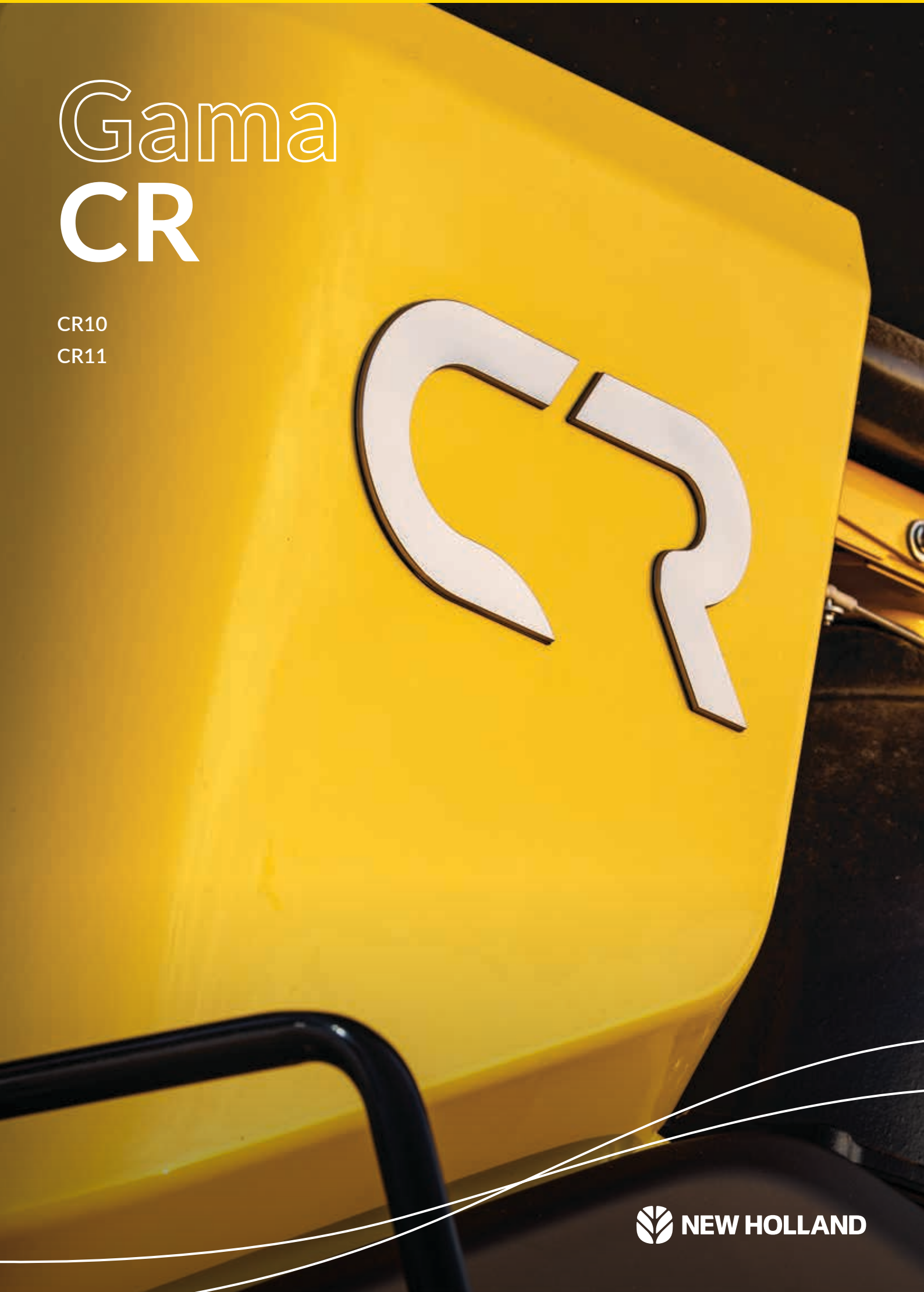
Gama CR

CR10
CR11



NEW HOLLAND





Resumo

Cinquenta anos de tecnologia Twin Rotor™ 04

CR10 e 11
O próximo nível de colheita expandido 06

O próximo nível de desempenho de plataformas de corte 08

O próximo nível de alimentação 14

O próximo nível de capacidade de debulha 16

O nível seguinte de redução de perda de grãos: novo sistema de limpeza Twin Clean™ 18

O próximo nível de logística de grãos 22

O próximo nível de gestão de resíduos 24

O próximo nível de potência 28

O próximo nível de tração 32

O próximo nível de conforto 34

O próximo nível de controlo 36

O próximo nível de inteligência 38

New Holland FieldOps 42

Produtos e serviços pós-venda da New Holland 44

Especificações 46

Cinquenta anos de tecnologia Twin Rotor™

A New Holland foi pioneira na utilização de rotores longitudinais para a debulha e separação em 1975, com o lançamento da ceifeira-debulhadora TR70. Cinquenta anos mais tarde, os rotores duplos tornaram-se a imagem de marca de quase todos os designs de ceifeiras-debulhadoras de elevado rendimento.

Mas o criador tem sempre um trunfo na manga quando se trata de compreender e tirar o máximo partido da tecnologia que inventou. É por isso que a New Holland continua a estar um passo à frente e que as novas CR10 e CR11 elevam o desempenho da ceifeira-debulhadora a uma nova categoria.

Quando se trata de conceção de máquinas, a experiência conta sempre. Com as ceifeiras-debulhadoras de rotor duplo, sabemos o que funciona e porquê. É por isso que temos o rendimento, o desempenho e a fiabilidade que só podem ser obtidos através de um compromisso com um design de ceifeira-debulhadora que não tem igual há cinco décadas.

Esta é a gama de ceifeiras-debulhadoras Twin Rotor™ — agora liderada por dois novos modelos que elevam o design a novos patamares de capacidade.





- **1975:** A New Holland introduziu o conceito da tecnologia Twin Rotor™.
- **2002:** A sétima geração, denominada CR, oferece um estilo completamente novo, rotores mais longos, uma cabina de maiores dimensões e o primeiro sistema de limpeza de autonivelamento numa ceifeira-debulhadora rotativa.
- **2004:** As ceifeiras-debulhadoras Twin Rotor™ começam a ser produzidas em Zedelgem, na Bélgica, no Centro de Excelência de Colheita da New Holland.
- **2007:** A série CR Elevation está equipada com os sistemas Opti-Clean™ e IntelliCruise™.
- **2008:** A CR9090 torna-se oficialmente a ceifeira-debulhadora de maior capacidade do mundo, com o recorde oficial de 551 toneladas de trigo colhidas em oito horas.
- **2013:** A introdução do Dynamic Feed Roll™ melhorou ainda mais o desempenho em campo e a qualidade do grão.
- **2019:** Introdução do sistema de automatização IntelliSense™ lançado para todos os modelos CR.
- **2022:** Introdução do sensor NutriSense™ na gama CR.

50 YEARS TWIN ROTOR

Produzida em Zedelgem

As ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 são fabricadas, tal como as suas congéneres CR mais pequenas, em Zedelgem, na Bélgica, no Centro Global de Excelência de Colheita da New Holland, onde, há mais de um século, Leon Claeys construiu a sua primeira debulhadora.

Atualmente, a fábrica de Zedelgem constrói não só ceifeiras-debulhadoras convencionais CX e rotativas CR, mas também ensiladoras de forragem FR e enfardadeiras de fardos quadrados grandes BigBaler.

Estas instalações orgulham-se de todos os seus produtos e linhas, combinando o vasto conhecimento da sua mão de obra dedicada com processos de fabrico sofisticados e a mais recente tecnologia de design para construir as máquinas de hoje e desenvolver as de amanhã.



CR10 e 11
O próximo nível de colheita expandido

Construída para responder aos seus desafios do futuro

A New Holland desenvolveu uma ceifeira-debulhadora completamente nova, com maior capacidade e total automatização da cultura, que reduz significativamente o custo e o tempo totais de cultura, permitindo atingir o próximo nível de eficiência.

O desenvolvimento das CR10 e CR11 centrou-se em 4 pilares importantes. Em primeiro lugar, a produtividade: com maior potência e eficiência energética, enorme capacidade de debulha, maior capacidade do depósito de grão e total automatização graças ao sistema IntelliSense™, as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 proporcionam uma impressionante produtividade de trabalho. Em segundo lugar, no que se refere à poupança de grãos: com o Twin Clean™ totalmente novo, as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 são capazes de proporcionar o máximo rendimento, atingindo simultaneamente uma perda de grãos próxima de zero. Em terceiro lugar, a gestão de resíduos: geridas a partir da cabina, as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 são capazes de espalhar de forma inteligente a cultura cortada até 18 m. Finalmente, no que respeita ao tempo de funcionamento: as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 estão equipadas com as novas tecnologias líderes do setor; sistema de esvaziamento automático, transmissão mais limpa sem correntes e pontos de manutenção reduzidos, e são totalmente suportadas pelas novas soluções digitais PLM Intelligence™.

Com as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11, pode fazer mais em menos tempo. Galardoadas com o prémio de ouro na Agritechnica 2023, as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 são as máquinas de que necessita para fazer um melhor trabalho, poupando tempo e dinheiro.



O próximo nível de desempenho de plataformas de corte
Ver página 08



O nível seguinte de redução de perda de grãos:
o sistema de limpeza Twin Clean™ totalmente novo
Ver página 18



CR10: o próximo nível de produtividade

Com uma enorme potência de 635 CV, a CR10 tem o poder de enfrentar as culturas mais pesadas, a palha mais espessa e as encostas mais íngremes. No entanto, o seu motor Cursor 13 de 12,9 litros da FPT, de seis cilindros com turbocompressor assegura o máximo rendimento de cada gota do seu depósito de gasóleo de 1300 litros.

Obviamente, nada disto faria sentido sem a capacidade de maximizar os intervalos de descarga e minimizar o tempo de descarga. É por isso que a CR10 possui um amplo depósito de grão de 16 000 litros. E o depósito de grão pode ser esvaziado em menos de 100 segundos.

CR11: o próximo nível de capacidade

Quando se trata de recolher rapidamente os cereais do campo, nenhuma ceifeira-debulhadora consegue igualar a CR11, e a potência de 775 CV é um fator determinante para isso. Cortesia de um motor Cursor 16 da FPT com turbocompressor, com seis cilindros e uma cilindrada de 15,9 litros. Com uma capacidade de gasóleo de 1500 litros, as paragens para abastecimento de combustível são reduzidas ao mínimo, permitindo-lhe realizar mais trabalho enquanto houver bom tempo.

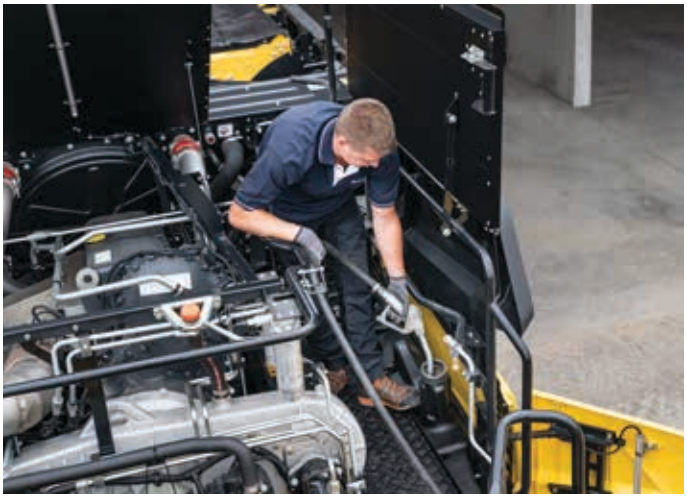
Para aproveitar ao máximo este incrível rendimento e permitir-lhe tirar melhor partido dos reboques e camiões de maiores dimensões, a CR11 dispõe de um depósito de grão com uma capacidade de 20 000 litros, à altura de tudo o que existe no mercado. O depósito de grão pode ser esvaziado em menos de 100 segundos.



O próximo nível de gestão de resíduos
Ver página 24



Produtos e serviços pós-venda da New Holland
Ver página 44



O próximo nível de desempenho de plataformas de corte

Para combinar as ceifeiras-debulhadoras com a capacidade das CR10 e CR11, a New Holland oferece uma gama de barras que se integram perfeitamente em cada modelo a fim de proporcionar uma admissão rápida e suave com velocidades de trabalho excecionalmente elevadas com perdas mínimas na plataforma de corte, deixando para trás apenas um restolho limpo e cortado com precisão. Cada uma possui um acoplador rápido para uma fixação rápida e fácil, poupando-lhe minutos preciosos para ajudar a garantir o máximo rendimento por dia.



Máximo desempenho na colheita de cereais

Uma vasta linha de plataformas de corte de cereal oferece opções para todas as situações, com larguras de barra de corte de 10,6 m até à nossa primeira oferta de 18,6 m desenvolvida para corresponder a estas novas máquinas, maximizando a sua produção e minimizando as passagens no campo. Estão disponíveis nos formatos de faca fixa, faca móvel e faca flexível com correia transportadora de pente para se adaptarem a tudo, desde culturas de palha alta a culturas de solo.

Adequada para milho

Se é produtor de milho, tem à sua disposição uma gama de plataformas de corte concebidas para se adaptarem à capacidade destas ceifeiras-debulhadoras e disponíveis em tamanhos de 12–16 linhas para se adaptarem exatamente às suas necessidades.







Modelos	CR10	CR11
Plataformas de cereais		
Largura de corte da plataforma de cereais Varifeed™ *(m)*	10,60 – 12,50	12,50
Plataforma de pente		
Plataforma de corte MacDon FD2 FlexDraper® *(m)*	10,60 – 15,20	12,50 – 18,60
Plataforma de corte MacDon D2 Rigid Draper® *(m)*	10,60 – 13,70	12,50 – 13,70
Plataforma de milho		
Número de linhas de plataformas de corte flip-up para milho	12	
Número de linhas de plataformas de corte rígidas para milho	12 / 16	













O próximo nível de precisão

A cultura começa com a barra de corte. Quando está sentado na sua máquina a observar a suavidade e a continuidade da alimentação e admissão, sabe que a sua cultura está nas mãos competentes da New Holland. É por isso que prestamos a máxima atenção às nossas barras de corte e à forma como tratam as suas culturas. Disponíveis em larguras de trabalho até 12,5 m, as barras de corte Varifeed™ da New Holland são fabricadas internamente para corresponder à enorme capacidade das CR10 e CR11 para culturas de cereais, leguminosas e oleaginosas. O novo ajuste da parte frontal permite a definição remota da posição da placa da parte frontal para obter o ângulo de funcionamento perfeito da barra de corte, de acordo com a cultura, o seu estado e o terreno. Na CR10 e na CR11 também é possível aumentar a frequência das facas.

Controlo automático da altura da plataforma de corte

O controlo automático da altura da plataforma de corte mantém a altura preferida do restolho durante todo o dia. O modo de compensação utiliza uma pressão de contacto com o solo preestabelecida, que é mantida hidraulicamente para passar por baixo de culturas acamadas ou de baixo crescimento, como ervilhas e feijões. O controlo da altura do restolho automático mantém uma altura do restolho predefinida utilizando sensores montados no elevador para fornecer informações aos cilindros de controlo hidráulico da plataforma de corte. E com a avançada tecnologia Autofloat™, as válvulas hidráulicas respondem instantaneamente aos algoritmos de software para um feedback rápido que assegura que a plataforma de corte segue perfeitamente as curvas de nível dos seus campos, mantendo uma altura uniforme do restolho e evitando a terraplanagem mesmo nas unidades mais largas.



Novas dimensões

O novo design do sem-fim dividido descentrado ajuda a maximizar a capacidade da plataforma de corte e a reduzir o consumo de energia. As facas podem ser ajustadas num intervalo de 575 mm para a frente e para trás, enquanto um sem-fim de 660 mm de diâmetro com espiras profundas proporciona uma alimentação rápida e suave. Dedos retráteis a toda a largura entre cada espira do sem-fim movem rapidamente as culturas para baixo e sob o sem-fim para uma transferência rápida para o elevador.

Facas adicionais

As facas laterais opcionais de 36 dentes totalmente integradas apresentam um design mais leve e um ponto de montagem baixo para uma ligação simples. A melhoria do encaminhamento das mangueiras hidráulicas minimiza a interferência nas culturas. Quando não são necessárias, as facas podem ser armazenadas num suporte de armazenamento dedicado montado na plataforma de corte.

Reboques de plataformas de corte da New Holland

Uma gama completa de reboques de plataformas de corte da New Holland com quatro rodas permite um transporte seguro, estável e manobrável das plataformas de corte a velocidades até 40 km/h.

Movimento em todas as direções

Especifique os mais recentes modelos FD2 em larguras de trabalho de 10,60 - 18,60 m para corresponder à capacidade da sua ceifeira-debulhadora, ao espalhamento das suas culturas e às circunstâncias da sua exploração.

O movimento patenteado do moinho levanta suavemente a cultura em direção à faca, enquanto o sistema de posicionamento do moinho ShatterGuard o coloca mais para trás para garantir que a cultura cai na plataforma de corte assim que os caules são cortados pela faca ClearCut™ da MacDon, com um acionamento das facas mais potente e uma nova geometria da secção das facas que aumenta em 25% a superfície de corte. Isto traduz-se num corte suave e rente, auxiliado por uma escolha de proteções de facas pontiagudas ou, para condições difíceis, as alternativas PlugFree™.

Medindo 127 cm entre a parte frontal e traseira, as correias ajudam a ingerir facilmente culturas grandes e pesadas de biomassa e asseguram uma alimentação primeiro da cabeça de até 20% mais capacidade do que os modelos anteriores. O sistema de alimentação de culturas FeedMax™ permite que o sem-fim seja configurado consoante as condições.



O próximo nível de alimentação e flexibilidade

A gama de plataformas de corte da própria ceifeira-debulhadora da New Holland é complementada pelas plataformas de corte da parceira estratégica MacDon, cuja líder mundial FD2 FlexDraper® é o mais recente desenvolvimento das duas décadas de experiência da empresa no fabrico de plataformas de corte com contacto nas curvas de nível do solo que asseguram uma alimentação suave primeiro da cabeça.





O próximo nível de domínio do milho

As plataformas de corte de milho da New Holland foram concebidas para extrair todo o potencial da enorme apetência que as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 têm pelo milho. Disponíveis em tamanhos até 16 linhas, permitem aos operadores maximizar a produtividade e a eficiência da colheita. Como conseguem? Através de funcionalidades de design como o engate individual de linhas e pontas mais curtas que acompanham melhor as curvas de nível do solo e evitam o "atropelamento" das culturas. Com alhetas que direcionam os grãos soltos para a parte de trás da plataforma. E com lâminas de desgaste substituíveis que prolongam a vida útil da plataforma de corte, com pontos que se rebatem com amortecedores a gás para facilitar a limpeza e a manutenção.

O próximo nível de barras de corte de milho

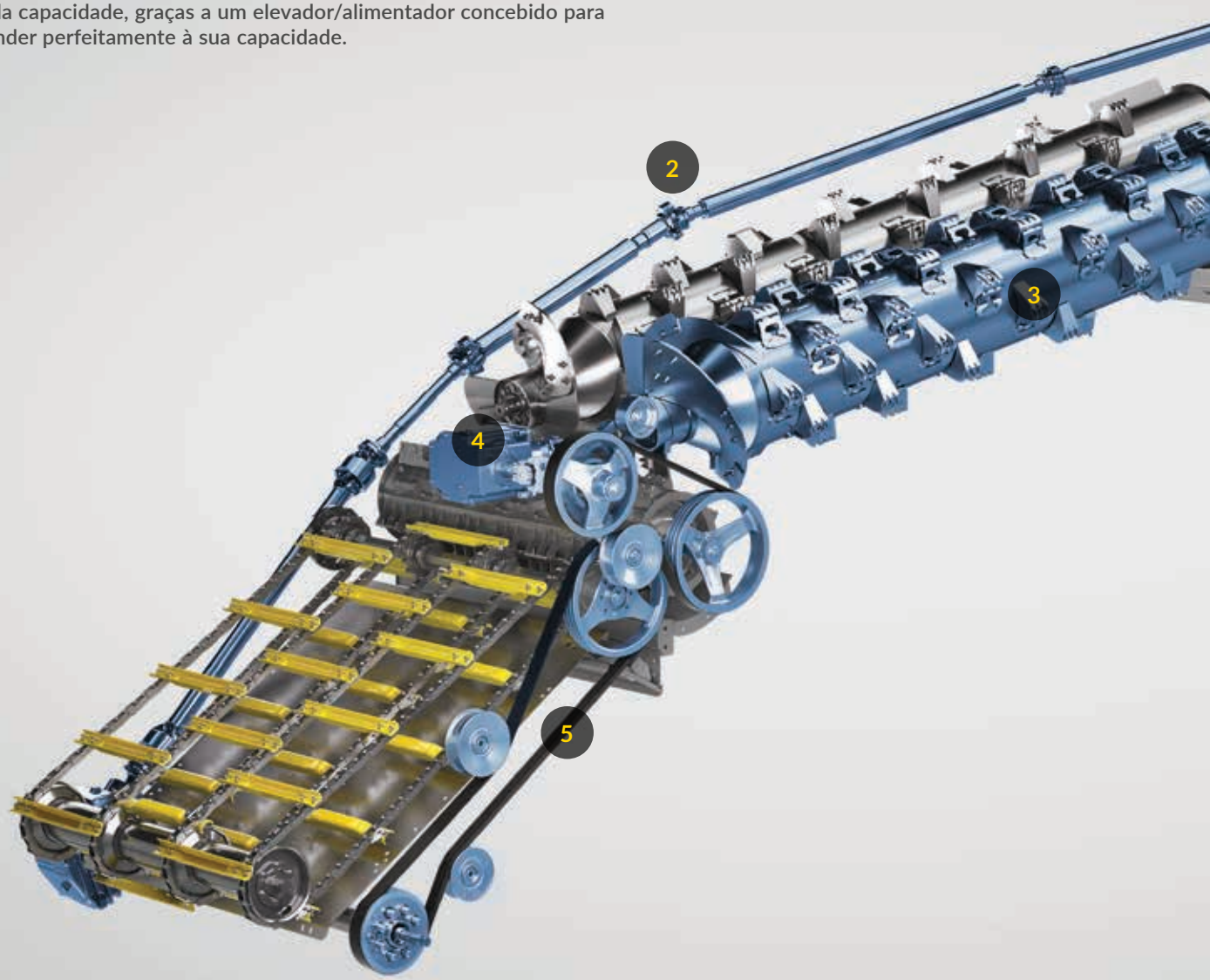
As barras de corte rígidas estão disponíveis em 12 e 16 filas. Os cortadores de caules integrados opcionais satisfazem as exigências de pouca ou nenhuma preparação do solo, enquanto a proteção opcional dos pneus Stalk Stomper está disponível para as barras de corte de milho fixas e articuladas, reduzindo o desgaste dos pneus e dos rastos uma vez que aplana o restolho à sua frente. Todas as barras de corte de milho da New Holland possuem rolos de caules com quatro facas para uma recolha rápida e segura dos caules, independentemente do seu tamanho. As placas de cobertura são ajustáveis eletronicamente a partir da cabina para se adaptarem às alterações do tamanho dos caules e das espigas, ao passo que os divisores rotativos opcionais melhoram ainda mais a entrada da cultura em culturas acamadas.

Contacto com o solo graças à tecnologia Flex-Float

A FD2 segue as curvas de nível do seu terreno como nenhuma outra plataforma de corte, deixando uma altura de restolho consistente que pode ser definida entre 2,5–45,7 cm em toda a largura de corte. Proporcionando até mais 70% de flexibilidade do que o modelo anterior, o design Flex-Float® funciona com o sistema de flutuação ativa da MacDon para proporcionar um corte do restolho rente e uniforme em qualquer situação. Se necessário, podem ser instaladas rodas de contorno ContourMax™ opcionais.

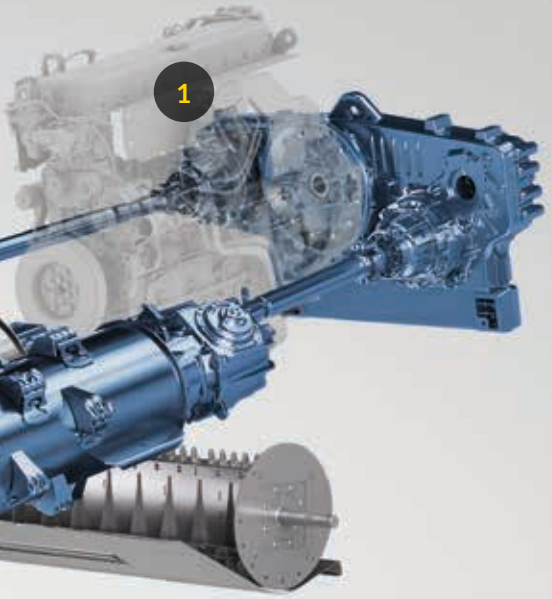
O próximo nível de alimentação

As ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 da New Holland têm a capacidade de ingerir rapidamente grandes volumes de colheita das plataformas de corte de elevada capacidade, graças a um elevador/alimentador concebido para corresponder perfeitamente à sua capacidade.









1. Fornecimento de potência do motor
2. Transmissão CVT do tapete transportador
3. Transmissão CVT do rotor
4. Transmissão do DFR sincronizada
5. Correia do alimentador

Transmissão inteligente

Barras de corte mais largas necessitam de mais potência para serem acionadas, e é exatamente isso que as CR10 e CR11 proporcionam. Estas ceifeiras-debulhadoras ingerem grandes volumes de material como nenhuma outra disponível, quer seja seco e quebradiço ou húmido e duro. Uma renovada transmissão com veio de transmissão de 21 estrias proporciona maiores capacidades nas culturas mais difíceis. No interior da câmara de alimentação com 1 885 mm de largura (largura do berço), quatro correntes com 33 lâminas estampadas impulsionam a colheita suavemente em direção ao Dynamic Feed Roll™, com 450 mm de diâmetro e 1 458 mm de largura transversal, para uma alimentação uniforme nos Twin Rotors. Uma função de esvaziamento ativada na cabina está sincronizada com os rotores para que, em caso de bloqueio, seja possível ejetar rapidamente todo o material do sistema de admissão e de debulha da ceifeira-debulhadora. Isto dá-lhe total confiança para levar a sua ceifeira-debulhadora à sua capacidade máxima.

A combinação de velocidade fixa da barra de corte e do alimentador é de série, ao passo que uma opção variável é ideal para a cultura de milho, permitindo que a velocidade de recolha e alimentação seja ajustada à produtividade e às condições da cultura para uma alimentação adequada.

Controlos máximos das plataformas de corte

A capacidade de elevação hidráulica do elevador foi aumentada para garantir uma resposta rápida e segura ao subir e descer nas cabeceiras, com cilindros hidráulicos de 95 ou 110 mm que proporcionam capacidades de elevação respetivas de 5200/6800 kg, a fim de manusear facilmente as novas barras de corte mais largas concebidas para tirar o máximo partido das capacidades destas ceifeiras-debulhadoras. O ajuste hidráulico da face do elevador facilita o ajuste do ângulo da placa frontal para tornar o engate um processo rápido e simples. E com o comprovado sistema de inclinação lateral da New Holland, o ângulo da plataforma de corte é ajustado em movimento em resposta às curvas de nível do solo, mantendo a altura do restolho uniforme em toda a largura de corte.

Compartimento de pedras

O espaçoso compartimento de pedras é fácil de esvaziar manualmente, enquanto uma opção remota permite ejetar seu conteúdo sem sair da cabina.



Nova placa de base em aço inoxidável

Os elevadores da CR10 e CR11 apresentam uma nova placa de base em aço inoxidável, que facilita a passagem da colheita e minimiza o desgaste.

O próximo nível de capacidade de debulha

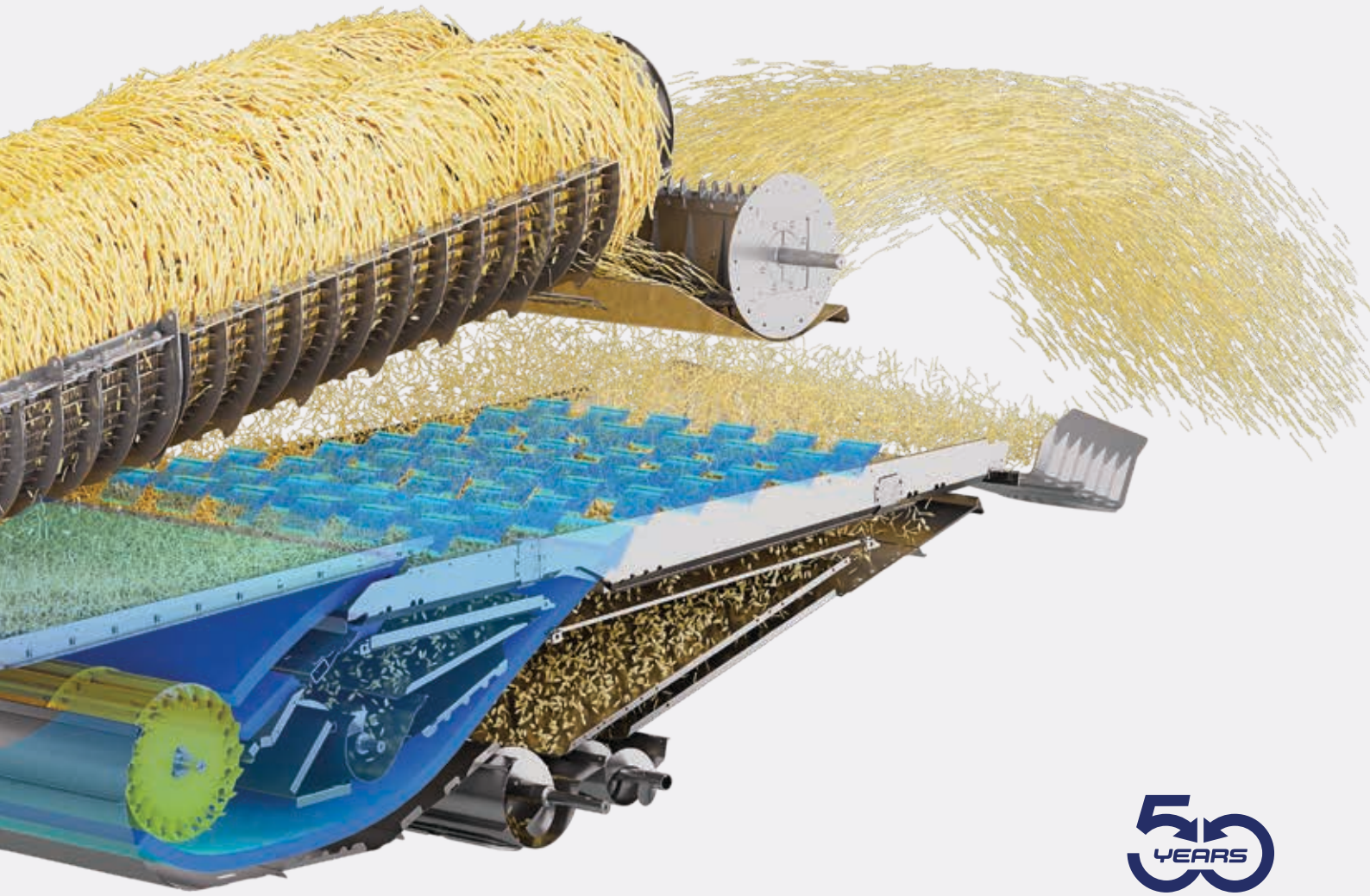
As CR10 e CR11 elevam a tecnologia Twin Rotor™ a um novo patamar. Os novos rotores de 610 mm de diâmetro têm 3600 mm de comprimento para permitir uma maior rotação das culturas e maior extração de grãos.

São montados num compartimento de debulha mais largo e mais comprido para um maior movimento da colheita durante a sua passagem pela ceifeira-debulhadora, resultando na rápida libertação do grão e na proteção máxima da palha.



Tecnologia Twin Rotor™ — redefinida para uma capacidade ainda maior

Cada rotor Twin Pitch Plus possui 40 barras raspadoras padrão, oito barras raspadoras HX e 12 barras raspadoras dentadas. As unidades HX combinam a altura das barras raspadoras dentadas com o perfil das unidades padrão, com um maior ângulo da parede lateral que ajuda a acelerar o fluxo de cultura na zona de transição da caixa do rotor escalonado, entre a zona de debulha e a área de separação. O ângulo das palhetas é controlado remotamente a partir da cabina, e o novo design das palhetas ajuda a ejetar a cultura se for necessário esvaziar os rotores. As novas caixas do rotor apresentam um design escalonado com uma caixa mais larga e palhetas mais altas na área de separação, de modo a permitir um maior movimento do tapete de cultura, uma melhor separação e uma maior eficiência energética. A área de contrabatedor é composta por dois conjuntos de três contrabatedores de debulha e grelhas de separação, e dois conjuntos de seis grelhas leves.



Esvaziamento totalmente automatizado

Um procedimento de esvaziamento totalmente automatizado permite que quaisquer bloqueios sejam facilmente ejetados. A primeira fase inverte o alimentador e a barra de corte, limpando-os de todo o material, antes de a segunda fase limpar o Dynamic Feed Roll™ e os Twin Rotors com um movimento de oscilação para ejetar mesmo os bloqueios mais difíceis.

Transmissão do rotor CVT isenta de manutenção

Com uma transmissão CVT que não requer manutenção e que permite um controlo preciso da velocidade e da inversão do rotor, as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 utilizam a mais recente tecnologia de transferência de potência suave e eficiente.

O rotor esquerdo também aciona o Dynamic Feed Roll™ de modo a proporcionar uma sincronização precisa. As três velocidades de transmissão do rotor que é possível selecionar vão desde 300 a 1400 rpm, o que significa que pode adaptar-se a qualquer tipo ou condição de cultura.

O nível seguinte de redução de perda de grãos: o sistema de limpeza Twin Clean™ totalmente novo

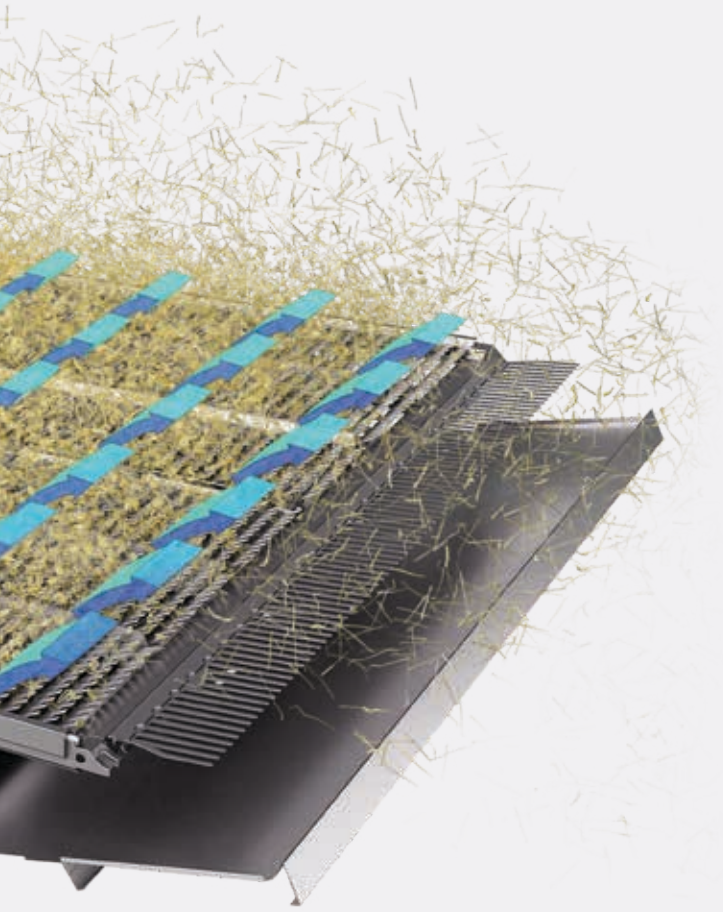
Nenhuma outra ceifeira-debulhadora limpa o grão como as CR10 e CR11.

Dispõem da nova sapata de limpeza Twin Clean™, que incorpora várias características que não só produzem uma amostra limpa, como também aumentam o rendimento e minimizam a perda de grãos. O novo sistema Twin Clean™ é totalmente automatizado para proporcionar um nível máximo de adaptação.









1. Recuperador de grãos
2. Primeiro sistema de cirandas
3. Segundo sistema de cirandas
4. Sem-fim transversal de retorno



Twin Clean™

A sapata Twin Clean™ é composta por dois sistemas de cirandas em sequência, cada um com as suas próprias cirandas superior e inferior e um sem-fim de grão limpo, e tem como base num grande recuperador de grãos com um passo de queda superior para a primeira ciranda superior. Com este sistema, as ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 possuem uma enorme área total de limpeza de 8,76 m², o que corresponde plenamente às suas capacidades de produtividade.

O fluxo de ar é fornecido por uma ventoinha de elevada potência da sapata de limpeza. Dois mecanismos automáticos de distribuição cruzada, um no recuperador de grãos e outro nas cirandas superiores, garantem uma carga homogénea das sapatas de limpeza em todas as condições. Dois conjuntos de sensores de pressão medem continuamente a carga da sapata de limpeza e detetam quaisquer anomalias na distribuição do material entre a esquerda e a direita. Um mecanismo de sacudimento lateral acrescenta um elemento lateral ao movimento do recuperador de grãos e das cirandas, que uniformiza o material em toda a largura da sapata de limpeza.

Como resultado, a Twin Clean™ pode compensar a alimentação irregular e as inclinações laterais até 28%, ajudando a garantir perdas mínimas e produtividade máxima de grãos limpos em terrenos inclinados.







O nível seguinte de redução de perda de grãos: o sistema de limpeza Twin Clean™ totalmente novo

1. Recuperador de grãos
2. Primeiro sistema de cirandas
3. Segundo sistema de cirandas
4. Sem-fim transversal de retorno







O próximo nível de logística de grãos

Nas CR10 e CR11, os engenheiros de design da New Holland criaram ceifeiras-debulhadoras com uma capacidade incomparável, não só para cortar, debulhar e separar, mas também para transportar a cultura correspondente. Os depósitos de grão de maiores dimensões acompanham a maior produtividade das ceifeiras-debulhadoras para garantir a autonomia entre os ciclos de descarga.

Capacidade expandida

Na CR10, isso significa uma capacidade do depósito de grão de 16 000 litros, enquanto na CR11 os designers da New Holland criaram espaço para mais 25%, elevando o total para 20 000 litros, maior do que qualquer outra máquina atualmente no mercado.

Ao longo de um dia de cultura, os ciclos de descarga são reduzidos ao mínimo, permitindo-lhe dedicar mais tempo à cultura e aliviar a pressão sobre a sua equipa de transporte.



Descarga expresso

A velocidade de descarga em ambas as máquinas é realmente impressionante e permite esvaziar o depósito em menos de 100 segundos.

Com a velocidade reduzida, pode garantir que os seus reboques ou contentores de carga são cheios no final de uma viagem para transportar a sua carga máxima. Também é possível desligar os sem-fins transversais quando a descarga é apenas parcial, para garantir que o sem-fim de descarga é totalmente esvaziado.

Existem diferentes comprimentos de tubo de descarga que correspondem a diferentes larguras de barras de corte.
A configuração mais longa pode descarregar várias aplicações de tráfego controlado, até barras de corte de 18 m de largura.



O próximo nível de gestão de resíduos

As CR10 e CR11 dispõem de um sistema de gestão de resíduos completamente novo para corresponder às barras de corte mais largas com que podem trabalhar e aos maiores volumes de palha que ingerem.

Por mais leve ou densa que seja a cultura, estas ceifeiras-debulhadoras processam finamente o material e redistribuem-no uniformemente até uma largura de 18 m.

No centro do sistema está um novo picador de seis linhas. Equipado com 88 facas direitas e 67 contrafacas que podem ser ajustadas remotamente na cabina, o rotor do picador montado no capô funciona a 3600 rpm na direção oposta à de um picador convencional. A sua posição e a sua contrarrotação proporcionam uma melhor qualidade de corte com um menor consumo de energia. A indicação de carga do picador na cabina informa o operador acerca do consumo de energia do picador. A escolha da engrenagem do picador e a seleção de corte/formação de cordões podem ser especificadas com ajuste manual ou remoto.







Modo sem corte



O próximo nível de espalhamento

Uma única unidade de espalhamento mistura a palha miúda e a palha cortada e distribui uniformemente o material em toda a largura de corte da ceifeira-debulhadora.

Os impulsores contrarrotativos de acionamento hidráulico possuem cinco pás para manusear facilmente grandes volumes de material.

Corte com configuração dos grãos



Cortar no modo milho






STOP





O sistema IntelliSpread™

As ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 podem ser equipadas com a premiada monitorização do padrão de espalhamento por radar IntelliSpread™ da New Holland. Dois radares à esquerda e à direita monitorizam continuamente o espalhamento dos resíduos e ajustam a largura do espalhamento alterando a velocidade dos impulsores esquerdo e direito individualmente. Independentemente dos efeitos do vento, do tipo de cultura ou das condições de humidade, o controlo de espalhamento é automatizado para garantir uma cobertura total e uniforme dos resíduos atrás da ceifeira-debulhadora, permitindo-lhe concentrar-se no que está à sua frente.

O próximo nível de qualidade da palha

Se tiver palha para enfardar, alterar a trajetória da palha na CR10 e na CR11 para soltar a palha num cordão é uma tarefa rápida e simples. Mesmo com as plataformas de corte mais largas que estas ceifeiras-debulhadoras conseguem suportar, e com o elevado rendimento que conseguem atingir, verá que deixam para trás cordões perfeitamente formados que dão excelentes fardos.

O próximo nível de acessibilidade

A unidade de espalhamento pode ser colocada na posição de manutenção com um simples premir de botão. Desta forma, o operador tem livre acesso à sapata de limpeza.





O próximo nível de potência

As ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 da New Holland são equipadas com os mais recentes motores Stage V da FPT Industrial.

Os motores Cursor são capazes de enfrentar as culturas mais densas e as colinas mais difíceis. Os depósitos de combustível de maiores dimensões minimizam as paragens para reabastecimento e maximizam a produtividade diária.



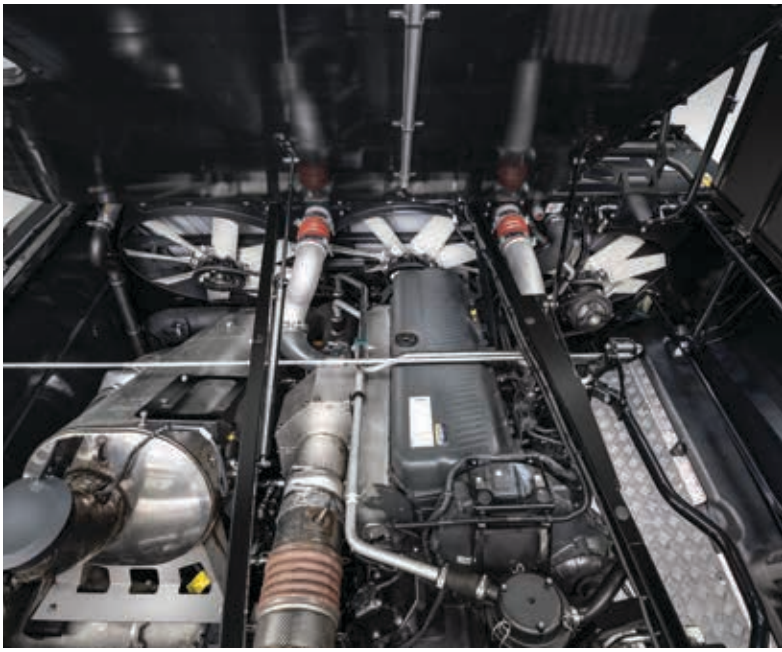


O motor Cursor 13 de 12,9 litros da CR10 debita até 634 CV a 1800 rpm e está equipado com um depósito de gasóleo de 1300 litros, para maximizar a produtividade diária. A CR11 está equipada com um motor Cursor 16 de 15,9 litros da FPT. Este motor potente debita até 775 CV a partir dos seus seis cilindros, garantindo que não só lida com grandes volumes de cultura, como também domina a tarefa de os processar.

Com 1500 litros de capacidade de gasóleo, passará menos tempo a reabastecer e mais tempo onde é importante — a trabalhar na cultura das suas culturas. Tanto a CR10 como a CR11 têm depósitos DEF de 180 litros de dimensões generosas. Em ambos os modelos, a velocidade do motor de cultura é de 1900 rpm para uma capacidade máxima com o mínimo de ruído e consumo de combustível. No modo de estrada, a velocidade do motor desce para as 1300 rpm, à velocidade máxima de deslocação de 40 km/h.

O próximo nível de eficiência: a disposição do motor da CR10/CR11

A disposição do design dos motores foi completamente repensada a fim de extrair a máxima potência e garantir que esta chega onde é necessária da forma mais eficiente possível. Os grupos motopropulsores das CR10 e CR11 estão instalados longitudinalmente, seguindo a mesma direção e o mesmo ângulo que os rotores. Uma transmissão simplificada significa uma perda mínima de potência e uma eficiência máxima.



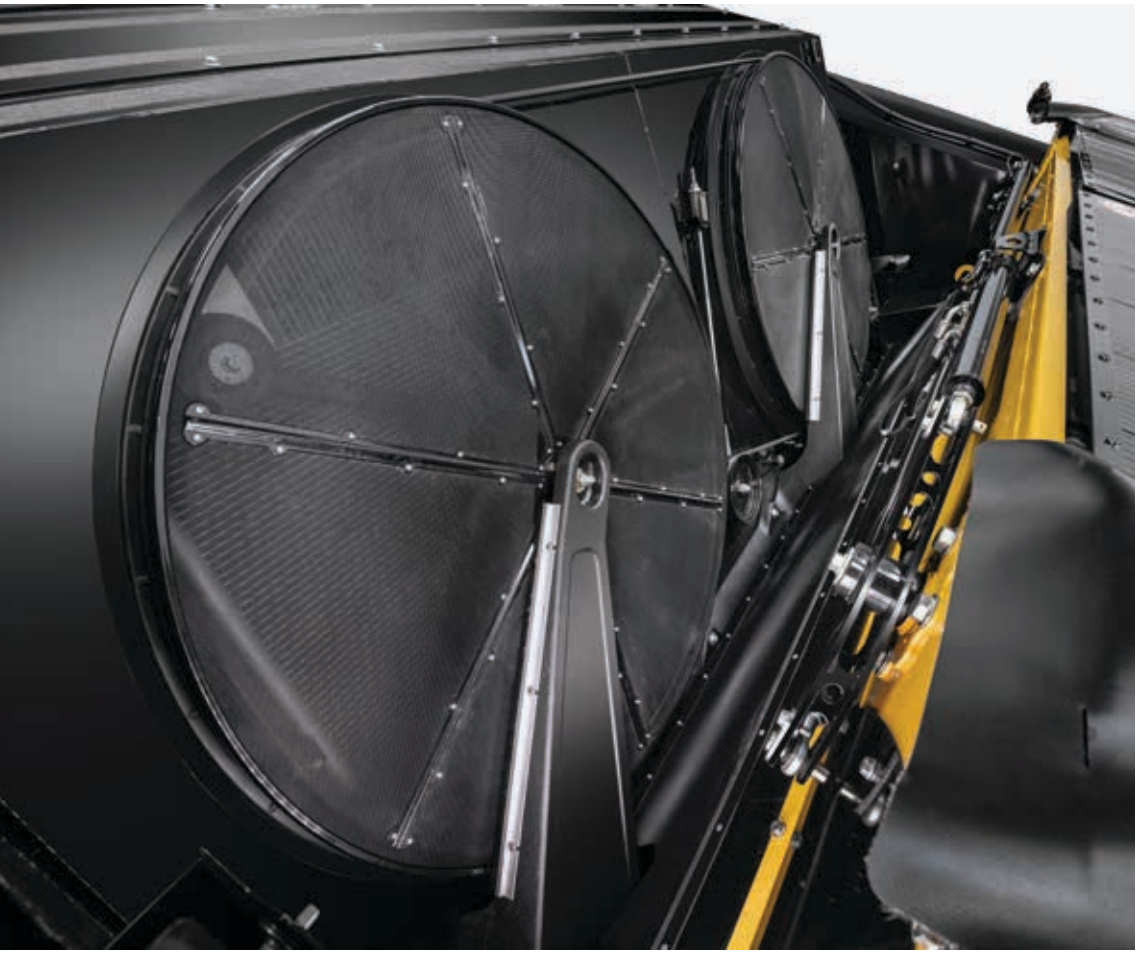
O próximo nível de refrigeração

O ar limpo é aspirado por detrás do depósito de grão em direção ao motor, garantindo uma entrada mínima de poeiras, sendo depois expelido pela traseira. Esta disposição significa:

- Ar limpo para os radiadores, reduzindo os intervalos de limpeza.
- Fluxo de ar positivo sobre os componentes quentes do motor, ajudando a evitar a acumulação de material.
- Redução do ruído do motor transmitido à cabina.
- Ejeção de poeiras para trás para uma melhor limpeza da máquina.

A ceifeira-debulhadora CR10 possui duas ventoinhas de arrefecimento e a CR11 possui três. As escovas em cada filtro de pó rotativo limpam continuamente a rede em condições de poeira.

Todas as instalações do coletor de escape/turbo/pós-tratamento são totalmente isoladas para reduzir a temperatura da superfície dos componentes quentes.

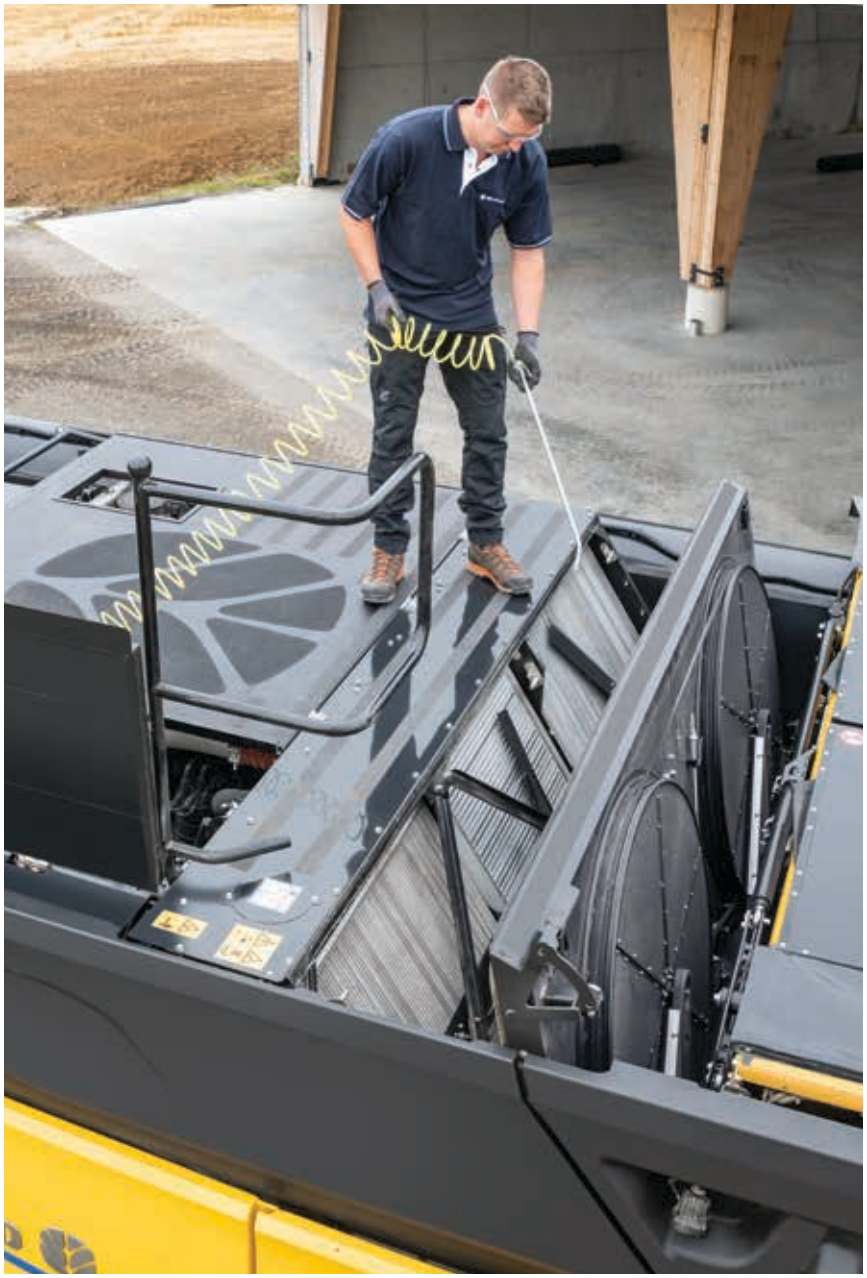




O próximo nível de acessibilidade e facilidade de manutenção

Os engenheiros da New Holland pensaram em todos os aspetos do design destas ceifeiras-debulhadoras a fim de minimizar o tempo gasto em manutenção e maximizar o tempo no campo. Isso significa que encontrará características como filtros de ar do motor e da cabina de fácil acesso, para tornar a limpeza rápida e simples. E para tornar as coisas ainda mais fáceis, um compressor de ar opcional fornece cinco saídas de ar à volta da ceifeira-debulhadora.







O próximo nível de tração

As ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 estão disponíveis com uma variedade de transmissões do eixo dianteiro para se adaptarem às circunstâncias de cada operação.



Unidades de rastos SmartTrax™

Com uma estrutura triangular que maximiza o contacto com o solo, os rastos dianteiros SmartTrax™ opcionais reduzem em 57% a pressão exercida sobre o solo por pneus comparáveis, aumentando simultaneamente a tração e mantendo a largura de transporte no mínimo. Disponíveis nas larguras de 660 mm, 810 mm e 910 mm, permitem uma velocidade máxima de 40 km/h (quando permitido). As respetivas larguras totais da máquina são de 3,49 m, 3,79 m e 3,99 m. O condutor obtém o máximo conforto através da suspensão hidráulica. Completamente separado da roda motriz para maior simplicidade e fiabilidade, um robusto sistema de tensionamento mantém continuamente a tensão correta do rasto.



Opções de rodas e pneus dianteiros

Nos casos em que é escolhida uma máquina com rodas, a New Holland e a Michelin desenvolveram em conjunto pneus com 900 mm de largura e 2,32 m de diâmetro (VF 900/65 R46), de modo a minimizar a compactação e maximizar a tração. As opções de pneus alternativos são os pneus VF 800/70 R46 (2,32 m de diâmetro) e VF900/60 R38 (2,05 m de diâmetro). Os pneus traseiros das ceifeiras-debulhadoras de rodas e de rastos estão disponíveis em larguras de 500 a 750 mm. Outras opções incluem pneus duplos 710/70 R42 ou 800/70 R38, e pneus LSW até 1400 mm de largura.





Eixo traseiro

Na traseira, existem várias opções de pneus, incluindo os que correspondem a larguras de rasto dianteiras específicas. O eixo traseiro de articulação virtual oferece um ângulo de viragem apertado para uma excelente manobrabilidade. Tanto a CR10 como a CR11 podem ser equipadas com o eixo traseiro motorizado opcional. Possui um bloqueio semiautomático do diferencial Terralock™. Acionado manualmente, é desengatado automaticamente de acordo com o ângulo de viragem e a velocidade de avanço.

O próximo nível de conforto

Para tirar o máximo partido de uma ceifeira-debulhadora, hora após hora, o operador precisa de controlo e conforto totais. Foi por isso que criámos a cabina Harvest Suite™ Ultra, um ambiente acolhedor, calmo e silencioso que o coloca no centro da máquina e lhe oferece uma visão incomparável da sua cultura, graças a um amplo para-brisas curvo que converge com a extremidade inclinada do piso para proporcionar uma visão clara do sem-fim da barra de corte.

O próximo nível de conveniência

Um lugar para tudo

- Um compartimento amplo atrás do operador é perfeito para guardar documentação essencial.
- O apoio de braços ergonómico inclui um grande suporte para garrafas para maior comodidade do operador.

Mantenha-se fresco nos dias mais quentes

- O grande frigorífico portátil sob o banco do instrutor pode ser facilmente retirado para reabastecimento.
- O ar condicionado é instalado de série ou pode ser atualizado com ar condicionado automático, que ajusta automaticamente a velocidade da ventoinha para garantir um controlo preciso da temperatura.





Mesmo do exterior, é evidente que se trata de uma cabina de qualidade superior.

O novo design do tejadilho, que integra luzes de estrada e de trabalho totalmente a LED, complementado por degraus de acesso ao para-brisas para facilitar a limpeza, bem como novos espelhos retrovisores com controlo elétrico e um ângulo de visão mais amplo, aumentam o nível de conforto.

Atrás da porta, encontrará bancos premium com um novo e elegante acabamento em preto e amarelo de tecido ou pele cortada e cosida, que proporcionam um maior apoio a toda a volta, especialmente nas laterais. Para maior conforto durante todo o dia, os bancos são totalmente ventilados em combinação com o novo sistema de ar condicionado multizona, que também incorpora condutas nos pilares A. O apoio adicional é fornecido por novos pousa-pés, juntamente com pedais de travão e volante de novo estilo.









O próximo nível de controlo

Com dois terminais de ecrã tátil IntelliView™ 12 acessíveis, pode monitorizar facilmente as funções da ceifeira-debulhadora e o desempenho das colheitas com uma unidade e o mapeamento da direção ou da produtividade com a outra. Também é possível ver os feeds de até três câmaras de visualização opcionais em cada ecrã, com uma previamente ligada para fornecer uma vista da retaguarda quando a marcha-atrás é selecionada.

O apoio de braços do operador também incorpora um conjunto completo de funções de controlo remoto, incluindo as funções de inversão dos rotores e do Dynamic Feed Roll, seleção da engrenagem do rotor, seleção da velocidade do picador, seleção da velocidade de descarga e engate/desengate do picador.

Em suma, tem tudo na ponta dos dedos para ter o controlo total da sua ceifeira-debulhadora.




NEW HOLLAND





O próximo nível de inteligência

Embora a operação especializada de uma ceifeira-debulhadora seja uma competência que, tradicionalmente, demora muitos anos a aprender, as tecnologias da New Holland podem ajudar os operadores a atingir a eficiência e a produtividade totais das suas máquinas muito mais rapidamente, ajudando ainda operadores experientes a maximizar a produção e a qualidade e os inexperientes a ganhar rapidamente confiança.





IntelliSense™: automatização de processos combinada

O sistema IntelliSense™ monitoriza o processo de debulha e limpeza e ajusta continuamente a ceifeira-debulhadora para aumentar a produtividade e reduzir a perda de grãos.

O operador pode selecionar previamente uma estratégia de cultura: capacidade máxima, melhor qualidade dos grãos ou perdas limitadas.

Adequado para utilização em culturas de trigo, cevada, aveia, colza, milho, soja, arroz e painço, o sistema IntelliSense™ da New Holland permite que a ceifeira-debulhadora reaja a cada 20 segundos às alterações das condições, selecionando a melhor ação entre 280 milhões de possibilidades.

O sistema funciona com a primeira tecnologia de sensores da indústria: mede a carga da sapata de limpeza e a perda de grãos. Juntamente com o sensor de qualidade do grão Grain Cam™, o IntelliSense™ ajusta as palhetas do rotor e as definições da sapata de limpeza para reduzir a perda de grãos e aumentar a velocidade em relação ao solo.

Guiamento em linha de milho

As barras de corte de milho podem ser especificadas com guiamento em linha automático para manter a ceifeira-debulhadora perfeitamente no seu curso. Uma nova solução de sensor único, que utiliza um conjunto de duplo braço triangular com dois braços apalpadores independentes, garante um feedback preciso do posicionamento da cultura para facilitar a sua entrada perpendicular.

Os braços do apalpador são de cor branca para ajudar a trabalhar em condições de baixa visibilidade. O sistema funciona com o ecrã IntelliView™ 12 e o sistema de guiamento automático IntelliSteer® integrado, que consegue distinguir entre linhas cortadas e não cortadas, para facilitar a cultura noturna e as atividades de cultura avançadas, como a funcionalidade de saltar linhas.









Um pacote de guiamento completo

As ceifeiras-debulhadoras CR10 e CR11 vêm equipadas de série com o sistema de guiamento automático IntelliSteer® integrado de fábrica.

Totalmente compatível com os sinais de correção RTK mais precisos, o IntelliSteer® proporciona uma precisão repetível com uma variação de apenas 1,5 cm com o PLM RTK.

Viragem automática no fim da linha IntelliTurn™

O sistema inteligente de viragem no fim da linha IntelliTurn™ automatiza totalmente o processo de viragem nas ceifeiras-debulhadoras equipadas com o sistema de guiamento automático IntelliSteer®. Traça automaticamente o caminho mais eficiente para minimizar o tempo de inatividade e alivia a pressão sobre o condutor.



Coordenação IntelliField™

Em conjunto com a tecnologia IntelliField™, também é possível que duas ceifeiras-debulhadoras trabalhem em conjunto, seguindo as mesmas linhas A–B. Os dados dos limites, mapas e linhas de guiamento podem ser partilhados entre as ceifeiras-debulhadoras que operam no mesmo campo para maximizar a eficiência da cultura da frota e ativar a funcionalidade de largura de corte automática.

Deteção NIR em tempo real NutriSense™

A tecnologia de análise de nutrientes do sensor NIR NutriSense™ opcional está totalmente integrada no monitor IntelliView™ 12 e apresenta e grava toda uma série de parâmetros relativos à humidade e nutrientes das culturas em tempo real. Os parâmetros monitorizados incluem humidade, proteínas e gordura, amido, fibra em detergente neutro (FDN) e fibra em detergente ácido (FDA).

Estes dados podem ser registados, utilizando o sinal DGPS da ceifeira-debulhadora para produzir mapas de teores de nutrientes, que podem ser carregados automaticamente para o portal FieldOps™ de modo a adaptar ainda mais os fatores de produção e assim obter uma melhor produtividade no futuro.

NEW HOLLAND FieldOps

O **New Holland FieldOps™** permite-lhe gerir os dados da sua máquina e os dados agronómicos num único local prático. Faça a gestão rápida dos dados, otimize o seu trabalho no terreno ou à distância e tome decisões informadas com base nas suas operações no terreno.

Monitorizar máquinas em tempo quase real

Mantenha-se a par da atividade das máquinas com o acompanhamento em tempo quase real dos parâmetros, localização, estado dos trabalhos e conclusão das tarefas. Planeie a próxima operação com base na localização atual das máquinas e aceda a um histórico de 24 horas para otimizar cada movimento. Detete rapidamente condições anormais nas máquinas com alertas personalizáveis e resolva eventos críticos para maximizar o tempo de funcionamento.







Apoio proativo do concessionário

Mantenha o contacto com o seu concessionário New Holland local para garantir a continuidade das operações, assegurando que quaisquer potenciais problemas sejam identificados e resolvidos rapidamente, de forma a minimizar o tempo de inatividade e maximizar a produtividade.

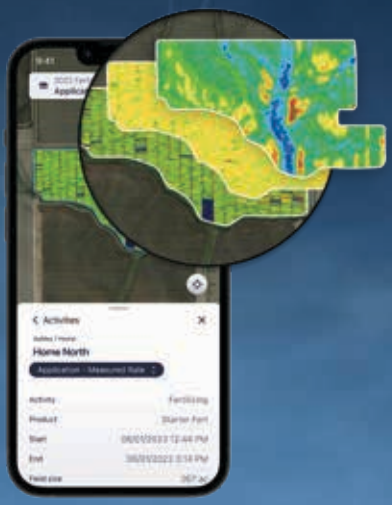




Otimize a utilização dos recursos com um planeamento mais inteligente e informações úteis

Aumente a produtividade e a eficiência operacional

Maximize o tempo de atividade com uma monitorização proativa



Gerir tarefas e visualizar camadas de dados agronómicos

Crie e envie parâmetros como nomes de campos, limites, linhas de orientação e prescrições diretamente para as suas máquinas New Holland e de terceiros compatíveis. Transfira facilmente dados de rendimento e outros dados para o FieldOps™ para uma gestão centralizada.
Obtenha informações valiosas sobre os seus campos com ferramentas de análise aprofundadas. Visualize e compare várias camadas de dados agronómicos ao longo da época — e ano após ano — para apoiar uma melhor tomada de decisões e um planeamento a longo prazo.



Ofereça aos seus operadores um apoio adicional com a **visualização remota do visor.** Utilize o FieldOps™ para ajudar os seus operadores a efetuar ajustes em tempo real, quase como se estivesse na cabina com eles.



Crie uma conta gratuita no New Holland FieldOps™ e comece a utilizar o serviço!

fieldops.newholland.com



Produtos e serviços pós-venda da New Holland

Ao escolher a New Holland, fez uma escolha de qualidade. Está pronto para iniciar a sua viagem connosco e com a nossa rede, contando com uma vasta gama de produtos de qualidade e serviços profissionais disponíveis e próximos de si, campanha após campanha.

GENUINE PARTS

Desempenho superior garantido em todos os momentos

Empenhada em manter as suas máquinas nas melhores condições para um desempenho semelhante a uma máquina nova, a New Holland oferece uma vasta gama de peças originais, fabricadas de acordo com os mesmos padrões elevados e com os mesmos componentes de alta qualidade utilizados nas máquinas novas. As peças originais são o resultado de uma cadeia de fornecimento certificada e de testes rigorosos de conformidade, fiabilidade e durabilidade a fim de garantir níveis elevados e consistentes de segurança e desempenho ao longo do tempo.



REMAN PARTS

Recomendado para a sua máquina New Holland mais antiga

Escolher a gama de peças reconstruídas significa adotar a nossa abordagem de ciclo de vida circular do produto com a certeza de que os componentes instalados na sua máquina serão tão eficientes como os novos.

Graças ao know-how inigualável adquirido ao longo das últimas décadas, a New Holland é o parceiro ideal para um processo industrial tão complexo e sofisticado, reconstruindo de forma sustentável os componentes essenciais da sua máquina de acordo com os mais elevados padrões, garantindo a qualidade de uma peça nova a um preço acessível.

ACCESSORIES

Adaptado à sua exploração agrícola

Todos os dias, a New Holland implementa soluções que tornam a sua máquina única e fiável, respondendo a todas as exigências.

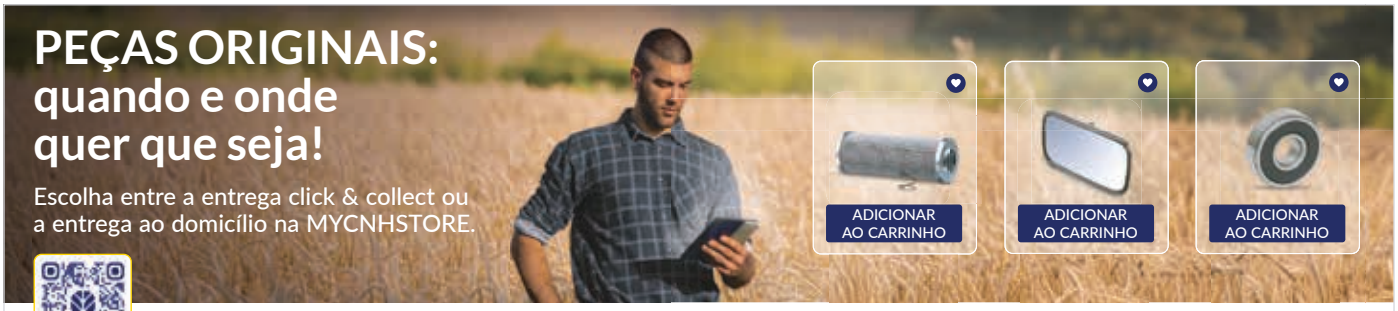
Da segurança à produtividade, do conforto à potência, a gama completa de acessórios está adaptada às suas atividades específicas, como artigos individuais ou em kits montados pelo seu concessionário New Holland.

Lubrificantes Ambra

Os lubrificantes certos protegem a sua máquina, minimizam a manutenção e o tempo de inatividade e aumentam o seu desempenho.

A linha de lubrificantes Ambra, concebida pela Petronas especificamente para as máquinas New Holland, é a nossa escolha recomendada.





Obtenha as suas peças em **www.mycnhstore.com**

GENUINE PARTS



UPTIME SERVICE

Desenvolvido pela New Holland, o Uptime Service é o novo Programa de manutenção planeada, profissional e flexível, concebido para facilitar a gestão da manutenção de rotina a longo prazo.

A manutenção planeada é um fator essencial para manter o seu equipamento sempre em bom estado, maximizando o desempenho e o tempo de funcionamento através de operações programadas realizadas por técnicos profissionais dos concessionários New Holland, utilizando apenas peças e lubrificantes originais.

Serviços de conectividade

INTELLICENTRE

O FieldOps™ da New Holland é o portal telemático que lhe permite manter-se constantemente ligado ao seu equipamento a partir do conforto do seu escritório. Com o FieldOps™ da New Holland, pode monitorizar as localizações e a utilização das suas frotas, gerir operações de agricultura de precisão, obter assistência remota do concessionário 24 horas por dia/7 dias por semana e muito mais.

Os técnicos da New Holland, que operam no IntelliCentre do concessionário, monitorizam remotamente as máquinas ligadas, evitando possíveis falhas antes mesmo de estas ocorrerem.

UPTIME SUPPORT

Durante a época alta, os nossos especialistas Uptime Support estão prontos para prestar assistência 24 horas por dia/7 dias por semana, assim que o seu pedido de assistência for registado.

Trabalhando em conjunto com o seu concessionário New Holland, fazemos tudo o que está ao nosso alcance para prestar o apoio mais rápido e eficiente, até que o problema esteja resolvido e o cliente esteja de volta ao seu campo! Ative o Uptime Support através do número de telefone do Top Service ou da FieldOps™ App.

UPTIME WARRANTY

Com Uptime Warranty, tem a certeza de que todas as possíveis falhas serão reparadas profissionalmente por técnicos especializados do concessionário New Holland e não terá de pagar nada, mantendo os custos operacionais sob controlo.

Uptime Warranty é o programa de extensão de garantia da New Holland que oferece a máxima proteção, um custo mínimo e o maior valor de revenda.

Incluído na gama CR

UPTIME PACK

Uptime Pack da New Holland — Todos os melhores serviços num só pacote

O Uptime Pack reúne o melhor dos serviços pós-venda da New Holland em diferentes pacotes concebidos para maximizar o tempo de atividade, melhorar a segurança operacional, manter os custos sob controlo e aumentar a produtividade. Existem três níveis de apoio ao cliente: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus e Uptime Pack Premium.

- Trabalhe com paz de espírito
- Maximize o seu tempo de atividade
- Mantenha-se ligado à sua agricultura
- Aumente a sua produtividade



Estilo New Holland

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 uma gama completa de artigos, incluindo vestuário de trabalho de elevada resistência, uma ampla seleção de modelos à escala e muito mais. New Holland. Única, tal como o seu operador.

Modelos	CR10	CR11
Motor	**Cursor 13 da FPT**	**Cursor 16 da FPT**
Nível de emissões	Stage V	
Grãos pequenos — Potência nominal a 1900 rpm (ECE R120) *(kW/CV)*	410/557	507/689
Grãos grosseiros — Potência nominal a 1900 rpm (ECE R120) *(kW/CV)*	425/578	522/710
Todas as culturas — Potência máxima a 1800 rpm *(kW/CV)*	466/634	570/775
Velocidade nominal *(rpm)*	1900	
Depósito de combustível *(l)*	1300	1500
Diesel Exhaust Fluid (DEF) total AdBlue *(l)*	180	
Cilindros	6 em linha	
Cilindrada *(cm^3)*	12900	16000
Bateria	2 × 12 V (120 Ah)	
Alimentador		
Largura do suporte *(mm)*	1885	
Número de correntes	4	
Transmissão do alimentador — fixa	Transmissão fixa, transmissão da TDF para o veio intermediário do alimentador/ barra de corte, transmissão por correia 3HB para o veio superior do alimentador	
Transmissão do alimentador — variável	Transmissão CVT hidromecânica, transmissão da TDF para o veio intermediário do alimentador/ barra de corte, transmissão por correia 3HB para o veio superior do alimentador	
Capacidade de elevação máx. *(kg)*	5200 / 6800	
Dynamic Feed Roll™		
Diâmetro do DFR *(mm)*	450	
Padrão da pá de alimentação	Alternado direito serrilhado com separador em V	
Poço do compartimento de pedras	Controlado manual ou remotamente a partir da cabina (opcional)	
Tecnologia de debulha Twin Rotor™		
Transmissão da debulha		
Transmissão principal	Transmissão CVT hidromecânica (reversível)	
Rotores		
Diâmetro dos rotores *(mm)*	610	
Comprimento dos rotores *(mm)*	3600	
Rotores Twin Pitch Plus		
Número de barras raspadoras (cada rotor)	40	
Número de barras raspadoras HX (cada rotor)	8	
Número de barras raspadoras dentadas (cada rotor)	12	
Total de barras raspadoras (cada rotor)	60	
Sapata de limpeza: Twin Clean™		
Sistema de limpeza		
Controlo da distribuição cruzada	Recuperador de grãos e cirandas superiores independentes com sacudimento lateral (de série)	
Inclinação lateral máx.	Até 28%	
Área total de limpeza sob o controlo de vento *(m^2)*	8,76	

Modelos	CR10	CR11
Ventoinha		
Diâmetro do rotor	Ventoinha de fluxo cruzado de 17"/2 saídas	
Sistema de retorno		
Tipo de retorno	Debulhador + sem-fim inclinado	
Manuseamento do grão		
Tampas dos depósitos de grão com controlo remoto *(l)*	16000	20000
Conceito de descarga	Descarga pelo topo	
Velocidade de descarga *(l/s)*	159 (velocidade simples)	211 (velocidade dupla)
Alcance giratório do sem-fim de descarga *(°)*	105	
Alcance de descarga; rígido *(m)*	8,9	
Alcance de descarga; dobrado *(m)*	10,9	
Alcance de descarga; dobrado *(m)*	11,5	
Alcance de descarga; dobrado *(m)*	12,0	
Gestão de resíduos — Picador com impulsores montado no capô alto		
Picador		
Tipo de picador de palha	Montado no capô	
Tipo de rotor	Picador de 6 linhas	
Número de facas	88	
Número de contrafacas	67	
Velocidade do picador *(rpm)*	900 (baixa) / 3600 (alta)	
Engrenagem do picador	Regulação manual ou remota	
Porta de seleção de queda do corte	Regulação manual ou remota	
Espalhador		
Tipo de espalhador	Impulsor duplo contrarrotativo / 5 pás	
Padrão de espalhamento	Ajuste manual ou ajuste automático com radares	

Dimensões	CR10 - CR11				
	SmartTrax 26"	SmartTrax 32"	SmartTrax 36"	Pneus 800/70R46	Pneus 900/65R46
Largura máxima — transporte *(mm)*	3475	3790	3980	3790	3990
Comprimento máximo com tubo de descarga dobrado sem barra de corte *(mm)*	11254				
Comprimento máximo com tubo de descarga estendido sem barra de corte *(mm)*	11615				
Altura máxima na posição de transporte *(mm)*	3980				
Altura máxima (depósito de grão aberto) *(mm)*	5065				
Distância entre eixos *(mm)*	4190				



www.newholland.pt

NEW HOLLAND

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 - 09/26 - (Turin) - 262003/POO