

NUEVA CR11

EL SIGUIENTE NIVEL

DE LA COSECHA



INNOVATION
AWARD
AGRITECHNICA
GOLD MEDAL

 **NEW HOLLAND**

Nueva CR11

El siguiente nivel de la cosecha

Descubra la CR11, una nueva y revolucionaria cosechadora diseñada para aumentar la producción, proteger la calidad del grano, minimizar las pérdidas y reducir el coste total de la recolección.

Es mucho más que una extensión de la serie CR demostrada y establecida, representa un nivel completamente nuevo de recolección, resultado de muchos años de desarrollo para producir el diseño más rentable.

Preparada para nuevos retos

New Holland sabe lo complicada que puede ser la cosecha, y cuando se cultiva a gran escala, los retos se multiplican: ventanas meteorológicas cortas, grandes superficies por cubrir, elevados costes de combustible.

Tenemos una tradición de ayudarle a superar esos retos, con diseños que aportan nuevas ideas, más capacidad, mayor eficiencia, ofreciendo siempre un cambio rotundo del rendimiento. Sin embargo, nunca habíamos ofrecido un salto adelante como éste.



NUEVA CR11 EL SIGUIENTE NIVEL DE LA COSECHA



Un nuevo nivel de productividad

La nueva cosechadora CR11 es nuestra respuesta a los retos no sólo de hoy, sino también de mañana. Bajo la piel, es una bestia que mezcla el mayor de los apetitos con una tecnología diseñada para minimizar las pérdidas, proteger las primas por calidad del grano, mantener bajos los costes de explotación y dejar sus campos en las mejores condiciones para la próxima campaña. Hemos replanteado la forma en que se diseñan las cosechadoras, creando una arquitectura y una unidad motriz totalmente nuevas, de modo que la nueva CR11 compite a otro nivel, incluso si se compara con las eficiencias probadas de la consolidada cosechadora New Holland CR que batió el récord de cosecha en 2014 con la CR10.90.

En el corazón de la CR11 se encuentra el motor Cursor C16 de FPT Industrial, puesto a punto para proporcionar una enorme potencia de 775 CV, por lo que se trata de una máquina capaz de hacer frente a cualquier volumen de cultivo, estado de la paja o pendiente a la que se enfrente. Desde la entrada hasta la descarga del producto, está diseñada no sólo para hacer frente a la tarea encomendada, sino para dominarla. Se ocupa sin esfuerzo del producto entrante, impulsando unos rotores de 24 pulgadas de diámetro en un compartimento de trilla más ancho y largo, para alimentar un depósito de grano de 20.000 litros y descargar la cosecha a una rápida velocidad de 210 l/s. Sea cual sea la dificultad del cultivo, hay muy pocas cosas que detengan a la CR11.

Ahorro de grano

El alto rendimiento no debería producirse al precio de mayores pérdidas. Por eso el objetivo de los ingenieros de New Holland era crear una cosechadora con una pérdida mínima de grano. El nuevo cajón de limpieza Twin Clean™ de la CR11 incorpora dos sistemas de limpieza que funcionan a la vez, con dos cribas superiores, dos cribas inferiores, dos sinfines de grano limpio y dos juegos de sensores de presión para medir la carga del sistema de limpieza. Como una primicia del sector, el nuevo sistema Twin Clean está totalmente automatizado para garantizar una distribución transversal uniforme del material en el cajón de cribas, que ofrece una capacidad máxima con niveles de pérdidas cercanos a cero.

Pero reducir pérdidas de grano es una cosa y proteger la calidad del grano es otra muy distinta. La tecnología Twin Rotor™ de New Holland, consolidada desde hace tiempo, significa que la calidad del grano está arraigada en nuestro ADN. Gracias a la trilla grano a grano y a un flujo directo del cultivo hacia los rotores, que garantiza que la CR11 confirme la bien ganada reputación de las cosechadoras CR por la manipulación suave del grano y los niveles más bajos de daños, se consigue un grano de calidad y se limitan aún más las pérdidas. Además, la cosechadora CR11 puede especificarse con la tecnología de sensores NutriSense™, que permite un seguimiento completo del valor nutritivo del grano en función de factores como la humedad y la proteína, lo que permite almacenar las cosechas y venderlas con garantía de calidad para incrementar los ingresos.

Gestión de residuos

La CR11 incorpora un sistema de gestión de residuos completamente nuevo, que incluye un nuevo paquete de picador y esparcidor de granza, diseñado para garantizar la mejor calidad de picado y una distribución uniforme de los residuos en toda la anchura de corte posible de la CR11: hasta 18 m (60 pies).

El premiado radar IntelliSpread™ automatiza el control del esparcido para garantizar una cobertura completa y uniforme de los residuos detrás de la cosechadora, con independencia de los efectos del viento, el tipo de cultivo o las condiciones de humedad.

Tiempo de actividad máximo

New Holland sabe que el período crucial de la cosecha es siempre más corto de lo ideal, y que su cosechadora necesita funcionar al máximo de su potencial tanto como sea posible. Por eso, la nueva CR11 se ha diseñado específicamente para reducir al mínimo el tiempo de inactividad. El tiempo de mantenimiento se reduce al mínimo gracias a una transmisión sencilla con menos componentes, sin cadenas de transmisión y con facilidad de acceso a todas las piezas.

Como cabe esperar de New Holland, todos los parámetros operativos pueden ajustarse y controlarse desde la cabina. Incluso el cajón de piedras se vacía a distancia.

Y en el caso improbable de que se produzca una obstrucción, la nueva CR11 también cuenta con la capacidad de desconectar automáticamente los componentes internos de la cosechadora, desde el alimentador hasta los rotores, sin que el operador deba salir de la cabina.

Estilo moderno

No se puede pasar por alto la revolucionaria estética de la nueva CR11.

Gracias a la estrecha colaboración entre los equipos de diseño industrial e ingeniería de New Holland, se trata claramente de una cosechadora muy diferente a la gama CR ya establecida. Desde el "flujo de producto" con el estilo de los paneles laterales hasta el llamativo capó trasero, queda claro desde el exterior que se trata de una cosechadora muy diferente en el interior. Sin duda, se trata de una máquina especial. Tiene un estilo que oculta un fondo importante.



Ante las pruebas más duras.

No hay mejor manera de probar una máquina que ponerla en manos de quienes pueden llevarla a sus límites. La pasada temporada, un selecto grupo de clientes de toda Europa puso a prueba la CR11 como parte del plan de desarrollo previo a la producción de New Holland, para asegurar que la máquina cubriera las necesidades de los agricultores más exigentes. Estas fueron sus opiniones:



"Durante la cosecha, la meteorología es siempre un reto, por lo que disponer de una cosechadora capaz de este rendimiento es una gran ventaja"

Peter Snell, Reino Unido



"Nos impresionó la calidad de picado y esparcido que se puede controlar totalmente desde la cabina"

Rémy Bohy, Francia



"Estoy impresionado al ver lo bien pensada que está esta máquina"

Jorgen Blach, Dinamarca



"Normalmente, necesitaría dos máquinas para cosechar lo que puedo hacer sólo con ésta"

Christoph Knoblauch, Alemania



www.newholland.es



Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 03/24 - (Turín) - 232004/EOO