



NEW HOLLAND CX ELEVATION

CX7080 | CX7090 | CX8070 | CX8080 | CX8090



NOVA GAMA CX ELEVATION. SUPER CEIFEIRA-DEBULHADORA CONVENCIONAL.

Desde o seu lançamento, em 2001, que a gama New Holland CX definiu o nível de colheita com super ceifeiras-debulhadoras convencionais, e as mais de 14000 máquinas produzidas são a prova do seu êxito duradouro. As gamas CX7000 e CX8000 Elevation apresentam uma produtividade acima da média e aumentaram ainda mais a capacidade, já de si impressionante. Preparem-se para uma introdução revolucionária no setor: sacudidores Opti-Speed™ autoadaptáveis de velocidade variável para uma separação personalizada excepcional. Juntamente com funcionalidades aclamadas, como as tecnologias Opti-Fan™ e Opti-Clean™, a sua colheita está em boas mãos. Grão da maior qualidade. Palha da maior qualidade. CX7000 e CX8000 Elevation. Eleve o seu desempenho.



CAPACIDADE EXTRAORDINÁRIA

As gamas CX7000 e CX8000 Elevation estão totalmente à altura do seu título de ceifeiras-debulhadoras convencionais mais potentes do mundo, atingindo uma potência máxima de 490 CV sempre que for necessário. O tegão ampliado, com um máximo de 11500 litros, e a maior velocidade de descarga aumentam a autonomia e a flexibilidade de colheita. Os sacudidores Opti-Speed™ autoadaptáveis de velocidade variável, únicos no setor, permitem uma separação adaptada à colheita individual e oferecem até mais 10% de capacidade. Capacidade extra. Produtividade acima da média.

COLHEITA DE QUALIDADE SUPERIOR

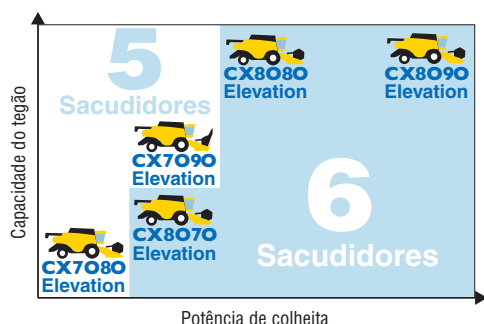
Se pretende tirar o máximo rendimento de cada grão e de cada haste de palha, nesse caso, encontrou a sua alma gémea mecânica. A suave ação de debulha proporcionada pelo sistema de debulha de quatro batedores da New Holland permite debulhar, de forma suave mas minuciosa, todas as espigas, ao mesmo tempo que manuseia a palha com extremo cuidado. A poderosa conjugação das tecnologias Opti-Clean™ e Opti-Fan™ produz um grão impecável e aumenta a eficiência de limpeza até 20%. Qualidade extra. Consistência acima da média.

CUSTOS DE OPERAÇÃO MAIS BAIXOS

A tecnologia ECOBlue™ SCR, compatível com a norma Tier 4A, reduz significativamente os seus custos de operação, através de uma diminuição até 10% no consumo de combustível. A avançada tecnologia PLM® garante que as barras de corte ficam 100% cheias, em todas as ocasiões, para uma cobertura excecional do campo. Em conjugação com os longos intervalos de manutenção de 600 horas e com o sistema SmartTrax™, para uma compactação reduzida do solo, é possível poupar bastante. Sempre. Eficiência extra. Poupanças acima da média.

PRAZER ABSOLUTO NA CONDUÇÃO

Assim que entrar na cabina Harvest Suite™ vai sentir-se imediatamente em casa. A maior (3,12 m³) e mais silenciosa (74 dBA) cabina do mercado está equipada com o monitor IntelliView™ IV com ecrã digital a cores que permite um funcionamento intuitivo e uma gestão com a ponta dos dedos de todos os principais parâmetros de colheita, reduzindo o cansaço e aumentando a produtividade durante os dias de colheita mais longos. Extraintuitivo. Conforto acima da média.



EXATAMENTE O QUE ESTÁ INDICADO NO RESGUARDO

O desempenho das ceifeiras-debulhadoras das gamas CX7000 e CX8000 é imediatamente óbvio para os clientes. Como? Está tudo no resguardo. "CX" significa Super ceifeira-debulhadora convencional. O primeiro dígito, um 7 ou um 8, diz respeito ao número de sacudidores. 7, no caso dos modelos com 5 sacudidores, e 8, no caso dos modelos de elevada capacidade com 6 sacudidores. Os dois últimos dígitos, 70, 80 ou 90, dizem respeito à sua posição na gama. Um número mais elevado representa uma ceifeira-debulhadora mais potente. Por último, "Elevation" é sinónimo de maior capacidade e de excelência de colheita líder do setor. Simples, não é?

A HISTÓRIA DAS CEIFEIRAS-DEBULHADORAS MODERNAS, PELA NEW HOLLAND

CONSTRUÍDAS EM ZEDELGEM

Os modelos CX7000 e CX8000 Elevation topo de gama são construídos em Zedelgem, na Bélgica, sede mundial do Centro de Excelência do Equipamento de Colheita da New Holland. Foi neste local que, há mais de 100 anos, Leon Claeys construiu a sua primeira máquina de debulha, revolucionando a forma como os agricultores efetuavam a colheita. Zedelgem é sinónimo de inovação em termos de equipamento de colheita, pois em 1952 foi o local de produção da primeira ceifeira-debulhadora automotriz da Europa. Hoje em dia, os engenheiros que perpetuam a linhagem da New Holland estão empenhados em desenvolver a próxima geração de produtos de colheita.

O sofisticado processo de desenvolvimento de produtos e o vasto conhecimento de uma equipa de trabalho dedicada de uma fábrica com Produção de nível mundial asseguram que as gamas CX7000 e CX8000 Elevation, juntamente com todos os produtos de colheita topo de gama como, por exemplo, as ceifeiras-debulhadoras CR Twin Rotor™, a Série BigBaler, as grandes enfardadeiras quadradas e as ensiladoras FR, continuam a ser referências na área da colheita.



1952: a primeira ceifeira-debulhadora convencional automotriz da Europa saiu da linha de produção de Zedelgem. Transformámos para sempre o panorama da colheita.

1955: nos primeiros tempos das ceifeiras-debulhadoras automotrizes, os agricultores necessitavam de unidades pequenas, e o modelo M73 satisfez os seus requisitos, com um batedor de debulha de apenas 73 cm. A única ceifeira-debulhadora que alguma vez existiu com um batedor com um tamanho inferior a um metro.

1958: o modelo M103 estabeleceu novos recordes de produtividade, com um débito de 7 toneladas por hora. Outro número impressionante: Em menos de uma década, foram produzidas 27510 unidades do modelo M103.

1963: o modelo M140 foi a primeira ceifeira-debulhadora "moderna". O conforto do operador e o tamanho do tegão eram as principais prioridades. De modo a aumentar a produtividade, este foi o primeiro modelo com um batedor com um diâmetro de 1,25 m e cinco sacudidores.

1970: deu-se mais uma revolução na tecnologia de colheita: a introdução do separador rotativo na gama 1550. Passados quarenta anos, esta tecnologia continua a ser utilizada em ceifeiras-debulhadoras convencionais topo de gama dos tempos modernos.

1977: a Série 8000 foi a primeira a usufruir da tecnologia de seis sacudidores. O conforto da cabina, a transmissão reversível do sem-fim, a tecnologia Roto-Thresher™ para processar material roçagante e um sistema de limpeza de cascata dupla aumentaram significativamente os níveis de desempenho.

1986: a gama TX30 foi concebida para operações de colheita profissionais. A extraordinária visibilidade foi conjugada com uma maior autonomia de colheita e monitores intuitivos para proporcionarem um desempenho de colheita excepcional.

1994: a gama TX60 debitava até 325 CV e podia ser equipada com uma impressionante barra de corte de 9,14 metros com tecnologia de flutuação lateral.

2001: as linhas elegantes das gamas CX7000 e CX8000 foram reveladas pela primeira vez. A cabina Harvest Suite™ de referência foi um êxito imediato, graças à excelente visibilidade e ergonomia; além disso, esta gama foi a primeira a oferecer compatibilidade com PLM®.

2007: a gama CX8000 colocou a colheita na ponta dos dedos, graças à introdução do monitor IntelliView™ II, juntamente com os motores compatíveis com a norma Tier 3.

2010: a introdução da tecnologia ECOBlue™ SCR permitiu uma incrível redução de 10% no consumo de combustível.

2013: os sacudidores Opti-Speed™ autoadaptáveis de velocidade variável são introduzidos nas gamas CX7000 e CX8000 Elevation. O desempenho de separação personalizado permite otimizar a qualidade da colheita e a produtividade.



2014 A HISTÓRIA DE SUCESSO CONTINUA!

NA VANGUARDA DA LIDERANÇA

A New Holland sabe que o processo de ceifa começa com a colheita. A forma como o cereal entra na máquina vai determinar a qualidade da colheita; por isso, desenvolvemos e construímos internamente uma ampla gama de barras de corte de cereal para satisfazer todo o tipo de colheita e de quinta, de acordo com as suas necessidades. As barras de corte estão disponíveis em larguras que vão desde os 5,18 aos 10,67 metros e dispõem de uma grande diversidade de configurações que podem ser personalizadas para corresponder aos seus requisitos.



BARRAS DE CORTE DE CEREAL VARIFEED™: ADAPTAM-SE A TODOS OS TIPOS DE COLHEITA

Para garantir uma qualidade de colheita excepcional e um corte uniforme em campos com colheitas de alturas diferentes, a barra de corte Varifeed™ é o parceiro perfeito. Para garantir uma alimentação ideal, é possível ajustar longitudinalmente a posição das facas até um máximo de 575 mm. O sem-fim de 660 mm de diâmetro com aletas grandes permite uma alimentação rápida e suave, mesmo nas colheitas mais pesadas. Os dedos retráteis a toda a largura, existentes entre cada aleta do sem-fim, deslocam a colheita para baixo, fazendo-a passar debaixo do sem-fim, e podem ser ajustados em todas as direções através de um sistema eletro-hidráulico comandado a partir da cabina, proporcionando uma alimentação suave e contínua. Estas barras de corte estão disponíveis com medidas entre os 5,18 e os 10,67 metros.



PRÁTICAS SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

A New Holland sabe que, durante curtos períodos de colheita, as grandes deslocações para buscar material esquecido podem fazê-lo perder tempo precioso necessário para a colheita. Foi por isso que criámos soluções de armazenamento integradas na parte de trás da barra de corte. Desta forma, garantimos que tem acesso a todos os materiais e que pode guardá-los de forma prática e segura sempre que não forem necessários. Facas de corte de colza, divisores, dedos levantadores e caixa de ferramentas, todos estes itens podem ser guardados na parte de trás da barra de corte e facilmente acedidos.



FACAS DE CORTE DE COLZA TOTALMENTE INTEGRADAS

As facas de corte de colza opcionais com 18 dentes ganham as colheitas cerradas e podem ser instaladas de forma rápida e fácil na barra de corte Varifeed™. Controladas através do monitor IntelliView™ IV com ecrã digital a cores, asseguram uma colheita de colza mais eficaz. Se não forem necessárias, pode guardá-las no compartimento dedicado existente na própria barra de corte.

CONTROLO AUTOMÁTICO DA ALTURA DA BARRA DE CORTE

O avançado sistema de Controlo automático da altura da barra de corte está disponível em três modos operacionais:

- O Modo de compensação utiliza uma pressão de contacto com o solo pré-determinada que é mantida hidráulicamente para assegurar uma colheita eficaz de colheitas pouco altas ou de crescimento horizontal, tais como, ervilhas e feijões.
- O Controlo automático da altura do restolho mantém uma altura do restolho predefinida através da utilização de sensores localizados na parte inferior da barra de corte e dos cilindros hidráulicos de controlo da barra de corte.
- O sistema Autofloat™ recorre a uma combinação de sensores que asseguram que a barra de corte acompanha o terreno acidentado e ajusta automaticamente a sua posição de forma hidráulica para manter uma altura do restolho uniforme e impedir que a barra de corte fique enterrada no solo.



PARA UMA ELEVADA VELOCIDADE DE OPERAÇÃO: BARRAS DE CORTE DE ELEVADA CAPACIDADE

Para um suave guiamento da colheita para a faca e para o sem-fim de alimentação, a barra de corte de elevada capacidade tem um grande diâmetro de moinho e ajustes fáceis do moinho. A elevada velocidade da faca e o sem-fim de alimentação, com dedos retráteis a toda a largura do corte, permitem uma alta velocidade de operação e garantem uma alimentação regular.



FLEXIBILIDADE QUE GARANTE UMA COLHEITA EFICAZ

Em terreno acidentado, a barra de corte Superflex™ é a escolha mais acertada. Em terrenos acidentados, o flexível conjunto de facas tem capacidade para dobrar um máximo de 110 mm, de modo a assegurar um corte regular e uma altura do restolho uniforme, ao passo que o sem-fim totalmente flutuante com aletas grandes permite uma alimentação rápida e suave, mesmo nas colheitas mais pesadas. Se a isso juntarmos os 1150 cortes por minuto e o ajuste longitudinal hidráulico do moinho comandado a partir da cabina, pode contar com uma alimentação e um processamento de grande precisão. Pode até manter uma relação predefinida entre a velocidade do moinho e a velocidade sincronizada com o avanço, de modo a que, sempre que haja uma alteração na velocidade sincronizada com o avanço, seja garantida uma alimentação consistente.

Barras de corte de cereal		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Barra de corte de cereal de elevada capacidade - largura de corte	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15
Barra de corte de cereal Varifeed™ - largura de corte	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,62	5,18 - 7,62	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Barras de corte Superflex™ - largura de corte	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67

O PARCEIRO IDEAL

NOVAS BARRAS DE CORTE DE MILHO DE ELEVADO DESEMPENHO

A New Holland desenvolveu uma nova linha de barras de corte de milho perfeitamente adaptada ao perfil de funcionamento da gama CX Elevation. Após a realização de rigorosos testes no terreno, tanto as versões rígidas como as rebatíveis oferecem maior fiabilidade e produtividade em termos de colheita. Uma barra de corte à imagem da ceifeira-debulhadora.



BARRAS DE CORTE DE MILHO MODERNAS PARA UMA AGRICULTURA DE MILHO MODERNA

A linha de barras de corte de milho melhorada satisfaz perfeitamente as exigências de uma agricultura de milho moderna, aumentando a produtividade e eficiência de colheita. As pontas mais curtas seguem melhor os contornos do solo de modo a evitar a “degradação” de colheitas valiosas. O desperdício de espigas de milho faz parte do passado porque os pentes direcionam os grãos soltos para a parte de trás da barra de corte. As bandas de desgaste substituíveis prolongam a vida útil das barras de corte e todas as pontas são rebatíveis nos amortecedores a gás autoportantes para facilitar a limpeza e manutenção. Barras de corte de milho modernas para agricultores modernos.

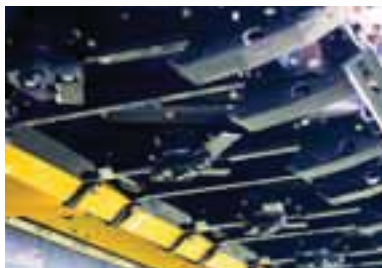


Barras de corte de milho	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Barras de corte de milho rebatíveis - número de linhas	5, 6, 8	5, 6, 8	5, 6, 8	5, 6, 8	5, 6, 8
Barras de corte de milho rígidas - número de linhas	–	–	–	12	12



FUNCIONAMENTO FIÁVEL

Independentemente do tamanho, as barras de corte de milho da New Holland são concebidas para oferecer um desempenho de colheita da máxima qualidade em todas as condições de colheita. Os roletes descarçadores têm quatro facas para descascar caules de qualquer dimensão e as mesas de atamento são ajustadas eletronicamente a partir da cabina, para se adaptarem às mudanças na dimensão do caule e da espiga. Os divisores rotativos opcionais otimizam ainda mais a recolha uniforme das colheitas em colheitas de milho deitado.



MELHOR CORTADOR DE CAULES DA CLASSE

Para um corte fino e um espalhamento excepcional da matéria vegetal, é possível instalar cortadores de caules integrados. Trata-se de uma solução perfeita para minimizar ou eliminar as operações de lavoura. A lâmina de corte está situada por baixo da barra de corte e garante a máxima flexibilidade, graças ao engrenamento individual das linhas. Os clientes estão de acordo: a New Holland proporciona uma solução de qualidade única.



REBATÍVEIS OU RÍGIDAS: A ESCOLHA É SUA

As barras de corte rígidas estão disponíveis em configurações de 5, 6, 8 e 12 linhas, o que lhe permite escolher o tamanho certo para os seus campos e clientes. As versões rebatíveis são ideais para operações de transporte intensivas e as variantes de 6 e 8 linhas estão em conformidade com a rigorosa restrição da largura para transporte de 3,5 metros.

ALIMENTAÇÃO OTIMIZADA PARA UMA COLHEITA MAIS EFICAZ

O sistema de alimentação da gama CX Elevation foi significativamente melhorado para otimizar o seu funcionamento já altamente eficaz. Agora, o alimentador inclui quatro correntes com réguas de ligação que otimizam continuamente o fluxo da colheita. O elevador tem exatamente a mesma largura do batedor de debulha principal, de modo a proporcionar um fluxo uniforme e contínuo que evita a acumulação de material que condiciona a produtividade, para um rendimento mais eficaz.



ELEVADOR DE PALHA DE ELEVADA CAPACIDADE

Para garantir a satisfação do apetite voraz das ceifeiras-debulhadoras da gama CX Elevation, a velocidade da transferência de material da barra de corte para o batedor foi aumentada em 5% e atinge, agora, as 575 toneladas/minuto. Além disso, as transmissões foram reforçadas e a construção e face frontal do cesto foram fortalecidas para processar eficazmente os maiores volumes de colheita ceifada provenientes das barras de corte Varifeed™ de 10,67 metros.



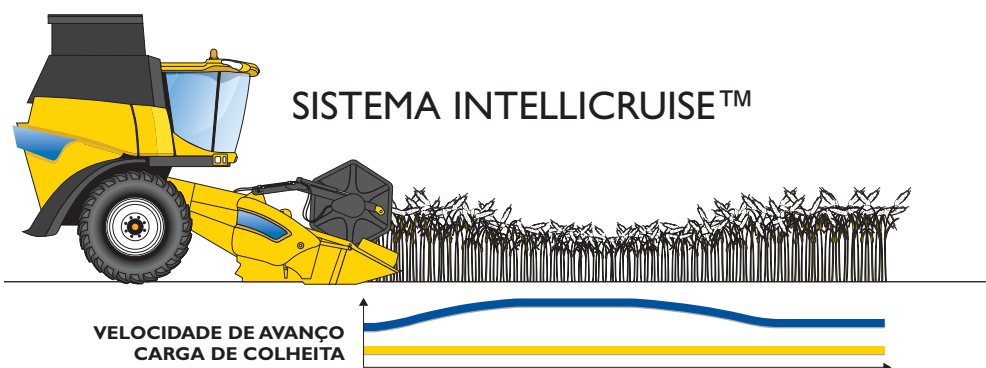
PROTEÇÃO ININTERRUPTA CONTRA PEDRAS

O eficaz sistema de proteção contra pedras direciona as pedras para uma caixa dedicada antes de estas chegarem ao batedor de debulha. Este sistema, que funciona em andamento, faz com que não tenha de abrandar durante os intensos dias de colheita. Este sistema também protege a ceifeira-debulhadora e assegura a pureza da colheita. No final de cada dia de colheita, a caixa pode ser facilmente despejada utilizando uma alavanca de acesso fácil.



DESBLOQUEIO NUMA QUESTÃO DE SEGUNDOS

As obstruções ocorridas na barra de corte são imediatamente resolvidas pelo sistema de inversão hidráulica. É possível "agitar" para trás e para a frente todo o conjunto de barra de corte e elevador para desbloquear eficazmente a máquina e reduzir o tempo de inatividade, aumentando simultaneamente o tempo máximo de colheita.



INTELLICRUISE™ PARA UMA PRODUTIVIDADE SUPERIOR

O sistema de Alimentação automática da colheita IntelliCruise™ faz corresponder automaticamente a velocidade de avanço à carga de colheita. Um sensor instalado no sistema de transmissão do elevador de palha monitoriza constantemente o esforço exigido à barra de corte, pelo que, em áreas onde a colheita for mais leve, a velocidade de avanço é aumentada automaticamente para garantir que a ceifeira-debulhadora trabalha na capacidade máxima, independentemente de as áreas apresentarem rendimentos diferentes.

MELHOR DESEMPENHO DE DEBULHA DA CLASSE

DEBULHA LÍDER DO SETOR

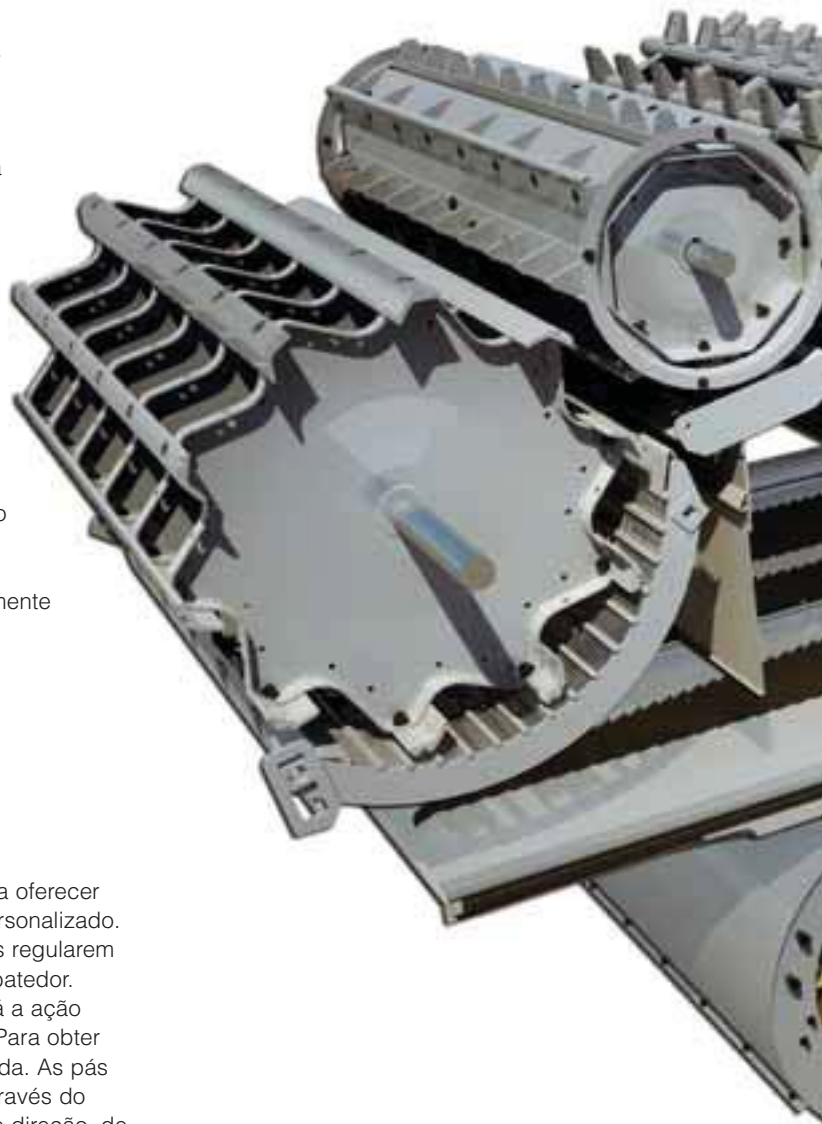
No que diz respeito a tirar o máximo rendimento de cada grão, a debulha é rainha. Graças à tecnologia de quatro batedores, está garantida uma debulha suave mas eficaz. O maior batedor de debulha do mercado, com um diâmetro de 750 mm, tem capacidade para debulhar até as espigas mais duras a um ritmo imbatível. O ângulo de enrolamento de 111° otimiza a separação e contribui para o grande espaço do contrabatedor: 1,18 m² nos modelos com seis sacudidores e 0,98 m² nos modelos com cinco sacudidores. Duro com a debulha. Suave com a colheita. O seu bilhete para uma produtividade inigualável.

MANUTENÇÃO DO RENDIMENTO COM O IMPULSOR DO FLUXO DA COLHEITA

Os dentes serrilhados do impulsor evitam que o material colhido fique emaranhado, melhorando o fluxo da colheita em todas as condições, sobretudo durante a ceifa de colheitas marginais com grandes níveis de humidade. O impulsor direciona rapidamente a colheita para o separador rotativo.

SEPARADOR ROTATIVO: DESEMPENHO DE DEBULHA PRECISO

A New Holland inventou o separador rotativo para oferecer aos agricultores um desempenho de debulha personalizado. O sistema Multi-Thresh™ permite aos operadores regularem a distância entre o separador rotativo e o contrabatedor. Quanto menor for a distância, mais enérgica será a ação de fricção para uma separação mais agressiva. Para obter uma palha longa e inteira, a distância é aumentada. As pás integradas forçam a passagem de mais grãos através do contrabatedor e originam inúmeras mudanças de direção, de modo a garantir que todos os grãos valiosos chegam ao tegão.



O MAIOR BATEDOR DE DEBULHA DO MERCADO

O impressionante batedor principal com 750 mm é capaz de manter uma ação de debulha ideal a baixa velocidade para reduzir as vibrações e proteger a transmissão. O batedor de elevada inércia é perfeito para trabalhar em condições de humidade ou em colheitas irregulares. As réguas estriadas integradas são friccionadas contra o contrabatedor para melhorar ainda mais a separação.

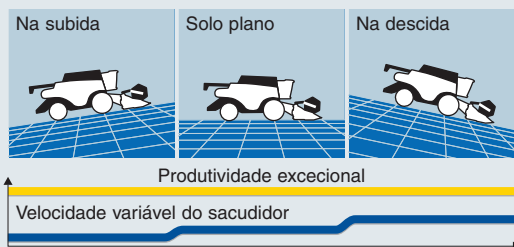
IMPULSOR STRAW FLOW™: UM ACABAMENTO PERFEITO

Para concluir o processo de separação, o impulsor Straw Flow™ complementa a separação forçada e direciona eficazmente a colheita para os sacudidores.



A CEIFEIRA-DEBULHADORA LEMBRA-SE DAS SUAS COLHEITAS

Com vista a reduzir os períodos de inatividade provocados pela alternância entre colheitas ou pelo trabalho em condições de colheita variáveis, a gama CX Elevation dispõe do sistema de Definições de colheita automática (ACS), com cinquenta configurações específicas de colheita. O operador pode seleccionar as configurações pré-instaladas ou programar facilmente dois parâmetros para cada colheita, incluindo a velocidade e posição do moinho, a velocidade do rotor e a configuração do contrabatedor, a abertura da ciranda e a velocidade do ventilador de limpeza, e utilizar esses parâmetros no monitor IntelliView™ IV sempre que necessário. A simplicidade de um botão, cortesia da New Holland.



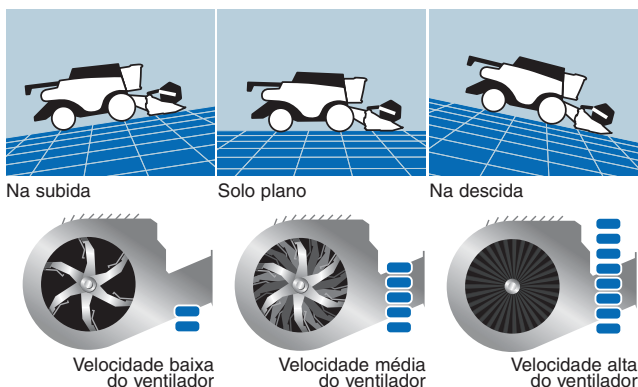
SACUDIDORES OPTI-SPEED™ DE VELOCIDADE VARIÁVEL: EXCLUSIVOS DA NEW HOLLAND

Os sacudidores Opti-Speed™ autoadaptáveis de velocidade variável, disponíveis em máquinas autonivelantes, constituem uma inovação revolucionária ao nível da colheita e permitem um aumento de produtividade até 10%. Com esta funcionalidade exclusiva no setor, a New Holland permite, pela primeira vez, que os operadores regulem a velocidade do sacudidor em função das condições da colheita. Basta seleccionar entre quatro definições: trigo, milho, colza ou arroz e a sua ceifeira-debulhadora CX Elevation regula automaticamente a velocidade do sacudidor em função da colheita seleccionada e das atuais condições do campo. Durante as subidas, a velocidade do sacudidor é reduzida para manter todos os grãos valiosos no interior da máquina, enquanto que durante as descidas, a velocidade é aumentada para evitar a obstrução e a separação ineficaz. O sistema comunica continuamente com os sistemas Opti-Fan™ e Opti-Clean™ para regular a velocidade do sacudidor entre 170 e 240 rpm, com vista a garantir uma eficiência de colheita a 360°.

EXCEPCIONAL DESEMPENHO DE LIMPEZA

Todos os agricultores sabem que um grão limpo é um grão rentável. É por isso que a gama CX Elevation oferece a recolha de grão mais limpa do segmento. O sistema de sacudidores Opti-Speed™ de velocidade variável, exclusivo da New Holland, utiliza a tecnologia autoadaptável para garantir a separação precisa de todos os grãos, independentemente da colheita e das condições. A comunicação contínua com os sistemas premiados Opti-Clean™ e Opti-Fan™ assegura que todos os grãos são grãos limpos. Desempenho de limpeza extraordinário. A gama CX Elevation é capaz de dar resposta a todos os desafios.





TECNOLOGIA OPTI-FAN™ QUE DESAFIA A GRAVIDADE

O sistema Opti-Fan™ compensa os efeitos gravitacionais no material colhido durante a colheita. Selecione a velocidade pretendida para o ventilador num solo plano e o sistema ajusta a velocidade automaticamente durante as subidas ou descidas para manter o desempenho de limpeza. Durante a deslocação em subidas, a velocidade do ventilador é reduzida para evitar perdas na ciranda, enquanto que durante a deslocação em descidas, a velocidade do ventilador aumenta para evitar a acumulação de material espesso nas cirandas. Este sistema eficaz não exige qualquer trabalho extra por parte do operador e proporciona uma melhor recolha de grão, bem como menos perdas.

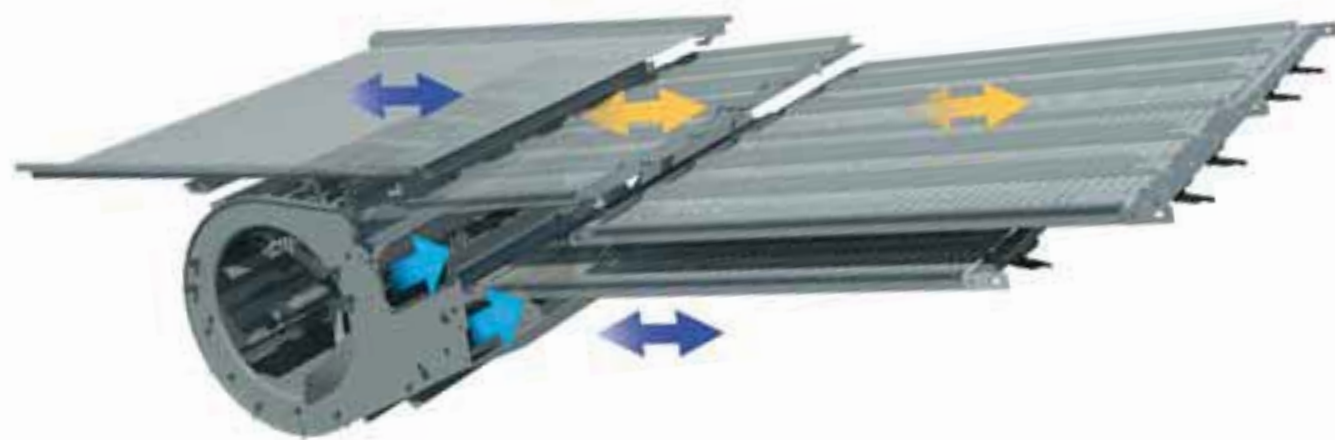


DESEMPENHO DE LIMPEZA EXCEPCIONAL

O sistema de limpeza fixo, disponível de série, é perfeito para as operações de colheita efetuadas predominantemente em solo plano e permite impressionantes ângulos de lançamento, para oferecer uma separação excelente graças ao incrível fluxo de ar. O sistema de limpeza autonivelante, disponível opcionalmente e que pode ser regulado a partir do conforto da cabina, otimiza automaticamente o respetivo ângulo até um máximo de 17% para neutralizar os efeitos das inclinações laterais, ao mesmo tempo que impede a acumulação de grãos durante as viragens numa cabeceira, para ajudar a alcançar uma distribuição uniforme da colheita e um desempenho de limpeza inigualável.

O GRÃO MAIS LIMPO PARA AS RECOMPENSAS MAIS ELEVADAS

O sistema Opti-Clean™ otimiza os cursos e os ângulos de lançamento do sistema de limpeza e permite um aumento da capacidade de limpeza até 20%. O tabuleiro de recolha de grão, a pré-ciranda e a ciranda superior funcionam de forma independente para otimizar a cascata e aumentar a capacidade, enquanto que o curso mais longo da ciranda e a maior abertura do ângulo de lançamento aumentam a quantidade de material aerotransportado, para uma limpeza ainda mais eficaz. O movimento oposto do tabuleiro de recolha de grão e da ciranda inferior relativamente à pré-ciranda e à ciranda superior, reduz as vibrações gerais da máquina e aumenta o conforto do operador.



REMOÇÃO FÁCIL DO TABULEIRO DE RECOLHA DE GRÃO

Para manter a agressividade dos degraus do tabuleiro de recolha de grão em colheitas difíceis, tais como colza ou milho, pode ser necessária uma limpeza regular. É por isso que pode remover facilmente o tabuleiro de recolha de grão a partir da parte da frente da máquina.

FLUXO DE AR PRECISO

O design exclusivo do ventilador de pás da gama CX Elevation gera um volume de ar a uma pressão constante que é muito superior às alternativas dos concorrentes. Além disso, o ventilador possui duas aberturas dedicadas que direcionam um potente jato de ar para a pré-ciranda e para a ciranda superior, garantindo um desempenho de limpeza excepcional.

PROCESSAMENTO DE GRANDES QUANTIDADES DE GRÃO

TEGÃO DE ELEVADA CAPACIDADE

O tegão de 11500 litros que equipa o modelo CX8090 Elevation tem capacidade para mais 9,5% de grão do que o modelo anterior. Resultado: pode percorrer uma maior distância entre descargas, poupando dinheiro no transporte do grão e deixando mais tempo para os operadores fazerem o que melhor sabem: colherem. As tampas de tegão rebatíveis eletronicamente estão disponíveis de série e são ativadas a partir do conforto da cabina. Entre outras vantagens, incluem-se a redução da perda de grão durante o trabalho em declives acentuados e a proteção do grão durante o armazenamento noturno. O sem-fim de enchimento superior distribui o grão no tegão de forma uniforme, transformando as bolsas de ar e as acumulações de grão em coisas do passado.



Tegão		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Capacidade das tampas rebatíveis	(l)	9000	10000	9500	11500	11500



OPÇÃO RESISTENTE PARA COLHEITAS ABRASIVAS

No caso de trabalhar durante longos períodos em colheitas abrasivas, como o arroz, pode especificar a sua gama CX Elevation com a "opção abrasiva". As tampas do rotor, o elevador de grãos, o sem-fim de enchimento superior e o sem-fim de descarga são fabricados em materiais reforçados para suportarem uma operação prolongada nesse tipo de colheitas.



VIGIE O SEU GRÃO

A gama CX Elevation estabeleceu um novo padrão para o setor em termos de qualidade do grão; no entanto, para garantir a sua tranquilidade, a New Holland concebeu uma janela de visualização de 910 x 550 mm na cabina. Basta-lhe espreitar por cima do ombro para ver com os seus próprios olhos a qualidade do grão existente no tegão. Pode também monitorizar o nível de enchimento do tegão, que é apresentado no monitor IntelliView™ IV. Mas se quiser ir ainda mais longe, disponibilizamos uma pala para retirar amostras de grão, disponível a partir da plataforma do operador, que o ajuda nas atividades de recolha de amostras físicas.



MAIS LONGO, MAIS RESISTENTE E PRECISO

Redesenhámos por completo o tubo de descarga. Permite direcionar a colheita para a frente e para fora, de modo a obter uma melhor distribuição e uma maior distância de descarga, o que possibilita a utilização de reboques mais altos e de maior capacidade. De modo a acompanhar o desempenho melhorado, todos os modelos da gama CX Elevation incluem uma extensão do sem-fim de descarga opcional com 1,3 m, que permite aumentar ainda mais a flexibilidade de descarga. A velocidade de descarga teve um aumento de 14%, o que significa que mesmo o tegão de maiores dimensões, com 11500 litros, pode ser descarregado em um minuto e meio, graças a uma velocidade de descarga de 125 litros/segundo. Se pretender passar menos tempo a descarregar e mais tempo a colher, escolha a New Holland.

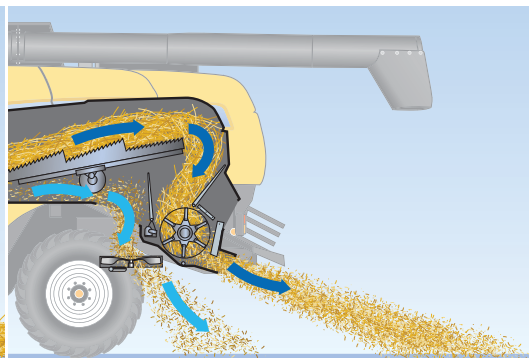
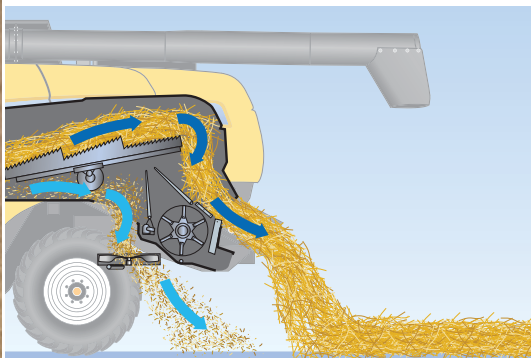
SOLUÇÕES FLEXÍVEIS ADEQUADAS À SUA OPERAÇÃO

A gama CX Elevation disponibiliza opções de gestão de resíduos completas e abrangentes que podem ser personalizadas a diferentes tipos de colheita e métodos de cultivo. Para alternar entre o modo de corte e de disposição em linhas, só tem de alterar a posição de uma ergonómica alavanca dedicada. Não são necessárias quaisquer ferramentas. Nem é necessário substituir componentes. Simples. Rápido. Que mais se poderia esperar da New Holland?



CORTE FINO, ESPALHAMENTO AMPLO. CORTADORES DE PALHA NEW HOLLAND

A gama de cortadores de palha da New Holland foi desenvolvida internamente para igualar o desempenho da gama CX Elevation. Pode optar pelas configurações com quatro ou seis cortadores com pás instaladas nos rebordos exteriores dos rotores para uma maior eficácia de espalhamento. O sistema Dual-Chop™ inclui um pente dedicado, através do qual passam as facas para garantir um corte superfino de todo o material. A elevada velocidade de corte de 3500 rpm assegura um corte fino e um espalhamento amplo, mesmo das colheitas mais pesadas.



FARDOS PERFEITOS

O sistema Multi-Thresh™ assegura o tratamento suave da colheita e, em consequência, a estrutura da palha é mantida e as quebras são reduzidas ao mínimo, mesmo se trabalhar com uma elevada produtividade. Desta forma, a palha fica perfeita para enfardamento. O impulsor de palha miúda de disco duplo pode espalhar a palha miúda ou direcioná-la para o solo, por baixo da palha a enfardar.

ESPALHAMENTO AMPLO. SEMPRE

Se utilizar a grande barra de corte Varifeed™ de 10,67 metros, é obrigatório ter um sistema de espalhamento de palha potente e dedicado. O sistema Dual-Chop™ é isso mesmo. Está equipado com um pente dedicado, através do qual passam lâminas muito afiadas, para garantir o corte superfino de todo o material. Depois, os potentes discos de espalhamento distribuem uniformemente a palha cortada a toda a largura da barra de corte.

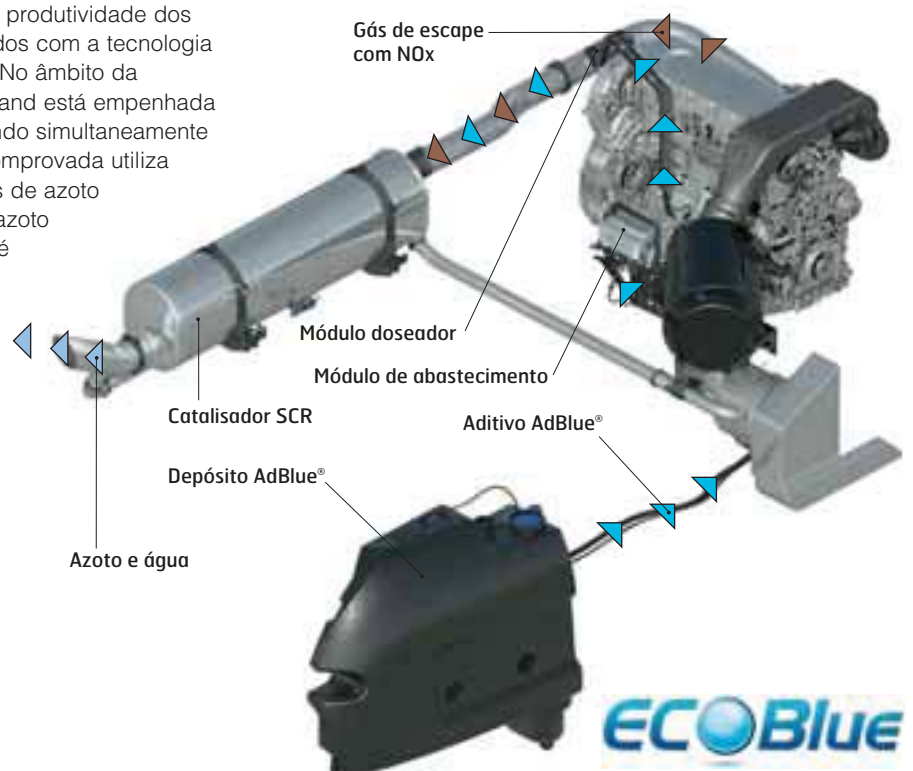
POTENTES.
COM RESPEITO. POR SI.
PELA SUA QUINTA.
PELO FUTURO.



Tecnologia eficiente e sustentável



Todas as ceifeiras-debulhadoras da gama CX Elevation tiram partido das características potenciadoras da produtividade dos motores FPT Industrial Cursor 9 e 10 equipados com a tecnologia ECOBlue™ SCR e compatíveis com Tier 4A. No âmbito da estratégia Clean Energy Leader®, a New Holland está empenhada em tornar a agricultura mais eficaz, respeitando simultaneamente o ambiente. A tecnologia ECOBlue™ SCR comprovada utiliza AdBlue para transformar os perigosos óxidos de azoto existentes nos gases de escape em água e azoto inofensivos. Este sistema de pós-tratamento é independente do motor, o que significa que este só recebe ar puro e fresco. Resultado: motores de funcionamento ecológico que oferecem um melhor desempenho e uma maior poupança de combustível.

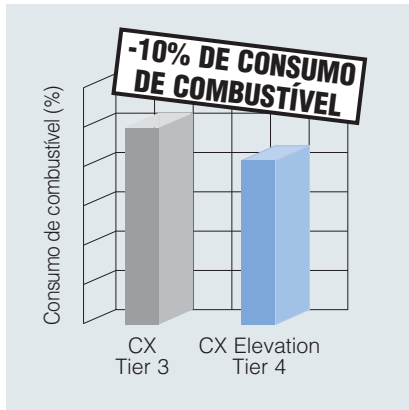


ECOBBlue

Modelos	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Motor* compatível com os regulamentos de emissões Tier 4	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
Capacidade (cm ³)	8700	8700	8700	8700	10300
Sistema ECOBlue™ SCR (Redução catalítica seletiva)	●	●	●	●	●
Sistema de injeção	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potência bruta do motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Potência máx. do motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Mistura de biodiesel aprovada**	B20**	B20**	B20**	B20**	B20**

● De série * Desenvolvido pela FPT Industrial

** A mistura de biodiesel deve cumprir totalmente a mais recente especificação de combustível EN14214:2009 e o funcionamento deve estar de acordo com as orientações do manual do operador



MAIS DINHEIRO PARA SI

A gama foi concebida para diminuir os seus custos de operação. A tecnologia ECOBlue™ SCR reduziu o consumo de combustível até 10% em toda a gama. Durante o transporte na estrada, o motor funciona a apenas 1600 rpm, minimizando ainda mais o consumo de combustível. Além disso, toda a gama CX Elevation é compatível com as misturas de biodiesel a 20% que cumprem com a especificação de combustível EN14214:2009. Os intervalos de manutenção de 600 horas, líderes do setor, complementam o pacote de poupança.



TRANSMISSÕES QUE POUPAM ENERGIA

A fiabilidade geral e o baixo consumo de energia são resultado das transmissões diretas comprovadas e da transmissão hidrostática de quatro velocidades. A nova gama CX Elevation continua a utilizar variadores Positorque que oferecem uma tecnologia simples e eficaz, que é sinónimo de mais potência durante a colheita, em comparação com as alternativas CVT de elevada potência da concorrência. Lembre-se: a simplicidade é sempre a melhor política.



AMPLA OFERTA DE PNEUS E VELOCIDADE DE TRANSPORTE MÁXIMA DE 40 KM/H

Pode especificar uma grande diversidade de pneus para melhor satisfazer as suas necessidades individuais; desde o pneu mais estreito 710/70R42, que cumpre os rigorosos requisitos de largura para transporte e facilita a passagem em portões mais estreitos, ao mais largo 1050/50R32, que proporciona um desempenho de flutuação inigualável. Quer mais? E que tal a velocidade máxima de transporte ECO de 40 km/h, disponível em toda a gama. Passe mais tempo a colher e menos tempo no transporte que condiciona a produtividade.



ÂNGULO DE VIRAGEM EXTREMAMENTE REDUZIDO

Graças ao design compacto e ao impressionante ângulo da direção, a gama CX Elevation tem um raio de viragem de apenas 4,6 m. Desta forma, consegue fazer cabeceiras mais curtas, melhorando a qualidade da palha e reduzindo o tempo de colheita, ao mesmo tempo que as viragens apertadas nas cabeceiras permitem passar mais tempo a colher e menos a virar.

SMARTTRAX™. COMPACTAÇÃO REDUZIDA. CONFORTO EXCEPCIONAL.

MONTADO DE FÁBRICA PARA UM MELHOR DESEMPENHO NA QUINTA

O novíssimo sistema SmartTrax™ foi concebido para proporcionar menos 57% de pressão no solo, graças à sua estrutura em triângulo, melhorando assim a tração e reduzindo a compactação. O sistema SmartTrax™ montado de fábrica inclui também um sistema de suspensão com blocos de borracha integrados que reduz significativamente a vibração, em comparação com um sistema tradicional de rastos fixos, assegurando total conforto mesmo durante os dias de colheita mais longos e as situações de transporte em estrada.

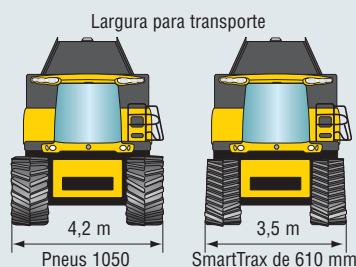
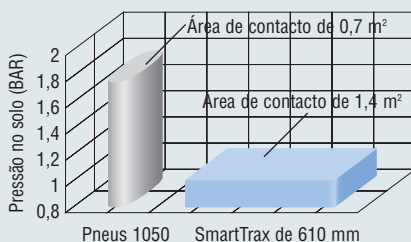
TRAÇÃO EM QUALQUER SITUAÇÃO

O design em triângulo do sistema SmartTrax™, juntamente com os cunhos de borracha na superfície exterior, garantem um contacto positivo com o solo e uma tração imbatível durante os trabalhos em declives bastante inclinados ou em condições de terreno molhado ou solto. Tração em qualquer situação.

DESLIZE PELO CAMPO EM TOTAL CONFORTO

Para quê complicar? A simplicidade é sempre a melhor política. O sistema de suspensão com blocos de borracha oferece uma solução fiável, testada e comprovada para reduzir consideravelmente as vibrações, contribuindo para melhorar o conforto do operador e a produtividade.

A qualidade da viagem é melhorada ainda mais pelos três roletes centrais independentes que se movem de acordo com o terreno para amortecer o operador dos choques mais duros.



RASTOS ADEQUADOS ÀS SUAS NECESSIDADES

O sistema SmartTrax™ está disponível em duas larguras para melhor se adequar às suas operações: a largura de série, de 610 mm, e para todos os que trabalham em condições mais exigentes, uma largura opcional de 762 mm. O sistema SmartTrax™ oferece inúmeras vantagens à sua operação, incluindo uma maior estabilidade, um aumento de 100% na área de contacto, em comparação com os pneus, mantendo ainda assim a manobrabilidade dentro da largura para transporte de 3,5 metros.

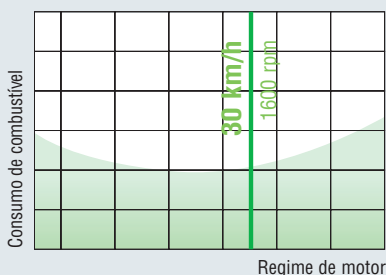


- **TRANSMISSÃO EFICAZ E POSITIVA**

As engrenagens positivas existentes na superfície interior dos rastos mantêm o contacto físico com a roda motriz para proporcionar a máxima eficácia da transmissão de potência.

- **BITOLA QUE NÃO COLOCA PROBLEMAS**

O SmartTrax™ está equipado com um sistema tensor contínuo reforçado que assegura a manutenção da tensão correta dos rastos para proporcionar a tração ideal. Este sistema hidráulico automático não requer qualquer intervenção do operador, deixando-o totalmente concentrado na tarefa de colheita. Além do mais, o sistema tensor é totalmente independente em relação à roda motriz, assegurando a máxima simplicidade e fiabilidade.



POUPANÇA DE TEMPO. POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL.

Com uma velocidade de transporte máxima de 30 km/h a apenas 1600 rpm do motor, a nova gama CX, quando equipada com o sistema SmartTrax™, é a escolha óbvia para operações que pretendem um aumento da produtividade, prolongando o tempo passado no campo e diminuindo o tempo passado na estrada, ao mesmo tempo que reduz os custos com o combustível. A resistência de deslocação bastante baixa permite uma economia de combustível superior, contribuindo para que a sua poupança seja significativa em relação às soluções da concorrência.

O ESCRITÓRIO NO CAMPO

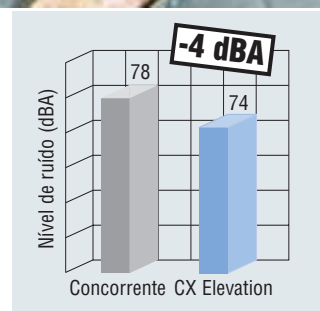


VISIBILIDADE PANORÂMICA A 360°

A ampla janela com design curvo da cabina Harvest Suite™ proporciona uma visibilidade perfeita de toda a barra de corte e do tubo de descarga. Os espelhos elétricos opcionais permitem ver em todas as direções e podem ser facilmente regulados a partir do conforto da cabina. O novo monitor IntelliView™ IV permite a gestão de um máximo de três câmaras de visualização. Durante as operações de descarga, inversão ou verificação do nível do tegão, as câmaras funcionam como os seus olhos.

SOLUÇÃO DE ILUMINAÇÃO A 360°

A gama CX Elevation tem mais 55% de luz na parte frontal, graças ao mais completo conjunto de lâmpadas para ceifeiras-debulhadoras disponibilizado até à data, iluminando totalmente a barra de corte e o campo à sua frente. As lâmpadas traseiras adicionais permitem que os operadores monitorizem os resíduos; as duas lâmpadas situadas no painel lateral iluminam o eixo traseiro para evitar o esmagamento do material por cortar e para ajudar nas manobras. Também pode sair da sua ceifeira-debulhadora em total segurança com a ajuda de uma luz de entrada que se mantém acesa durante 30 segundos depois de desligar a ceifeira-debulhadora.



ESTÁ CONFORTÁVEL?

Os bancos para operador e passageiro de dimensões normais incluem assentos fundos e um intervalo de ajuste longitudinal extenso para o máximo conforto durante os longos dias de colheita. Para um toque de luxo extra, pode optar por um banco aquecido em pele integral.

MANTENHA-SE FRESCO, MESMO NOS DIAS MAIS QUENTES

Durante os dias de colheita longos e quentes, a mala térmica construída à medida e o frigorífico opcional colocam bebidas refrescantes ao alcance da sua mão. O ar condicionado está disponível de série e pode ainda optar pelo avançado sistema de Controlo automático da temperatura opcional, que ajusta automaticamente a velocidade da ventoinha para garantir uma temperatura precisa com uma variação de apenas um grau Celsius. A gama CX Elevation é, sem dúvida, o melhor local para se estar.

MAIOR E MAIS SILENCIOSA

A gama CX Elevation de ceifeiras-debulhadoras oferece-lhe um lar longe de casa durante os longos dias e as longas noites de colheita. A cabina Harvest Suite™ de 3,12 m³ é muito maior do que a do rival mais próximo e permite-lhe usufruir de todo esse espaço numa paz e sossego excepcionais, graças ao nível de ruído de apenas 74 dB(A).

MAXIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO SEM ESFORÇO

A automatização inteligente e intuitiva poupa tempo e otimiza o desempenho de colheita. A alavanca multifunções é o seu braço direito durante a colheita. Pode controlar todos os principais parâmetros da máquina e da barra de corte, incluindo a altura da barra de corte, a posição do moinho e o engrenamento de descarga. A consola direita inclui as funções menos utilizadas pelo operador, dispostas de forma ergonómica e lógica. As funções da máquina podem ser analisadas através do monitor a cores IntelliView™ IV.

- Posição do sem-fim de descarga
Engrenamento do sem-fim de descarga
- Paragem de emergência (barra de corte e descarga)
- Sistema de elevação/abaixamento da barra de corte, de duas velocidades, e movimento lateral da barra de corte
- Ativação automática da altura da barra de corte
- Posição do moinho, faca Varifeed™ ou barra de corte de milho rebatível, mais botão de deslocação
- Velocidade do moinho e controlo da direção do inversor da barra de corte
- Botão de deslocação e desbloqueio da velocidade sincronizada com o avanço (atrás)
- Regime de motor
- Modos automáticos da altura da barra de corte
- Correção da largura da barra de corte
- Sincronização da velocidade do moinho
- Ativação da inversão da barra de corte
- Interruptor das definições de colheita automática





COLHEITA ATRAVÉS DO GRANDE ECRÃ

O monitor IntelliView™ IV de grandes dimensões, com 26,4 cm e disponível de série, está montado no apoia-braços e os operadores podem posicionar o monitor onde quiserem dentro do arco de visualização ideal. Este monitor tátil a cores intuitivo apresenta e monitoriza todas as funções e parâmetros da ceifeira-debulhadora, permitindo o seu ajuste com um simples toque no ecrã.



SISTEMAS DE GUIAMENTO DA NEW HOLLAND PARA SATISFAZER AS SUAS NECESSIDADES

ENTRE E LÁ VAMOS NÓS

A New Holland disponibiliza uma gama completa de soluções de guiamento, incluindo o guiamento manual e assistido. Pode, inclusive, especificar a sua ceifeira-debulhadora da gama CX Elevation com o guiamento automático IntelliSteer® totalmente integrado de fábrica, para começar a poupar dinheiro desde o primeiro dia. O sistema de guiamento por extremidade de corte SmartSteer™ e o sistema de guiamento automático por linha para barras de corte de milho são apenas algumas das várias opções concebidas para aumentar a eficácia e produtividade da sua colheita.



INTELLIVIEW IV™: INTELIGÊNCIA VISÍVEL

O monitor IntelliView™ IV, disponível de série, pode ser utilizado para configurar o sistema de guiamento automático opcional IntelliSteer® da New Holland. Permite a programação de diversos percursos de guiamento, desde trajetos retilíneos A-B às curvas adaptáveis mais complexas. Pode igualmente personalizar as suas definições e até transferir informação da ceifeira-debulhadora diretamente para a sua solução de software de agricultura de precisão.



SISTEMAS DE CONTROLO INTEGRADOS

O sistema IntelliSteer® da New Holland utiliza os sinais de correção de compensação de terreno T3 incorporados para manter o Controlador de navegação II informado sobre a orientação da ceifeira-debulhadora. Uma válvula de controlo integrada converte o sinal do Controlador de navegação II em movimentos hidráulicos do sistema de guiamento.



RECETOR NH 372

A antena 372 da New Holland recebe sinais DGPS e GLONASS e é totalmente compatível com a correção EGNOS, OmniSTAR ou RTK. No caso das aplicações RTK, debaixo do recetor encontra-se instalado um rádio de pequenas dimensões. A antena está localizada na parte de cima do tégão para melhorar a receção do sinal e otimizar o funcionamento.

GUIAMENTO INTELLISTEER® TOTALMENTE INTEGRADO

Todas as ceifeiras-debulhadoras da gama CX Elevation podem ser encomendadas de fábrica com o sistema IntelliSteer®, a solução de guiamento automático totalmente integrada da New Holland. Totalmente compatível com os sinais de correção RTK mais precisos, o sistema IntelliSteer® tem capacidade para garantir uma precisão fila a fila e ano a ano tão reduzida como 1-2 cm. O resultado? Campos cuja colheita é efetuada de forma limpa, para que todos os grãos sejam guardados no tegão em segurança.



SISTEMA DE GUIAMENTO PARA MILHO

As barras de corte de milho podem ser especificadas com sistema de guiamento automático por linha para manter a ceifeira-debulhadora sempre na mesma trajetória. Dois sensores monitorizam continuamente a posição da colheita que entra na barra de corte e orientam automaticamente a ceifeira-debulhadora para garantir uma entrada verdadeiramente perpendicular, mesmo em condições de fraca visibilidade ou a altas velocidades. O sistema também pode ser ligado a um sistema de posicionamento GPS, capaz de distinguir entre linhas cortadas e não cortadas, de modo a simplificar as colheitas efetuadas durante a noite e as atividades de colheita avançadas, tais como a funcionalidade de saltar linhas.

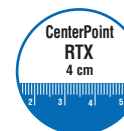
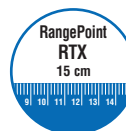
SISTEMA SMARTSTEER™

O sistema de guiamento automático SmartSteer™ recorre a um sensor laser para efetuar uma leitura da extremidade entre a colheita cortada e não cortada, garantindo automaticamente que a barra de corte está sempre cheia até à extremidade e permitindo ao operador da ceifeira-debulhadora concentrar-se noutras funções e manter o máximo desempenho.



ESTAÇÃO-BASE RTK

Pode utilizar uma estação-base RTK para transmitir sinais de correção que ajudam a garantir uma precisão fila a fila de 1-2 cm.



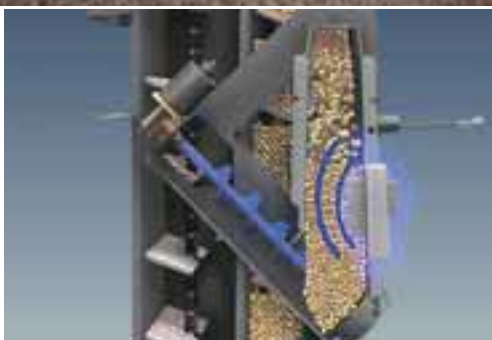
NÍVEIS DE PRECISÃO E REPETIÇÃO

A New Holland oferece cinco níveis de precisão. Esta oferta permite-lhe selecionar o sistema IntelliSteer® adequado às suas necessidades e orçamento. Se utilizar a correção RTK com o sistema IntelliSteer®, pode tirar partido de uma repetição ano após ano.

DETEÇÃO DO RENDIMENTO E TEOR DE HUMIDADE INTEGRADA

MONITORIZAÇÃO INTEGRADA PARA UM AUMENTO DO RENDIMENTO E DA QUALIDADE DA COLHEITA

As ceifeiras-debulhadoras da gama CX Elevation foram concebidas tendo como elemento fundamental as diversas características da agricultura de precisão. A informação sobre o rendimento é apresentada e atualizada de forma contínua no monitor IntelliView™ IV. Estes dados podem ser guardados, transferidos e analisados com um software de agricultura de precisão, de modo a determinar, com exatidão, mapas de rendimento. Esses mapas podem ser utilizados para regular os consumos, com o intuito de maximizar os rendimentos e minimizar os custos de consumo.



DETEÇÃO DO TEOR DE HUMIDADE EM TEMPO REAL

O sensor de humidade da New Holland mede o teor de humidade do grão em tempo real. As amostras são recolhidas a cada 30 segundos e os dados são enviados para o monitor IntelliView™ IV. O operador está sempre informado sobre o que se passa e pode adaptar os parâmetros da máquina em conformidade.



MAPEAMENTO DO RENDIMENTO

O exclusivo e patenteado sensor de rendimento de alta precisão desenvolvido pela New Holland é reconhecido, duma maneira geral, como o melhor da sua classe. O seu design neutraliza o efeito de fricção do grão. Independentemente do tipo, variedade ou teor de humidade dos grãos, o sensor efetua um registo de rendimento extremamente preciso. Além disso, a calibragem é efetuada apenas uma vez por época. Posteriormente, o sistema adapta-se às alterações nas colheitas e nas condições. Funcionamento sem interferências para a máxima simplicidade de colheita.

SOFTWARE PLM® NEW HOLLAND

TELEMÁTICA DO SOFTWARE PLM® NEW HOLLAND: FAÇA A GESTÃO DAS SUAS MÁQUINAS A PARTIR DO CONFORTO DO ESCRITÓRIO

O PLM® Connect permite-lhe ligar-se à sua ceifeira-debulhadora a partir do conforto do escritório, através de uma rede móvel. Pode estar em constante contacto com as suas máquinas e pode, inclusive, enviar e receber informação em tempo real que poupa tempo e aumenta a produtividade. O pacote de base PLM® Connect Essential disponibiliza as funções mais utilizadas, enquanto que o pacote PLM® Connect Professional atualizado permite-lhe obter a máxima monitorização e controlo sobre as suas máquinas.



ASSISTÊNCIA AO CLIENTE PROFISSIONAL: PORTAL PLM®

O portal PLM® foi criado para apoiar os clientes da New Holland que adquiriram produtos de Agricultura de precisão e Guiamento automático. Está disponível para todos os clientes da New Holland. Visite-o hoje mesmo em www.newhollandplm.com. Depois de efetuar o registo, tem acesso ilimitado às informações mais avançadas sobre todos os sistemas de Agricultura de precisão e Guiamento automático da New Holland. Existe também uma secção dedicada a vídeos de formação e a informações de assistência ao cliente.

A New Holland oferece uma grande diversidade de soluções de agricultura de precisão que lhe vão permitir adaptar os seus consumos de modo a reduzir os custos e aumentar os rendimentos. Esta informação é gravada pela sua máquina em tempo real durante o trabalho e é transferida de forma simples e eficaz desde o monitor IntelliView™ IV para o computador através da unidade USB complementar de 4 GB, que tem capacidade suficiente para gravar dados relativos a 600 - 700 hectares.



360°: CX ELEVATION

A nova gama CX Elevation foi concebida para passar mais tempo a trabalhar e menos tempo no estaleiro. Afinal de contas, todos sabemos como é precioso o tempo passado no campo durante as épocas de colheita mais curtas. Todos os pontos de manutenção são de fácil acesso e os intervalos de manutenção extralongos significam que as ceifeiras-debulhadoras da gama CX Elevation vão passar mais tempo no seu ambiente natural: o campo!



O depósito de combustível e o depósito de AdBlue® com capacidade para 120 litros estão próximos um do outro para facilitar o enchimento simultâneo.

• Pode verificar de relance o óleo do motor e o óleo hidráulico, sem ter de abrir painéis complicados.

• O acesso fácil aos amplos filtros de poeira rotativos simplifica bastante a limpeza do sistema de refrigeração. As ligações opcionais do compressor de ar facilitam ainda mais a limpeza.

• A escova de série e o ventilador rotativo opcional, que direciona um jato de ar de alta pressão a cada dois minutos, mantêm o filtro de poeiras rotativo livre de detritos. Especialmente útil durante a colheita de milho.



• Pode aceder facilmente ao filtro de ar a partir da plataforma do motor.

• A facilidade de acesso a partir do solo a todos os filtros de óleo e pontos de drenagem e a posição centralizada dos copos de lubrificação são sinónimo de uma manutenção mais eficaz.

• O resguardo autoportante com abertura total assegura um acesso amplo a todas as transmissões e pontos de manutenção.



ACESSÓRIOS INSTALADOS PELOS CONCESSIONÁRIOS

O seu concessionário poderá fornecer e instalar uma vasta gama de acessórios aprovados, de modo a otimizar o desempenho da máquina, independentemente das condições.



CONSEGUIREI ENCONTRAR O ADBLUE® FACILMENTE?

A resposta é: sim! Este produto estará disponível perto de si, através da CNH Parts & Service; basta contactar o seu concessionário local para obter mais informações. E como se isso não fosse já suficiente, o AdBlue® pode até ser entregue diretamente na sua exploração agrícola, para que seja ainda mais prático para si.



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, obtém um nível de tranquilidade possível apenas com uma empresa de financiamento especializada em agricultura.

FORMADOS PARA LHE OFERECER A MELHOR ASSISTÊNCIA

Os técnicos dedicados do concessionário da New Holland recebem regularmente sessões de formação para estarem sempre atualizados. 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.

SERVICE PLUS - CONFIANÇA DURADOURA

A cobertura Service Plus da Covéa Fleet proporciona aos proprietários de maquinaria agrícola da New Holland uma cobertura adicional, após o termo da garantia contratual do fabricante. Para obter mais informações, contacte o seu concessionário. Dependente dos termos e condições.

NEW HOLLAND APP

iBrochure

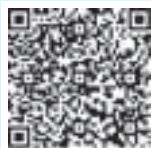
NH Weather

NH News

Farm Genius

PLM Calculator

PLM Academy



Experimente New Holland
O que é App!

Descarregue aqui as Aplicações



NEW HOLLAND STYLE

Quer que a New Holland faça parte da sua vida quotidiana? Visite o site 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.



MODELOS

		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Barra de corte de cereal						
Largura de corte: Barra de corte de cereal de elevada capacidade	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15
Barra de corte de cereal Varifeed™	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,62	5,18 - 7,62	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Barra de corte Superflex™	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67
Velocidade das facas standard	(cortes/min.)	1150	1150	1150	1150	1150
Barra de corte de cereal Varifeed™	(cortes/min.)	1300	1300	1300	1300	1300
Secções de facas sobressalentes e de facas aparafusadas sobressalentes		●	●	●	●	●
Sem-fim de alimentação com dedos retráteis em toda a largura		●	●	●	●	●
Diâmetro do moinho	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste eletro-hidráulico do posicionamento do moinho		●	●	●	●	●
Sincronização automática da velocidade do moinho com a velocidade de avanço		●	●	●	●	●
Acoplamento hidráulico rápido (posicionamento único)		●	●	●	●	●
Barras de corte de milho						
Barras de corte de milho rebatíveis - número de linhas		6	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Barras de corte de milho rígidas - número de linhas		6	6 - 8	6 - 8	6 - 12	6 - 12
Mesas de atamento ajustáveis remotamente		●	●	●	●	●
Cortadores de caules integrados		○	○	○	○	○
Divisores rotativos		○	○	○	○	○
Sistemas de controlo automático das barras de corte						
Controlo automático da altura do restolho		automático	automático	automático	automático	automático
Modo de compensação		●	●	●	●	●
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●
Elevador de palha						
Número de correntes		3	3	4	4	4
Inversor hidráulico da barra de corte e do elevador Power Reverse™		hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico
Flutuação lateral		●	●	●	●	●
Ajuste da face frontal		○	○	○	○	○
Área em vidro da cabina Harvest Suite™	(m²)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Nível de categoria da cabina - EN 15695		2	2	2	2	2
Conjunto de lâmpadas de descarga de alta intensidade		○	○	○	○	○
Banco com suspensão pneumática		●	●	●	●	●
Banco em pele com suspensão pneumática		○	○	○	○	○
Banco para passageiro		●	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV com posição ajustável		●	●	●	●	●
Até 3 câmaras de visualização		○	○	○	○	○
ACS (Automatic Crop Settings - Definições de colheita automática)		●	●	●	●	●
Ar condicionado e mala térmica		●	●	●	●	●
Ar condicionado automático		○	○	○	○	○
Aquecimento		○	○	○	○	○
Frigorífico integrado		○	○	○	○	○
Rádio MP3 com Bluetooth (chamadas telefónicas no modo mãos-livres)		○	○	○	○	○
Nível ideal de ruído na cabina - 77/311EEC	(dBA)			73		
Sistemas de gestão de precisão do terreno New Holland						
Sistemas de guiamento						
Sistema de guiamento automático SmartSteer™		○	○	○	○	○
Sistema de guiamento automático preparado IntelliSteer®		○	○	○	○	○
Sistema IntelliCruise™		○	○	○	○	○
Sistema de guiamento automático por linha para barras de corte de milho		○	○	○	○	○
Agricultura de precisão						
Medição do teor de humidade		○	○	○	○	○
Medição do rendimento e do teor de humidade		○	○	○	○	○
Pacote completo de agricultura de precisão, incluindo:						
Medição do rendimento e do teor de humidade, mapeamento do rendimento DGPS		○	○	○	○	○
Software de ambiente de trabalho PLM® e serviço de assistência do software		○	○	○	○	○
Batedores de debulha						
Largura	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Diâmetro	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Tipo Standard / Tipo Universal		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Número de barras		10	10	10	10	10
Gama de velocidades	(rpm)	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
Contrabatedor						
Área	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Número de barras		16	16	16	16	16
Ângulo de enrolamento	(graus)	111	111	111	111	111
Impulsor						
Diâmetro do batedor com quatro pás e quatro dentes	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Área do contrabatedor do impulsor	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
Separador rotativo						
Diâmetro	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Velocidade	(rpm)	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Mudança de velocidade rápida sem ferramentas		●	●	●	●	●
Área do contrabatedor (com pente)	(m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93
Sistema Multi-Thresh™		●	●	●	●	●
Área total de separação motorizada	(m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Impulsor Straw Flow™		●	●	●	●	●

MODELOS

		CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Sacudidores						
Número		5	5	6	6	6
Sacudidores Opti-Speed™ de velocidade variável***		●	●	●	●	●
Área de separação	(m²)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Limpeza						
Sistema de limpeza autonivelante		○	○	○	○	○
Sistema de limpeza Opti-Clean™***		●	●	●	●	●
Remoção frontal do tabuleiro de recolha de grão		●	●	●	●	●
Sistema de pré-limpeza		●	●	●	●	●
Área total da ciranda sob controlo de vento	(m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Programação da ciranda por controlo remoto		●	●	●	●	●
Ventilador de limpeza						
Sistema Opti-Fan™		●	●	●	●	●
Número de lâminas		6	6	6	6	6
Sistema de limpeza autonivelante		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Sistema de limpeza fixo		Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Sistema de limpeza autonivelante de velocidade variável	(rpm)	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100
Sistema de limpeza fixo gama de velocidades variável - baixa opcional	(rpm)	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
- alta de série	(rpm)	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945
Ventilador de saída dupla		●	●	●	●	●
Ajuste elétrico da velocidade a partir da cabina		●	●	●	●	●
Sistema de retorno						
Sistema Roto-Thresher™	(número de rotores)	1	1	2	2	2
Indicação de retorno no monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
Elevador de grãos						
Elevador de grãos de elevada capacidade com corrente e palas robustas		●	●	●	●	●
Tegão						
Capacidade	(l)	9000	10000	9500	11500	11500
Extensão rebatível de enchimento central		●	●	●	●	●
Sem-fim de descarga						
Descarga pela parte superior		●	●	●	●	●
Velocidade de descarga	(litros/seg.)	125	125	125	125	125
Porta de inspeção de amostras de grão		●	●	●	●	●
Dispositivo avisador de enchimento do tegão		●	●	●	●	●
Rotação do sem-fim de descarga	(graus)	105	105	105	105	105
Sistema elétrico						
Alternador de 12 volts de série / opcional	(Amps)	190	190	190	190	190
Capacidade da bateria	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor* compatível com os regulamentos de emissões Tier 4						
		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
Capacidade	(cm³)	8700	8700	8700	8700	10300
Sistema ECOBlue™ SCR (Redução catalítica seletiva)		●	●	●	●	●
Sistema de injeção		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potência bruta do motor a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Potência máx. do motor a 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Mistura de biodiesel aprovada		B20**	B20**	B20**	B20**	B20**
Regulador eletrónico		●	●	●	●	●
Medição e leitura do consumo de combustível no monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●
Compressor de ar		○	○	○	○	○
Sistema de descompressão do motor com filtro de ar rotativo		○	○	○	○	○
Depósitos de combustível						
Capacidade do depósito de diesel	(l)	750	750	750	1000	1000
Capacidade do depósito de AdBlue®	(l)	120	120	120	120	120
Transmissão						
Hidrostática		●	●	●	●	●
Caixa de velocidades		4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades
Engrenamento remoto		●	●	●	●	●
Bloqueio do diferencial		●	●	●	●	●
Rodas traseiras motoras		○	○	○	○	○
Velocidade máx. de série / opcional	(km/h)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Sistema SmartTrax™ instalado de fábrica		-	○	-	○	○
Gestão de resíduos						
Cortador de palha integrado		○	○	○	○	○
Defletores de ajuste remoto		○	○	○	○	○
Impulsor de palha miúda		○	○	○	○	○
Peso						
Versão de série com pneus, menos a barra de corte e cortador de palha	(kg)	14266	14802	15507	15538	16034

● De série ○ Opcional - Não disponível * Desenvolvido pela FPT Industrial ** A mistura de biodiesel tem de cumprir totalmente a mais recente especificação de combustível EN14214:2009 e o funcionamento tem de estar de acordo com as orientações do manual do operador *** Disponível apenas nos modelos com Sistema de limpeza autonivelante

DIMENSÕES

		CX7080 CX7090		CX8070 CX8080 CX8090				
		Elevation	Elevation	Elevation	Elevation	Elevation		
Com rodas de tração / rastos**		710/75-R34	800/65-R32	SmartTrax™* de 610 mm	800/65-R32	900/60-R32	SmartTrax™* de 610 mm	SmartTrax™* de 762 mm
Área de contacto com o solo	(m²)	-	-	1,4	-	-	1,4	1,8
Altura máx. na posição de transporte	(m)	3,96	3,92	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96
Largura máx. - transporte	(m)	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9	3,49	3,78
Comprimento máx. com tubo de descarga estendido, sem barra de corte	(m)	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07

* SmartTrax™ não disponível nos modelos CX7080 e CX8070 ** Também estão disponíveis outras rodas de tração diferentes das referidas: 710/70R42, 800/65-R32, 900/60-R32, 900/65R32 (pneus para colheita de arroz), 800/70R32, 900/60R32, 800/70R38, 900/60R38, 1050/50R32 e SmartTrax™ de 610 mm, 762 mm

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!



* 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.

Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



www.newholland.pt

New Holland com



Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 07/14 - TP01 - (Turin) - 132006/P00