Cosechadoras · Línea CR11

CR11

Cosechadora Twin Rotor® con motor FPT Cursor 16 de 710 cv, rotores de 24" y 3,60 m, tolva de 20.000 L y limpieza TwinClean™.



710 cv Potencia nominal	**775 cv** Potencia máxima	**20.000 L** Tolva
210 L/s Descarga	**Hasta 28 %** Pendiente lateral	**61 pies** Plataforma

Motor

Motor	**FPT Cursor 16**
Cilindrada	**15,9 L**
Potencia nominal (granos finos)	**710 cv / 522 kW**
Potencia nominal (granos gruesos)	**666 cv / 490 kW**
Potencia máxima	**775 cv / 570 kW**
Régimen de trabajo	**1.900 rpm**
Tanque de combustible	**1.500 L**

Automatización

IntelliCruise™ – control automático de velocidad	**Estándar**
IntelliSense™ – automatización de trilla y limpieza	**Estándar**
Predicción de la pendiente del relieve	**Estándar**
IntelliSteer™ – piloto automático	**PLM3, precisión de 2,5 cm, suscripción de 3 años incluida**
IntelliField™ – transferencia de datos entre máquinas	**Estándar**
IntelliTurn™ – giro automático en cabeceras	**Estándar**
RowGuidance – guiado por plantas de maíz	**Estándar (con plataforma de maíz con sensor compatible)**

Transmisión

Transmisión	**2 velocidades (trabajo y transporte)**
Eje trasero con tracción auxiliar (4WD)	**Doble pivote, 4 puntos de articulación**

Alimentador y Dynamic Feed Roll™

Ancho del alimentador	**170 cm**
Transmisión del alimentador	**Variable, hidromecánica CVT**
Ajuste del ángulo de la máscara frontal	**Hidráulico, desde la cabina**
Capacidad máxima de elevación	**6.800 kg**
Sincronización entre DFR y doble rotor	**Estándar**
Diámetro / longitud del DFR	**45 cm (17") / 145 cm**
Trampa de piedras del DFR	**Apertura remota desde la cabina**
Inversor del DFR	**Estándar**
Sistema de inversión (doble rotor + DFR, alimentador y plataforma)	**Reversible**

Trilla y separación Twin Rotor™ Plus

Transmisión principal	**Hidromecánica CVT reversible + caja de 3 velocidades**
Paletas ajustables a distancia – Dynamic Flow Control™	**Estándar**
Cóncavos de trilla / rejillas de separación	**6 (3 por rotor) / 12 (6 por rotor)**
Área de trilla / separación / total	**1,32 / 4,77 / 6,09 m²**

Limpieza TwinClean™

Distribución automática del material	**Vibración cruzada de la zaranda superior según la inclinación o IntelliSense™**
Compensación de inclinación lateral	**Hasta 28 %**
Área de la bandeja	**3,12 m²**
Área total de limpieza con viento	**8,78 m²**
Ventilador	**Flujo cruzado de 17", 2 salidas con 20 aletas**
Velocidad del ventilador	**300–1.000 rpm**
Opti-Fan™	**Estándar**
Retrilla	**Simple e independiente, con retorno a la bandeja de granos / prezaranda**

Tolva y descarga

Capacidad del tanque de grano	**20.000 L (15.460 kg de soja)**
Apertura del tanque de grano	**Automática, con control desde la cabina**
Velocidad de descarga	**210 L/s (doble descarga)**
Boquilla pivotante	**Estándar**
Longitud del tubo de descarga	**11,0 m, plegable**

Gestión de residuos

Picador	**Montado en el capot trasero**
Cuchillas / contracuchillas	**88 / 67**
Velocidad del picador	**900 rpm (baja) / 3.600 rpm (alta)**
Ajuste de contracuchillas y engranaje del picador	**Desde la cabina**
Desparramador de paja	**Impulsor de doble rotación invertida, 5 palas**
Velocidad del esparcidor	**100–730 rpm**
IntelliSpread™ – control por radar	**Según el ancho de corte y la dirección del viento**

Agricultura digital

Monitor de cosecha (humedad y productividad)	**Estándar**
New Holland FieldOps™	**Estándar**
Telemetría (datos móviles / wifi)	**Incluida durante la vida útil del módem**

Plataforma

Plataforma New Holland FD2 Draper	**61 pies / 18,5 m**

Cabina

Volumen interior	**3,7 m³**
Área vidriada	**6,3 m²**
Monitores IntelliView™ 12	**2**
Caja refrigerada	**Estándar**
Paquete LED Premium e iluminación LED de largo alcance	**Estándar**
Asiento del operador	**Cuero, suspensión neumática, masaje, calefacción y ventilación**
Cámaras integradas	**4: trasera, tanque de grano, tubo de descarga y enganche**
Aire acondicionado	**Estándar**

Dimensiones y peso

Neumáticos	**Delanteros 710/70 R42 dual / traseros 750/65 R26**
Ancho	**5,51 m (con 710/65R46 dual)**
Ancho de transporte	**3,60 m sin ruedas / 4,40 m con ruedas simples**
Altura en transporte	**4,00 m**
Altura máxima (tolva abierta)	**5,07 m**
Largo	**11,60 m**
Distancia entre ejes	**4,19 m**
Peso	**25.748 kg**

Fuente: Ficha técnica New Holland CR11. Valores aproximados; pueden variar según la configuración y las tolerancias de fabricación. El peso depende de la configuración final. Foto ilustrativa de la línea. Ficha técnica orientativa, no constituye oferta comercial.