A Brand of CNH Industrial

NEW HOLLAND AGRICULTURE

SEMPRE COM VOCÊ

COLHEITADEIRAS/

CR Evo

5.85 | 6.80 | 7.80 | 7.90 | 8.90

LINHA CR Evo.
A EVOLUÇÃO 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 Evo. 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.

CHASSI NORMAL

CR 5.85,CR 6.80 e CR 7.80

DUPLO ROTOR: 17”

ÁREA DE BANDEJÃO: 2,3 m²

ÁREA DE PENEIRAS: 5,4 m²

A colheita perfeita depende de diversos fatores e a New Holland cuida de cada detalhe para você.

ASP – o detector avançado de pedras protege o sistema industrial da sua máquina, dando mais segurança e produtividade a sua lavoura. Página 6

DUPLO ROTOR
A única com duplo rotor do mercado. A linha CR Evo tem a melhor qualidade de grão do mercado em um processo de debulha e separação incomparável. Página 7

CHASSI LARGO

CR 7.90 e CR 8.90

Com sua exclusiva mesa autonivelante, todo o sistema de limpeza e separação da máquina compensa as inclinações do terreno, diminuindo suas perdas. Página 10

OPTI-SPREAD
O sistema de distribuição de resíduos proporciona uma distribuição uniforme da palha mesmo em áreas inclinadas e na presença de ventos laterais. Página 11

Ao final do processo, a linha de colheitadeiras CR Evo oferece mais rentabilidade, produtividade e qualidade de grão ao produtor.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

TECNOLOGIA NA MEDIDA DA SUA PRODUTIVIDADE

Com alterações no assoalho do alimentador e nos cilindros de levante, a linha CR Evo trabalha com alta capacidade de alimentação, recebendo plataformas de até 45 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 Evo.

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

TWIN ROTOR®

ROTOR S3

EFICIÊNCIA EM DOSE DUPLA (5.85, 6.80 E 7.80)

São mais de 40 anos de eficiência. 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 a alta velocidade de rotação aumentam o fluxo de material que passa pela máquina e a quantidade de material admitido pela CR.

Com mais de 40 anos de eficiência em colheita, a tecnologia de duplo rotor é uma exclusividade da New Holland, oferecendo um processo de debulha e separação diferente dos demais. O aumento da força centrífuga permite uma debulha mais suave, entregando maior qualidade de grão.

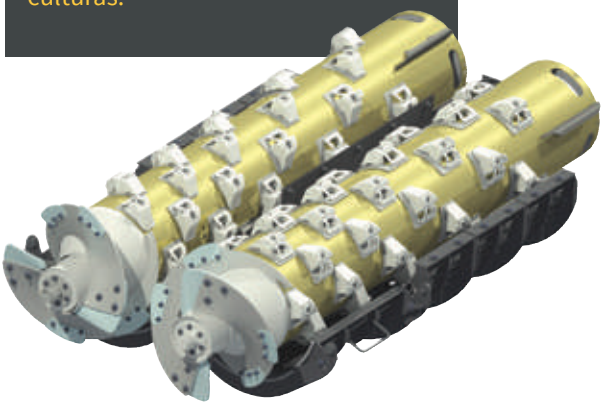
ROTORES TWIN PITCH

7.90 E 8.90 DESENVOLVIDAS PARA VOCÊ!

Composto individualmente por 44 barras de trilha e separação, o duplo rotor Twin Pitch foi desenvolvido para entregar a melhor performance, mesmo em condições mais difíceis de alimentação e debulha, tais como: culturas acamadas, talo verde e alta umidade.

O conceito de alimentação por hélice dupla garante um fluxo constante de material e uma transição suave do alimentador para os rotores. As barras de trilha foram redesenhadas para aumentar a capacidade de debulha e, ao mesmo tempo, otimizar a passagem do material pelos côncavos.

Além disso, as aletas direcionadoras foram reprojetadas para reduzir o consumo de potência, permitindo o processamento de mais material pela máquina. Ajustáveis, as aletas permitem máximo desempenho em todos os tipos de condições e culturas.



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.

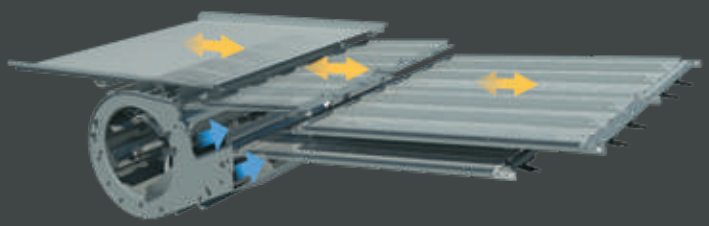
ALTA PRODUTIVIDADE EM QUALQUER CULTURA

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.

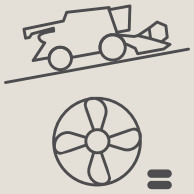


OPTI-FAN

EFICIÊNCIA DE TERRENOS PLANOS EM DECLIVES

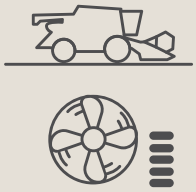
Sempre preocupada com a rentabilidade do produtor, a New Holland disponibiliza em toda a sua linha CR um recurso adicional chamado Opti-Fan que, por meio de sensores, determina a inclinação longitudinal da colheitadeira e automaticamente altera a velocidade do ventilador. Em subidas, a tendência do material 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



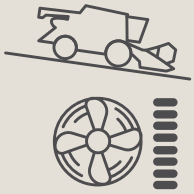
DIMINUIÇÃO DA VELOCIDADE DO VENTILADOR

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 aclives, 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 bandejão 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*.

OPTI-SPREAD™

A PERFEIÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUOS

O *Opti-Spread™** é uma poderosa ferramenta, montada após o picador de palha, que utiliza dois rotores giratórios e dois defletores ajustáveis para distribuir igualmente a palha picada por toda a largura da plataforma, alcançando até 45 pés com perfeição.

*Opcional apenas para a CR 8.90.

O ajuste dos defletores também controla a uniformidade da distribuição e neutraliza os efeitos de ventos laterais ou das inclinações no solo. Esse sistema inclui a memória automática da posição do defletor na direita e esquerda e é totalmente configurável de dentro da cabine, eletronicamente, por meio de teclas no painel ou pelo monitor *IntelliView IV.*

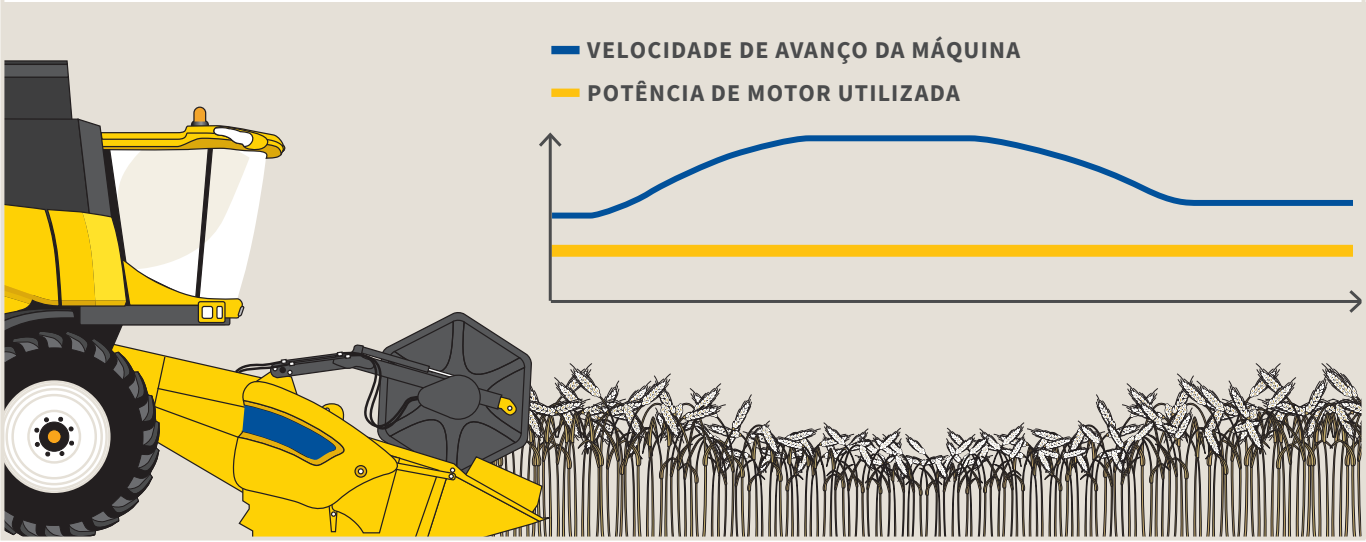
EFICIÊNCIA MÁXIMA O TEMPO TODO

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 Evo 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.

CABINE

MAIS CONFORTO PARA QUEM ESTÁ SEMPRE COM OS OLHOS NO FUTURO

A linha CR Evo oferece a maior e mais confortável cabine do mercado. Com a mesma cabine em todas as máquinas da linha, os 5,8 m2 de área de vidro oferecem 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 CR Evo oferece um cambio elétrico de 4 marchas em todas as suas máquinas. Uma exclusividade da linha CR, principalmente nas máquinas de chassi normal.

*Opcional em toda a linha CR Evo e de série para CR 8.90.

A COLHEITA PERFEITA EM QUALQUER CONDIÇÃO

A disponibilidade de esteira de tração para as máquinas de chassi largo da linha CR (7.90 e 8.90) melhora a capacidade de tração da máquina, melhorando o deslocamento e performance em terrenos de difícil mobilidade. Além disso, a esteira aumenta a área de contato com o solo diminuindo a compactação durante a colheita.

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 360º. 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.

AGRICULTURA DE PRECISÃO

TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE

Todas as máquinas da linha CR Evo 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 NH AG372, você tem à sua disposição informações de umidade da cultura e a quantidade de toneladas colhidas ponto a ponto em tempo real.

Em adição ao monitor de colheita, você também tem à sua disposição o sistema de piloto automático IntelliSteer. Com diversas opções de sinais de correção que vão desde o sinal grátis DGPS até o RTK, o IntellisSteer diminui a fadiga do operador, aproveita melhor a largura total da plataforma e evita perdas por erros na passada e pisoteios.

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, molinete, 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.

CR EVO 7.90
ARROZEIRA

A EVOLUÇÃO NA COLHEITA DE ARROZ

Acompanhando a evolução do mercado arrozeiro, a New Holland traz toda a sua tecnologia para essa cultura. A CR 7.90 Arrozeira traz toda a tecnologia e produtividade do melhor sistema de colheita com a maior máquina multi cultura (colheita de arroz e grãos) do mercado.

A CR 7.90 Arrozeira traz o sistema de duplo rotor, com alta capacidade de debulha e separação, apresentando uma máquina capaz de manter alto desempenho com baixas perdas no arroz e na soja.

A CR 7.90 Arrozeira foi feita para você, e por isso pode ser configurada da maneira que melhor atende às suas necessidades. Seja com plataforma caracol 25 pés ou draper 30 pés, com pneu ou esteira no eixo dianteiro, a New Holland tem a máquina que atende a sua lavoura.

Com elementos de rotor alterados e preparados para o arroz, a máquina toda foi reforçada para enfrentar a abrasividade do arroz. Todo o sistema de alimentação, debulha e separação foi reforçado para entregar alta durabilidade e produtividade.

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.

LINHA CR EVO/

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND MAIS PERTO DE VOCÊ.

A Brand of CNH Industrial

NEW HOLLAND AGRICULTURE

SEMPRE COM VOCÊ

CNH INDUSTRIAL | CAPITAL

NEW HOLLAND CONSÓRCIO

NHAGF057