CROSSOVER HARVESTING

NEW HOLLAND AGRICULTURE

NOVA CH

O MELHOR DE AMBOS OS MUNDOS

Nova CH. Colheita Crossover da New Holland.

let's get it done.

COLHEITA CROSSOVER. O MELHOR DE AMBOS OS MUNDOS.

Há décadas que as ceifeiras-debulhadoras da New Holland proporcionam um desempenho de referência, tanto no segmento rotativo como no convencional. Agora, a New Holland combinou a sua excelente tecnologia de separação Twin Rotor™ com o eficiente tambor de debulha de grande diâmetro das suas ceifeiras-debulhadoras convencionais para lançar um novo conceito de colheita Crossover: a CH7.70. Esta máquina foi concebida para agricultores profissionais e prestadores de serviços que valorizam o desempenho e o valor, incluindo a facilidade de manutenção. A ceifeira-debulhadora CH cria um novo segmento, entre os modelos rotativos convencionais de gama média e os principais modelos rotativos, à semelhança da sua ilustre antepassada, a gama TF dos anos 80.

COLHEITA. TRATADA.

As estatísticas vitais da gama CH falam por si

- +25% de rendimento em relação a uma ceifeira-debulhadora convencional neste segmento
- -35% de grãos partidos em comparação com uma ceifeira-debulhadora da concorrência neste segmento
- +15% de capacidade de limpeza em cascata tripla em comparação com a limpeza em cascata dupla
- +10% de potência do motor em comparação com uma ceifeira-debulhadora CX6.90

EXCELÊNCIA TÉCNICA

A ceifeira-debulhadora Crossover da CH faz simplesmente o seu trabalho, graças à excelente tecnologia com que está equipada. O sistema de debulha de dois tambores, que beneficia da comprovada tecnologia Opti-Thresh™, é combinado com a tecnologia de separação Twin Rotor™ de 21". Isto traduz-se numa excelente qualidade de grãos e palha e numa experiência ergonómica do operador, que proporciona o máximo em facilidade de utilização. Além disso, esta ceifeira-debulhadora é indicada para todas as culturas e condições, oferecendo a versatilidade e fiabilidade de que necessita.

A VERSÃO LATERALE MANTÉM A CAPACIDADE EM ENCOSTAS ÍNGREMES

Para um desempenho sustentado em condições acidentadas, uma versão Laterale, que utiliza um sistema de nivelamento automático robusto proporciona uma correção de inclinação transversal de até 18% em ambos os lados. O sistema Laterale é um complemento aos sistemas Triple-Clean™ e Smart Sieve™ de autonivelamento padrão. O resultado? Eficiência de limpeza otimizada em terrenos difíceis.

CROSSOVER HARVESTING

HARVEST MASTERS

Harvest Masters são os clientes que compraram ceifeiras-debulhadoras, enfardadeiras de fardos quadrados grandes ou ensiladoras de forragem automotrizes.

Os membros Harvest Masters recebem assistência durante a estação por uma equipa de especialistas da New Holland dedicada, que fornece a assistência necessária e satisfaz prontamente as necessidades que surgem durante a operação.

Também são convidados para workshops periódicos de operadores, onde especialistas da New Holland se centram em revelar todo o potencial das máquinas, juntamente com master classes de manutenção.

PTime CONTROL ROOM

Os nossos técnicos altamente qualificados analisam acionadores de produtos específicos, códigos de avarias e parâmetros operacionais, e implementam eventuais correções conforme necessário

A utilização de dados dos acionadores analíticos ativos de MyPLM®Connect é monitorizada 24 horas por dia, 7 dias por semana. Se for identificado um problema, o sistema envia proativamente um alerta aos concessionários com a ação corretiva necessária.

Se um concessionário New Holland detetar uma potencial avaria, pode verificar a disponibilidade das peças e preparar-se para a assistência no terreno, quando for adequado para o cliente.

PTime FAST TRACK ASSIST

Assistência em ação

Se o impensável acontecer quando se encontrar a meio do ponto crítico da colheita e a sua ceifeira-debulhadora parar, necessita de prosseguir o mais rápido possível. E é aqui que a New Holland entra. Se tiver uma avaria, garantimos que ativamos o nosso processo de assistência. Esse é o nosso compromisso para consigo.

PTime PARTS

Disponibilidade de peças otimizada. Onde e quando precisar.

Uma ferramenta avançada de previsão de peças combina os dados de consumo de peças com fatores externos, tais como o clima, a produtividade das culturas e as condições do solo, adaptando a disponibilidade de peças a áreas geográficas específicas. Esta ferramenta permitirá que o seu concessionário local possua o nível adequado de stock, para que as peças estejam disponíveis sempre que necessitar delas. Este novo sistema também aumenta o tempo disponível para o seu concessionário efetuar encomendas urgentes, o que significa que as recebe ainda mais rapidamente. E graças à tecnologia de seguimento e acompanhamento, pode saber exatamente e em tempo real onde se encontram as suas peças.

PTime SERVICE CONTRACTS

Usufrua de extensões de garantia e contratos de manutenção das pessoas que melhor conhecem a sua máquina. New Holland.

A extensão de garantia é oferecida nas ceifeira-debulhadora das gamas CH7.70, CR, CX7 e CX8. A garantia de 3 anos ou 1200 horas do motor abrange o motor, a transmissão e os sistemas de pós-tratamento.

SERVICE PLUS: PORQUE A SUA TRANQUILIDADE NÃO TEM PREÇO.

O programa Service Plus proporciona aos proprietários de máquinas agrícolas da New Holland serviços de reparação que oferecem cobertura sobre a garantia contratual do fabricante. Máximo controlo sobre os custos operativos, revisões realizadas pelos Concessionário New Holland Autorizados utilizando Peças Originais New Holland, maior valor de revendamda sua máquina, cobertura transferivel é tudo benefícios,.

Pergunte ao seu concessionário como subscrever um contrato Service Plus para as suas máquinas.

Service PLUS

ANTECIPE-SE COM AS BARRAS DE CORTE DA NEW HOLLAND

A extensa gama de barras de corte da New Holland foi concebida para corresponder perfeitamente à gama de ceifeiras-debulhadoras CH, de modo a garantir a entrada mais suave e eficiente de culturas. Escolha a barra de corte que melhor se adapta às suas necessidades, até à barra de corte Varifeed™ de 9,15 metros topo de gama.

AS BARRAS DE CORTE VARIFEED™ ADAPTAM-SE À SUA CULTURA

A gama CH pode ser equipada com barras de corte Varifeed™ de até 9,15 metros, tendo sido desenvolvida uma nova variante de 8,53 metros especificamente para esta gama, em resposta à procura dos clientes. As barras de corte Varifeed™ apresentam o seu característico ajuste dianteiro/traseiro da faca de 575 mm, que é realizado a partir da cabina para garantir a configuração ideal em todas as culturas.

DESIGN DE FACA DE COLZA TOTALMENTE NOVO

As novas facas laterais de 36 dentes opcionais foram redesenhadas com um ponto de montagem baixo, e o novo design leve facilita a sua ligação à barra de corte Varifeed™ para uma operação ainda mais fácil de utilizar.

BARRAS DE CORTE EM PENTE

A nova geração de barras de corte em pente é ideal em campos de grandes dimensões e garante um rendimento uniforme em toda a largura da barra de corte. Disponível tanto na variante rígida como Superflex, o exclusivo patenteado sistema de flutuação por mola de borracha garante uma eficiente adaptação ao perfil do terreno.

BARRAS DE CORTE DE MILHO

Escolha entre as barras de corte para milho articuladas e rígidas, que podem atravessar até oito linhas de milho de uma só vez. Totalmente de série: os melhores cortes de hastes da categoria, pontas mais curtas que se adaptam melhor às curvas de nível do solo para evitar a perda de culturas valiosas, bem como as alhetas, que direcionam qualquer grão solto para a parte de trás da barra de corte, de modo reduzir o desperdício.

BARRAS DE CORTE SUPERFLEX

Em terreno acidentado, as barras de corte Superflex são as rainhas. A sede da faca pode flexionar 110 mm em campos irregulares para garantir um corte mais próximo e uma altura de restolho uniforme. O sem fim totalmente flutuante com entradas profundas proporciona um fornecimento rápido e suave, mesmo nas culturas mais pesadas.

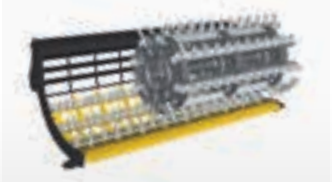
TECNOLOGIA DE DEBULHA COMPROVADA PARA PRODUTIVIDADE CROSSOVER

A gama CH beneficia da comprovada e internacionalmente reconhecida tecnologia de debulha convencional. O tambor de maior diâmetro do segmento e a excelente flexibilidade de cultura para cultura tornam a ceifeira-debulhadora CH numa verdadeira máquina de colheita.

TAMBOR PADRÃO, BARRAS RASPADORAS PADRÃO E CONTRABATEDOR DE GRÃOS PEQUENOS

TAMBOR UNIVERSAL, BARRAS RASPADORAS PADRÃO E CONTRABATEDOR DE GRÃOS PEQUENOS

TAMBOR UNIVERSAL, BARRAS RASPADORAS DE ARROZ E CONTRABATEDOR DE ARROZ



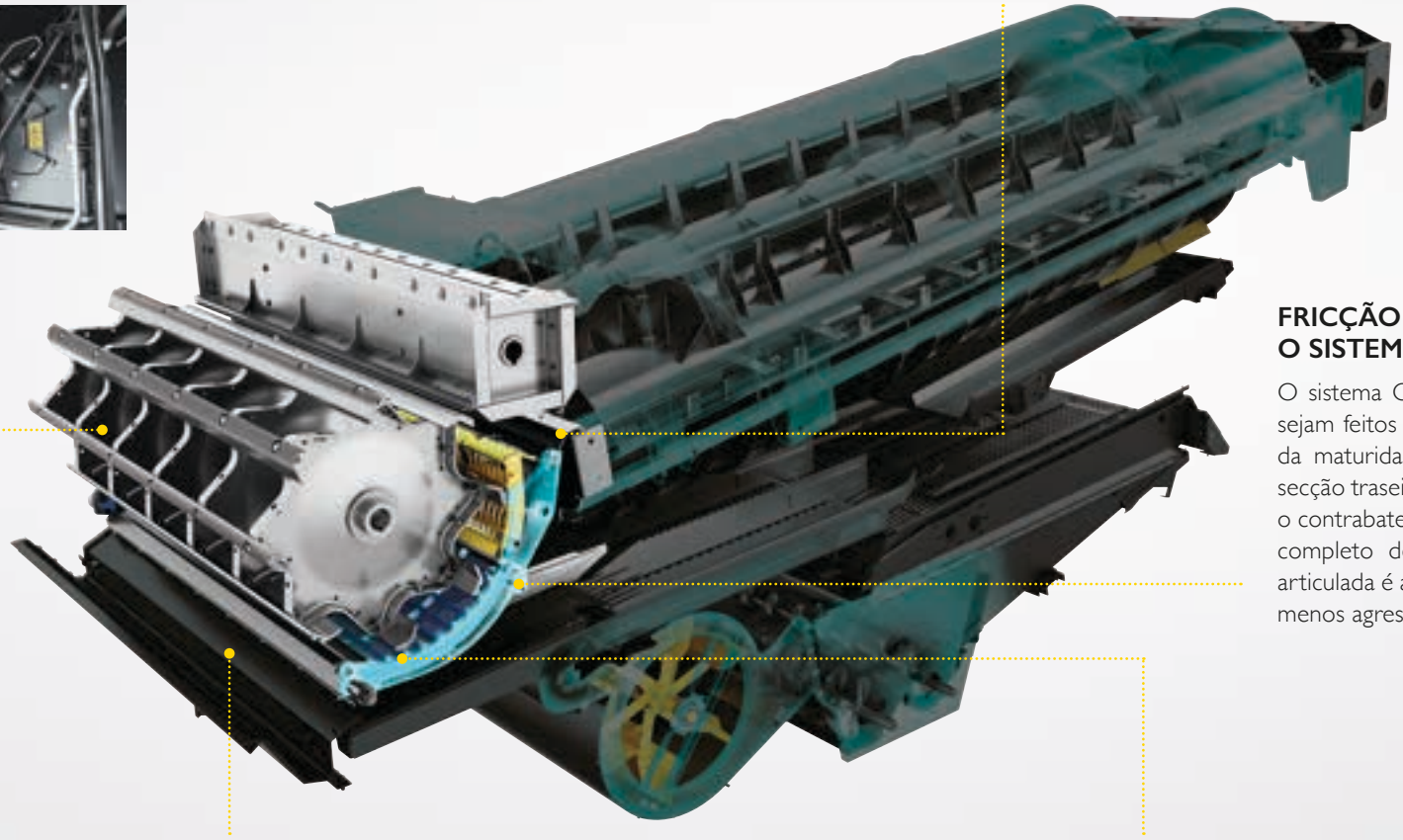
TAMBOR UNIVERSAL, BARRAS RASPADORAS PADRÃO E CONTRABATEDOR DE ARROZ

O MAIOR TAMBOR DE DEBULHA DO SEGMENTO

A gama CH dispõe de um tambor de debulha com 600 mm de diâmetro, o maior do segmento. Graças ao seu design reforçado e robusto, oferece um excelente desempenho na debulha. Um novo variador robusto controla a velocidade do tambor e é regulado a partir do conforto da cabina. Isto significa que a velocidade corresponde perfeitamente às condições da cultura e do campo em questão.

ROTORES DE ALIMENTAÇÃO SUPERIOR

O batedor, o segundo elemento do sistema de debulha, tem duas funções importantes. Em primeiro lugar, ajuda numa separação mais agressiva para garantir que cada grão seja capturado e, em segundo lugar, entrega a cultura à parte superior dos rotores para uma separação mais eficiente.



FRICÇÃO A PEDIDO: O SISTEMA OPTI-THRESH™

O sistema Opti-Thresh™ permite que os ajustes sejam feitos com base nas condições da cultura e da maturidade, bastando para tal reposicionar a secção traseira do contrabatedor. Quando fechado, o contrabatedor atinge um ângulo de enrolamento completo de 121°. Quando a secção superior articulada é afastada do tambor, a ação de fricção é menos agressiva, melhorando a qualidade da palha.

AJUSTE DA FACE DIANTEIRA PARA ALIMENTAÇÃO EM LINHA

A face dianteira da caixa do alimentador pode ser ajustada mecanicamente para garantir um alinhamento perfeito com a barra de corte, otimizando assim o ângulo para que as diferentes barras de corte ofereçam um fluxo de colheita laminar e mais suave para aumentar a produtividade.

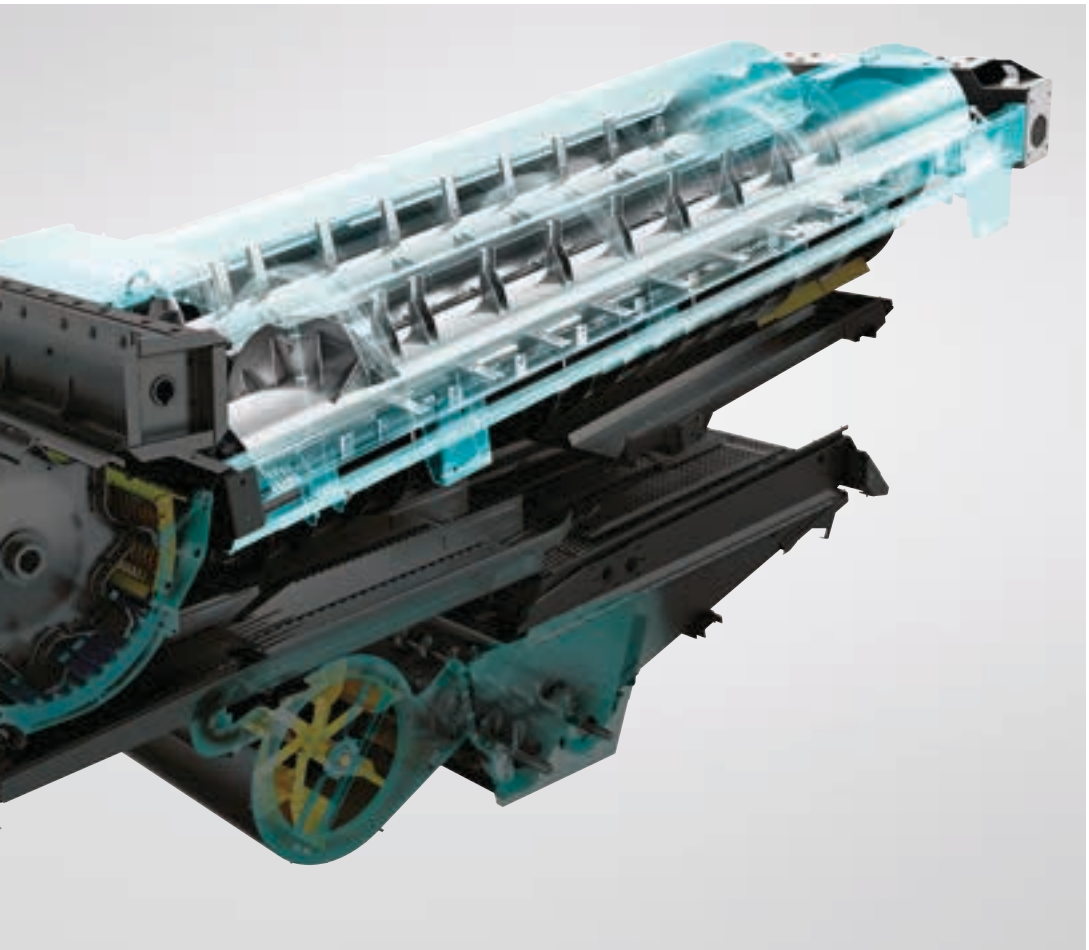
CONTRABATEDOR SECCIONAL PADRÃO: FÁCIL DE GERIR, RÁPIDO DE MUDAR

Os contrabatedores seccionais reduzem o tempo para remontar a ceifeira-debulhadora ao alternar entre culturas de seis horas para 20 minutos. Ao mudar de uma cultura para outra, basta selecionar o contrabatedor necessário e substituir as secções inferiores – tudo isso sem remover o elevador de palha.

DOIS É MELHOR DO QUE UM. EXCELÊNCIA DO TWIN ROTOR™.

A New Holland inventou o conceito Twin Rotor™ há mais de 45 anos, e ainda hoje é considerado o sistema de debulha mais eficiente e delicado do mercado – como confirmam os -35% de grãos partidos em comparação com uma ceifeira-debulhadora da concorrência neste segmento.

Proporciona versatilidade de cultura para cultura, exigindo alterações mínimas nas configurações ao alternar entre culturas. A ceifeira-debulhadora CH beneficia de tudo isto, com rotores de 21" especialmente concebidos para se adaptarem perfeitamente à sua missão.



O SISTEMA DE COLHEITA CROSSOVER

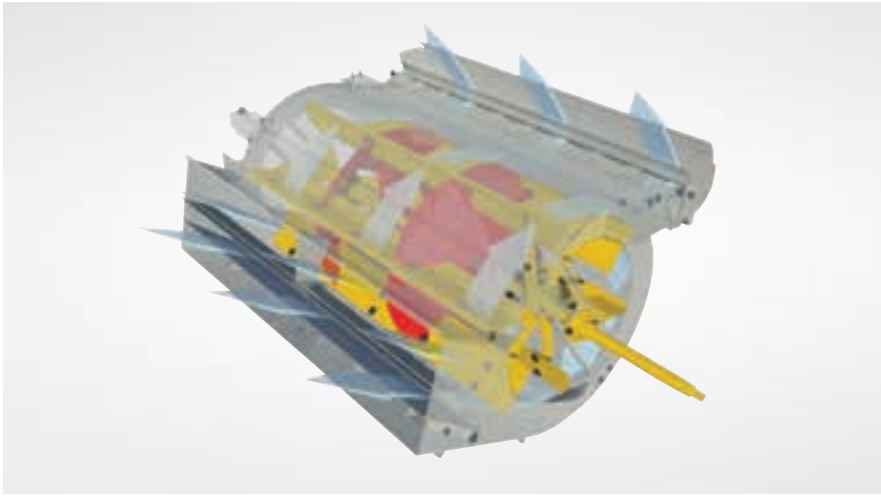
A separação de 3,45 metros de comprimento do Twin Rotor™ de 21'' instalada na ceifeira-debulhadora CH proporciona a maior área de separação do segmento, com cerca de 2,9 m². Os rotores de colheita Crossover movimentam a cultura de forma eficiente e delicada ao longo de todo o seu comprimento para melhorar o processo de separação. Os oito contrabatedores removíveis tornam a limpeza e a manutenção de rotina ainda mais fácil e rápida. Selecione entre duas velocidades de rotor de acordo com a cultura e as condições.

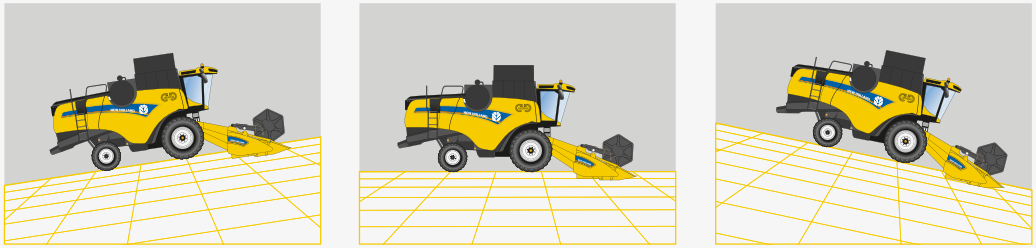
CONTRABATEDORES DE ROTOR. A ESCOLHA É SUA.

Pode escolher o contrabatedor certo para a tarefa em questão. Os contrabatedores de grãos são ideais para milho e pequenos grãos e também está disponível um kit opcional para arroz. Uma aba especial na extremidade dos rotores pode ser aberta ou fechada, dependendo da cultura. Deve ser fechada na colheita da colza para reduzir a sobrecarga da sapata de limpeza por outro material além de grão (MOG).

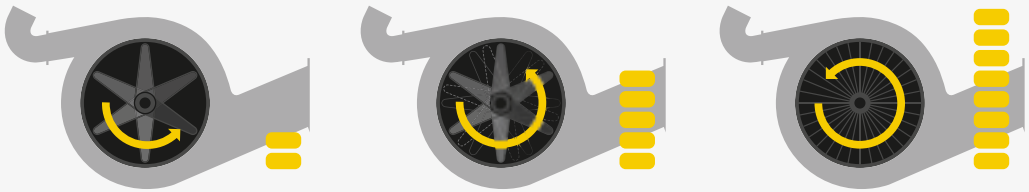
UM FLUXO FIRME DE GRÃOS LIMPOS

A capacidade de limpeza da ceifeira-debulhadora CH foi perfeitamente adaptada à sua capacidade de debulha e separação. As grandes cirandas ajustáveis, que se movem em direções opostas, e um potente ventilador que proporciona uma distribuição uniforme do ar, são complementados por inovadoras características adicionais: o sistema de limpeza em cascata Triple-Clean™, o conceito Smart Sieve™ que elimina praticamente os efeitos de inclinação lateral e o premiado sistema Opti-Fan™ que adapta o fluxo de ar à inclinação longitudinal da ceifeira-debulhadora.





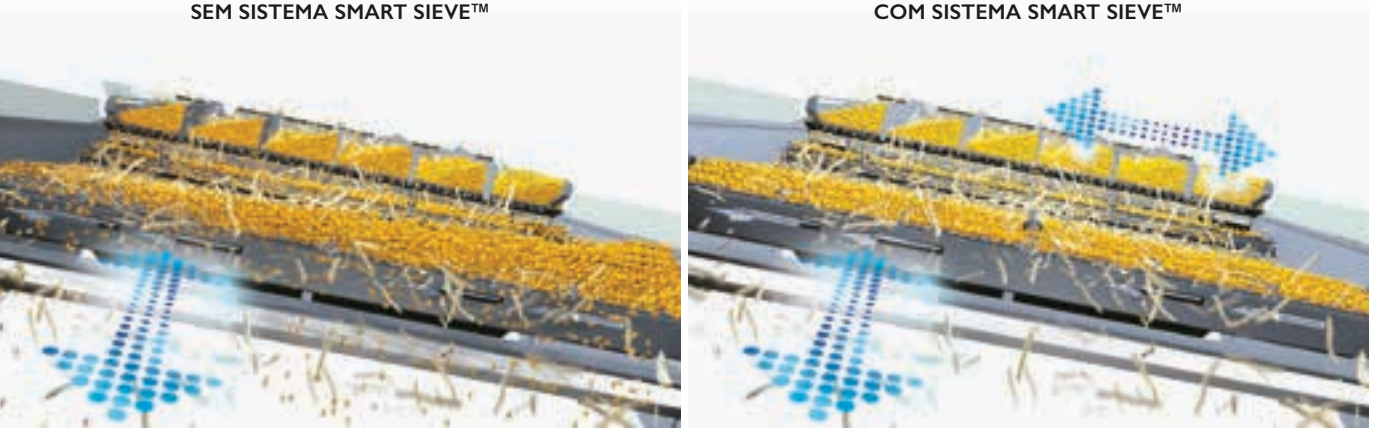
NA SUBIDA | SOLO PLANO | NA DESCIDA



VELOCIDADE BAIXA DO VENTILADOR | VELOCIDADE MÉDIA DO VENTILADOR | VELOCIDADE ALTA DO VENTILADOR

SEM SISTEMA SMART SIEVE™

COM SISTEMA SMART SIEVE™



SISTEMA DE LIMPEZA EM CASCATA TRIPLE-CLEAN™

O sistema de limpeza em cascata Triple-Clean™ equipado de série aumenta a capacidade de limpeza em até 15%. Esta funcionalidade simples, mas inovadora, melhora a limpeza através de uma cascata adicional no centro da panela de grão, onde uma explosão de ar adicional elimina uma grande quantidade de palha miúda e moinha antes da ação das cirandas principais. Esta abordagem em cascata tripla assegura que a limpeza não é comprometida quando a capacidade geral da máquina está a ser otimizada. Outras melhorias de capacidade incluem o sem-fim transversal helicoidal duplo, que transfere grãos para o elevador mais rapidamente e pode gerar um aumento na produtividade.

SISTEMA OPTI-FAN™: A CONQUISTAR COLINAS

O premiado sistema Opti-Fan™ compensa automaticamente a flutuação da velocidade do grão através da sapata de limpeza quando se trabalha em declives. A velocidade do ventilador diminuirá automaticamente quando se trabalha em subida para evitar a perda de grãos preciosos na parte de trás da ceifeira-debulhadora e aumentará durante uma deslocação descendente para evitar a obstrução da sapata.

TECNOLOGIA INTELIGENTE SIEVE™: NEUTRALIZA O EFEITO DE INCLINAÇÕES LATERAIS ATÉ 25%

O sistema Smart Sieve™ opcional compensa automaticamente as inclinações laterais, neutralizando assim o seu impacto para proporcionar cirandas perfeitamente equilibradas para um desempenho de limpeza uniforme. O sistema também calibra a ação da ciranda com base na velocidade do ventilador e no tamanho do grão para determinar o ângulo de lançamento ideal.

GESTÃO DE GRÃOS E RESÍDUOS

Para usufruir realmente da capacidade da ceifeira-debulhadora Crossover CH, era necessário efetuar uma gestão eficaz do elevado volume de grãos. O grande depósito de grão, associado a uma velocidade de descarga rápida, é a resposta. Com um número crescente de agronegócios a considerar os resíduos como outro fluxo de receita, a gestão de resíduos rentável e personalizável é fornecida de série.

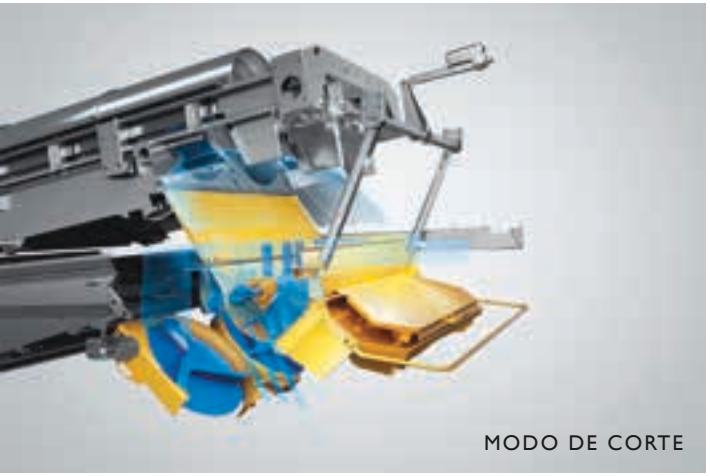
MANUSEAMENTO DO GRÃO DE ELEVADA CAPACIDADE

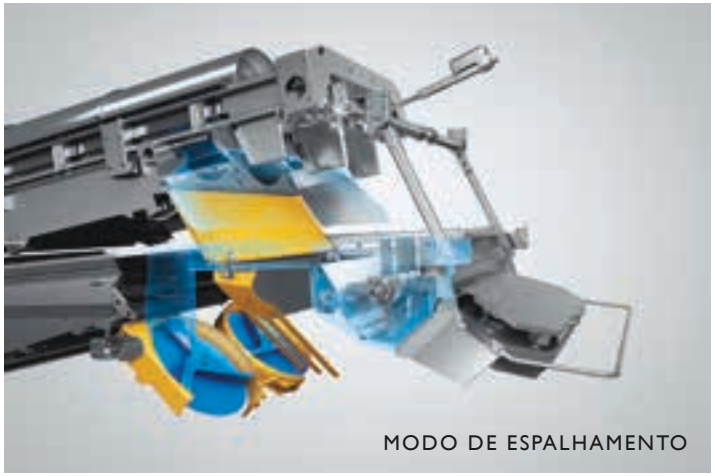
O depósito de grão de 9300 litros pode ser esvaziado em menos de 93 segundos graças a uma velocidade de descarga de 100 litros/segundo. O sem-fim de descarga de 6,4 metros é compatível com os atuais reboques de alta capacidade.

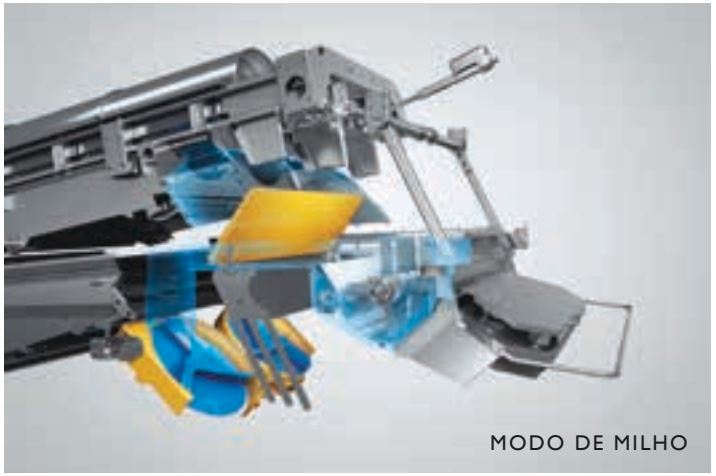
UMA FORMA PROFISSIONAL DE LIDAR COM A PALHA MIÚDA E A MOINHA

O espalhador de palha miúda acionado hidraulicamente oferece uma amplitude de velocidade variável para combinar a distribuição com a largura da barra de corte e oferece três opções:

- A palha miúda é espalhada para longe da linha ou enterrada sob a mesma, deixando a palha limpa e com menos pó, ideal para ser utilizada como cama de animais, por exemplo
- A palha miúda é espalhada na linha para produzir fardos melhores, ideais para a alimentação, com o benefício adicional de remover as sementes de ervas daninhas
- A palha miúda pode ser misturada com a palha para um corte super fino utilizando o picador de palha Dual-Chop™ opcional. Graças ao potente ventilador, é uniformemente distribuída em toda a largura da barra de corte


MODO DE CORTE


MODO DE ESPALHAMENTO


MODO DE MILHO

CABINA HARVEST SUITE™ DELUXE

A cabina Harvest Suite™ Deluxe, uma característica-chave da gama CX, foi montada na ceifeira-debulhadora Crossover CH para proporcionar um excelente conforto durante a colheita. O espaçoso ambiente premium da cabina é realçado com cores profundas, inspiradas pelo design automóvel de luxo. As principais características incluem uma coluna de direção ajustável e um volante mais pequeno, proporcionando uma ergonomia melhorada e ainda melhor visibilidade sobre a barra de corte. A ceifeira-debulhadora vem equipada de série com luzes de trabalho adicionais. A cabina tem 6,3 m^2 de vidro e os seus 73 dBA quase silenciosos permitem-lhe desfrutar de todo o seu espaço em paz e sossego. Os 3,7 m^3 de volume da nova cabina Harvest Suite™ Deluxe conferem-lhe um verdadeiro luxo.

UMA EXPERIÊNCIA DE OPERADOR PREMIUM

A consola e o revestimento do teto escuros e a utilização de acabamentos premium farão com que se sinta perfeitamente em casa na ceifeira-debulhadora Crossover CH. Um tapete aquecido confere um toque de luxo à colheita de milho em noites frias de inverno.

PORTA DE CARREGAMENTO USB DUPLA

Não procure mais se quiser carregar tanto o seu telemóvel como o seu tablet. A porta USB dupla a bordo está à sua espera.

ESPELHO REBATÍVEL REMOTO

Ao deslocar-se por estradas rurais estreitas pode simplesmente dobrar eletronicamente o espelho lateral a partir do conforto da cabina. Por vezes, são as pequenas coisas que fazem uma grande diferença.

ESCOLHA O BANCO ADEQUADO PARA SI

A gama CH pode ser equipada de série com o banco com acabamento em tecido e almofadas de elevada qualidade. O banco Deluxe topo de gama possui um acabamento em tecido de dois tons, suspensão pneumática e até 45° de ajuste de ângulo quando se trabalha em declives laterais. O ajuste lombar, do amortecedor e do ângulo e profundidade da almofada do banco é acompanhado por um movimento para a frente e para trás para conforto absoluto durante a colheita.

LUZES LED BRILHANTES PARA NOITES ESCURAS

Um pacote completo de iluminação LED garante uma ampla difusão da luz durante a colheita e as manobras. Foram colocadas duas luzes adicionais no resguardo de palha, que são perfeitas para verificar o espalhamento de resíduos quando se trabalha à noite ou efetuar manobras de marcha-atrás em locais apertados.

CONTROLOS AVANÇADOS DE COLHEITA

A famosa consola de colheita da New Holland assegura que todas as funções e controlos-chave se adaptam naturalmente à mão. O monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ IV é fácil de utilizar e apresenta imediatamente todos os parâmetros-chave da colheita. Uma série de funções automáticas, parâmetros a ajustar e sistemas de controlo estão disponíveis nesta estação de comando ergonómica.

OBTER MAIS DE TERRENO FÉRTIL

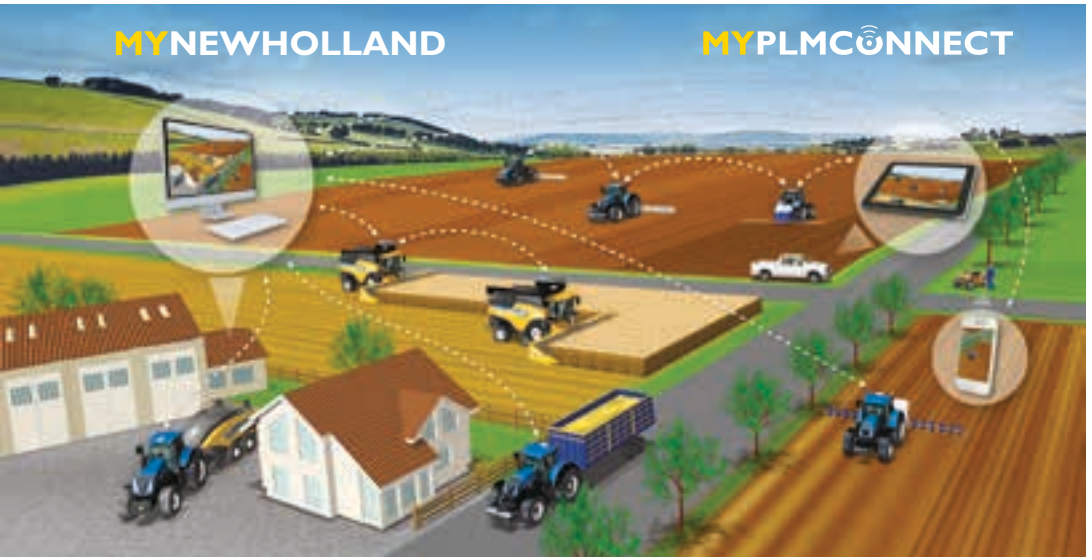
Como seria de esperar, a ceifeira-debulhadora Crossover CH foi equipada com funcionalidades PLM® avançadas que lhe permitem obter ainda mais produtividade e desempenho – não só quando está na cabina, mas também no escritório da exploração agrícola, para garantir que cada estação é o mais produtiva possível.

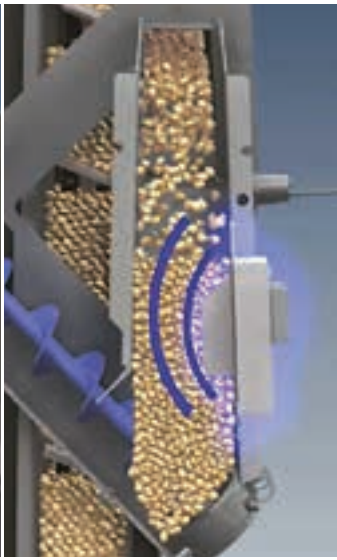
GUIAMENTO EZ-PILOT PRO

Este sistema de guiamento integrado de fábrica utiliza o monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ IV para gerir todas as funcionalidades de guiamento. Com uma precisão de 1–2 centímetros, oferece uma verdadeira repetição e exatidão, assegurando que cada grão é recolhido.

SENSORES DE HUMIDADE E DE PRODUTIVIDADE

Patenteados e exclusivos para os produtos da New Holland, os sensores opcionais de humidade e produtividade não só oferecem uma precisão excecional, como também não têm de ser recalibrados quando alterna entre diferentes culturas. O sensor de humidade é montado no elevador de grão, onde recolhe amostras regulares do grão colhido e o sensor ótico de produtividade é montado no interior do elevador de grão limpo.





TELEMÁTICA MYPLM®CONNECT

A telemática MyPLM®Connect, que pode ser acedida através da aplicação MyNew Holland™, permite que estabeleça ligação à sua ceifeira-debulhadora CH a partir do conforto do seu escritório, através da utilização da rede móvel. Pode estar em constante contacto com as suas máquinas e, inclusivamente, enviar e receber informações em tempo real, poupando-lhe tempo e aumentando a produtividade. O pacote de base de MyPLM®Connect Essential disponibiliza as funções mais utilizadas. Se optar por atualizar para o pacote MyPLM®Connect Professional, obterá a máxima monitorização e controlo sobre a sua máquina. Em suma, MyPLM®Connect vai ajudá-lo a reduzir as despesas com combustível e melhorar a gestão da frota e a segurança, tudo num único pacote simples.

ATÉ 3 CÂMARAS PARA UMA VISIBILIDADE DE 360º

A ceifeira-debulhadora Crossover CH pode ser equipada com três câmaras opcionais. Uma destina-se a ajudar a efetuar manobras de marcha-atrás e as outras duas podem ser posicionadas onde forem mais necessárias. Talvez seja no sem-fim de descarga para garantir o enchimento preciso e uniforme do reboque, ou talvez esteja no depósito de grão para verificar o nível de enchimento. Basta colocá-las onde quiser, a escolha é sua.

POTENCIAR A SUA COLHEITA

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

ECOBlue HI-eSCR2

A ceifeira-debulhadora Crossover CH cumpre as normas de emissões Stage V, que exigem uma redução de mais 40% no teor de partículas em comparação com as anteriores regulamentações Tier 4B/Stage 4. Isto é conseguido graças à nova tecnologia HI-eSCR 2 desenvolvida pela FPT Industrial. Este inovador sistema de pós-tratamento é uma solução patenteada que não necessita de manutenção, minimizando assim os custos operacionais.

Tecnologia eficiente e sustentável

DESEMPENHO PODEROSO

A ceifeira-debulhadora CH7.70 combina os benefícios das características de aumento de produtividade do motor Cursor 9 da FPT Industrial que debita até 374 CV, mais 34 CV do que a CX6.90, o que significa que, independentemente das condições, a sua ceifeira-debulhadora CH continua a avançar.

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL DE GRANDES DIMENSÕES

Graças ao depósito de combustível de 670 litros, fará um dia completo de colheita sem necessitar de reabastecer a sua ceifeira-debulhadora. Quando finalmente necessitar de reabastecer, poderá fazê-lo com facilidade graças à plataforma de manutenção.

MANUTENÇÃO SIMPLES

A ceifeira-debulhadora CH foi concebida para permitir uma manutenção fácil. Controlado pelo monitor IntelliView™ IV, o sistema automático de lubrificação do variador e as funções de limpeza vêm equipadas de série. A função de limpeza limpa toda a ceifeira-debulhadora, incluindo cirandas, tambores e contrabatedores, sendo ideal quando se alterna entre culturas. Apenas 4 pontos de óleo faz com que a manutenção diária seja ainda mais rápida e a grande porta de serviço no topo do capot permite o acesso.

POUPE COMBUSTÍVEL DURANTE O TRANSPORTE POR ESTRADA/MODO ROAD CRUISE

Para um consumo de combustível ideal durante o transporte por estrada, o modo Road Cruise é engrenado da cabina, reduzindo automaticamente a velocidade do motor, para poupar combustível e reduzir o ruído.

AMPLA OFERTA DE PNEUS

As explorações agrícolas em todo o mundo estão situadas em locais muito diferentes. Algumas são caracterizadas por estradas rurais estreitas, outras encontram-se em solos propensos a compactação e outras ainda estão localizadas em colinas onduladas. Agora pode escolher a combinação de pneus que melhor se adapta às suas necessidades. Os principais destaques dos pneus incluem:

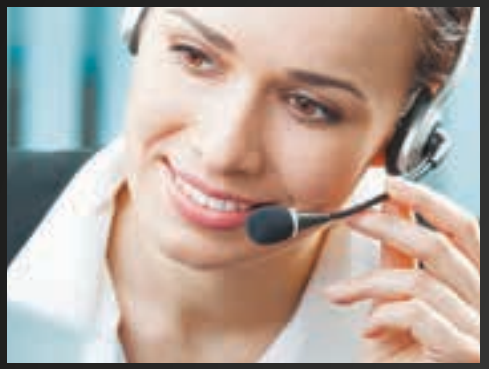
- 680 para uma largura total de 3,3 m, quando o tamanho é uma limitação
- 710 para uma largura total de 3,5 m, o que proporciona uma mistura ideal entre largura de trabalho e superfície de apoio
- 900, ideal quando a redução de compactação é um fator-chave

Modelos		CH7.70	CH7.70 Laterale
Correção de inclinação	(%)	0	18
Largura de corte da barra de corte			
Barra de corte de elevada capacidade	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15
Barra de corte Varifeed™ robusta (deslocação da faca: 575 mm)	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Barra de corte Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Barra de corte em pente 8200	(m)	7,62 - 9,15	7,62 - 9,15
Barra de corte em pente 8600 Superflex	(m)	9,15	9,15
Barras de corte de milho			
Barras de corte articuladas para milho	(número de linhas)	6 - 8	–
Barras de corte rígidas para milho	(número de linhas)	6 - 8	6 - 8
Sistemas de controlo automático da barra de corte			
Controlo da altura do restolho		Automático	Automático
Compensação		●	●
Sistema Autofloat™ II		●	●
Ajuste da face dianteira do elevador de palha		●	●
Área envidraçada da cabina Harvest Suite™ Deluxe	**(m²)**	**6,3**	**6,3**
Pacote de luzes de trabalho LED		O	O
Banco Deluxe em tecido e suspensão pneumática		O	O
Banco para passageiro com frigorífico portátil		●	●
Alavanca CommandGrip™		●	●
Monitor IntelliView™ IV		●	●
Espelho elétrico rebatível do lado direito		O	O
3 câmaras		O	O
ACS (definições automáticas da cultura)		●	●
Ar condicionado automático		O	O
Tapete aquecido		O	O
2 portas de carregamento USB		O	O
Nível sonoro ideal na cabina	(dBA)	73	73
Sistemas de agricultura de precisão da New Holland			
Telemática MyPLM©Connect		O	O
Sistemas de guiamento		O	O
Sistema de guiamento automático SmartSteer™		O	O
Sistema de guiamento automático EZ-Pilot PRO		O	O
Sistema de guiamento automático de linha para barras de corte de milho		O	O
Agricultura de precisão			
Pacote completo de agricultura de precisão, incluindo: Medição de produtividade e medição da humidade, mapeamento de produtividade DGPS		O	O
Tambor de debulha Tipo padrão/Tipo universal		●/O	●/O
Variador de tambor hidráulico robusto		●	●
Largura/Diâmetro	(mm)	1560/607	1560/607
Número de barras	(m)	8	8
Amplitude de velocidades padrão/Redutor de velocidade do tambor opcional	(rpm)	400 - 1200/250 - 720	400 - 1200/250 - 720
Contrabatedor seccional de substituição rápida		●	●
Área	(m^2)	1,04	1,04
Número de barras		14	14
Ângulo de enrolamento do sistema Opti-Thresh™ aberto/fechado	(°)	85/121	85/121
Batedor de quatro pás		●	●
Diâmetro	(mm)	395	395
Área de contrabatedor	(m^2)	0,14	0,14

Modelos		CH7.70	CH7.70 Laterale
Tecnologia Crossover		**Separação Twin Rotor™**	
Diâmetro/comprimento do rotor	(mm)	542/3454	542/3454
Velocidade mín./máx.	(rpm)	400/700	400/700
Recuperador de retorno sob os rotores (para aumentar a capacidade do sistema de limpeza)		●	●
Concavos do rotor		**10**	**10**
Kit de contrabatedores de arroz		○	○
Ângulo de enrolamento	(°)	93	93
Abas traseiras do contrabatedor		●	●
Área total de separação	(m^2)	2,9	2,9
Sistema em cascata Triple-Clean™		●	●
Sistema de autonivelamento Smart Sieve™: sistema de limpeza com adaptação automática ao tamanho do grão		●	●
Correção da inclinação lateral na pré-ciranda e na ciranda superior	(%)	25	25
Recuperador de grão removível na parte dianteira na sapata de limpeza Smart Sieve™		●	●
Sistema de pré-limpeza		●	●
Área total sob controlo de vento	(m^2)	5,21	5,21
Configuração da ciranda superior e inferior por controlo remoto		○	○
Sistema Opti-Fan™		●	●
Número de facas		6	6
Amplitude de velocidade variável – Alta de série/Baixa opcional	(rpm)	530 - 1200/220 - 520	530 - 1200/220 - 520
Ajuste de velocidade elétrico a partir da cabina		●	●
Capacidade do depósito de grão/Versão Hillside	**(l)**	**9300**	**9300**
Extensão rebatível de enchimento central		●	●
Tubo de descarga no topo	**(m)**	**● 4,75 / ○ 5,50 / ○ 6,40**	**● 4,75 / ○ 5,50 / ○ 6,40**
Velocidade de descarga	(l/s)	100	100
Motor*		**Cursor 9 (8,7 l)***	**Cursor 9 (8,7 l)***
Conforme com os regulamentos de emissões do motor		Stage V	Stage V
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR 2 (Redução Catalítica Seletiva)		●	●
Potência nominal do motor a 2100 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	245/333	245/333
Potência máxima do motor a 2000 rpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/CV)	275/374	275/374
Sistema de ventilação com filtros de ar rotativos		○	○
Capacidade do depósito de combustível diesel/AdBlue	**(l)**	**670/110**	**670/110**
Caixa de velocidades		**3 velocidades**	**3 velocidades**
Bloqueio do diferencial		○	–
Rodas traseiras motrizes		○	○
Velocidade máxima	(km/h)	30	30
Gestão de resíduos			
Picador de palha Dual-Chop™		○	○
Defletores de ajuste remoto		○	○
Espalhador de palha miúda ajustável		○	○
Dimensões com rodas de tração* **		**710/75R34**	**710/75R34**
Altura máxima na posição de transporte	(m)	3990	3990
Largura máxima – transporte	(m)	3500	3500
Comprimento máximo com tubo de descarga estendido sem barra de corte	(m)	8760	8760
Peso			
Versão padrão menos barra de corte e menos picador de palha	(kg)	13400	14700

● De série ○ Opcional – Não disponível
* Desenvolvido pela FPT Industrial
** Também estão disponíveis rodas de tração para além das mencionadas, dependendo do mercado (650/75R32, 680/85R32, 800/65R32, 800/70R32, 900/60R32)

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

CONTACTE O SEU CONCESSIONÁRIO NEW HOLLAND PARA MAIS INFORMAÇÕES!

* 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.

A New Holland escolhe lubrificantes AMBRA

NEW HOLLAND AGRICULTURE

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 equipamento destinado a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 07/20 - (Turin) - 202001/POO