se adequarem à tarefa
- 4 - Sistema de lubrificação automática centralizada Lincoln de série (principais rolamentos e correntes)  
Novos reservatórios de óleo e lubrificante de grandes dimensões
- 5 - Resistentes chumaceiras de rolamentos de roletes lubrificadas
- 6 - Caixa de velocidades com transmissão central
- 7 - Recolhedor de cinco barras robusto e comprovado da New Holland

## ISOBUS de série.

---

A gestão das enfardadeiras Roll Baler 125 e 125 nunca foi tão simples. Ambos os modelos são totalmente compatíveis com ISOBUS, pelo que pode ligar o monitor de ecrã tátil IntelliView™ IV da New Holland dos seus tratores para desfrutar de uma integração perfeita no apoio de braços SideWinder™ II, garantindo desta forma a operação de um monitor. Se o seu trator não for compatível com a funcionalidade ISOBUS, o modelo inclui um ecrã IntelliView IV de série que pode montar na barra da sua enfardadeira para que possa beneficiar das vantagens da simplicidade de ISOBUS. O recentemente desenvolvido software de visualização para os modelos Roll Baler 125 garante uma operação lógica e intuitiva, graças ao grande ecrã, ícones nítidos e menus de interface fáceis de utilizar.



### Monitor IntelliView™ IV: controlo da enfardadeira por ecrã tátil

- O intuitivo monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ IV é ideal para operações de enfardamento profissionais
- O ecrã tátil permite o ajuste imediato de parâmetros importantes para dar resposta à alteração das condições
- As grandes dimensões do ecrã permitem monitorizar rapidamente todos os parâmetros importantes



### Intuitivo e simples

- Informações importantes apresentadas de forma clara e lógica
- Os indicadores esquerdo e direito garantem um formato uniforme do fardo
- O processo de enfardamento e atamento é totalmente visualizado no ecrã
- Seleção de 7 ícones informativos diferentes para visualização no ecrã
- Seleção de facas, ativação do sistema de desobstrução por piso rebatível ou do recolhedor com um toque num botão
- Botões Mais e Menos para ajuste da densidade com a ponta do dedo
- Funcionamento manual ou automático
- Programação antecipada do tipo de colheita que se pretende enfardar
- Possibilidade de memorização de até vinte e cinco tarefas

## Especificamente desenvolvida para os utilizadores mais exigentes.

A New Holland desenvolveu a enfardadeira Roll Baler 135 Ultra para responder às necessidades de grandes prestadores de serviços, que requerem um maior diâmetro e a mais elevada densidade. As principais diferenças em comparação à enfardadeira Roll Baler 125 incluem a definição de diâmetro dos fardos entre 120-135 cm, ajuste da densidade dos fardos e até 15% mais densidade do que a obtida pela Roll Baler 125. Possui igualmente uma largura de transporte mais estreita de 2,75 m, um sistema de controlo de fardos alternativo e um recolher com 2,2 m de largura. O atamento com filme é um dos principais avanços, pois permite a utilização do mesmo material para prender e atar o fardo. O consumo total de filme é reduzido e a vedação do fardo é melhorada, permitindo obter uma melhor fermentação anaeróbica.





\* Potência do trator apenas para referência. Depende do tipo de terreno e das condições

## 360°: Roll Baler.

O tempo de inatividade é inimigo da produtividade. A New Holland não poupou esforços para garantir que todos os modelos de enfardadeiras Roll Baler são fáceis de configurar, simples de conduzir e possuem baixos requisitos de manutenção. Todos os pormenores foram tidos em consideração. O carregamento dos rolos de rede e filme para o atamento é simples, graças ao armazenamento vedado que ajuda o operador a manter-se limpo durante a substituição dos rolos de filme estirável. Não só não se esquecerá das tarefas de lubrificação e das verificações de rotina diárias, como também não terá dificuldade em executá-las. Os dois maiores modelos da gama disponibilizam também um prático compartimento para ferramentas. Com as enfardadeiras Roll Baler da New Holland, passará mais tempo a trabalhar.



A tarefa de colocação de novos rolos é bastante fácil, com o objetivo de reduzir o tempo de inatividade.



O sistema de lubrificação centralizada Lincoln é fácil de verificar e simples de atestar.



Correntes lubrificadas com óleo universal 10-40. As escovas de lubrificação das correntes funcionam sempre a porta traseira da enfardadeira é aberta.

Os painéis laterais em todos os modelos podem ser levantados por meio de amortecedores a gás para permitir o acesso aos componentes de manutenção

Totalmente redesenhadas, as enfardadeiras Roll Baler 125 e Roll Baler 125 Combi beneficiam de um acesso aos componentes de manutenção bastante melhorado



Nova plataforma de acesso de maiores dimensões



Painéis laterais com elevação e largura superior



### Acessórios instalados pelos concessionários

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

# 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.

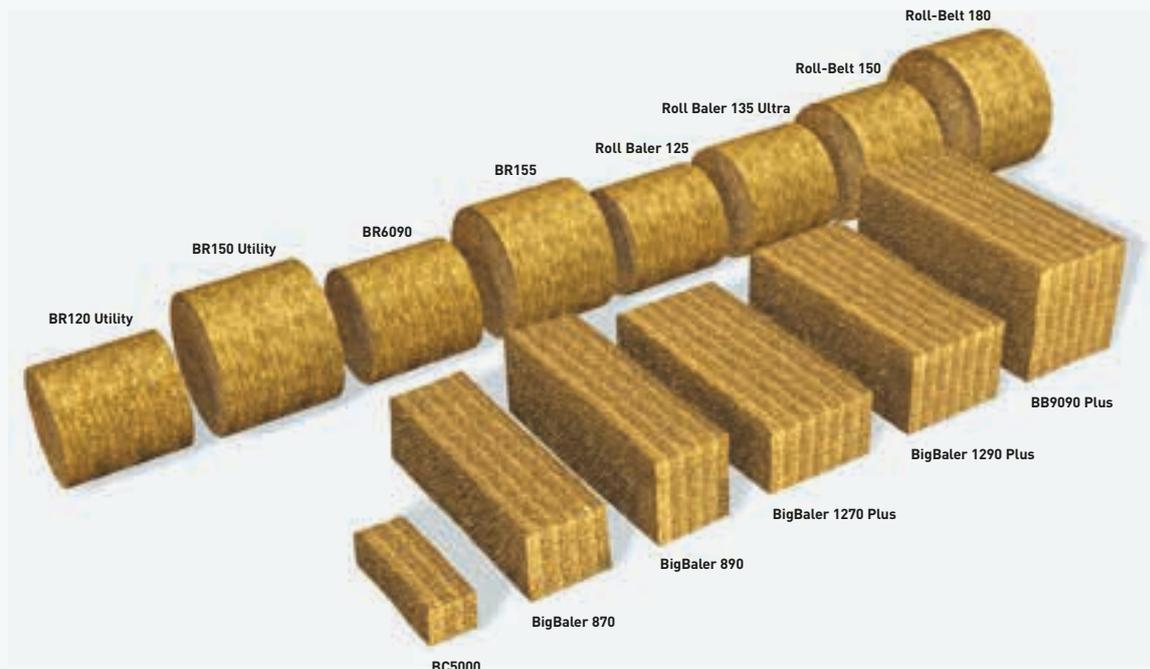


## Estilo New Holland

Quer que a New Holland faça parte da sua vida quotidiana? Visite o site [www.newhollandstyle.com](http://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 recolhedor e atamento automático em 1940. Atualmente, a gama de enfardadeiras convencionais BC5000 continua a oferecer aos agricultores de todo o mundo um desempenho fiável e um valor tradicional. Afinal de contas, desde que lançámos a primeira enfardadeira de fardos retangulares pequenos, já vendemos cerca de 900.000 unidades... e a contagem continua.



## Extensa oferta de enfardadeiras de fardos redondos

A vasta gama de enfardadeiras de fardos redondos é um êxito entre os produtores pecuários e com explorações mistas dos quatro cantos do mundo. As gamas BR e Roll-Belt de enfardadeiras de câmaras fixa e variável oferecem uma produtividade excepcional e um desempenho fiável.



## 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. A produzir fardos com até 120 cm de largura e 90 cm de altura, percorre os campos num piscar de olhos. Esta gama é a seleção natural para prestadores de serviços profissionais e é perfeito para operações de biomassa. Bastante simples, a enfardadeira BigBaler eleva o enfardamento a um novo patamar.

Modelos	Roll Baler 125	Roll Baler 125 Combi	Roll Baler 135 Ultra
<b>Tamanho do fardo</b>			
Diâmetro do fardo (cm)	125	125	135
Largura do fardo (cm)	122	122	122
<b>Recolhedor</b>			
Largura (cm)	230	230	220
Número de dentes/barras dentadas	160/5	160/5	150/5
Guarda-vento	rolete	rolete	rolete
Número de dentes por linha do recolhedor	32	32	18
Proteção	perno de cisalhamento/ embraiagem deslizante	perno de cisalhamento/ embraiagem deslizante	embraiagem deslizante
TDF de 540 rpm	●	●	○
TDF de 1000 rpm	-	-	●
Elevação hidráulica do recolhedor	●	●	●
<b>Alimentação</b>			
Tipo	rotor de 470 mm	rotor de 470 mm	rotor de 470 mm
Desengrenagem do alimentador	hidráulica	hidráulica	hidráulica
Número de sem-fins projetados	2	2	2
<b>Sistema CropCutter™</b>			
Número de facas	20	20	20
Engrenagem do sistema CropCutter™	hidráulica	hidráulica	hidráulica
Proteção das facas	por mola única	por mola única	por mola
Inversor do rotor	manivela manual	manivela manual	controlo na cabina
<b>Formação do fardo</b>			
Tipo	Sistema de roletes perfilados	Sistema de roletes perfilados	Sistema de roletes perfilados
Número de roletes	18	18	18
Diâmetro do rolete (mm)	200	200	200
<b>Atamento</b>			
Material de atamento	apenas com rede	atamento com rede ou filme	atamento com rede ou filme
Controlo	Monitor IntelliView™ IV ISOBUS	Monitor IntelliView™ IV ISOBUS	monitor de fardos
Capacidade para rolos adicionais	1 ativo, 2 guardados	1 ativo, 2 guardados	1 ativo, 2 guardados
<b>Atadora de forragem</b>			
Largura do filme (mm)	-	750	750
Número de braços de atamento	-	2	2
Sistema hidráulico	-	funcionamento simples	funcionamento simples
Fluxo mín./máx. de óleo (litros/min)	-	50/55	50/55
<b>Dimensões da enfardadeira</b>			
Comprimento, incl. ejetor de fardos (mm)	4013	6081	6200
Altura (mm)	2329	2870	2800
Largura/com rodas fixas do recolhedor (mm)	2740/2866	2925	2750
Peso (kg)	3060	4800	4900
<b>Pneus</b>	500/55 R20, 500/60 R22.5	500/55 R20, 560/45 R22.5	500/50 R17, 560/45 R22.5
<b>Eixos</b>	único	duplo	duplo
<b>Esteira para fardos</b>	-	○	○
<b>Ejetor de fardos</b>	●	-	-
<b>Virador de fardos</b>	-	○	○

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



## Máxima disponibilidade

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



## Máxima rapidez

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



## Máxima prioridade

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



## Máxima satisfação

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



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

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

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



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

