

Modelos		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Cabezal de cereal							
Ancho de corte							
Cabezal High Capacity	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Cabezal Varifeed™ - 575 mm de desplazamiento de la plataforma de corte	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Cabezales Superflex	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67
Cabezal de cintas 8200	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70
Cabezal de cintas 8600 Superflex	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70
Cortes por minuto cabezal High Capacity / Varifeed™	(cortes/min)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Cuchilla de repuesto y cuchillas atornilladas de repuesto		●	●	●	●	●	●
Sinfín alimentador con dedos retráctiles a todo lo ancho		●	●	●	●	●	●
Diámetro del molinete estándar / Varifeed™	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete		●	●	●	●	●	●
Molinete sincronizado automáticamente con el avance		●	●	●	●	●	●
Enganche hidráulico rápido (un sólo punto)		●	●	●	●	●	●
Cabezales de maíz							
Número de hileras - Cabezales de maíz abatibles		6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Número de hileras - Cabezales de maíz rígidos		6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16
Picadores de tallos integrados		○	○	○	○	○	○
Divisores rotativos		○	○	○	○	○	○
Sistemas de control automático del cabezal							
Regulación automática de la altura de corte		●	●	●	●	●	●
Modo de Compensación		●	●	●	●	●	●
Sistema Autofloat™		●	●	●	●	●	●
Garganta							
Número de cadenas		3	3	3	4	4	4
Transmisión del alimentador fija		●	●	●	●	●	●
Transmisión del alimentador variable		○	○	○	○	○	○
Sistema Power Reverse™ de inversión hidráulica de la garganta y del cabezal		●	●	●	●	●	●
Flotación lateral		●	●	●	●	●	●
Ajuste frontal		●	●	●	●	●	●
Ajuste frontal remoto		○	○	○	○	○	○
Sistema ASP (protección avanzada contra piedras)		●	●	-	-	-	-
Rodillo de alimentación DFR (Dynamic Feed Roll™)		○	○	●	●	●	●
Sistema de inversión DFR (Dynamic Feed Roll™)		○	○	○	○	○	○
Superficie acristalada de la cabina Harvest Suite™ Ultra	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Nivel de categoría de la cabina - EN 15695		2	2	2	2	2	2
Juego de faros HID xenón		○	○	○	○	○	○
Juego de faros LED		○	○	○	○	○	○
Asiento con suspensión neumática		●	●	●	●	●	●
Asiento tapizado de lujo de suspensión neumática con calefacción y ventilación activa		○	○	○	○	○	○
Asiento para el acompañante		●	●	●	●	●	●
Monitor IntelliView IV™ con posición regulable		●	●	●	●	●	●
2º monitor IntelliView™ IV		○	○	○	○	○	○
3 cámaras de visualización		○	○	○	○	○	○
ACS (programación automática del cultivo)		●	●	●	●	●	●
Aire acondicionado y nevera		●	●	●	●	●	●
Climatizador automático		●	●	●	●	●	●
Nevera eléctrica integrada		●	●	●	●	●	●
Radio con MP3 y Bluetooth (llamadas telefónicas con manos libres)		●	●	●	●	●	●
2 puertos USB de carga		●	●	●	●	●	●
Nivel ideal de ruidos en la cabina - ISO 5131	(dBA)				73		
Sistemas New Holland para la agricultura de precisión							
Sistema telemático MyPLM®Connect							
Telemática Essential MyPLM®Connect (suscripción por 3 ó 5 años)		○	○	○	○	○	○
Telemática Professional MyPLM®Connect (suscripción por 3 ó 5 años)		○	○	○	○	○	○
Sistemas de guiado							
Sistema de autoguiado SmartSteer™		○	○	○	○	○	○
Preinstalación para el sistema de autoguiado IntelliSteer®		○	○	○	○	○	○
Giro automático al final de besana IntelliTurn™		○	○	○	○	○	○
Sistema IntelliCruise™ II		○	○	○	○	○	○
Sistema de automatización de cosechadoras IntelliSense™ (incluye sensor Grain Cam™)		○	○	○	○	○	○
Tecnología de análisis de nutrientes con sensor NIR NutriSense™		○	○	○	○	○	○
Sistema de autoguiado en hileras para cabezales para maíz		○	○	○	○	○	○
Agricultura de precisión							
Medición del contenido de humedad		○	○	○	○	○	○
Medición del rendimiento y del contenido de humedad		○	○	○	○	○	○
Visualización de datos agronómicos en la Pestaña Granja de MyPLM®Connect - USB		○	○	○	○	○	○
Transferencia de datos a la Pestaña Granja de MyPLM®Connect - Professional		○	○	○	○	○	○
Tecnología Twin Rotor™							
Rotores Twin Pitch		●	●	●	-	-	-
Rotores Twin Pitch Plus		-	-	-	●	●	●
Rotores S³ para cereal		○	○	○	○	○	-
Diámetro de los rotores	(mm)	432	432	432	559	559	559
Longitud de los rotores	(mm)	2638	2638	2638	2638	2638	2638
Longitud de la sección de alimentación de cada rotor	(mm)	390	390	390	390	390	390
Longitud de la sección de trilla de cada rotor	(mm)	739	739	739	739	739	739
Longitud de la sección de separación de cada rotor	(mm)	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Longitud de la sección de descarga de cada rotor	(mm)	419	419	419	419	419	419
Álabes de las cubiertas de los rotores ajustables		●	●	●	●	●	●
Reajuste automático del cóncavo		●	●	●	●	●	●
Álabes de las cubiertas de los rotores con ajuste remoto Dynamic Flow Control™		-	-	-	○	○	○
Cóncavos							
Cóncavos de trilla:	Ángulo de envoltura	(°)	86	86	86	84	84
	Ángulo de envoltura con extensión	(°)	121	121	121	123	123
	Ajuste eléctrico		●	●	●	●	●
Cóncavos de separación:	Nº de cóncavos por rotor		3	3	3	3	3
	Ángulo de envoltura	(°)	148	148	148	148	148

Modelos		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Batidor							
Anchura	(mm)	1300	1300	1300	1560	1560	1560
Diámetro	(mm)	400	400	400	400	400	400
Ángulo de envoltura del cóncavo del batidor	(°)	54	54	54	54	54	54
Superficie total de trilla y separación	(m ²)	2,77	2,77	2,77	3,13	3,13	3,13
Limpieza							
Sistema Opti-Fan™		●	●	●	●	●	●
Sistema de cribas autonivelante		●	●	●	●	●	●
Sistema de limpia con precriba		●	●	●	●	●	●
Sistema de limpia Opti-Clean™		●	●	●	●	●	●
Superficie total de las cribas bajo el control del ventilador	(m ²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Ajuste de cribas y precribas con control remoto		●	●	●	●	●	●
Ventilador de limpia							
Número de paletas		6	6	6	6	6	6
Gama de velocidades variable	(rpm)	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050
Ventilador de doble salida		●	●	●	●	●	●
Ajuste eléctrico de la velocidad desde la cabina		●	●	●	●	●	●
Sistema de retorno							
Retrillador individual Roto-Thresher™		●	-	-	-	-	-
Retrillador doble Roto-Thresher™		-	●	●	●	●	●
Indicador de retornos en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●	●
Elevador de grano							
Elevador de grano de capacidad estándar con cadena y paletas de gran resistencia		●	●	●	●	●	●
Elevador de grano de alta capacidad con cadena y paletas de gran resistencia		-	-	-	○	○	○
Tolva para el grano							
Capacidad de la tolva de grano estándar / opcional	(l)	10500	11500	12500	12500 / 14500	12500 / 14500	14500
Sinfin de llenado central abatible		●	●	●	●	●	●
Cubiertas plegables de la tolva		●	●	●	●	●	●
Sinfin de descarga							
Sinfin en posición elevada		●	●	●	●	●	●
Velocidad de descarga estándar / opcional	(l/s)	126	126	126	126 / 142	126 / 142	142
Registro para inspección de grano		●	●	●	●	●	●
Dispositivo de advertencia de tolva llena		●	●	●	●	●	●
Ángulo de apertura del sinfin de descarga	(°)	105	105	105	105	105	105
Electricidad							
Intensidad del alternador	(amperios)	240	240	240	240	240	240
Capacidad de las baterías	(CCA / Ah)	730 / 2x107					
Motor*							
		FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Cumplimiento con nivel de emisiones		Fase V					
Cilindrada	(cm ³)	8700	8700	11100	12900	12900	15927
Sistema ECOBlue™ (Reducción Catalítica Selectiva)		HI-eSCR 2					
Sistema de inyección		Common Rail					
Potencia nominal del motor a 2100 rpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	275/374	308/419	345/469	365/496	400/544	470/639**
Potencia máxima del motor a 2000 rpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700**
Mezcla de biodiésel aprobada***		B7	B7	B7	B7	B7	B7
Regulación electrónica de la inyección		●	●	●	●	●	●
Medición e indicación de consumo de combustible en el monitor IntelliView™ IV		●	●	●	●	●	●
Compresor de aire		●	●	●	●	●	●
Sistema de limpieza del motor		○	○	○	○	○	○
Depósito de combustible							
Capacidad para gasoil / Capacidad para AdBlue	(l)	750 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1300 / 160	1300 / 160	1300 / 160
Transmisión							
Transmisión hidrostática		●	●	●	●	●	●
Caja de cambios		2 velocidades					
Cambio electrónico de marchas		●	●	●	●	●	●
Bloqueo del diferencial		●	●	●	●	●	●
Accionamiento de las ruedas traseras con tracción de dos velocidades		○	○	○	○	○	○
Velocidad máxima estándar / opcional	(km/h)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Sistema SmartTrax™ con tecnología Flex		-	-	○	○	○	○
Orugas de goma SmartTrax™ con suspensión Terraglide™		-	-	○	○	○	●
Gestión de los residuos							
Picador de paja integrado		●	●	●	●	●	●
Cinta PSD (cinta expulsora)		●	●	●	●	●	●
Deflectores del picador ajustables a distancia		●	●	●	●	●	●
Esparcidor		●	●	●	●	●	●
Gestión de los residuos Opti-Spread™		-	○	○	-	-	-
Sistema Opti-Spread™ Plus		-	-	-	○	○	○

● Estándar ○ Opcional - No disponible * Desarrollado por FPT Industrial ** Potencia adicional disponible durante la descarga y el picado *** La mezcla de biodiésel debe cumplir todas las especificaciones más recientes sobre combustibles indicadas en la normativa EN14214:2009 y el funcionamiento debe cumplir con las instrucciones del manual del operador

Dimensiones de los modelos

	CR7.80 ^(B) /CR7.90 ^(B) /CR8.80					CR8.90/CR9.90/CR10.90					
	Neumáticos		SmartTrax™			Neumáticos		SmartTrax™			
Con ruedas de tracción / orugas ^(A)	710/70R42	900/60R38	24"	28,5"	34"	800/70R32	900/60R38	24"	28,5"	34"	
Superficie de contacto con el suelo	(m ²)	-	-	1,49	1,77	2,11	-	-	1,49	1,77	2,11
Altura máxima en posición de transporte	(m)	3,97	3,90	3,95	3,97	3,97	4,00	3,97	3,97	3,99	3,97
Ancho máximo - transporte	(m)	3,25	3,63	3,24	3,47	3,79	3,72	3,87	3,48	3,71	3,99
Longitud máxima con tubo de descarga con extensión sin cabezal ^(C)	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97
Longitud máxima con tubo de descarga plegable sin cabezal ^(D)	(m)	-	-	-	-	-	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04

- No disponible

(A) Se ofrecen otros neumáticos y orugas diferentes a los citados: 710/70R42, 800/70R32, 900/60R32, 900/60R38, SmartTrax 24", 28,5" y SmartTrax™ con suspensión Terraglide™ 24", 28,5" y 34"

(B) Las SmartTrax no se ofrecen (C) Con la extensión de 3 pies y lona de descarga (D) Posición de transporte, sin extensión, con canal de descarga