



CR

5.85 | 6.80 | 7.80

SUMÁRIO

- 1. Colheitadeiras CR
- 3. Linha CR
- 5. PLM e Telemetria
- 7. Cabine
- 11. Alimentação
- 13. Intellicruise™ e ACS
- 15. Duplo rotor
- 17. Sistema de limpeza
- 19. Retrilha
- 20. Manejo de Resíduo
- 21. Graneleiro e Descarga
- 22. Motorização



A CR

A REVOLUÇÃO DA COLHEITA.

PENSADAS PARA O SEU CAMPO

Uma boa colheita começa no coração do produtor. Porque cuidar da terra é mais que uma profissão: é uma vocação. O campo sente o seu carinho e retribui, oferecendo o melhor para você. Só quem vive esse sentimento, consegue explicar essa relação.

Mas não é necessário fazer o trabalho todo sozinho. A New Holland está sempre ao seu lado, para entender o que você e o seu campo precisam e pensar as soluções certas, feitas exatamente para os desafios da sua produção.

O resultado dessa dedicação é o desenvolvimento de máquinas como as colheitadeiras da Linha CR. Elas são completas, por isso, são ideais para a sua lavoura. Seu campo fica mais produtivo, o trabalho fica mais fácil e os seus negócios ficam mais rentáveis.

A sua paixão move o seu campo. E a New Holland está sempre pronta para ajudar você a chegar mais longe.



LINHA CR



CR
5.85



CR
6.80



CR
7.80

DUPLO ROTOR 17" ÁREA DE PENEIRAS 5,4 M²



CR
7.90



CR
8.90



CR
9.90



CR
10.90

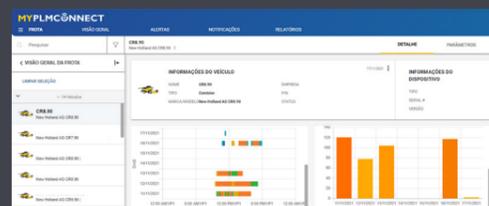
DUPLO ROTOR 22" ÁREA DE PENEIRAS 6,5 M²

PLM - A GESTÃO DA FAZENDA NA SUA MÃO

A linha CR vem conectada de fábrica e traz ao cliente todos os benefícios do uso da telemetria MYPLMCONNECT, a plataforma New Holland para a gestão da fazenda, que fornece informações para o monitoramento da frota e análise dos dados agronômicos. O agricultor poderá utilizar a plataforma MYPLMCONNECT para planejar, gerenciar e aumentar a eficiência da operação.

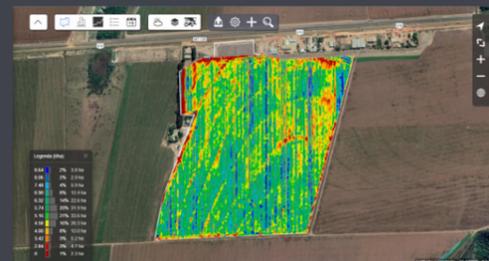
MONITORAMENTO DA FROTA:

Monitoramento das máquinas conectadas para melhor tomada de decisão. Fornece informações como: status da máquina, alertas, personalização de alarmes e relatórios gerenciais.



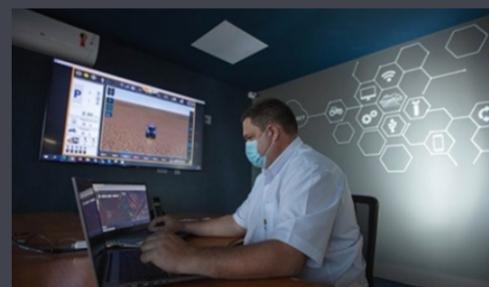
GESTÃO DE DADOS AGRONÔMICOS:

Gerenciamento da fazenda através da análise dos dados agronômicos, relatórios e histórico das atividades como Planejamento da safra, Criação de zonas de manejo e mapas de produtividade, e Previsão do tempo.



CENTRAL DE INTELIGÊNCIA DE SERVIÇOS:

- Suporte do concessionário ao cliente;
- Monitoramento da frota em tempo real;
- Aumenta a disponibilidade das suas máquinas;
- Análise da performance das máquinas;
- Melhor planejamento das manutenções de rotina.



TUTORIAIS E SUPORTE PLM:

- Suporte ágil, gratuito e de fácil acesso ao cliente final
- + 100 vídeos tutoriais de Agricultura de Precisão
- Diversos materiais informativos
- FAQ – Perguntas mais frequentes e respostas



TELEMETRIA AGRICULTURA DIGITAL

A TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE.

Todas as máquinas da linha CR estão preparadas para receber a tecnologia PLM de agricultura de precisão da New Holland. Os equipamentos podem ser instalados já de fábrica ou posteriormente, conforme a sua necessidade.

Com o pacote de monitoramento de colheita, composto pelo sensor de umidade, de produtividade e a antena de GPS, você tem à sua disposição informações de umidade da cultura e a quantidade de toneladas colhidas ponto a ponto em tempo real no monitor *IntelliView™*



O sensor de produtividade exclusivo da New Holland gera medidas de fluxo de grão extremamente precisas. Ademais, só precisa de uma calibração por safra.

Em adição ao monitor de colheita, você também tem à sua disposição o sistema de piloto automático *IntelliSteer™* que diminui a fadiga do operador, aproveita melhor a largura total da plataforma e evita perdas por erros na passada e pisoteios.



Diversas opções de sinais de correção que vão desde o sinal grátis DGPS até o RTK, o *IntelliSteer™*

O monitor *IntelliView™* IV permite programar diversas linhas, desde A-B diretas até as mais complexas curvas.



CABINE

MAIS CONFORTO PARA QUEM ESTÁ SEMPRE COM OS OLHOS NO FUTURO

A linha de colheitadeiras CR oferece a mais confortável cabine do mercado. Os modelos com rotor de 17" possuem área de vidro de 5,8 m², oferecendo excelente visibilidade do campo e da operacionalidade da máquina. Além disso a cabine *Harvest Suite™* ainda conta com suspensão a ar totalmente

ajustável, assento adicional para um instrutor e bancos de couro.*

Aliando conforto à facilidade de operação, a linha de colheitadeiras CR com rotor de 17" oferece um câmbio elétrico de 4 marchas.

*opcional para as CR 5.85 / 6.80 / 7.80.



SILENCIADORES

SAI VIBRAÇÃO. ENTRA CONFORTO.

Para eliminar as vibrações, a cabine conta com quatro blocos silenciadores de borracha que eliminam totalmente o problema, tornando a operação mais fácil e menos cansativa.



CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA (ATC)

TEMPERATURA NA MEDIDA CERTA. O sistema de Controle Automático de Temperatura (ATC) é um item de série no modelo e ajusta automaticamente a intensidade da refrigeração na cabine. Para os dias mais longos e quentes, o modelo também oferece uma caixa refrigerada para bebidas, ao alcance da mão do operador.



LUZES INDICADORAS

VOCÊ NUNCA ESTÁ SOZINHO.

Existem oito luzes de trabalho no teto da cabine, quatro na parte inferior da cabine e duas luzes localizadoras de linhas nos suportes do espelho, para fornecer uma iluminação em 360°. Luzes giratórias (giroflex) sinalizam que o tanque de grãos está cheio e auxiliam no transporte na estrada.



FARÓIS DE XENON (HID)

Como opcional, é possível adicionar quatro luzes no teto da cabine, que utilizam a tecnologia Xenon (HID). São lâmpadas que emitem uma luz extremamente intensa e branca, melhorando a visão do operador. Essa opção foi especialmente desenvolvida para clientes que necessitam colher à noite, mas com a mesma visibilidade do dia.

CONTROLES DE OPERAÇÃO

CONTROLES MAIS ACESSÍVEIS PARA FACILITAR O DIA A DIA DA OPERAÇÃO

Os controles de operação da colheitadeira são bem localizados e de fácil acesso. Em um console com posição ajustável, à direita do banco do operador, estão os controles do sistema de corte, alimentação, trilha, separação e limpeza. Uma alavanca multifuncional fornece um controle imediato do acionamento do hidrostático, plataforma, moinho, abertura e acionamento do sem-fim de descarga, além de um botão de parada de emergência.

Ainda no console lateral, há um botão que permite a troca de configuração do ACS de forma rápida e simples. A transmissão eletrônica de quatro velocidades torna a mudança de marcha tão fácil quanto girar um botão.



PRECISÃO QUE VALE A PENA

INTELLIVIEW™ IV

O display colorido *IntelliView™ IV* com tela de toque monitora todas as funções da colheitadeira e oferece uma ampla variedade de informações sobre o desempenho da máquina.

Instalado no descanso do braço direito do assento do operador, o monitor permite que sua posição seja regulada de acordo com a necessidade e oferece uma entrada USB para a coleta de dados, além de receber imagens de até três câmeras.



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

TECNOLOGIA NA MEDIDA DA SUA PRODUTIVIDADE

Com alterações no assoalho do alimentador e nos cilindros de levante, as colheitadeiras CR com rotor de 17" trabalham com alta capacidade de alimentação, recebendo plataformas de até 35 pés. Com a mesma largura dos rotores, não há afunilamento do material colhido na transição do alimentador para o duplo rotor, facilitando o processo de debulha e separação.

Uma nova máscara frontal reforçada no alimentador e duplo cilindro para inclinação lateral proporcionam uma maior durabilidade dos componentes e também melhor resposta na flutuação lateral.* Além disso, o sistema de proteção avançada contra pedras, ASP™, agora está disponível em todas as máquinas da linha CR.

* Somente nas máquinas com ASP - Detector avançado de pedras.



EFICIÊNCIA MÁXIMA O TEMPO TODO

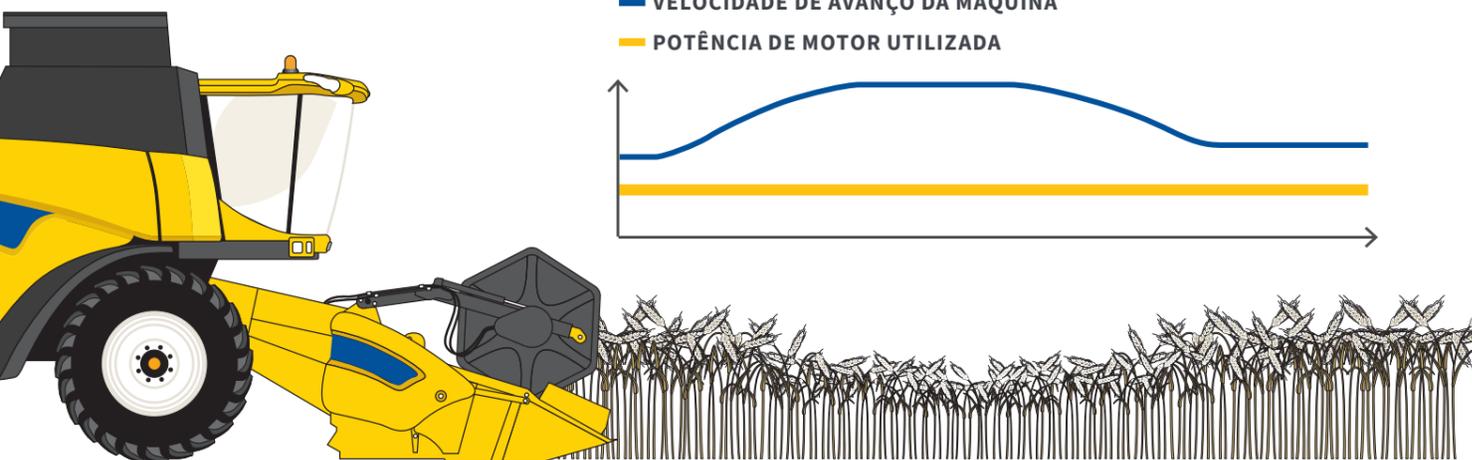
INTELLICRUISE™

Quer saber quanto, quando e onde alterar a velocidade de avanço da sua máquina, para trabalhar sempre em seu potencial máximo? O *IntelliCruise™* faz isso para você. E o melhor: automaticamente.

Através de um sensor montado na correia de acionamento do elevador de palha, a quantidade de material admitida na máquina é medida. Em áreas onde a colheita é mais leve, o *IntelliCruise™* aumenta a velocidade de avanço para que a colheitadeira trabalhe

sempre na capacidade máxima do motor.

Além disso, o sistema também pode ser configurado com base no nível de perda de grãos, auxiliando o operador da máquina a atingir os menores índices de perda automaticamente.



CONFIGURAÇÕES AUTOMÁTICAS DE CULTURA (ACS)

PRATICIDADE E EFICIÊNCIA DE DENTRO DA CABINE.

Para tornar a operação mais simples, a CR memoriza as configurações predefinidas, facilmente acionadas por meio do botão Configurações Automáticas de Cultura (ACS), diminuindo o tempo de configuração entre as culturas com condições variadas.

Você seleciona, entre as configurações pré-instaladas, ou programa dois parâmetros de colheita para cada cultura, incluindo velocidade do rotor, abertura dos côncavos, abertura da peneira e velocidade do ventilador.

Para facilitar ainda mais a operação e garantir cada vez menos perdas de grãos, o ACS possibilita a configuração de **MANOBRA DE CABECEIRA AUTOMATIZADA**. No momento em que o operador finaliza a linha de colheita e faz o giro para iniciar a próxima, ao subir a plataforma, o sistema reconhece a manobra e realiza automaticamente o que estiver configurado, incluindo alterações na velocidade do ventilador e abertura e fechamento das peneiras. Ao acionar a tecla de retorno ao corte, a configuração de colheita é rapidamente restaurada.



O DUPLO ROTOR O CONHECIMENTO PARA A COLHEITA PERFEITA

A tecnologia de Duplo Rotor foi desenvolvida pela New Holland a mais de 45 anos. Ao longo destes anos, muito foi desenvolvido, melhorado e refinado, buscando oferecer ao agricultor maior performance, maior capacidade de colheita e melhor qualidade de grãos.

O rotor S3 foi aprimorado para atingir a melhor performance em debulha e separação do mercado. Sua geometria gera até 40% mais força centrífuga, proporcionando uma debulha praticamente sem perdas. Aliadas a tudo isso, a agilidade de operação e alta velocidade de rotação aumentam o fluxo de material que passa pela máquina e a quantidade de material admitido pela CR.

DUPLO ROTOR

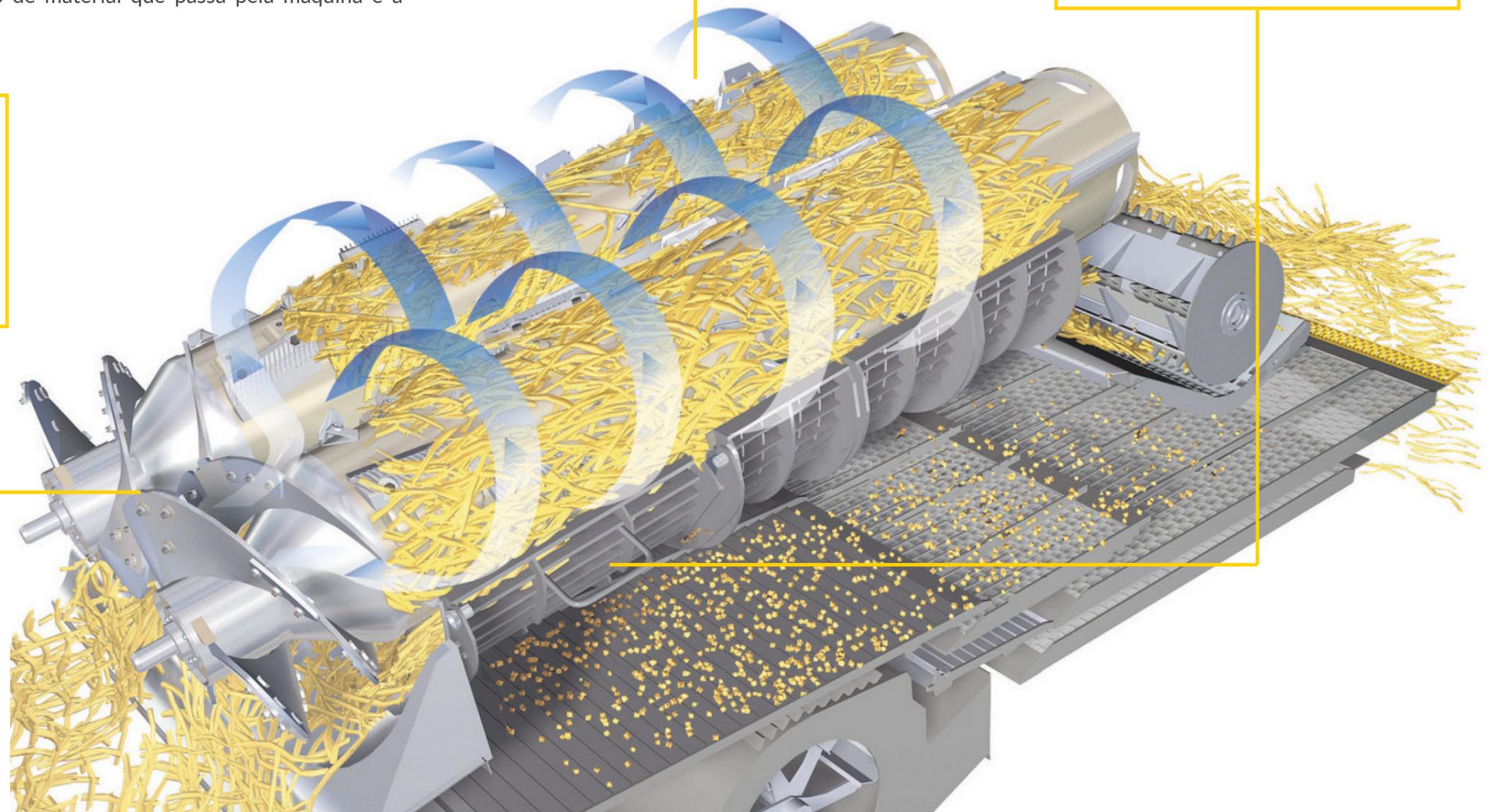
Apresenta maior suavidade na debulha, não necessitando que os rotores estejam cheios para garantir a qualidade pois a debulha é centralizada. Podem ser configurados com barras e pinos para melhorar a debulha e a separação.

VANES DO ROTOR AJUSTÁVEIS

As vanes podem ser ajustadas manualmente para manter a eficiência da debulha e separação quando as condições da lavoura mudam. melhorar a debulha e a separação.

CÔNCAVOS

Diferentes modelos de côncavos de debulha e separação permitem que o desempenho da máquina melhore em condições de colheita específica.



SISTEMA DE LIMPEZA

EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE TAMBÉM NO PROCESSO DE LIMPEZA

O exclusivo bandejão de grãos da New Holland não tem divisões, permitindo que o material se espalhe de maneira uniforme por toda a sua superfície.

Além disso, o bandejão estratifica o grão e o posiciona abaixo da cama de palha. Desta maneira, ao chegar à pré-peneira, parte dos grãos é separada imediatamente, aumentando em até 20% a eficiência do processo.

ALTA PRODUTIVIDADE EM QUALQUER CULTURA

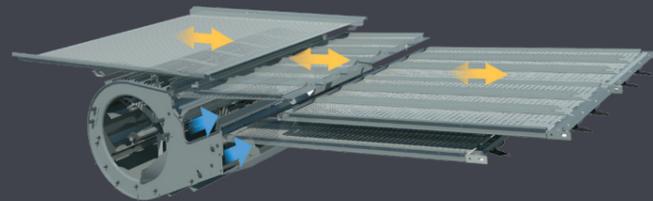
O sistema de limpeza da New Holland consegue trabalhar com um volume maior de grãos e palha, sem perder a eficiência. São dois ajustes de posição de peneira, um para grãos pequenos e outro para culturas como milho e soja. O ângulo de agitação também pode ser ajustado conforme a cultura, mantendo a performance da máquina.



SISTEMA DE VENTILAÇÃO

MAIS PRECISÃO NO FLUXO DE AR

Para um processo de limpeza completo, é necessária a combinação perfeita entre peneiras e ventilador. O design exclusivo do ventilador da New Holland gera maior volume de ar soprado no material, com pressão constante. As duas aberturas laterais no ventilador e os defletores internos direcionam as correntes de ar para as peneiras, melhorando ainda mais o processo.

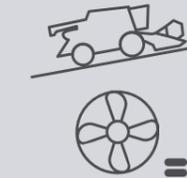


OPTI-FAN

EFICIÊNCIA DE TERRENOS PLANOS EM DECLIVES

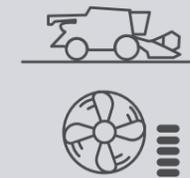
Sempre preocupada com a rentabilidade do produtor, a New Holland disponibiliza em toda a sua linha CR um recurso adicional chamado *Opti-Fan* que, por meio de sensores, determina a inclinação longitudinal da colheitadeira e automaticamente altera a velocidade do ventilador. Em subidas, a tendência do material é sair mais rapidamente da área de limpeza e, nessa situação, o *Opti-Fan* reduz o RPM do ventilador, diminuindo assim as perdas na peneira. O oposto ocorre na descida, onde o material tende a fluir mais lentamente. Novamente, o *Opti-Fan* entra em operação, aumentando o RPM e soprando com mais força a camada acumulada de palha, garantindo uma amostra de grão limpa.

SUBIDAS



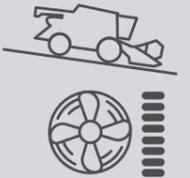
DIMINUIÇÃO DA VELOCIDADE DO VENTILADOR

PLANÍCIES



VELOCIDADE CONFIGURADA NO INTELLIVIEW

DESCIDAS



AUMENTO DA VELOCIDADE DO VENTILADOR



MESA AUTONIVELANTE

O sistema de mesa autonivelante da New Holland permite trabalhar em áreas com desníveis laterais entre 15% ou 17% com a mesma performance de uma superfície plana. Esse sistema nivela o bandejão, pré peneira, peneira superior, peneira inferior e ventilador, impedindo o acúmulo dos grãos nas laterais da peneira e reduzindo de forma acentuada as perdas. Todo o sistema

de limpeza – bandejão, ventilador e peneiras – permanece nivelado enquanto a estrutura principal inferior segue o contorno do solo. A colheitadeira opera com total capacidade em acíves, arremates, cultura desuniforme e manobras.

RETRILHA

ROTO-THRESER

O sistema de retrilha Roto-Threser é um moderno sistema de direcionamento e monitoramento do material de retrilha. Ao final do processo, o grão que foi retrilhado volta para o bandeirão para ser separado da palha, e não aos rotores, desta maneira, a capacidade de debulha da colheitadeira não é prejudicada. O volume de material retrilhado é todo monitorado pela máquina e informado ao operador dentro da cabine, pelo display Intelliview™ IV.

MANEJO DE RESÍDUO



PICADOR INTEGRADO E ESPALHADORES VERTICAIS

Espalham a palha uniformemente em plataformas de até 35 pés.

Disponível nos modelos CR 5.85 e 6.80



ACELERADOR DE PALHAS, PICADOR TRASEIRO E DEFLETOR COM ALETAS

Distribuição em uniforme para plataformas de até 35 pés.

Disponível no modelo CR 7.80

GRANELEIRO E DESCARGA

A linha CR é pensada para o dia a dia do produtor que busca otimizar a capacidade operacional da colheita. O graneleiro foi desenhado para facilitar o escoamento e a limpeza, principalmente para quem precisa de cuidado varietal.

A taxa de descarga elevada e os tubos de descarga permitem o rápido descarregamento estático ou dinâmico.



MOTORIZAÇÃO

Os motores FPT são caracterizados pelo alto desempenho, confiabilidade e atendimento à todas as normas vigentes de emissão de poluentes.

Cursor 9 Tier 3 – CR 6.80 e CR 7.80

- Atende os níveis de emissão de poluentes (Tier 3) com a tecnologia de pós tratamento iEGR (Interno EGR);
- Alto desempenho em uma construção compacta;
- Resposta transiente superior e baixo consumo de combustível;
- Robustez e confiabilidade em todas as condições de trabalho.

N67 (NEF 6) Tier 3 – CR 5.85

Atende os níveis de emissão de poluentes (Tier 3) com a tecnologia de pós tratamento iEGR (Interno EGR).

Contando com o melhor desempenho de potência e torque, eficiência de combustível e confiabilidade da categoria, a série NEF foi projetada para os propósitos mais exigentes de equipamentos de maquinário agrícola intermediário.

Economia no seu bolso

A arquitetura de injeção de última geração garante eficiência de combustão ideal, gerando baixo consumo de combustível e alta densidade de potência em toda a linha CR.





NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND
MAIS PERTO DE VOCÊ.

