



NEW HOLLAND CX5000 E CX6000

CX5080 | CX5090 | CX6080 | CX6090



NOVAS CX5000 - CX6000. TODAS AS COLHEITAS, TODAS AS CONDIÇÕES



EXCELENTE CAPACIDADE

As ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 da New Holland oferecem um desempenho extraordinário em campo. O mecanismo de limpeza e a concepção de debulha avançada proporcionam um excelente rendimento, permitindo uma produção diária e velocidades de avanço impressionantes.



VERSATILIDADE DE QUALIDADE SUPERIOR

A flexibilidade colheita-a-colheita nunca esteve melhor, graças a secções do contrabatedor facilmente substituíveis. Além disso, uma gama de configurações específicas de colheita fáceis de utilizar personaliza uma ceifeira-debulhadora CX para um desempenho otimizado em quaisquer colheitas ou condições de colheita. Uma gama ampla de barras de corte de cereal e acessórios de colheita em fila asseguram a máxima versatilidade da ceifeira-debulhadora.

SOLUÇÕES PARTILHADAS DE QUALIDADE SUPERIOR

O estilo das ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 da New Holland revela uma forte ligação com a gama de topo de ceifeiras-debulhadoras da New Holland, que também têm altos níveis de potência e um desempenho extraordinário. Os utilizadores profissionais gostam de utilizar uma máquina construída para os próximos anos, graças à tecnologia avançada e a um elevado nível de automação.



AS AS QUINTAS.

✓ COLHEITA DE EXCELENTE QUALIDADE

Uma amostra limpa de grãos não danificados e palha de qualidade, acompanhando os requisitos dos clientes, são garantidos pela personalização sem esforço das várias configurações das ceifeiras-debulhadoras.

🚗 FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A automação prática de todas as funções básicas da ceifeira-debulhadora ajuda à segurança do operador. O conforto geral da cabina Discovery™ III melhora o controlo do operador enquanto reduz a necessidade de concentração excessiva mesmo durante os mais longos dias de trabalho.



Modelos básicos		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Largura das barras de corte de cereal	(m)	4,00 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 9,14	5,18 - 9,14
Potência do motor a 2100 rpm	(kW/CV)	175/238	200/272	200/272	220/300
Potência máx. do motor a 2000 rpm	(kW/CV)	190/258	220/300	220/300	245/333
Largura / diâmetro do batedor	(m)	1,3 / 0,60	1,3 / 0,60	1,56 / 0,60	1,56 / 0,60
Número de sacudidores		5	5	6	6
Capacidade do tegão / versão Hillside	(l)	7.000	8.000 / 7.000	8.000	9.300

UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA PARA CADA CAMPO.

À MEDIDA DA SUA ACTIVIDADE

Existe sempre um modelo CX à medida da sua actividade. Existem dois modelos da Série CX5000 com cinco sacudidores de palha e dois modelos da Série CX6000 com seis sacudidores de palha. Todos têm um batedor com 60 cm de diâmetro e podem ser equipados com tecnologia de debulha com dois ou quatro batedores. Os motores Common Rail cumprem as normas de emissões Tier 4A, e a potência máxima (a 2000 rpm) vai de 258 CV a 333 CV.

O sistema Smart Sieve™ de série elimina o efeito de inclinações laterais até 25% em ambos os lados, e o sistema Opti-Fan™ de série ajusta a velocidade da ventoinha em alinhamento com a inclinação longitudinal da ceifeira-debulhadora. Estão disponíveis barras de corte de cereal de alta capacidade, capacidade extra até 9,00 m e Varifeed™ até 7,24 m, bem como barras de corte de milho de 5, 6 e 8 linhas.



A VERSÃO "LATERALE" MANTÉM A CAPACIDADE EM INCLINAÇÕES ACENTUADAS

Para um desempenho sustentado em terrenos inclinados, os modelos CX5090 e CX6090 estão disponíveis numa versão "Laterale". Um sistema simples e robusto de nivelamento automático oferece uma correcção da inclinação transversal até 18% em ambos os lados. Uma distribuição regular dos grãos para uma limpeza o mais eficaz possível, bem como motorização e tracção excelentes, asseguram um desempenho genuíno da série CX durante os dias de trabalho mais longos.



MODELOS LATERALE	CX5090	CX6090
Potência do motor a 2.100 rpm (kW/CV)	200/272	220/300
Potência máx. do motor a 2.000 rpm (kW/CV)	220/300	245/333
Correcção na inclinação (%)	18	18
Número de sacudidores	5	6
Capacidade do tegão (l)	8.300/7.300	9.300



COLHEITA CORRECTA EM TERRENOS INCLINADOS

Para uma operação profissional da ceifeira-debulhadora em terrenos inclinados e difíceis, a New Holland oferece o modelo CX5090 Hillside. A eficiência das secções de separação e limpeza é assegurada por dois sistemas hidráulicos independentes: um para a correcção da inclinação lateral e um para as correcções longitudinais. As rodas de tracção permanecem verticais, o que aumenta a segurança e eficiência no campo. Um motor potente, com uma potência máxima de 300 CV, a transmissão hidrostática de elevado desempenho e os travões de discos de grandes dimensões asseguram um desempenho otimizado no campo. As versões Hillside também estão disponíveis em versão estreita com uma largura máxima geral de 3,5 m.

VERSÕES HILLSIDE		Na inclinação	Na subida	Na descida
Grau de correcção:	%	38	30	10

UM ARRANQUE PERFEITO.

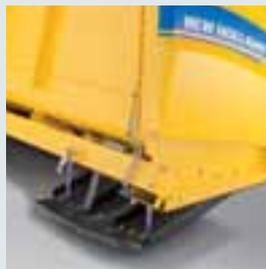
AS BARRAS DE CORTE DE CEREAL DE ELEVADA CAPACIDADE MANTÊM A CX EM MOVIMENTO

Um fluxo da colheita potente desde o primeiro momento: o moinho de grande diâmetro, com ajustes fáceis do moinho, a acção enérgica das facas e os dedos retrácteis em toda a largura do sem-fim de admissão asseguram uma alimentação regular da colheita desde o início. O sistema rápido de engate da barra de corte e a fácil desobstrução asseguram que não se perde tempo.



SEMENTES A SALVO

Mesmo se a colheita for feita na fase ideal de maturidade, as vagens e caules entrançados de colza incorrem inevitavelmente em perdas por ruptura. Uma faca vertical desenvolvida e construída à medida evita o arranque enérgico da colheita e reduz a perda de sementes ao mínimo.



SEGURANÇA DO OPERADOR

O controlo automático de altura da cabeça de corte permite optar entre o controlo da altura do restolho ou a compensação na altura da barra, e assegura um comportamento correcto da barra em condições normais de operação. O sistema Lateralfloat™ é responsável pelo correcto posicionamento da barra de corte transversal em solos irregulares e, para maior comodidade do operador, com o sistema Autofloat™, é comandado automaticamente.



AS BARRAS DE CORTE DE CEREAL VARIFEED™ ADAPTAM-SE À COLHEITA

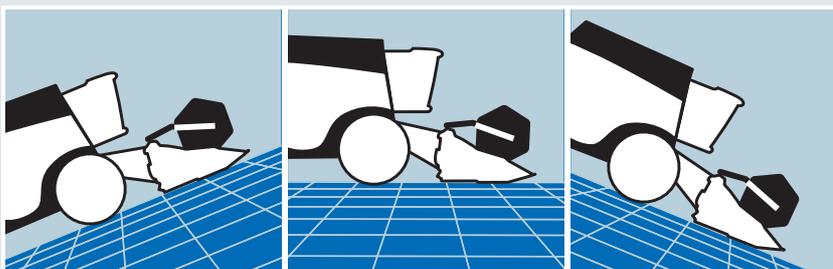
Para trabalhar com a configuração ideal para as barras de corte em qualquer colheita, a posição das facas da barra de corte de cereal Varifeed™ é ajustável. O alcance do ajuste longitudinal de 500 mm permite um posicionamento ideal da faca e assegura a máxima eficiência de corte e alimentação correcta em quaisquer circunstâncias. Este ajuste electro-hidráulico é feito a partir da cabina e a parte inferior da barra de corte está fechada em todas as posições da faca.

AS COLHEITAS DE CEREAIS DIFÍCEIS E A PALHA COMPRIDA PODEM NECESSITAR DE ATENÇÃO ESPECIAL

Para lidar melhor com colheitas de grandes volumes e colheitas de palha comprida, a posição dianteira das facas da barra de corte de cereal de capacidade extra cria uma área de alimentação maior. Para melhorar o desempenho e a fiabilidade, o moinho é accionado hidráulicamente.

Barras de corte de cereal		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Largura de corte com Barra de Corte de Cereal de Alta-Capacidade **	(m)	4,00 - 7,32	4,57 - 7,32 **	4,57 - 9,14	4,57 - 9,14
Largura de corte com Barra de Corte de Cereal de Extra-Capacidade **	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32 **	6,10 - 9,14	6,10 - 9,14
Largura de corte com Barra de Corte de Cereal Varifeed™ **	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32 **	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32
Largura de corte com Barra de Corte de Cereal de Alta-Capacidade Hill Side	(m)	–	4,57 - 6,10	–	–

** Não disponível na versão Hillside – Não disponível



Para a máxima precisão no posicionamento da barra de corte em terreno acidentado, o sistema Autofloat™ II opcional corrige o “sinal de peso exagerado”. Esta característica evita o enterramento da barra de corte no trabalho em descida e mantém a altura correcta do restolho no trabalho em subida.

UMA COMBINAÇÃO PERFEITA.

DESEMPENHO DAS BARRAS DE CORTE DE MILHO ACOMPANHA A PRODUTIVIDADE DA CX

As barras de corte de elevado desempenho New Holland com cinco, seis e oito fiadas fazem parte da oferta para um trabalho profissional com milho. Tanto a versão rígida como, no caso de transporte em estrada, a versão articulada foram concebidas para um desempenho superior na colheita, em condições de colheita variáveis. Os roletes descarçadores têm 4 facas para descascar caules de qualquer dimensão e as mesas são ajustadas electricamente a partir da cabina, para se adaptarem à mudança de caule e à dimensão das espigas. Os separadores rotativos opcionais ajudam à recolha uniforme das colheitas em colheitas de milho perdidas.



Barras de corte de milho	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Barras de corte articuladas para milho	Número de fiadas 6	6**	6	6** - 8**
Barras de corte rígidas para milho	Número de fiadas 5 - 6	5** - 6	6 - 8	6 - 8

** Não disponível na versão Hillside – Não disponível



CORTE DE QUALIDADE SUPERIOR

Para um corte fino e uma extraordinária distribuição do material cortado é possível instalar cortadores de caules integrados. O engrenamento individual das fiadas assegura a máxima flexibilidade. Os utilizadores das barras de corte de milho New Holland e respectivos cortadores de caules integrados confirmam que estes são “os melhores da sua classe”.

ADAPTAÇÃO PERFEITA À COLHEITA DE MILHO

A debulha eficiente do milho e feijões exige um batedor de baixa rotação. O redutor opcional de velocidade do batedor permite trabalhar com as configurações adequadas, aumentando a versatilidade da ceifeira-debulhadora.



ADEQUADA AO TRABALHO EM TERRENO INCLINADO

Trabalhar com as barras de corte de milho New Holland em terrenos inclinados ou mesmo declives não é difícil. Quando montadas nos modelos “Laterale”, existe uma transmissão especial para lidar com as mudanças de posição da barra de corte.

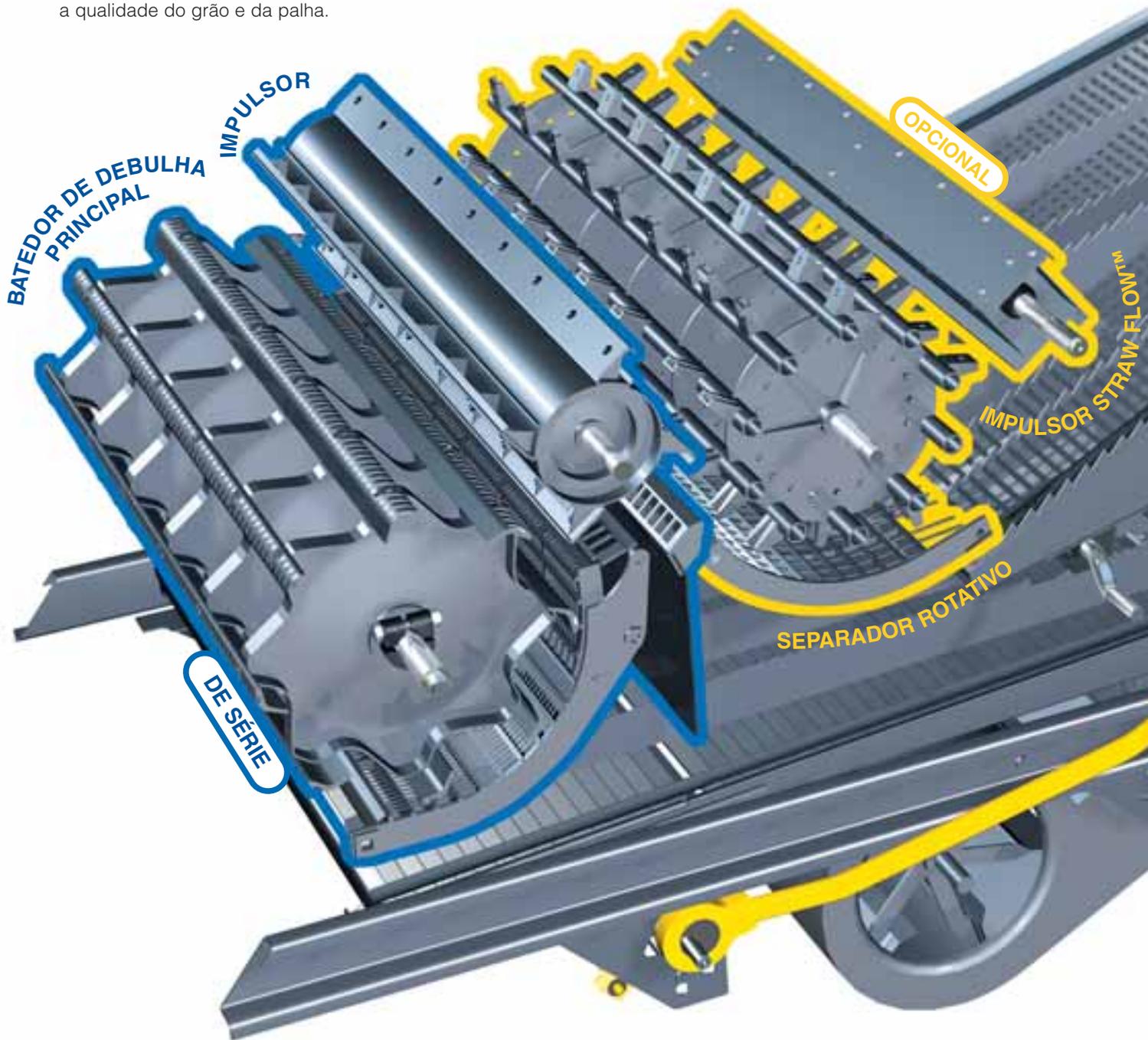


O SISTEMA DE GUIAMENTO AUMENTA O DESEMPENHO NO CAMPO

Os dias de trabalho longos exigem uma elevada concentração do operador. Os sensores digitais no sistema de guiamento de fiadas automático monitorizam continuamente a posição da ceifeira-debulhadora e mantêm-na orientada para uma colheita precisa. Para além de reduzir a fadiga do operador, o sistema de guiamento automático reduz também as perdas de espigas.

QUATRO BATEDORES DE DEBULHA E SEPARAÇÃO AUME

Os modelos das ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 da New Holland incluem a tecnologia de quatro batedores: batedor de debulha com sistema Opti-Thresh™, impulsor, separador rotativo e impulsor Straw Flow™. Extremamente versátil, este sistema pode ser adaptado a uma grande variedade de colheitas e a diferentes condições de colheita, sem comprometer a produtividade nem a qualidade do grão e da palha.



UMA DEBULHA IMPRESSIONANTE QUE PRODUZ GRÃOS INTACTOS

A ação de fricção criada pelo batedor com 60 cm de diâmetro solta suave mas firmemente todos os grãos das espigas até nas camadas de colheita mais espessas. Com um ângulo de enrolamento até 121 graus, a área de fricção do contrabatedor é enorme. O ajuste da velocidade do batedor e a configuração fina do contrabatedor são controlados a partir da cabina.

NTAM A PRODUTIVIDADE.



PRODUTIVIDADE AUMENTADA À MANEIRA DA NEW HOLLAND

A New Holland inventou o separador rotativo. Forçando mais grão através do contrabatedor adicional, mais fricção e alterações direccionais aumentam a eficiência de separação. Um impulsor Straw Flow™ completa a “separação forçada” e dirige a colheita para os sacudidores de palha.

ROBUSTEZ E EFICÁCIA

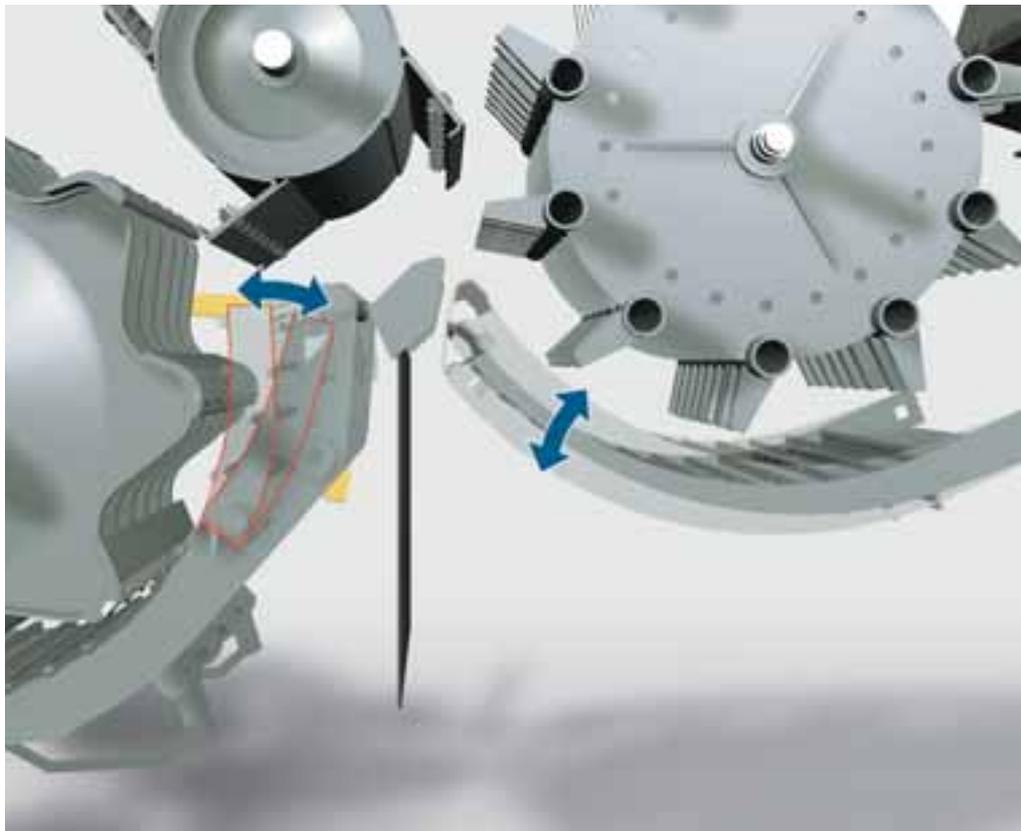
A separação final de quaisquer grãos restantes após a separação forçada intensa pela tecnologia de quatro batedores é efectuada pelos sacudidores de palha. O fundo fechado aumenta a força e fiabilidade ao longo da vida útil, assegurando uma distribuição uniforme do grão separado para o tabuleiro de recolha de grão ao trabalhar em inclinações literais.

RAPIDEZ E FACILIDADE DE ADAPTAÇÃO A TODAS AS COLHEITAS.

Para além da extrema versatilidade, os modelos das ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 da New Holland têm um pacote inteligente de possibilidades de adaptação que asseguram um desempenho extraordinário em quaisquer colheitas ou condições de colheita. Estas evitam a necessidade de comprometer a qualidade do grão ou da palha. A facilidade de adaptação da máquina de uma colheita para outra é incrível.

DEBULHA A PEDIDO: O SISTEMA OPTI-THRESH™

A adaptação à maturidade dos grãos e ao rendimento pode ser conseguida através do sistema Opti-Thresh™, reposicionando a parte posterior do contrabatedor. Fechado, o contrabatedor atinge um grau de enrolamento total de 121°. Quando a secção superior articulada é afastada do batedor, o trabalho de debulha é menos agressivo e a qualidade da palha aumenta. É agora muito fácil mudar a posição da secção do contrabatedor do Opti-Thresh™, facilitando a sua utilização.



Tecnologia de quatro batedores	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Sistema Opti-Thresh™	●	●	●	●
Sistema Multi-Thresh™	○	○	○	○
Separador rotativo com impulsor Straw Flow™	○	○	○	○
Capacidade de ajuste total	●	●	●	●

● De série ○ Opcional

IMPACTO FLEXÍVEL GRAÇAS AO SISTEMA MULTI-THRESH™

É possível combinar diferentes variedades de cereais ou graus de humidade durante a colheita, graças ao sistema Multi-Thresh™ com duas posições de ajuste do contrabatedor do separador rotativo. Esta configuração é adicional à gama de velocidades dupla do separador rotativo.



CONTRABATEDOR SECCIONAL: FACILIDADE DE GESTÃO, RAPIDEZ DE SUBSTITUIÇÃO

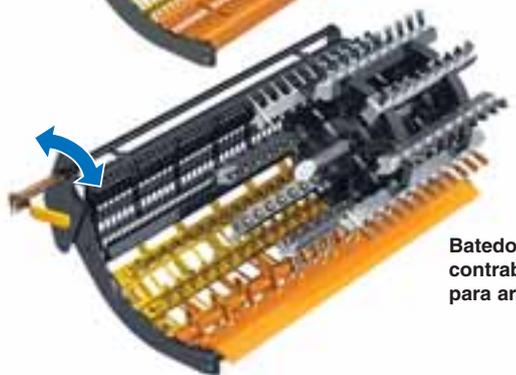
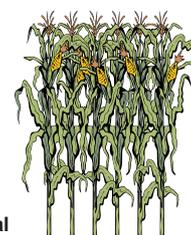
Reduzimos o tempo de reconstrução de 6 horas para 20 minutos! Ao mudar de uma colheita para outra, sem remover o elevador de palha, é possível substituir as seguintes secções do contrabatedor:



Batedor de série e contrabatedor seccional para grão pequeno



Batedor de série e contrabatedor seccional de série para milho



Batedor universal e contrabatedor seccional para arroz



AJUSTES FÁCEIS

As alavancas para alterar a posição da secção superior do contrabatedor Opti-Thresh™ ou do contrabatedor do separador rotativo Multi-Thresh™ têm acesso directo no lado direito da ceifeira-debulhadora. Além disso, o tensor da correia de transmissão para alterar a velocidade do separador rotativo também tem fácil acesso.

MUDAR DE CEREAIS PARA ARROZ: O BATEDOR UNIVERSAL

Não há necessidade de substituir totalmente o batedor quando se muda de cereais para arroz, ou vice-versa: as barras do batedor universal podem ser substituídas muito rapidamente.

FLUXO REGULAR DE GRÃOS LIMPOS.

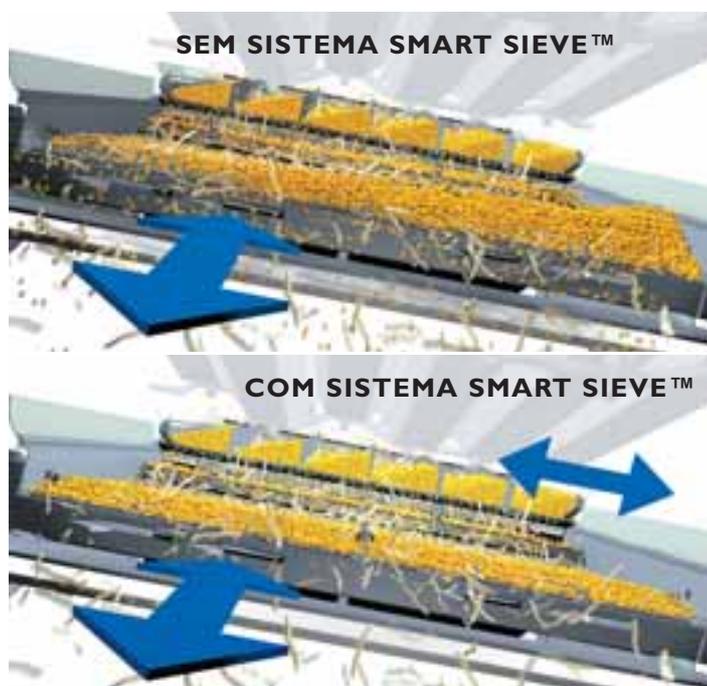
A eficiência de limpeza dos modelos das ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 da New Holland está a par da elevada capacidade de debulha e separação. Grandes cirandas ajustáveis, que se movem em direcções opostas, e uma ventoinha potente que proporciona uma distribuição uniforme do ar são complementadas por características adicionais inteligentes: a pré-ciranda com efeito em cascata adicional, o conceito Smart Sieve™ que praticamente elimina os efeitos de inclinação lateral e o sistema galardoado Opti-Fan™, que adapta o fluxo de ar à inclinação longitudinal da ceifeira-debulhadora.



LIDAR COM INCLINAÇÕES LATERAIS: O SISTEMA PATENTEADO SMART SIEVE™

NEUTRALIZAR O EFEITO DE INCLINAÇÕES LATERAIS ATÉ 25% EM AMBOS OS LADOS

O sistema Smart Sieve™ de série cria um movimento lateral da ciranda, que dirige os grãos para o lado superior. Uma camada uniforme de grãos e um fluxo de ar uniforme ao longo de toda a largura das cirandas mantêm a máxima eficiência no processo de limpeza.

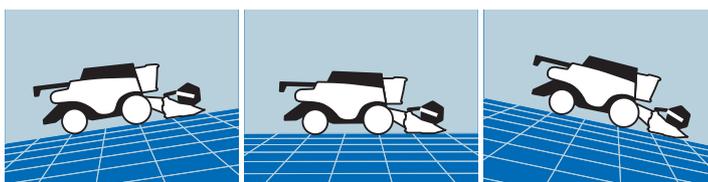


UM SISTEMA VERDADEIRAMENTE INTELIGENTE: SEM OSCILAÇÃO RADIAL EM ÁREAS PLANAS

O sistema inteligente que controla o movimento lateral da ciranda está sujeito ao grau da inclinação. Para evitar o movimento/oscilação radial indesejado, incorpora um hidráulico até ao braço giratório da ciranda. Este conceito patenteado neutraliza a oscilação radial e proporciona um sistema dinâmico de cirandas perfeitamente equilibrado.

AINDA MAIS INTELIGENTE: ADAPTAÇÃO AUTOMÁTICA AO TAMANHO DO GRÃO

O movimento lateral da ciranda não é determinado apenas pelo grau da inclinação: a velocidade da ventoinha, que depende do tamanho do grão, também é tomada em consideração para determinar o melhor ângulo de lançamento.



Na subida

Solo plano

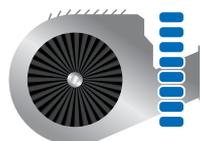
Na descida



Velocidade baixa do ventilador



Velocidade média do ventilador



Velocidade alta do ventilador

LIDAR COM INCLINAÇÕES LONGITUDINAIS: O SISTEMA OPTI-FAN™ PRECISÃO NA SOPRAGEM

O sistema galardoado Opti-Fan™ consiste numa forma simples mas muito eficaz de corrigir flutuações na velocidade do fluxo do grão no patim de limpeza. Tanto na subida como na descida, a velocidade do ventilador adapta-se automaticamente à direcção e grau de inclinação.



CASCATA ADICIONAL

Aumentando a acção geral da limpeza, uma pré-ciranda de 45 cm controlada pelo vento, com uma inclinação acentuada e um fluxo de ar adicional, elimina uma grande quantidade de palha miúda e curta antes do início da limpeza final.



FÁCIL REMOÇÃO DO TABULEIRO DE RECOLHA DE GRÃO

Para manter a agressividade dos degraus do tabuleiro de recolha de grão em colheitas difíceis como colza ou milho pode ser necessária uma limpeza regular. O tabuleiro de recolha de grão da ceifeira-debulhadora CX pode ser removido a partir da frente.



CONTROLO COM UM SÓ BOTÃO

Para uma máxima eficiência do processo de limpeza em condições de colheita variáveis, é possível ajustar as cirandas a partir da cabine.



PROCESSAMENTO DE GRANDES QUANTIDADES DE GRÃOS.

A elevada capacidade do tegão proporciona dias longos e produtivos, em conjugação com altas velocidades de descarga.

A DESCARGA RÁPIDA POUPA TEMPO

As elevadas taxas de descarga reduzem ao mínimo a perda de tempo. O sistema de descarga superior facilita a descarga até para os tipos mais altos de reboques de grão. A vista desobstruída do sem-fim de descarga permite uma colheita suave e sem interrupções durante a descarga.



Modelos básicos	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Capacidade do tegão / versão Hillside	(l) 7.000	8.000 / 7.000	8.000	9.300



ARMAZENAMENTO ESPAÇOSO, ENCHIMENTO COMPLETO

O sistema potente de enchimento superior assegura a utilização completa do tanque espaçoso.

UMA FORMA PROFISSIONAL DE LIDAR COM PALHA E PALHA MIÚDA.

A palha de alta qualidade, ideal para o enfardamento, é resultado de uma vasta gama de possibilidades de ajuste. Em situações nas quais a palha é cortada, a gestão correcta dos resíduos é importante, especialmente quando se praticam métodos de lavoura reduzida.



FARDOS DE EXCELENTE QUALIDADE PARA A CRIAÇÃO DE CAMAS

A palha inteira encontrada no cordão de palha de uma ceifeira-debulhadora da Série CX5000 ou CX6000 é resultado da baixa agressividade de debulha. A nova capota de palha tem pentes ajustáveis, que permitem controlar a largura do cordão de palha.

GESTÃO DE RESÍDUOS TRIPARTIDA: NO CORDÃO DE PALHA OU NO RESTOLHO

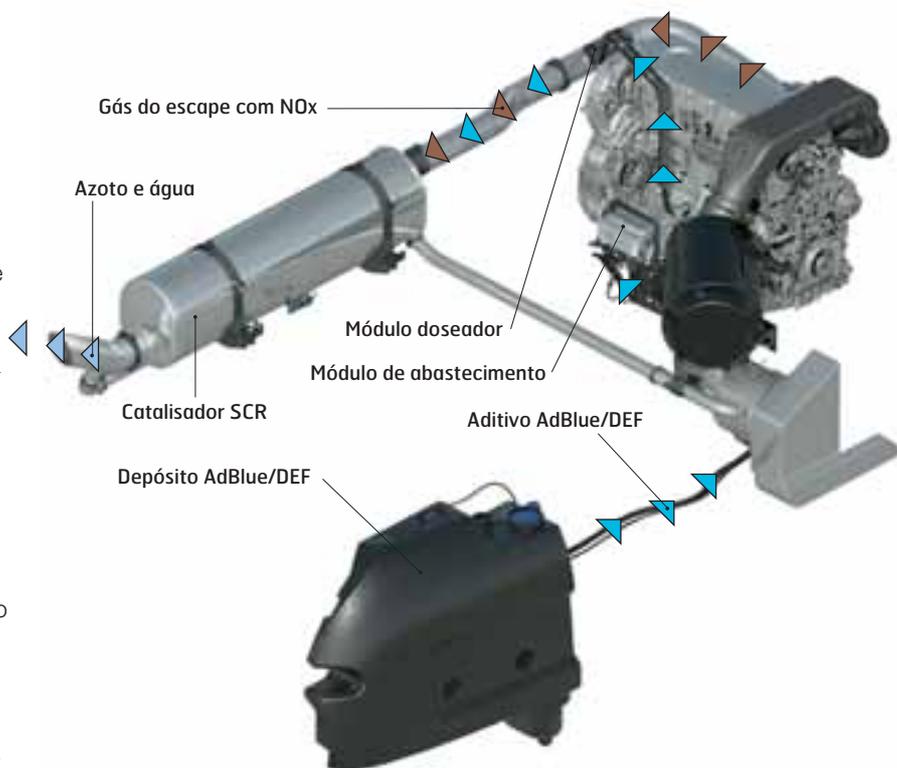
A escolha é alargada: Um impulsor de palha miúda de disco duplo espalha a palha miúda pelo restolho antes da palha chegar ao chão ou dirige-a para o cordão de palha, aumentando o valor nutritivo da palha a enfardar. Um acelerador de palha miúda mistura a palha com a palha a cortar para distribuição juntamente com a palha cortada.

SEM SAÍDA POSSÍVEL: CORTE DE PALHA UNIFORME

O cortador de palha Dual-Chop™ opcional inclui um pente adicional que evita fugas de palha comprida. O corte repetido destes caules assegura um corte muito uniforme. A elevada velocidade do cortador e o ajuste remoto do deflector asseguram uma distribuição potente e uniforme.

POTÊNCIA E ECOLOGIA: UMA COMBINAÇÃO VENCEDORA.

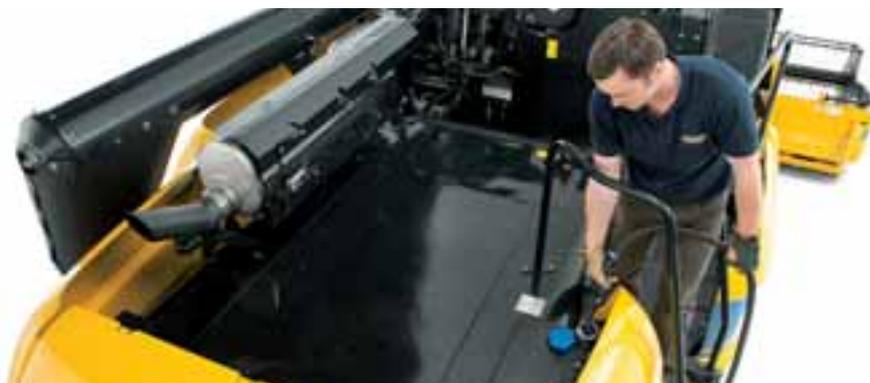
Todas as ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 dispõem de um motor Common Rail de alta pressão, compatível com a norma Tier 4A, desenvolvido pela FPT Industrial. Esta é a primeira parte da promessa ambiental da New Holland Agriculture: desenvolver soluções que tornem a agricultura mais eficiente ao mesmo tempo que respeita o ambiente. A segunda parte é oferecer soluções personalizadas para cada produto, e toda a gama CX5000 e CX6000 tirará partido da tecnologia ECOBlue™ SCR (Redução catalítica selectiva). Este sistema de pós-tratamento utiliza um catalisador para tratar os óxidos de nitrogénio existentes nos gases do escape, transformando-os em água e nitrogénio inofensivos, que existem naturalmente na atmosfera. Como o sistema é independente do motor principal, não compromete a potência ou o binário, e o resultado acumulativo é um melhor desempenho do motor e uma maior eficiência de combustível.



ECOBBlue

ADBLUE SEM COMPLICAÇÕES ADICIONAIS

O Adblue é um componente essencial do sistema ECOBlue™ SCR. Consiste numa mistura de água e ureia que é adicionada aos gases do escape para os tornar inofensivos. Disponível através do seu concessionário da New Holland, poderá armazenar o AdBlue na sua exploração agrícola num recipiente de um tamanho adequado às suas necessidades. Este sistema simples é realmente fácil de utilizar, basta encher o seu depósito de AdBlue de 120 litros da Série CX5000/CX6000, e quando o depósito estiver quase vazio, surgirá uma notificação no ecrã IntelliView™ III. Metade do abastecimento do depósito de diesel.



AdBlue®

Modelos básicos	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Tecnologia	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potência nominal (kW/CV)	175/238	200/272	200/272	220/300
Potência máxima (kW/CV)	190/258	220/300	220/300	245/333
Regulador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico



POUPAR COMBUSTÍVEL DURANTE A CIRCULAÇÃO RODOVIÁRIA - NOVO MODO CRUZEIRO EM ESTRADA

Para otimizar o consumo de combustível, um redutor automático da velocidade do motor ajusta as rotações do motor durante a condução em estrada.



TRANSMISSÕES QUE POUPAM ENERGIA

A fiabilidade geral e o baixo consumo são resultado de transmissões directas comprovadas e da transmissão hidrostática de 3 velocidades. Em linha com a tradição de Zedelgem, todas as ceifeiras-debulhadoras são construídas sobre uma estrutura extremamente robusta, com especificações de material superiores.



GRANDE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Para uma limpeza profunda, o acesso às grandes secções do radiador e ao filtro de poeiras é facilitado.



ACESSO DIRECTO

É fácil levantar os grandes painéis articulados para a manutenção, permitindo um acesso fácil e rápido. Os copos de lubrificação centrais aumentam a acessibilidade para manutenção e reduzem o tempo de manutenção.

A EXPERIÊNCIA ABSOLUTA DE ESPAÇO E CONFORTO.

UMA VISTA ESPLÊNDIDA

Sem restrições para uma vista total da colheita à frente, da barra de corte e do restolho por trás da barra, graças à grande janela curvada da cabina Discovery™ III. É possível instalar até três câmaras para melhorar a visibilidade. As câmaras aumentam a confiança do operador ao fazer marcha-atrás, descarregar, ou verificar o nível do tegão ou os resultados do corte.

CONFORTÁVEL, SEGURO E PRÁTICO

O banco alto e confortável tem suspensão pneumática. O equipamento de série inclui um banco de instrutor, bem como a mala térmica construída à medida. Os baixos níveis de ruído na cabina proporcionam um ambiente de trabalho descontraído. Para limitar a largura total da ceifeira-debulhadora durante o manuseamento ou circulação rodoviária, pode colocar a escada na frente da roda de tracção.





SISTEMA LASER SMARTSTEER™ PARA UMA CONDUÇÃO MAIS FÁCIL

O sistema de guiamento SmartSteer™ facilita a condução precisa em colheitas de cereais. Um scanner laser, montado na grade da plataforma direita, distingue o material cortado do não cortado, permitindo numa condução precisa e mantendo o controlo do operador.



PRONTAS PARA TRABALHO NOCTURNO

As luzes de trabalho, que são equipamento de série, permitem manter um elevado rendimento durante o trabalho nocturno.



AR CONDICIONADO AUTOMÁTICO

Em todas as máquinas, o ar condicionado é equipamento de série. É possível especificá-lo com um sistema de aquecimento ou com o sistema de controlo automático da temperatura, que ajusta automaticamente a velocidade do ventilador ao grau de arrefecimento necessário.

MAXIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO SEM ESFORÇO.

A AUTOMATIZAÇÃO POUPA TEMPO E AUMENTA O DESEMPENHO DA CEIFEIRA-DEBULHADORA.

A alavanca multi-funções dos modelos das ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 é a alavanca comprovada CommandGrip™. Está incorporada na consola do lado direito do operador. A posição desta consola é ajustável para se adaptar ao operador, e a alavanca de propulsão CommandGrip™ funciona com base na intensidade da força e regressa sempre à posição mais ergonómica independentemente da velocidade de avanço. Oferece acesso a todos os principais comandos.

CONTROLO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE E MUITO MAIS

Uma das funções automáticas que ajudam a manter o elevado rendimento diário é o controlo automático da velocidade: basta tocar num dos botões da alavanca CommandGrip™ para que a ceifeira-debulhadora retome uma determinada velocidade em campo.

• Velocidade do moinho e inversor da barra de corte

• Paragem de emergência (barra de corte e descarga)

• Posição do moinho e da faca Varifeed™ ou barra de corte de milho articulada com botão de deslocação

• Posição do sem-fim de descarga
Engrenamento do sem-fim de descarga

• Continuação do controlo automático da velocidade OU SmartSteer™ ligado/desligado

• Sistema de elevação e abaixamento da barra de corte e flutuação lateral da barra de corte

• Activação automática de altura da barra de corte

• Botão de deslocação (atrás)

• Desbloqueio da velocidade em relação ao solo (atrás)

• Acelerador do motor

• Correção da largura das barras de corte

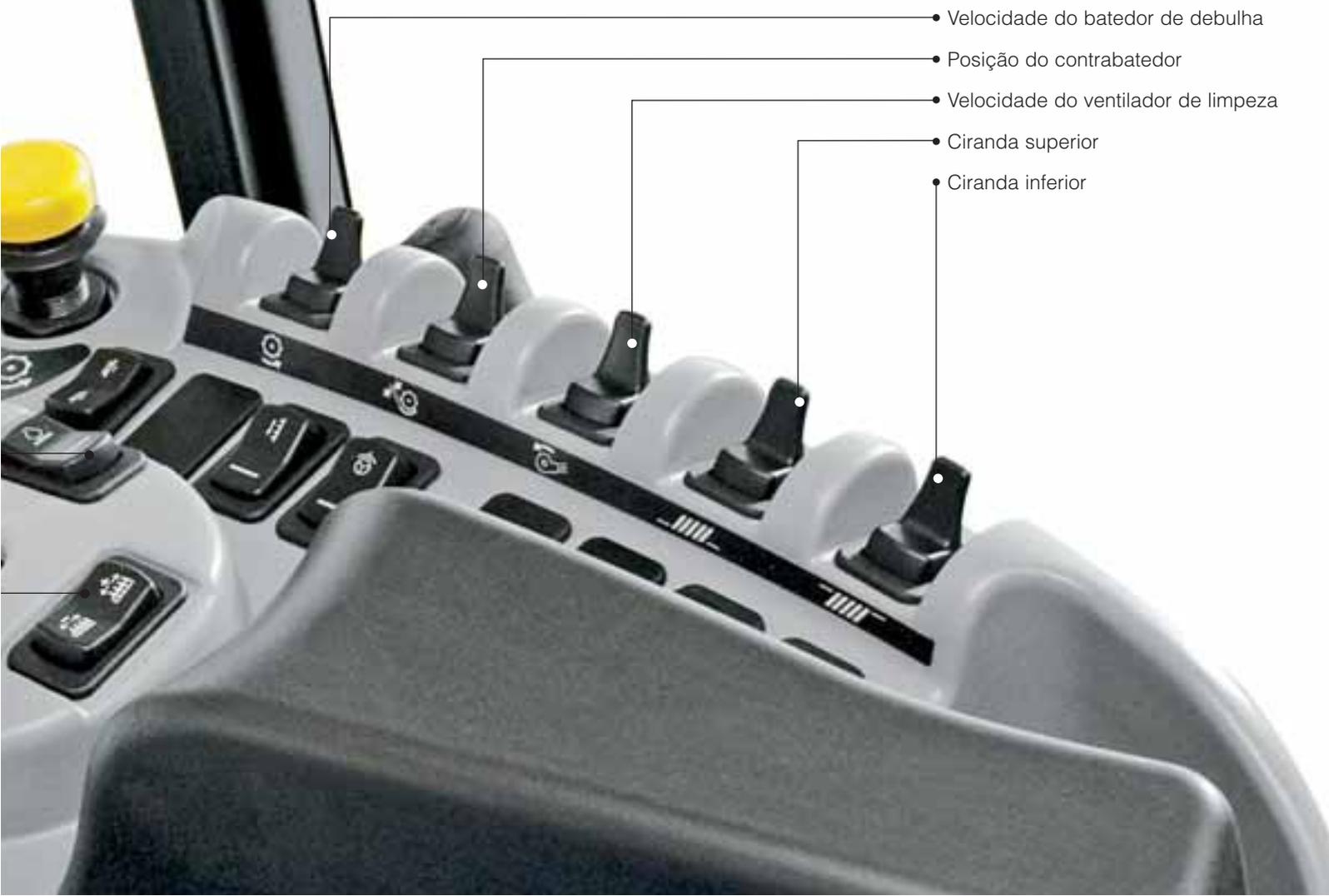
• Memória da altura das barras de corte





BASTA TOCAR NO ECRÃ

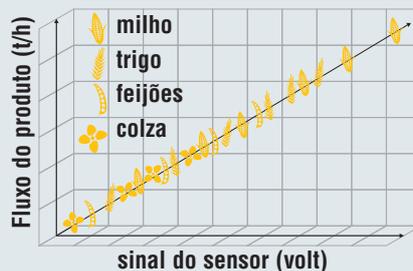
O monitor IntelliView™ III oferece informações sobre os dados do desempenho, estatísticas operacionais e dados relativos à manutenção, ajudando à otimização do desempenho da ceifeira-debulhadora. O ecrã digital é grande e fácil de utilizar. Uma das muitas características disponíveis que economizam tempo é a função de regulação automática da colheita, que permite armazenar uma configuração específica da ceifeira-debulhadora para repetição quando surgir novamente a mesma situação de campo.



- Velocidade do batedor de debulha
- Posição do contrabatedor
- Velocidade do ventilador de limpeza
- Ciranda superior
- Ciranda inferior

MELHOR APROVEITAMENTO DA FERTILIDADE DO SOLO.

Aumentar o rendimento, ou poupar dinheiro reduzindo o consumo: a agricultura de precisão é um conceito de cultivo que utiliza dados de colheitas diferenciadas, permitindo por sua vez o melhor tratamento e aplicação das sementes nos períodos subsequentes. Os modelos das ceifeiras-debulhadoras da Série CX5000 e CX6000 estão prontos a receber o equipamento que suporta esta forma de funcionar.



- Mapa de rendimento: O exclusivo e patenteado sensor de rendimento de alta precisão desenvolvido pela New Holland é geralmente classificado como o “melhor da sua classe”.
- Sensor de humidade: montado no elevador de grãos, recolhe regularmente uma amostra do grão colhido.

SEM NECESSIDADE DE CALIBRAÇÃO

Graças ao engenho deste conceito, o sensor de rendimento exclusivo da New Holland é extremamente preciso independentemente da colheita, variedade ou conteúdo de humidade do grão. Não há necessidade de calibração entre campos, colheitas ou sequer entre as estações de cereais e de milho.

Com o stick USB adicional, a antena D-GPS e o software de ambiente de trabalho para agricultura de precisão, juntamente com o respectivo sistema de apoio ao cliente, as ceifeiras-debulhadoras CX são dos principais parceiros dos sistemas de gestão de precisão do terreno New Holland.

O GUIAMENTO NO CAMPO AJUDA À PRECISÃO DO TRABALHO

Para uma assistência prática ao guiamento, dia e noite, o sistema de condução opcional com barra luminosa EZ-Guide™ 500 com base em D-GPS irá monitorizar o trajecto da ceifeira-debulhadora. Ajuda à precisão da colheita enquanto mantém o controlo do operador durante os longos dias de trabalho.



PARA ALÉM DO PRODUTO.



PREPARADOS PARA LHE OFERECER A MELHOR ASSISTÊNCIA

Os técnicos dedicados do concessionário New Holland recebem regularmente sessões de formação de actualização. Estas sessões de formação são realizadas através de cursos on-line e cursos intensivos em oficinas. Esta abordagem avançada garante que o seu concessionário terá sempre acesso às competências necessárias para se manter a par dos produtos mais recentes e avançados da New Holland.

OPÇÕES DE FINANCIAMENTO À MEDIDA DO SEU NEGÓCIO

A CNH Capital, empresa de serviços financeiros da New Holland, encontra-se bem estabelecida e é altamente respeitada no sector agrícola. Estão disponíveis soluções de consultoria e financiamento à medida das suas necessidades específicas. Com a CNH Capital, atinge um nível de tranquilidade só possível com uma empresa perita em financiamento e especializada em agricultura.

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.



ACESSÓRIOS FORNECIDOS PELOS CONCESSIONÁRIOS

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



WWW.NEWHOLLANDSTYLE.COM

Quer que a New Holland faça parte da sua vida quotidiana? Visite o site www.newhollandstyle.com e percorra a abrangente selecção de produtos. Está disponível toda uma gama de itens, incluindo vestuário de trabalho super-resistente e uma ampla selecção de modelos à escala e muito mais. New Holland. Tão única como você.

MODELOS		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Barra de corte de cereal					
Largura de corte: Barra de corte de cereal de elevada capacidade	(m)	4,00 - 7,32	4,57 - 7,32 ****	4,57 - 9,14	5,18 - 9,14
Barra de corte de cereal de capacidade extra	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32 ****	6,10 - 9,14	6,10 - 9,14
Barra de corte de cereal Varifeed™ (percurso da faca de 500 mm)	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32 ****	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32
Barra de corte de cereal Hillside™ de elevada capacidade	(m)	–	4,57 - 6,10	–	–
Velocidade das facas (cortes/min.)		1.150	1.150	1.150	1.150
Secções de facas sobressalentes e de facas aparafusadas sobressalentes		●	●	●	●
Sem-fim de alimentação com dedos retrácteis em toda a largura		●	●	●	●
Diâmetro do moinho	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste electro-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 articuladas para milho	Número de fiadas	6	6****	6*** - 8	6*** - 8***
Barras de corte rígidas para milho	Número de fiadas	5 - 6	5*** - 6	6	6
Mesas ajustáveis remotamente		●	●	●	●
Cortadores de caules integrados		○	○	○	○
Divisores rotativos		○	○	○	○
Sistema de guiamento automático		○	○	○	○
Sistemas de controlo automático das barras de corte					
Controlo da altura do restolho		automático	automático	automático	automático
Compensação		●	●	●	●
Sistema Autofloat™ II		○	●	●	●
Elevador de palha					
Número de correntes		3	3	4	4
Inversor da barra de corte e do elevador		hidráulico	hidráulico****	hidráulico	hidráulico
Flutuação lateral		○	●	●	●
Cabina Discovery™ III					
Banco com suspensão pneumática		○	○	○	○
Banco para passageiro com mala térmica amovível (12 V / 220 V)		●	●	●	●
Monitor IntelliView™ III		●	●	●	●
Alavanca CommandGrip™		●	●	●	●
Até 3 câmaras de visualização		○	○	○	○
Programações automáticas da colheita		●	●	●	●
Ar condicionado		●	●	●	●
Ar condicionado automático		○	○	○	○
Aquecimento		○	○	○	○
Nível ideal de ruído na cabina - 77/311EEC	(dBA)	76	76	76	76
Sistemas de gestão de precisão do terreno New Holland					
Sistemas de guiamento					
Sistema de guiamento automático SmartSteer™ instalado de fábrica		○	○	○	○
Sistema de orientação manual EZ-Guide™ 250 ou 500		○	○	○	○
Modo de controlo automático da velocidade		●	●	●	●
Sistema de guiamento automático 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 de rendimento DGPS, software de ambiente de trabalho e serviço de assistência de software		○	○	○	○
Batedor de debulha					
Largura	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Diâmetro	(m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Tipo Standard / Tipo Universal		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Número de barras		8	8	8	8
Gama de velocidades	(rpm)	400 - 1.140	400 - 1.140	400 - 1.140	400 - 1.140
Redutor de velocidade do batedor opcional	(rpm)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Contrabatedor					
Contrabatedor de série					
Contrabatedor seccional de acoplamento rápido		○	○	○	○
Área	(m²)	0,86	0,86	1,04	1,04
Número de barras		14	14	14	14
Ângulo de enrolamento com sistema Opti-Thresh™ aberto	(°)	85	85	85	85
Ângulo de enrolamento com sistema Opti-Thresh™ fechado	(°)	121	121	121	121
Impulsor					
Batedor do impulsor com quatro patilhas / pinos		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Diâmetro	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Área do contrabatedor do impulsor	(m²)	0,286	0,286	0,342	0,342
Sincronização com a velocidade do batedor		●	●	●	●
Separador rotativo					
Diâmetro	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Velocidade	(rpm)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Mudança de velocidade rápida sem ferramentas		●	●	●	●
Área do contrabatedor (com pente)	(m²)	0,84	0,84	1,01	1,01
Sistema Multi-Thresh™		●	●	●	●
Área total de separação motorizada	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Impulsor Straw Flow™		○	○	○	○

MODELOS		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Sacudidores					
Número		5	5	6	6
Área de separação	(m²)	5,38	5,38	6,45	6,45
Limpeza					
Sistema auto-nivelante Smart Sieve™: Sistema de limpeza com adaptação automática ao tamanho do grão					
Correcção da inclinação lateral na pré-ciranda e na ciranda superior	(%)	25	25	25	25
Tabuleiro de recolha de grão amovível pela frente no patim de limpeza fixo		○	○	○	○
Tabuleiro de recolha de grão amovível pela frente no patim de limpeza Smart Sieve™		●	●	●	●
Sistema de pré-limpeza		●	●	●	●
Área total sob controlo de vento FS	(m²)	4,321	4,321	5,207	5,207
Programação da ciranda por controlo remoto		○	○	○	○
Sistema de nivelamento					
Sistema de nivelamento em inclinações Laterale opcional (na inclinação)	(%)	–	18	–	18
Amplio sistema de nivelamento Hillside (na inclinação, na subida, na descida); largura geral = 4,0 m					
	(%)	–	38 / 30 / 10	–	–
Sistema de nivelamento Hillside estreito (na inclinação, na subida, na descida); largura geral = 3,5 m					
	(%)	–	33 / 30 / 10	–	–
Ventilador de limpeza					
Sistema Opti-Fan™					
Número de lâminas		6	6	6	6
Gama de velocidades variável - baixa opcional	(rpm)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
- alta de série	(rpm)	400 - 1.000	400 - 1.000	400 - 1.000	400 - 1.000
Ajuste eléctrico da velocidade a partir da cabina		●	●	●	●
Sistema de retorno					
Elevada capacidade do elevador de grãos para o batedor					
		●	●	●	●
Indicação de retorno no monitor IntelliView™ III					
		●	●	●	●
Elevador de grãos					
Elevador de grãos de elevada capacidade com correntes e palas robustas					
		●	●	●	●
Tegão					
Capacidade / versão Hillside	(l)	7.000	8.000 / 7.000	8.000	9.300
Extensão rebatível de enchimento central		●	●	●	●
Sem-fim de descarga					
Tubo de descarga pela parte superior (4,75 m)		●	●	○	○
Tubo de descarga pela parte superior (5,50 m)		○	○	●	●
Velocidade de descarga / versão Hillside	(l/s)	90	100 / 90	100	100
Porta de inspecção de amostras de grão		●	●	●	●
Dispositivo avisador de enchimento do tegão		●	●	●	●
Rotação do sem-fim de descarga	(°)	105	105	105	105
Motor* compatível com os regulamentos de emissões Tier 4					
		Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Cursor 9 (8,7 l)*
Sistema ECOBlue™ SCR (redução catalítica selectiva)					
		●	●	●	●
Sistema de injeção					
		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Potência bruta do motor a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	175/238	200/272	200/272	220/299
Potência máxima do motor a 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	190/258	220/300	220/300	245/333
Mistura de biodiesel aprovada**		B20	B20	B20	B20
Tipo de regulador					
		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Medição e leitura do consumo de combustível no monitor IntelliView™ III					
		●	●	●	●
Compressor de ar		○	○	○	○
Sistema de descompressão do motor					
		○	○	○	○
Depósitos de combustível					
Capacidade de diesel / Capacidade de AdBlue	(l)	580 / 110	580 / 110	580 / 110	580 / 110
Transmissão					
hidrostática					
Caixa de velocidades		3 velocidades	3 velocidades	3 velocidades	3 velocidades
controlo da bomba hidrostática Hytron					
		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Mudanças em linha					
		●	●	●	●
Modo de controlo automático da velocidade					
		●	●	●	●
Bloqueio do diferencial					
		○	○***	○	○***
Rodas traseiras motoras					
		○	○	○	○
Velocidade máxima	(km/h)	30	30	30	30
Gestão de resíduos					
Cortador de palha Dual-Chop™					
		○	○	○	○
Deflectores de ajuste remoto					
		○	○	○	○
Impulsor de palha miúda					
		○	○	○	○
Dimensões					
Com rodas de tracção (*****)					
		650/75 R32	710/75 R34	710/75 R34	710/75 R34
Altura máxima na posição de transporte	(mm)	3.930	3.990****	3.990	3.990
Largura máxima - transporte	(mm)	3.275	3.265**/****	3.500	3.500***
Comprimento máximo com eixo de descarga estendido sem barra de corte	(mm)	8.760	8.760	8.760	8.760
Peso					
Versão standard sem barra de corte, nem cortador de palha					
	(kg)	12300	12400	13200	13400
Versão Hillside sem barra de corte, nem cortador de palha					
	(kg)	–	14000	–	–
Versão Laterale sem barra de corte, nem cortador de palha					
	(kg)	–	13900	–	14700

● De série ○ Opcional – Não disponível

* 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

*** Não disponível nas versões Laterale

**** Não disponível na versão Hillside

***** Também estão disponíveis rodas de tracção para além das mencionadas, dependendo do mercado (620/75-R30; 320/75-R34; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30.5 x 32; 1050/50-R32)

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!



TOP SERVICE
00800 64 111 111

* 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!



ESPECIALISTAS NO SEU SUCESSO

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA

Visite a nossa página web: www.newholland.pt

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 - 12/11 - TP01 - (Turin) - 102001/POO