



NEW HOLLAND BB9000

BB9080





LIDERANÇA MUNDIAL NÃO É MERA COINCIDÊNCIA.

Com parceiros do setor, a New Holland foi responsável por algumas das principais inovações e lançamentos que garantiram a ela a liderança mundial em vendas e o pioneirismo no desenvolvimento de produtos de feno e forragem. Esta experiência compartilhada e a altíssima produtividade gerada são a base para o sucesso mundial do líder no mercado de enfardadoras gigantes. Toda essa experiência obtida pela New Holland ao longo desses desenvolvimentos pode ser observada na enfardadora gigante BB9080, que oferece, tanto ao produtor como ao prestador de serviços, uma excelente produtividade, aliada a uma fácil manutenção.



EXCELÊNCIA EM ENFARDAMENTO.



RECOLHIMENTO EFICIENTE.

O sistema recolhedor Super Sweep™, que conta com características comprovadas, como os dedos recolhedores curvos e com pequeno espaçamento, combinados com as rodas limitadoras, que ajudam a limpar o campo mesmo em altas velocidades.



FARDOS PERFEITOS.

Os garfos alimentadores que transportam o material da câmara de pré-compressão e o transferem para a câmara de enfardamento só são acionados quando o sensor indica que a densidade requerida foi atingida, garantindo uma densidade consistente em todos os fardos. Essa qualidade é muito importante em um fardo gigante.

EXCELENTE COMPORTAMENTO NO CAMPO.

Para uma operação suave no campo, o sistema recolhedor Super Sweep™ inclui uma mola de flutuação ajustável. O ajuste da faixa de flutuação é rápido e simples, não exigindo o uso de qualquer ferramenta.



FARDOS SEMPRE COMPACTOS.

O sistema de gerenciamento de densidade é extremamente consistente e é controlado pelo monitor IntelliView III™. Esse sistema mede constantemente a carga nos sensores do pistão, sendo que qualquer alteração na densidade resulta em um ajuste automático da pressão hidráulica nas portas laterais e no trilho superior da câmara.

CANTOS RETOS, ENCHIMENTO PERFEITO.

À medida que o garfo alimentador transporta o material pré-comprimido para a câmara de enfardamento, sua velocidade aumenta. Essa “sintonia fina” do processo de formação de fardos, introduzida nesse novo modelo, assegura um enchimento ainda mais perfeito dos cantos superiores do fardo.



AMARRAÇÃO EFICIENTE, FARDOS MAIS DENSOS.



O MELHOR SISTEMA DE AMARRAÇÃO DA CATEGORIA.

Uma parte importante do esforço de desenvolvimento da nova BB9080 foi direcionada para o desempenho do sistema de amarração. Embora sua eficiência seja comprovada há muitos anos em todo o mundo, todo o sistema foi analisado em detalhes, levando em consideração o desenvolvimento dos requisitos de amarração, resultando em um aperfeiçoamento ainda maior do sistema de nó duplo: disco de freio do sistema de amarração de maior diâmetro, menor tensão no fio de amarração, alterações no perfil da agulha e outras pequenas mudanças resultaram em mais de 15.000 fardos sem um único erro de amarração durante os testes.



SISTEMA DE AMARRAÇÃO EFICIENTE E CONFIÁVEL.

Os ventiladores do sistema de amarração são itens de série: um sistema limpo melhora ainda mais o desempenho. A nova proteção arredondada no conjunto atador melhora ainda mais o fluxo de ar, aumentando a eficiência do ventilador.



Maior densidade de fardo, menor esforço sobre o sistema de amarração e maior confiabilidade são o resultado conhecido do comprovado sistema de nó duplo. A alimentação é feita por dois fios, fazendo um nó final no fardo que foi concluído e um nó inicial no fardo que ainda se encontra “em produção”. Seis conjuntos atadores mantêm a integridade do fardo, mesmo quando é de alta densidade.

MENOR ESFORÇO DOS CONJUNTOS ATADORES SIGNIFICA MAIORES INTERVALOS DE MANUTENÇÃO.

O conhecido sistema de nó duplo da BB9080 permite a obtenção de fardos de maior densidade, uma vez que não há praticamente nenhum esforço sobre os conjuntos atadores e sobre o fio de amarração durante a formação do fardo. As duas posições de alimentação do fio de amarração não permitem que os fios se deslizem sobre a superfície do fardo quando o material é empurrado através da câmara de enfardamento. A maior vida útil do sistema de amarração é uma vantagem significativa em termos de confiabilidade do processo de enfardamento.



MONITORANDO A SUA ENFARDADORA.

A enfardadora BB9080 possui predisposição para trabalhar com qualquer trator compatível com o sistema ISOBUS, porém o monitor IntelliView III™ é item de série. O monitor é colorido, proporciona total controle e fornece informações completas sobre a enfardadora, além de ser de fácil operação e sensível ao toque.

DESCARGA SEGURA DOS FARDOS.

A rampa de descarga de roletes é um dispositivo que auxilia na descarga dos fardos em qualquer condição de trabalho. Para uma descarga ainda mais suave, os dois últimos roletes são montados sobre rolamentos. O desenho dos suportes laterais da rampa de descarga assegura uma longa vida útil.



SISTEMA BALE-EJECT™ TOTAL FACILITA A LIMPEZA.

A fim de facilitar a limpeza da enfardadora após o encerramento do trabalho diário, o sistema Bale-Eject™ limpa totalmente a câmara de enfardamento, removendo qualquer resíduo de material. Dois trilhos no fundo da câmara de enfardamento (cada um com quatro dedos) operados hidráulicamente por uma alavanca na parte traseira da enfardadora, ejetam os fardos da câmara de enfardamento.



MAIOR CONFORTO DURANTE TODO O DIA DE TRABALHO.

ENGATE ESTREITO PARA MENOR RAIOS DE GIRO.

A barra de tração foi projetada de forma que ficasse estreita em todo o seu comprimento. Isso resulta em uma melhoria nas manobras de cabeceira, aumentando ainda mais a produtividade. Além disso, obtém-se uma melhor manobrabilidade da enfardadora durante o transporte.



MAIOR CAPACIDADE DE ROLOS PARA UMA MAIOR PRODUTIVIDADE.

Até 30 rolos de fios de amarração podem ser armazenados na caixa à prova de poeira. Isso permite que você continue operando durante todo o dia, sob quaisquer condições.



APLICAÇÃO DE ÓLEO E GRAXA CONTROLADA ATRAVÉS DO MONITOR PARA MAIOR PRATICIDADE.

Maior confiabilidade e menor tempo gasto com manutenção são obtidos com o sistema de lubrificação automática. O controle é feito automaticamente pelo monitor, de dentro da cabine.



DURÁVEL DESDE O PROJETO.

CHASSI DURÁVEL.

Uma condição essencial para uma longa vida útil de sua enfardadora é a construção robusta do chassi. A manutenção de todos os componentes vitais em suas posições precisas e a resistência mecânica requerida para um trabalho de alta capacidade são obtidas graças ao chassi monobloco de alta durabilidade.



CAIXAS DE ENGRENAGENS ROBUSTAS PARA VIDA OPERACIONAL MAIS LONGA.

Uma operação de enfardamento de alta capacidade que inclua o processamento de grandes volumes de material implica a transmissão de forças elevadas. Nas enfardadoras gigantes da New Holland, caixas de engrenagens são usadas em todas as principais transmissões, resultando em maior confiabilidade e menor necessidade de manutenção.

BIOMASSA

Com o objetivo de viabilizar a obtenção de energia limpa e renovável através do recolhimento e aproveitamento da palha gerada pela colheita mecanizada da cana-de-açúcar, a New Holland desenvolveu, em parceria com o Centro de Tecnologia Canavieira (CTC), um estudo para a utilização da BB9080 no processo de enfardamento desse resíduo.

BB9080 – BIOMASSA	
Dimensões dos fardos	1.200 x 900 x 2.300 mm
Densidade obtida	180 kg/m ³ *
Velocidade de operação	até 5 km/h
Capacidade de campo	2 - 3 ha/h

*Variável em função da umidade e qualidade do fio de amarração.

A utilização da BB9080 no processo de recolhimento da Biomassa vem ao encontro das necessidades do produtor e também da demanda mundial por soluções sustentáveis na geração de energia.



ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	BB9080	BB9080
Tipo	Standard	CropCutter™
Dimensões do fardo		
Largura	120 cm	120 cm
Comprimento máximo	250 cm	250 cm
Altura	90 cm	90 cm
Requisitos do trator		
Potência mínima	170 cv	200 cv
Acionamento principal		
Proteção	Parafuso fusível, embreagem de giro livre e embreagem deslizante	
Dispositivo coletor Super Sweep™		
Largura	2,25 m	2,4 m
Sistema CropCutter™		
Número de facas	-	17 ou 33
Distância entre facas	-	78 ou 39 mm
Remoção das facas	-	Gaveta removível
Sistema de alimentação		
Alimentador	3 garfos	Rotor
	9 dedos	Largura 1.356 mm, facas em W
Proteção do alimentador	Embreagem de segurança	Limitador de embreagem
Proteção dos garfos	Parafuso fusível	Parafuso fusível
Êmbolo		
Velocidade	42 batidas/min	42 batidas/min
Comprimento do curso	710 mm	710 mm
Sistema de amarração		
Tipo	Nó duplo	Nó duplo
Número de fios de amarração	6	6
Tipo de ventilador do sistema de amarração	Elétrico	Elétrico
Alerta de funcionamento do sistema de amarração	Monitor e visual	Monitor e visual
Lubrificação do sistema de amarração	Graxa	Graxa
Capacidade de rolos de fio para amarração	30	30
Sistema de densidade de fardo		
Controle de densidade	Controlado pelo monitor	Controlado pelo monitor
Controle de sobreposição manual	Standard	Standard
Sistema de controle eletrônico		
Monitor colorido touch screen IntelliView III™	Standard	Standard
Pneus		
Dimensões	600/55x22.5	600/55x22.5
Dimensões da enfardadora		
Largura	2,58 m	2,58 m
Comprimento (sistema de descarga fechado)	7,23 m	7,23 m
Altura	3,10 m	3,10 m
Peso	7.720 kg	8.830 kg





NEW HOLLAND. A REDE DE CONCESSIONÁRIOS MAIS BEM ESTRUTURADA DO BRASIL.

Com uma rede de concessionários distribuídos por todo o País, a New Holland oferece uma assistência técnica com profissionais treinados na fábrica e peças genuínas para o melhor rendimento de suas máquinas e a maior produtividade para o agricultor.



No seu concessionário:



New Holland Brasil

Av. Juscelino K. de Oliveira, 11.825 – CEP 81450-903
Cidade Industrial – Telefone: (41) 2107-7111
Curitiba – Paraná – Brasil

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste folheto, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximados e estão sujeitos a variações normais dentro das tolerâncias de fabricação. É política da New Holland o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. As ilustrações não mostram necessariamente o produto nas condições *standard*. Alguns opcionais são produzidos somente sob encomenda.

BRD1592 – 04/2012 – Impresso no Brasil



www.newholland.com.br



Serviço de atendimento
ao cliente New Holland.
24 horas por dia,
7 dias por semana.

O Top Service é a nossa central de relacionamento com o cliente. É mais um canal de comunicação da New Holland para falar com o produtor. Esse contato direto significa mais agilidade no atendimento e mais facilidade para você. Top Service. É a New Holland cada vez mais próxima de você.