Modelle		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Getreideschneidwerk								
HD Varifeed™-Getreideschneidwerk	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,70 - 10,67	7,63 - 12,50	7,63 - 12,50	7,63 - 12,50	9,15 - 12,50
Superflex-Schneidwerk	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,63 - 10,67	7,63 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67
Schnittgeschwindigkeit Standard / HD-Varifeed™-Getreideschneidwerk	(Schnitte/Minute)	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●	●	●	●
Haspeldurchmesser Standard / Varifeed™	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●	●	●	●
Autom. Synchronisierung der Haspeldrehzahl zur Fahrgeschwindigkeit		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulik-Schnellkuppler		●	●	●	●	●	●	●
Maispflücker								
Anzahl Reihen - Klappbare Maispflücker		8	8	8	8	8	8	8
Anzahl Reihen - Starre Maispflücker		8	8 / 12	8 / 12	8 / 12	12	12	12
Integrierte Unterflurhäcksler		●	●	●	●	●	●	●
Lagermaisschnecken		●	●	●	●	●	●	●
Automatische Schneidwerksregelung								
Schnitthöhenautomatik		●	●	●	●	●	●	●
Autofloat™-System		●	●	●	●	●	●	●
Schrägförderer								
Förderkettenanzahl		3	3	3	4	4	4	4
Konstanter Schrägförderantrieb		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische Reversiereinrichtung 'Power Reverse™' für Schneidwerk und Schrägförderer		●	●	●	●	●	●	●
Hangparallelverstellung		●	●	●	●	●	●	●
Verstellbare Schnittwinkel		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische Schnittwinkelverstellung aus der Kabine		○	○	○	○	○	○	○
ASP-System (Advanced Stone Protection)		●	●	●	●	●	–	–
DFR-System (Dynamic Feed Roll™)		○	○	○	○	○	●	●
Scheibenfläche der Harvest Suite™ Ultra-Kabine	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
HID-Scheinwerferpaket		●	●	●	●	●	●	●
LED-Scheinwerferpaket		○	○	○	○	○	○	○
Luftgefederter Deluxe-Stoffsitz mit Sitzheizung und aktiver Belüftung		●	●	●	●	●	●	●
Luftgefederter Ledersitz mit Sitzheizung, aktiver Belüftung und Querfederung		○	○	○	○	○	○	○
Beifahrersitz		●	●	●	●	●	●	●
Lederlenkrad		●	●	●	●	●	●	●
CommandGrip™ Fahrhebel		●	●	●	●	●	●	●
Schwenkbarer IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●	●	●	●
Zweiter IntelliView™ IV-Monitor		○	○	○	○	○	○	○
Kameras		○	○	○	○	○	○	○
ACS-System (automatisches Erntegut-Einstellsystem)		●	●	●	●	●	●	●
Klimaanlage und Kühlbox		●	●	●	●	●	●	●
Klimaautomatik		●	●	●	●	●	●	●
Heizung		●	●	●	●	●	●	●
Herausnehmbare Kühlbox		●	●	●	●	●	●	●
MP3 Bluetooth-Radio (Freisprechanlage)		○	○	○	○	○	○	○
Sound-System mit 4 Lautsprechern		●	●	●	●	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) - ISO 5131	[dB(A)]				73			
New Holland Bodenmanagement-Systeme								
PLM® Connect (Telematik)		○	○	○	○	○	○	○
Spurführungssysteme								
SmartSteer™-Lenkautomatik		○	○	○	○	○	●	●
IntelliSteer®-Lenkautomatik		○	○	○	○	○	○	○
IntelliCruise™ II-System		○	○	○	○	○	○	○
IntelliSense™-Automatikystem (einschließlich Grain Cam™-Sensor)		○	○	○	○	○	○	○
EVO NIR Bordsensor		○	○	○	○	○	○	○
Automatisches Spurführungssystem für Maispflücker		○	○	○	○	○	○	○
Precision Farming								
Feuchtemessung		○	○	○	○	○	○	○
Ertrags- und Feuchtemessung		○	○	○	○	○	○	○
Vollständige Precision Farming-Ausstattung mit:								
Ertrags- und Feuchtemessung, DGPS-Ertragskartierung		○	○	○	○	○	○	○
Computer-Software und Software-Kundenservice		○	○	○	○	○	○	○
Twin Rotor™-System								
Twin Pitch-Rotoren		○	○	○	–	–	–	–
Twin Pitch Plus-Rotoren		–	–	–	○	○	●	●
S^3-Rotoren		●	●	●	●	●	–	–
Rotordurchmesser	(mm)	432	432	432	559	559	559	559
Rotorlänge	(mm)	2638	2638	2638	2638	2638	2638	2638
Länge des Schneckenteils	(mm)	390	390	390	390	390	390	390
Länge des Dreschteils	(mm)	739	739	739	739	739	739	739
Länge des Abscheideteils	(mm)	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Länge des Auswurfteils	(mm)	419	419	419	419	419	419	419
Verstellbare Rotor-Leitbleche		●	●	●	●	●	●	●
Automatische Korbrückstellung		●	●	●	●	●	●	●
Dynamic Flow Control™ mit aus der Kabine verstellbaren Rotorleitblechen		–	–	–	○	○	○	○
Körbe								
Dreschkörbe: Umschlingungswinkel	(°)	86	86	86	84	84	84	84
Umschlingungswinkel mit Verlängerung	(°)	121	121	121	123	123	123	123
Elektrische Verstellung des Korbabstands		●	●	●	●	●	●	●
Abscheidekörbe: Trennkörbe je Rotor		3	3	3	3	3	3	3
Umschlingungswinkel	(°)	148	148	148	148	148	148	148

Modelle		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Strohauswurftrommel								
Breite	(mm)	1300	1300	1300	1560	1560	1560	1560
Durchmesser	(mm)	400	400	400	400	400	400	400
Korbumschlingungswinkel	(°)	54	54	54	54	54	54	54
Gesamte Dresch- und Abscheidefläche	(m²)	2,43	2,43	2,43	3,06	3,06	3,06	3,06
Reinigung								
Automatischer Hangausgleich		●	●	●	●	●	●	●
Vorreinigungssystem		●	●	●	●	●	●	●
Opti-Clean™-Reinigungssystem		●	●	●	●	●	●	●
Gesamte vom Wind bestrichene Siebfläche	(m²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Elektrische Siebverstellung		●	●	●	●	●	●	●
Reinigungsgebläse								
Flügelanzahl		6	6	6	6	6	6	6
Variabler Drehzahlbereich	(U/min)	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050
zwei Gebläseöffnungen		●	●	●	●	●	●	●
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●	●	●	●
Überkehrsystem								
Einzel-Roto-Thresher™-System		●	–	–	–	–	–	–
Doppel-Roto-Thresher™-System		–	●	●	●	●	●	●
Überkehranzeige am IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●	●	●	●
Kornelevator								
Hochleistungs-Kornelevator mit verstärkter Kette und Klappen		●	●	●	●	●	●	●
Korntank								
Korntankvolumen (Rad / Raupe)	(l)	9500	9500 / 11500	12500	12500	12500	– / 14500	– / 14500
Zentrale Befüllschnecke		●	●	●	●	●	●	●
Entleerschnecke								
Obenentleerung		●	●	●	●	●	●	●
Abtankgeschwindigkeit serienmäßig / auf Wunsch	(l/s)	126	126	126	126	126	142	142
Kornprobeentnahmeklappe		●	●	●	●	●	●	●
Meldevorrichtung für vollen Korntank		●	●	●	●	●	●	●
Schwenkbereich der Abtankschnecke	(°)	105	105	105	105	105	105	105
Extra-langes klappbares Abtankrohr		–	–	–	–	–	– / ●	●
Schwenkbares Abtankrohrendstück		○	○	○	○	○	– / ●	●
Elektrik								
12 Volt Generator	(Amps)	240	240	240	240	240	240	240
Batterie Kapazität	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 11*	FPT Cursor 11*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 16*
Erfüllt Abgasnorm		Stufe V	Stufe V	Tier 4B/Stufe IV	Tier 4B/Stufe IV	Tier 4B/Stufe IV	Tier 4B/Stufe IV	Tier 4B/Stufe IV
Hubraum	(cm³)	8700	8700	11100	11100	12900	12900	15927
ECOBlue™ SCR-System (selektive katalytische Reduktion)		HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR
Einspritzanlage		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common-Rail
Motorleistung bei 2100 U/min - ISO TR14396 - ECE R120	[kW (PS)]	275 (374)	308 (419)	345 (469)	345 (469)	390 (530)	390 (530)	470 (639)**
Max. Motorleistung bei 2000 U/min - ISO TR14396 - ECE R120	[kW (PS)]	305 (415)	338 (460)	380 (517)	380 (517)	420 (571)	420 (571)	515 (700)**
Verbrauchsmessung und Anzeige am IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●	●	●	●
Luftkompressor		○	○	○	○	○	○	○
Motor-Abblas-Kit		–	–	–	–	○	○	○
Kraftstoff								
Dieseltankinhalt	(l)	750	750	1000	1000	1000	1300	1300
AdBlue-Füllmenge	(l)	160	160	160	160	160	160	160
Fahrantrieb								
Hydrostat		●	●	●	●	●	●	●
Getriebe		2-Gang	2-Gang	2-Gang	2-Gang	2-Gang	2-Gang	2-Gang
Elektrische Schaltung		●	●	●	●	●	●	●
Differenzialsperre		●	●	●	●	●	●	●
Einschalten des zweistufigen Allradantriebs		○	○	○	○	○	○	○
Endgeschwindigkeit	(km/h)	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
SmartTrax™-System		–	–	○	○	○	●	–
SmartTrax™-Raupenlaufwerk mit Terraglide™-Federung		–	–	○	○	○	○	●
Strohmanagement								
Integrierter Strohhäcksler		●	●	●	●	●	●	●
PSD-Band (Positive Straw Discharge)		●	●	●	●	●	●	●
Elektrisch verstellbare Leitbleche		●	●	●	●	○	○	○
Elektrische Verstellung Schwadablage / Häckseln		○	○	○	○	○	○	○
Spreuverteiler		●	●	●	●	●	●	●
Opti-Spread™		–	○	○	–	–	–	–
Opti-Spread™ Plus-System		–	–	–	●	●	●	●
Gewicht								
Standardversion ohne Reifen, ohne Schneidwerk und Strohhäcksler	(kg)	17769	17769	18869	19180	19623	20067	24667****

● serienmäßig ○ auf Wunsch – Nicht lieferbar

* Entwickelt von FPT Industrial ** Beim Abtanken und Häckseln wird zusätzliche Leistung bereitgestellt *** bezogen auf 12500 l Korntank
**** Bei Ausstattung mit 24" SmartTrax™ Raupenfahrwerk mit Terraglide™-Federung

Modelle-Maßangaben		CR7.80/CR7.90[B]/CR8.80				CR8.90/CR9.80			CR9.90/CR10.90	
		Reifen		SmartTrax™		Reifen	SmartTrax™		SmartTrax™	
Mit Antriebsrädern/Raupenlaufwerken[A]		710/70R42	800/70R38	24"	28,5"	710/70R42	24"	28,5"	24"	28,5"
Aufstandsfläche	(m²)	–	–	1,49	1,77	–	1,49	1,77	1,49	1,77
Max. Höhe in Transportstellung	(m)	3,97	3,90	3,95	3,97	4,00	3,97	3,99	3,97	3,99
Max. Breite - Transport	(m)	3,25	3,47	3,24	3,47	3,49	3,48	3,71	3,48	3,71
Max. Länge mit eingeklapptem Entleerrohr, ohne Schneidwerk	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	–	–
Max. Länge mit klappbarem Abtankrohr[C]	(m)	–	–	–	–	–	–	–	9,04	9,04

– Nicht lieferbar (A) Antriebsräder/Raupenlaufwerke: neben den aufgeführten Produkten sind weitere Produkte lieferbar (B) SmartTrax™ nicht verfügbar (C) Transport, Korntank eingeklappt