

# NOVA CR11 O PRÓXIMO NÍVEL DE COLHEITA



INNOVATION  
AWARD  
AGRITECHNICA  
GOLD MEDAL

# Nova CR11

## O próximo nível de colheita

Descubra a CR11, uma nova ceifeira-debulhadora revolucionária concebida para aumentar a produção, proteger a qualidade do grão, minimizar as perdas e reduzir o custo total da colheita.

Isto é muito mais do que uma extensão da comprovada e estabelecida gama CR, representa um nível totalmente novo de colheita, resultante de muitos anos de desenvolvimento para produzir o design mais rentável para si.

## Pronta para novos desafios

A New Holland sabe como a colheita pode ser difícil — e quando se está a cultivar em grande escala, os desafios multiplicam-se. Mudança rápida das condições climáticas. Grandes áreas para cobrir. Custos de combustível elevados.

Temos uma tradição de o ajudar a ultrapassar esses desafios, com designs de ceifeiras-debulhadoras que trazem novas ideias, mais capacidade, maior eficiência, cada uma oferecendo uma mudança radical no desempenho. No entanto, nunca antes tínhamos dado um salto em frente como este.



# NOVA CR11 O PRÓXIMO NÍVEL DE COLHEITA



## Um novo nível de produtividade

A nova ceifeira-debulhadora CR11 é a nossa resposta aos desafios não só de hoje, mas também de amanhã. Sob a pele, esta é uma fera que mistura o maior dos apetites com tecnologia concebida para minimizar as perdas, proteger os prémios de qualidade do grão, manter os custos de funcionamento reduzidos e deixar os seus campos nas melhores condições para a estação seguinte. Repensámos a forma como as ceifeiras-debulhadoras são concebidas, criando uma arquitetura e uma transmissão totalmente novas, o que significa que a nova CR11 está num patamar diferente, mesmo quando comparada com a eficiência comprovada da consagrada ceifeira-debulhadora CR da New Holland, que bateu o recorde de colheita em 2014 com a CR10.90.

No coração da CR11 está o motor Cursor C16 da FPT Industrial, afinado para fornecer uns enormes 775 CV, assegurando que esta é uma máquina capaz de lidar com qualquer volume de colheita, maturação da palha ou colina que tenha de enfrentar. Desde a entrada da colheita até à descarga, foi concebida não só para enfrentar a tarefa, mas para dominá-la. Trabalha sem esforço, recebendo a colheita, sempre com a potência necessária.

Os rotores de 24 polegadas num compartimento de debulha mais largo e mais comprido alimentam um depósito de grão de 20.000 litros e descarregam a colheita a uma velocidade de 210 l/s. Qualquer que seja o desafio de corte, com a CR11 há muito pouco que o detenha.

## Poupança de grãos

O elevado desempenho não deve ser obtido à custa de perdas maiores. É por isso que o objetivo dos engenheiros da New Holland era criar uma ceifeira-debulhadora com uma perda mínima de grãos. A nova sapata de limpeza Twin Clean™ da CR11 incorpora dois sistemas de limpeza que funcionam em simultâneo, com duas cirandas superiores, duas cirandas inferiores, dois sem-fins de grão limpo e dois conjuntos de sensores de pressão para medir a carga da sapata de limpeza. Uma novidade no setor, a nova Twin Clean é totalmente automatizada a fim de garantir uma distribuição cruzada e uniforme da sapata de limpeza, para uma capacidade máxima com níveis de perda próximos de zero.

Mas poupar grãos é uma coisa, proteger a qualidade dos grãos é outra totalmente diferente. Com a tecnologia Twin Rotor™ da New Holland, há muito estabelecida e comprovada, a qualidade dos grãos está enraizada no nosso ADN. Graças à debulha grão a grão e ao fluxo de colheita direto para os rotores, a CR11 mantém a merecida reputação de manuseamento suave do grão e de níveis mínimos de danos das ceifeiras-debulhadoras CR, garantindo uma amostra de qualidade e limitando ainda mais as perdas. E para ir ainda mais longe, a ceifeira-debulhadora CR11 pode ser equipada com a tecnologia de sensores NutriSense™, que permite a monitorização total da amostra de grãos de acordo com fatores como a humidade e a proteína, permitindo que as culturas sejam armazenadas e vendidas por qualidade para ajudar a maximizar o seu rendimento.

## Gestão de resíduos

A CR11 possui um sistema de gestão de resíduos completamente novo, com um novo conjunto de picador e espalhador de palha miúda, concebido para garantir a melhor qualidade de corte e uma distribuição uniforme dos resíduos em toda a largura de corte possível da CR11 — até 18 m.

O premiado radar IntelliSpread™ automatiza o controlo de espalhamento para garantir uma cobertura total e uniforme dos resíduos atrás da ceifeira-debulhadora, independentemente dos efeitos do vento, do tipo de cultura ou das condições de humidade.

## Tempo máximo de funcionamento

A New Holland sabe que o período crucial da colheita é sempre mais curto do que o ideal e que a sua ceifeira-debulhadora tem de funcionar no seu potencial máximo, tanto quanto possível. É por isso que a nova CR11 foi concebida especificamente para reduzir ao mínimo o tempo de inatividade. O tempo de manutenção é minimizado graças a uma transmissão simples, com menos componentes e sem correntes de transmissão e com acesso ideal a todos os componentes.

Como seria de esperar da New Holland, todos os parâmetros de funcionamento podem ser definidos e controlados a partir da cabina. Até o compartimento de pedra é esvaziado remotamente.

E no caso improvável de ocorrer um bloqueio, a nova CR11 também possui a capacidade de desligar automaticamente os componentes internos da ceifeira-debulhadora, desde o alimentador até aos rotores, sem que o operador tenha de sair da cabina.

## Estilo moderno

Não pode perder a estética revolucionária da nova CR11.

Graças à estreita colaboração entre as equipas de Design Industrial e Engenharia da New Holland, esta é claramente uma ceifeira-debulhadora muito diferente da estabelecida gama CR. Desde o “fluxo de colheita” do estilo dos painéis laterais até ao impressionante capô traseiro, é evidente, a partir do exterior, que esta é uma ceifeira-debulhadora muito diferente no interior. Esta é uma máquina que é claramente especial. Tem um estilo que esconde a verdadeira essência.



# Sujeita às provas mais duras!

Não há melhor teste para uma máquina do que colocá-la nas mãos de quem a pode levar aos seus limites. Na estação passada, a CR11 foi posta à prova por um grupo selecionado de clientes de toda a Europa, como parte do plano de desenvolvimento de pré-produção da New Holland para garantir que a máquina satisfaz as necessidades dos agricultores mais exigentes. Eis o que tinham a dizer:





[www.newholland.pt](http://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 - 03/24 - (Turin) - 232004/POO