

# NUOVA CR11 IL LIVELLO SUCCESSIVO DELLA RACCOLTA



INNOVATION  
AWARD  
AGRITECHNICA  
GOLD MEDAL



 **NEW HOLLAND**

# Nuova CR11

## Il livello successivo della raccolta

Scoprite la CR11, una nuova rivoluzionaria mietitrebbia progettata per aumentare la produttività, tutelare la qualità della granella, minimizzare le perdite e ridurre il costo totale della raccolta.

È molto più di una semplice estensione della collaudata e affermata gamma CR, infatti rappresenta un livello della raccolta completamente nuovo, risultato di lunghi anni di sviluppo mirati a produrre il design più redditizio per voi.

## Pronti per nuove sfide

New Holland sa quanto può essere difficile la raccolta e che quando si coltiva su larga scala, le sfide si moltiplicano. Brevi finestre meteo. Grandi aree da coprire. Costi elevati del combustibile.

Per tradizione sappiamo come aiutarvi a superare queste sfide, con progetti di mietitrebbie che apportano nuove idee, maggiore capacità ed efficienza, ognuno dei quali rappresenta un salto di qualità in termini di prestazioni. Mai prima d'ora, però, abbiamo compiuto un balzo in avanti come questo.



# NUOVA CR11 IL LIVELLO SUCCESSIVO DELLA RACCOLTA



## Un nuovo livello di produttività

La nuova mietitrebbia CR11 è la nostra risposta alle sfide non solo di oggi, ma anche di domani. Sotto la pelle, la nuova CR abbina a un insaziabile appetito, una tecnologia progettata per ridurre al minimo le perdite, preservare la massima qualità della granella, mantenere bassi i costi di gestione e lasciare i campi nelle migliori condizioni per la stagione successiva. Abbiamo ripensato il modo di progettare le mietitrebbie, creando un'architettura e una trasmissione totalmente nuove, il che significa che la nuova CR11 è di un altro livello, anche se paragonata con la comprovata efficienza dell'affermata mietitrebbia New Holland CR10.90 che nel 2014 ha frantumato il record mondiale di raccolta.

Il cuore della CR11 è il motore Cursor C16 di FPT Industrial, messo a punto per fornire una potenza enorme, ben 775 CV, che rendono questa macchina in grado di gestire qualsiasi volume di raccolto, grado di maturazione della paglia o pendenza su cui si trova a operare. Dall'alimentazione allo scarico del prodotto, è progettata non solo per affrontare, ma anche per padroneggiare qualsiasi compito.

Gestisce senza sforzo l'afflusso di prodotto, alimentando i rotori da 24 pollici in un comparto di trebbiatura più lungo e più largo, riempiendo un serbatoio cereale da 20.000 litri e scaricando il raccolto alla velocità di 210 litri al secondo. Qualunque sia la difficoltà della raccolta, con la CR11 non c'è praticamente nulla che possa fermarvi.

## Preservazione della granella

Prestazioni elevate non devono significare necessariamente maggiori perdite. Per questo motivo l'obiettivo degli ingegneri New Holland è stato quello di creare una mietitrebbia con perdite di granella ridotte al minimo. Il nuovo cassone crivellante Twin Clean™ della CR11 comprende due sistemi di pulizia che funzionano in contemporanea, con due crivelli superiori, due crivelli inferiori, due coclee della granella pulita e due serie di sensori di pressione per misurare il carico nella pulizia. Novità assoluta nel settore, il sistema Twin Clean è completamente automatizzato per garantire una distribuzione uniforme su tutto il cassonetto crivellante, per la massima capacità e livelli di perdite prossimi allo zero.

Ma una cosa è preservare la granella, un'altra è tutelarne la qualità. La consolidata e collaudata tecnologia biassiale di New Holland fa sì che la qualità della granella sia "radicata" nel nostro DNA. Grazie alla sgranatura "chicco su chicco" e al flusso diretto del prodotto verso i rotori, la CR11 mantiene la meritata reputazione delle mietitrebbie CR per il trattamento delicato della granella con il livello di rotture più basso in assoluto, garantendo un campione di qualità e limitando ulteriormente le perdite. E per migliorare ulteriormente questo aspetto, la mietitrebbia CR11 può essere dotata di sensori NutriSense™, una tecnologia che permette il monitoraggio completo della qualità della granella in base a fattori quali umidità e contenuto proteico, consentendo di immagazzinare e vendere il prodotto raccolto in base al suo grado di qualità e contribuendo così a massimizzare il reddito.

## Gestione dei residui

La CR11 si avvale di un sistema di gestione dei residui totalmente rinnovato e dotato di un nuovo trinciapaglia e spargipula, concepito per garantire la migliore qualità di trinciatura e una distribuzione uniforme dei residui sulla massima larghezza di taglio della mietitrebbia, ovvero fino a 18 m (60 piedi).

Il pluripremiato sistema radar IntelliSpread™ automatizza il controllo dello spargimento per garantire una copertura completa e uniforme dei residui dietro la mietitrebbia, indipendentemente dagli effetti del vento, dal tipo di raccolto o dalle condizioni di umidità.

## Massima operatività

New Holland sa bene che il periodo cruciale per la raccolta è sempre più breve di quello ideale e che la vostra mietitrebbia deve funzionare il più possibile al massimo delle sue potenzialità. Ecco perché la nuova CR11 è stata specificatamente progettata per minimizzare i tempi di inattività. I tempi di manutenzione sono ridotti al minimo grazie a un sistema di trasmissione semplice, con meno componenti, nessuna catena e accesso facilitato a ogni componente.

Come ci si aspetta da New Holland, tutti i parametri operativi possono essere impostati e controllati dalla cabina. Perfino il vano parasassi può essere svuotato da remoto.

E nel caso improbabile che si verifichi un ingolfamento, la nuova CR11 offre anche la possibilità di eliminare automaticamente gli ingolfamenti interni nel tratto compreso tra l'alimentatore e i rotori senza dover uscire dalla cabina.

## Stile moderno

Impossibile non notare l'estetica rivoluzionaria della nuova CR11.

Frutto della stretta collaborazione tra i team Industrial Design e Engineering di New Holland, questa è chiaramente una mietitrebbia molto diversa dalla consolidata gamma CR. Dallo styling dei pannelli laterali che richiama il flusso del raccolto al sorprendente cofano posteriore, è evidente fin dall'esterno che si tratta di una mietitrebbia di un altro livello, anche internamente. Questa macchina è decisamente qualcosa di speciale. Questa apparenza racchiude tanta sostanza.



# Superate le prove più dure!

Non c'è modo migliore per testare una macchina che metterla nelle mani di chi sa portarla al limite. La scorsa stagione la CR11 è stata messa alla prova da un gruppo selezionato di clienti provenienti da tutta Europa, nell'ambito del piano di sviluppo pre-produzione di New Holland per garantire che la macchina soddisfacesse i requisiti degli agricoltori più esigenti. Ecco quello che hanno detto alcuni di questi clienti:





[www.newholland.com/it](http://www.newholland.com/it) - [newhollandtopservice.italia@cnhind.com](mailto:newhollandtopservice.italia@cnhind.com)



I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del Costruttore. Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 02/24 - (Turin) - 232004/100