



# SÉRIE BC5000

**ENFARDADEIRA QUADRADA**

BC5060 | BC5070 | BC5070 HAYLINER™

LANÇADEIRA DE FENO 72

A Brand of CNH Industrial

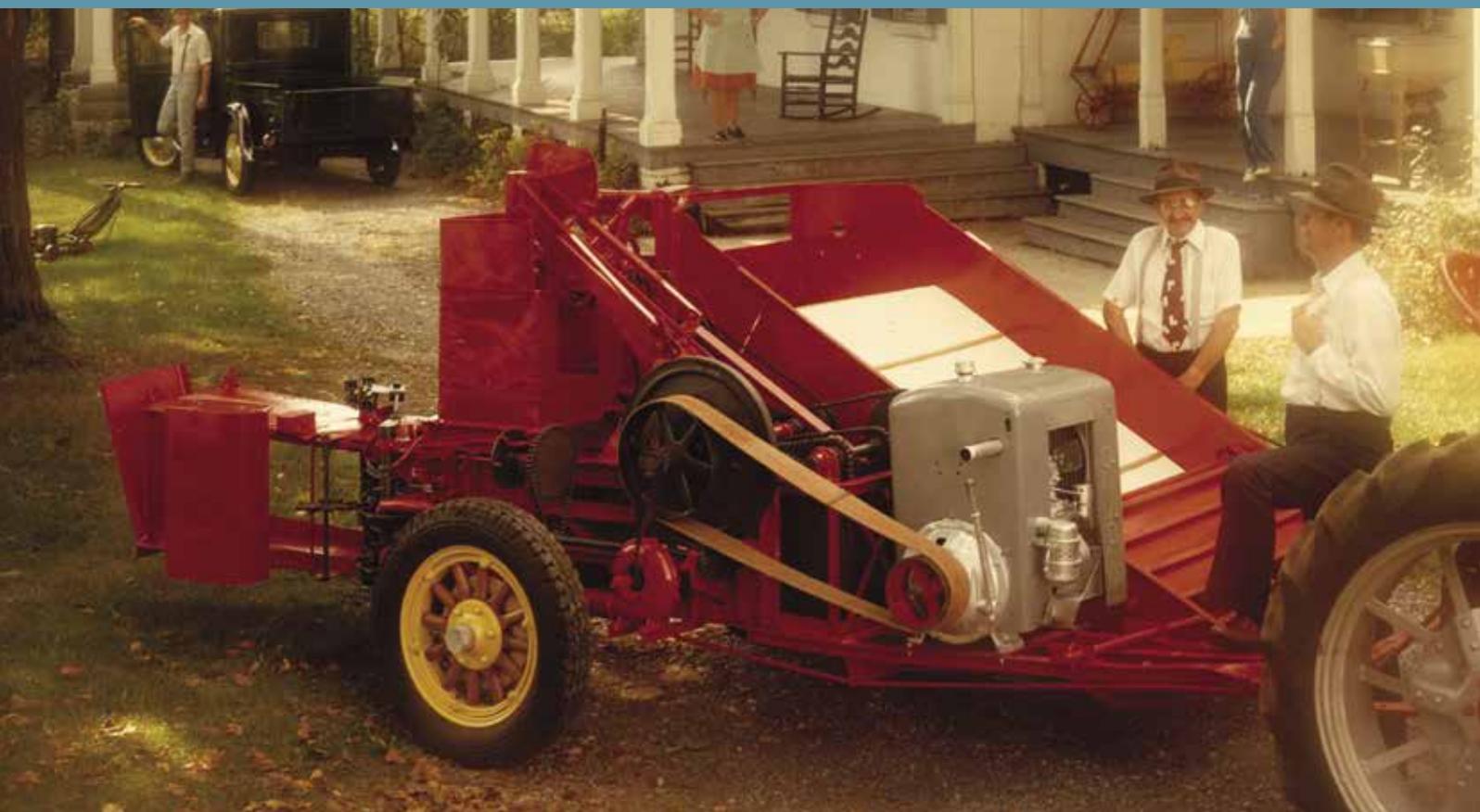


SEMPRE COM VOCÊ

# UMA ORGULHOSA HERANÇA DE INOVAÇÃO.

## NEW HOLLAND É A FERRAMENTA LÍDER DO FENO

Durante gerações, a New Holland estabeleceu o padrão ouro para a produção de feno. Na verdade, a reputação de inovação e qualidade da New Holland começou com a enfardadeira pequena, uma máquina que revolucionou a colheita de feno e palha e colocou a New Holland no mapa. Quando a New Holland lançou a primeira enfardadeira automática de feno bem-sucedida em 1937, os agricultores reconheceram imediatamente seu valor e correram para comprá-la. Oitenta anos depois, a New Holland ainda é a líder em enfardadeiras, com uma reputação merecida de qualidade, confiabilidade e excelência em engenharia. Tem havido mais vendas de enfardadeiras quadradas pequenas da New Holland do que qualquer outra marca, e por um bom motivo — a New Holland é a especialista em feno.



Ed Nolt, inventor da primeira enfardadeira automática de sucesso, testa em campo um protótipo de engenharia em meados da década de 1940. Seu projeto revolucionou a colheita de feno e palha e deu à New Holland um lugar de honra na história da maquinaria agrícola.

As primeiras unidades de produção da enfardadeira New Holland Modelo 73 começaram a sair da linha de montagem em 1940. A primeira enfardadeira (mostrada aqui, restaurada à sua condição original) foi um sucesso instantâneo, com mais de 20.000 enfardadeiras do projeto original fabricadas nos anos seguintes.





O árduo trabalho de acomodação de feno tornou-se mais fácil com a introdução das enfardadeiras automatizadas.



Em 2009, este modelo BC5070 foi projetado com decalques de edição especial para comemorar a 700.000ª enfardadeira de fardos quadrados pequena construída desde 1937.

# ENFARDADEIRAS CONFIÁVEIS TRABALHADORAS.

A sua escolha para assegurar fardos uniformes e de qualidade.

## Alimentação conveniente

As enfardadeiras New Holland são a única opção para alimentação manual. Você pode separar rapidamente os flocos e, com a densidade consistente do fardo da New Holland, você sabe exatamente quanto cada animal recebe.

## Capacidade de preservar a colheita e confiabilidade

Você encontrará muitos outros benefícios premiados para ajudar a aumentar sua produtividade:

- O coletor SuperSweep™ preserva a colheita valiosa
- O êmbolo funciona em rolamentos blindados e forma fardos densos e uniformes em todas as condições de colheita
- Um atador movido a engrenagem amarra milhares de fardos sem perdas
- A exclusiva tomada de força Power-Pivot proporciona capacidade de manobra extra



## DESEMPENHO COMPROVADO

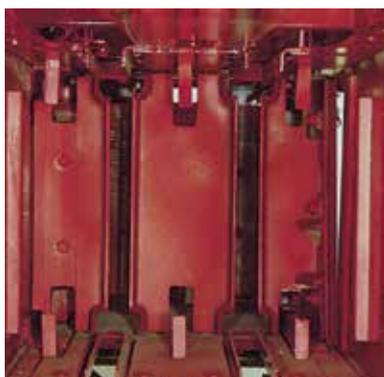
As operações comerciais de feno e os operadores que fazem fardo personalizado para fazendas de cavalos são grandes fãs das enfardadeiras quadradas da New Holland. Isso ocorre porque seu sustento depende da fabricação de fardos consistentes que atendam às exigentes demandas dos proprietários de cavalos e gado. Eles confiam no desempenho comprovado das enfardadeiras New Holland.



MODELO		BC5060	BC5070	BC5070 HAYLINER
Tamanho do fardo	cm	36 x 46	36 x 46	14 x 18 (36 x 46)
Largura do coletor	cm	1,65	1,9	1,9
Sistema de alimentação		Alimentação giratória	Alimentação giratória	Alimentação giratória
Abertura de alimentação	cm	719	719	719
Velocidade do êmbolo	(golpes/min.)	93 golpes/min	93 golpes/min	93 golpes/min
Mecanismo de amarração		Fio ou arame	Atador de fio HD ou torcedor de arame	Somente atador de fio
Min. TdF	hp (kW)	62 (45)	75 (56)	75 (56)
Categoria da tomada de força		Categoria 6 HD	Categoria 6 HD	Categoria 6 HD

# ENFARDADEIRAS DE ALTA CAPACIDADE PARA GRANDES OPERAÇÕES E PRODUTORES COMERCIAIS.

É a enfardadeira de fardos quadrados mais vendida na América do Norte para grandes operações de feno e operadores personalizados! Com um coletor SuperSweep extra largo de 190 cm e sistema de alimentação giratório de alta capacidade, o Modelo BC5070 fabrica fardos de 36 cm x 46 cm e manuseia leiras maiores e mais largas.



Uma grande caixa de fio de oito bolas no Hayliner BC5070 permite que você enfarde por mais tempo sem reposição. Localizada convenientemente na parte traseira da enfardadeira, a caixa tem uma tampa articulada para manter o fio limpo e seco.

## BC5070 36 CM X 46 CM

A enfardadeira BC5070 oferece operações de enfardamento maiores, um coletor SuperSweep larga de 190 cm e seis barras guiada por uma roda de calibre pneumático 15 x 6,0-6 para reunir rapidamente as maiores leiras. O mecanismo do atador de fio é um projeto reforçado, atualizado com uma estrutura dividida para fácil manutenção e confiabilidade para durar por milhares de fardos. Para tornar os fardos mais densos possíveis, o BC5070 também está disponível com um sistema de torção de arame durável.

A BC5070 Hayliner™ é rápida, confiável e produz fardos sólido, de qualidade, que são mais fáceis de manusear com caçambas de fardos automáticas. Os produtores de feno em larga escala e os operadores personalizados escolhem a BC5070 Hayliner™ porque ela diminui o trabalho de grandes operações de feno e continua funcionando resistente, ano após ano.

## BC5070 HAYLINER™ 36 CM X 46 CM

A enfardadeira BC5070 Hayliner proporciona desempenho de nível profissional para operações comerciais, ofertando fardos de densidade e formato superiores - qualidades de fardo ideais para coleta por caçambas de fardos. A enfardadeira BC5070 Hayliner é equipada com tensionador de fardos de quatro vias, hidroformático, de fabricação exclusiva, cunhas de feno de ferro fundido, trilhos de êmbolo endurecidos e uma caixa de fardo que é, ambos,

30 cm mais comprido e 19% mais pesado para confiabilidade insuperável, fardo após fardo. O melhor de tudo é que a caixa de fio é 35% maior do que o BC5070 padrão para aceitar bolas de fio maiores, de modo que você pode enfardar feno por mais tempo.



## ENFARDADEIRAS PARA OPERAÇÕES AGRÍCOLAS TRADICIONAIS BC5060 36CM X 46CM

A enfardadeira BC5060 proporciona maior capacidade adequada para operações agrícolas tradicionais. O coletor SuperSweep de cinco barras e 165cm atualizado, sistema de alimentação giratório exclusivo e velocidade mais rápida do êmbolo tornam possível enfardar mais hectares a cada dia. Ele está disponível com atador de fio padrão para manutenção fácil ou sistema de torção de fio confiável.

# O QUE TORNA UM FARDO DE QUALIDADE?

## O COLETOR SUPERSWEEP™ PRESERVA A COLHEITA VALIOSA

Você pode confiar na sua enfardadeira New Holland para produzir fardos consistentes e de alta qualidade a cada estação do ano. Eles são desenvolvidos para produzir fardos densos e uniformes que podem ser empilhados e transportados facilmente.

## COLETORES SUPERSWEEP

Todas as enfardadeiras possuem coletores SuperSweep™ amplos. A BC5060 possui um coletor de 165 cm de largura; com alargamento para 178 cm. O coletor para o BC5070 mede 190 cm de largura; com alargamento para 203 cm. Junte essa área de coleta mais ampla com a ação exclusiva do coletor SuperSweep e você obterá o corte extra que é perdido por coletores convencionais. As múltiplas fileiras de dentes do coletor funcionam entre os protetores flangeados estreitos, preservando caules e folhas ricas em proteínas. Os dentes do coletor são feitos de fio de prolipopileno durável para uma vida extra longa. Os protetores também protegem as pontas dos dentes contra danos. Um guarda-vento flutuante (13 hastes no BC5070, oito hastes no BC5060) garante que a leira seja alimentada suavemente. A roda reguladora do coletor orienta o coletor ao longo do terreno mutável e é facilmente ajustável em cinco posições.

O coletor SuperSweep acionado por correia é protegido contra sobrecargas, portanto, garante uma vida longa e sem problemas. Além disso, a capacidade de “acionamento de movimento perdido” permite dar marcha a ré na enfardadeira sem danificar os dentes coletores.



## ÊMBOLO MAIS FORTE

Aço de alta resistência é usado em todo o mecanismo do êmbolo para assegurar um enfardamento confiável. Os trilhos do êmbolo foram reposicionados para eliminar ranhuras no fardo.

## AMARRAÇÃO CONFIÁVEL

Os atadores de fio ou torcedores de arame confiáveis funcionam por milhares de fardos sem perdas. Os atadores possuem material de superfície dura em pontos de desgaste importantes para assegurar durabilidade e amarração suave.



As portas de tensão ajustáveis do fardo na BC5060 e na BC5070 facilitam a mudança da densidade do fardo na caixa de fardo.



A câmara de fardo robusta foi projetada para assegurar uma melhor formação do fardo. Seis tranquetas de feno mantêm as cargas no lugar para assegurar fardos firmes e de qualidade.



As molas de tensão são uma maneira econômica para ajustar a tensão do fardo. Um aumento de meia polegada na tensão da mola equivale a um aumento de força de 272 kg.



“Milhares de fardos sem perdas”. Isso se aplica aos atadores e torcedores confiáveis utilizados nas enfardadeiras New Holland. Os atadores e os torcedores são acionados por engrenagem para proporcionar um design de manutenção mais simples e de fácil manutenção. Os torcedores estão disponíveis apenas nos Modelos BC5060 e BC5070.



Os coletores são levantados manualmente e travados na posição de transporte. O elevador hidráulico do coletor simplifica a elevação e o abaixamento do coletor. É equipamento de série na BC5070 Hayliner e opcional nos outros modelos.



Compare o dente do coletor SuperSweep à esquerda com o dente reto usado em coletores comuns. Essa curva extra faz a diferença para recolher as colheitas. O êmbolo é acionado em rolos de rolamento de esferas vedados e corredeiras de ferro fundido resistentes ao desgaste para assegurar manutenção mínima e menos ajustes.



Você também pode equipar sua enfardadeira com controle do tensionador de fardo hidroformático. Esse recurso ajuda a manter a densidade uniforme do fardo em várias condições de colheita.



Uma tomada de força reforçada é equipamento de série nos Modelos BC5060 e BC5070.

# ALIMENTADORES CONFIÁVEIS TORNAM CADA FARDO UM UM FARDO DE QUALIDADE.

## O FLUXO SUAVE E UNIFORME GARANTE FARDOS UNIFORMES.

### Sistema de alimentação giratório

O sistema de alimentação giratório exclusivo da New Holland é durável, confiável, de fácil manutenção e ajuste. Produz um fluxo de material mais suave e uniforme através da enfardadeira que reduz a perda de folhas e produz fardos uniformes e de alta qualidade. Um sistema mecanicamente simples, o alimentador giratório consiste em dentes rotativos emparelhados para serviços pesados e um garfo alimentador. O sistema é cronometrado para manter o material fluindo uniformemente na câmara de fardo, permitindo que os dentes se sobreponham para um movimento de colheita suave e contínuo. Finalmente, o garfo empacotador duplo dobra o feno para dentro da caixa do fardo. O garfo empacotador é ajustável para obter o formato ideal do fardo em diferentes condições de colheita.



# TEMPO MAIS PRODUTIVO NO CAMPO.

## FÁCIL DE USAR, FÁCIL DE MANTER

Ninguém entende mais de enfardamento do que a New Holland. É por isso que você pode confiar que a sua enfardadeira New Holland será mais produtiva, mais confiável e mais fácil de utilizar e manter do que nunca.



A bomba de óleo hidroformática está convenientemente localizada para facilitar a manutenção.



(Modelos BC5060 e BC5070.)  
Árvore de transmissão para serviços pesados de categoria 6 para assegurar durabilidade excepcional nos modelos BC5060 e BC5070.



O piso substituível do alimentador em todos os modelos proporciona resistência ao desgaste, facilidade de manutenção e vida útil estendida da enfardadeira.



O acionamento da engrenagem do atador redesenhado simplifica a manutenção ou a substituição da correia do coletor.



A nova proteção de acesso da corrente de transmissão do coletor proporciona entrada fácil para manutenção. (Modelo BC5070).



A nova blindagem dobrável da caixa de mudanças frontal facilita o acesso aos principais pontos de manutenção, como a caixa de mudanças principal e o sistema hidroformático.

# A CAPACIDADE QUE VOCÊ QUER E A CONFIABILIDADE ROBUSTA QUE VOCÊ PRECISA.

Sistemas de alimentação de alta capacidade. O alimentador giratório é equipamento de série na BC5060 e na BC5070. Ambos os sistemas são ajustáveis para trabalhar em culturas variadas, desde alfafa até a gramíneas escorregadias.

Os sistemas de de amarração da New Holland são comprovados por seus “milhares de fardos sem perdas”. Os acionamentos por engrenagem facilitam ainda mais o controle do tempo.

O garfo compactador ajustável na BC5060 e na BC5070 pode ser facilmente ajustado para lidar com várias colheitas para uma formação de fardo consistente.

Pneus flutuantes são equipamentos de série. Eles suavizam a condução nos campos mais acidentados, mas são suaves ao broto delicado da alfafa

O coletor acionado por correia atua como uma embreagem deslizante para evitar sobrecargas. O coletor pode ser operado em marcha a ré sobre leiras sem danificar os dentes do coletor (“acionamento de movimento perdido”).

A roda reguladora do coletor é um equipamento de série. Ele compensa as condições de campo irregulares, pois protege os dentes coletores. O pneu flutuante (mostrado) é equipamento de série na BC5070.

A grande abertura de alimentação maneja o coletor e o alimentador de grande capacidade.

O coletor SuperSweep™ super largo é equipamento de série em todas as enfardadeiras. Os dentes curvos proporcionam o recolhimento próximo ao solo enquanto que competidores falham, a visibilidade do coletor garante a alimentação sem conexão.



## VANTAGENS DA BC5070 HAYLINER™

- A.** Os pneus flutuantes maiores (11Lx 14 do lado direito e 14Lx 16,1 do lado esquerdo) proporcionam o percurso mais suave possível e reduzem a compactação do solo.
- B.** O tensionador hidroformático de fardo de quatro vias permite maior densidade do fardo para tornar os fardos mais pesados possíveis com o giro de um botão.
- C.** A caixa de fardo é 30 cm maior para reter o fardo por mais tempo, mantendo a forma do fardo e reduzindo as variações de comprimento do fardo. A caixa de fardo é 19% mais espessa do que o padrão BC5070 para aumentar a durabilidade.
- D.** As cunhas de feno de ferro fundido substituem o conjunto frontal de cunhas de chapa de metal para assegurar maior vida útil e melhorar o desempenho na palha.
- E.** Os trilhos de êmbolo endurecidos suportam as cargas mais pesadas e se desgastam menos assegurando uma vida útil longa e sem problemas.
- F.** Você possa usar fio de maior resistência de nó e passar mais tempo enfardando com menos fardos quebrados.

Velocidade rápida do êmbolo, curso longo do êmbolo. Curso de para todas as enfardadeiras; a velocidade é definida para maximizar a capacidade da enfardadeira (de 79 ou 93 golpes/min, dependendo do modelo).

O êmbolo forte se movimenta sobre rolamentos de esferas vedados e blocos deslizantes de ferro fundido assegurando o formato e a densidade ideais do fardo. Dois rolamentos e um trilho de êmbolo são ajustáveis para manter o alinhamento adequado.

O grande volante do motor assegura transferência de força suave.

Proteção da embreagem deslizante. A embreagem de dois discos, juntamente com acionamentos de avanço, proporciona engate de carga suave, longa vida e grande capacidade de carga.

força Power-Pivot é equipamento de série em todos os modelos. Você pode fazer curvas fechadas com menos desgaste nas juntas universais.

A árvore de transmissão de serviço pesado categoria 6 na BC5070 e na BC5060 permite que você demande mais potência na enfardadeira para assegurar enfardamento de alta capacidade.

A câmara de fardo robusta foi projetada para assegurar melhor formação do fardo. Seis tranquetas de feno retêm as cargas no lugar para assegurar fardos firmes e de qualidade.

O guarda-vento flutuante controla a leira e forma um tapete liso para assegurar uma alimentação positiva.

Acionamento suave da caixa de mudanças principal. Os rolamentos de roletes cilíndricos e as engrenagens de aço-liga tratadas termicamente funcionam mergulhadas em óleo para assegurar um funcionamento suave e silencioso. O parafuso de fusível protege contra sobrecargas.

Lingueta reforçada se conecta diretamente no eixo (não na câmara de fardo) para evitar que as tensões de reboque passem pela câmara. Duas posições de campo estão disponíveis para uso com várias larguras de trator. (Kit opcional de giro da lingueta hidráulica disponível.)



## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS		BC5060	BC5070	BC5070 HAYLINER™
<b>TAMANHO DO FARDO</b>				
Seção transversal	cm	36 x 46	36 x 46	36 x 46
Comprimento	cm	Ajustável, 12 a 52 (31 a 132)		
<b>Coletor SuperSweep™</b>				
Largura interna	cm	1,65	1,9	1,9
Largura no alargamento	cm	1,8	2	2
Quantidade de dentes		110	156	156
Quantidade de barras de dente		5	6	6
Guarda-vento flutuante		Oito barras	Treze barras	Treze barras
Eletrohidráulico		Ajustável, 12 a 52 (31 a 132)		
Roda reguladora		3,00 x 12; semipneumático	15 x 6,00 x 6; pneumático	15 x 6,00 x 6; neumático
Elevador hidráulico do coletor		Opcional	Opcional	Estándar
<b>Câmara do fardo</b>				
Sistema de alimentação		Sistema de alimentação giratório, alta capacidade		
Quantidade de rotores de alimentação		2	3	3
Garfo empacotador		De série - Ajustável	De série - Ajustável	De série - Ajustável
Abertura de alimentação	cm <sup>2</sup>	1826	1826	1826
Sistema de densidade padrão		Molas ajustáveis e portas de tensão	Molas ajustáveis e portas de tensão	Hidroformática de 4 vias
Sistema de densidade opcional		Hidroformática de 2 vias e portas de tensão	Hidroformática de 2 vias e portas de tensão	—
Caixa de fardo		Serviço padrão	Serviço padrão	Serviço pesado
<b>Êmbolo</b>				
Comprimento do curso	cm	76,2	76,2	76,2
Velocidade	(540/min)	93 golpes/min	93 golpes/min	93 golpes/min
Material		Aço de alta resistência	Aço de alta resistência	Aço de alta resistência
Trilho do êmbolo		Serviço padrão	Serviço padrão	Serviço pesado
<b>Mecanismos de amarração</b>				
Atador de fio		Serviço padrão	Serviço pesado	Serviço pesado
Ferramenta de corte		Norma	Aço endurecido	Aço endurecido
Torcedor de arame		Disponível	Disponível	—
Protetor		Parafuso de cisalhamento	Parafuso de cisalhamento	Parafuso de cisalhamento
Capacidade de fio		Bola de 6 fios	Bola de 8 fios	Bola de 8 fios largos
Capacidade de arame		Bobina de 4 arames	Bobina de 4 arames	—
<b>Acionamento principal</b>				
Peso do volante do motor	kg	112	112	112
TdF		Power-Pivot, TdF de três articulações	Power-Pivot, TdF de três articulações	Power-Pivot, TDF de Tres Articulaciones
Categoria da tomada de força		Cat. 6 HD	Cat. 6 HD	Cat. 6 HD
Protetor		Parafuso de cisalhamento, embreagens de avanço e deslizante		
Caixa de mudanças		Engrenagens hipoides tratadas termicamente sobre rolamentos de roletes cônicos funcionando em um banho de óleo		
<b>Pneus flutuantes</b>				
Lado direito		27 x 9,5-15, 6PR	27 x 9,5-15, 6PR	11L x 14, 6PR
Lado esquerdo		31 x 13,50-15, 6PR	31 x 13,50-15, 6PR	14L x 16,1, 8PR
<b>Lançador de Fardo Modelo 72</b>				
Compatível		SIM	YES	NO
<b>Dimensões</b>				
Altura (máx.)	cm	178	180	180
Largura	cm	279	304	304
Largura (transporte menos rampa)	cm	521	521	551
Peso (fio)	kg	1542	1685	1787
Peso (aramé)	kg	1603	1746	—
<b>Requisito do trator</b>				
Potência mínima	hp (kW)	62 (45)	75 (56)	75 (56)
Peso mínimo		O peso do trator deve ser maior do que o peso da enfardadeira; exclui o lançador de fardo		
Requisito hidráulico		—	—	1 acionamento duplo, 1 acionamento



# SÉRIE BC5000 ENFARDADEIRA QUADRADA

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND MAIS PERTO DE VOCÊ.

A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ

