

Modelle		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Getreideschneidwerk						
Schnittbreite: High-Capacity-Getreideschneidwerk	(m)	5,18 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
HD Varifeed™-Getreideschneidwerk	(m)	5,48 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Superflex-Erntevorsatz	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
8200 Bandschneidwerk	(m)	9,15	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70
8600 Superflex-Bandschneidwerk	(m)	9,15	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70
Schnittgeschwindigkeit, serienmäßig	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150	1150
HD Varifeed™-Getreideschneidwerk	(Schnitte/Minute)	1300	1300	1300	1300	1300
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●	●
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●	●
Autom. Synchronisierung der Haspeldrehzahl zur Fahrgeschwindigkeit		●	●	●	●	●
Hydraulik-Schnellkuppler (ein Kupplungspunkt)		●	●	●	●	●
Maispflücker						
Anzahl Reihen Maispflücker		6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Anzahl Reihen – Starre Maispflücker		–	–	–	12	12
Integrierte Unterflurhäcksler		●	●	●	●	●
Lagermaisschnecken		●	●	●	●	●
Automatische Schneidwerksregelung						
Schnitthöhenautomatik		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Ausgleichsmodus		●	●	●	●	●
Autofloat™ III-System		●	●	●	●	●
Schrägförderer						
Förderkettenanzahl		3	3	4	4	4
Hydraulische Reversiereinrichtung Power Reverse™ für Schneidwerk und Schrägförderer	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Hangparallelverstellung		●	●	●	●	●
Verstellbarer Schnittwinkel		●	●	●	●	●
Scheibenfläche der Harvest Suite™ Ultra-Kabine						
	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Kabinkategorie - EN 15695		2	2	2	2	2
Halogen-Scheinwerferpaket		●	●	●	●	●
LED-Scheinwerferpaket		○	○	○	○	○
Luftgefederter Deluxe-Stoffsitz mit Sitzheizung und aktiver Belüftung		●	●	●	●	●
Luftgefederter Ledersitz mit Sitzheizung, aktiver Belüftung		○	○	○	○	○
Beifahrersitz		●	●	●	●	●
Lederlenkrad		●	●	●	●	●
CommandGrip™-Fahrhebel		●	●	●	●	●
Schwenkbarer IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●	●
Zweiter IntelliView™ IV-Monitor		○	○	○	○	○
Bruchsichere Weitwinkel-Außenspiegel		●	●	●	●	●
3 Kameras		○	○	○	○	○
ACS-System (automatisches Erntegut-Einstellsystem)		●	●	●	●	●
Klimaanlage und Kühlbox		●	●	●	●	●
Klimaautomatik		○	●	●	●	●
Integrierte Kühlbox		●	●	●	●	●
MP3 Bluetooth-Radio (Freisprechanlage)		○	○	○	○	○
2 x USB-Ladeanschlüsse		●	●	●	●	●
Sound-System mit 4 Lautsprechern		●	●	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) - 77/311/EWG	(dB(A))	73	73	73	73	73
New Holland Precision-Land-Management-Systeme (PLM)						
Feldmanagement - Onboardsysteme						
IntelliSteer®-Lenkautomatik		○	○	○	○	○
IntelliTurn™ zum automatischen Wenden am Vogewende		○	○	○	○	○
IntelliField™ Feldgrenzen-, Karten- und Leitspurdatenübertragung (fahrzeugübergreifend)		○	○	○	○	○
IntelliCruise™ II-System		○	○	○	○	○
Automatisches Reihenführungssystem für Maispflücker		○	○	○	○	○
Flottenmanagement - Offboardsysteme						
MyPLM®Connect Telematics Professional (kostenloses Abonnement für 3 Jahre)		●	●	●	●	●
MyPLM®Connect Telematics Professional (kostenloses Abonnement für 3 bzw. 5 Jahre)		○	○	○	○	○
Landwirtschaftsbetrieb – Verwaltung von agronomischen Daten						
Feuchtemessung		○	○	○	○	○
Ertrags- und Feuchtemessung		○	○	○	○	○
NutriSense™ NIR-Sensor zur Nährstoffanalyse		○	○	○	○	○
MyPLM®Connect-Anzeige der agronomischen Daten Ihres Landwirtschaftsbetriebs - USB		●	●	●	●	●
MyPLM®Connect-Übertragung der Daten Ihres Landwirtschaftsbetriebs – Professional		●	●	●	●	●
Uptime Solutions – Trainings- und Supportsysteme						
Proaktiver New Holland-Störungsdienst		●	●	●	●	●
New Holland Vor-Ort-Reparaturservice		●	●	●	●	●
Dreschtrömmeln						
Breite	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Durchmesser	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Standardausführung / Ultra-Flow™ Dreschtrömmel		●/○	●/○	●/○	●/○	●/○
Leistenanzahl		10	10	10	10	10
Drehzahlbereich	(U/min)	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
Dreschkorb						
Mehrteilige Körbe		●	●	●	●	●
Fläche	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Leistenanzahl		16	16	16	16	16
Umschlingungswinkel	(Grad)	111	111	111	111	111
Wendetrommel						
Trommeldurchmesser (vier Leisten/vier Stifte)	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Korbfläche der Wendetrommel	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
Zentrifugalabscheider						
Durchmesser	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Drehzahl	(U/min)	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Schnelle Drehzahlumschaltung ohne Werkzeug		●	●	●	●	●
Korbfläche (mit Rechen)	(m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93

Modelle		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Zentrifugalabscheider						
Multi-Thresh™-System		●	●	●	●	●
Gesamtabscheidefläche	[m²]	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Straw Flow™-Wendetrommel		●	●	●	●	●
Fernverstellung für Zentrifugalabscheider		●	●	●	●	●
Hordenschüttler						
Anzahl		5	5	6	6	6
Opti-Speed™-System mit variabler Schüttlerdrehzahl		●	●	●	●	●
Abscheidefläche	[m²]	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Reinigung						
Siebkasten mit automatischem Hangausgleich		●	●	○	○	○
Opti-Clean™-Reinigungssystem**		●	●	●	●	●
Von vorn demontierbarer Vorbereitungsboden		●	●	●	●	●
Vorreinigungssystem		●	●	●	●	●
Gesamte vom Wind bestrichene Siebfläche	[m²]	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Elektrische Siebverstellung		●	●	●	●	●
Reinigungsgebläse						
Opti-Fan™-System		●	●	●	●	●
Flügelanzahl		6	6	6	6	6
Antrieb bei Siebkastenausgleich		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Antrieb bei Siebkasten ohne Ausgleich		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Drehzahlbereich bei Siebkastenausgleich	[U/min]	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100
Variabler Drehzahlbereich - auf Wunsch - niedrig ohne Siebkastenausgleich	[U/min]	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
Variabler Drehzahlbereich - Standard - hoch ohne Siebkastenausgleich	[U/min]	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945
Zwei Gebläseöffnungen		●	●	●	●	●
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●	●
Überkehrsystem						
Roto-Thresher™-System	(Anzahl der Rotoren)	1	1	2	2	2
Überkehranzeige am IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●	●
Körnerlevator						
Hochleistungs-Körnellevator mit verstärkter Kette und Klappen		●	●	●	●	●
Korntank						
Fassungsvermögen	[l]	9000	10000	9500 / 11500****	11500	12500
Zentrale Befüllschnecke		●	●	●	●	●
Entleerschnelle						
Obenentleerung		●	●	●	●	●
Abtankschwindigkeit	[l/s]	125	125	125	125	125
Kornprobenentnahmeklappe		●	●	●	●	●
Meldevorrichtung für vollen Korntank		●	●	●	●	●
Schwenkbereich der Abtankschnecke	[Grad]	105	105	105	105	105
Schwenkbares Abtankrohrstück		○	○	○	○	○
Elektrik						
12-Volt-Generator serienmäßig / auf Wunsch	[A]	190	190	190	190	190
Batteriekapazität	(Kaltstartleistung / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor*						
Erfüllt Abgasnorm		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Hubraum	[cm³]	8700	8700	8700	8700	8700
ECObLue™-System (Selective Catalytic Reduction)		HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Einspritzanlage		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Motorleistung bei 2100 U/min - ISO 14396 - ECE R120	[kW (PS)]	225 (306)	245 (333)	245 (333)	275 (374)	308 (420)
Max. Motorleistung bei 2000 U/min - ISO 14396 - ECE R120	[kW (PS)]	250 (340)	275 (374)	275 (374)	305 (415)	338 (460)
Elektronischer Regler		●	●	●	●	●
Verbrauchsmessung und Anzeige am IntelliView™ IV-Monitor		●	●	●	●	●
Luftkompressor		○	○	○	○	○
Blow-Off-System mit Drehsieb		○	○	○	○	○
Kraftstofftanks						
Dieseltankinhalt / AdBlue-Füllmenge	[l]	750 / 120	750 / 120	750*** / 120	750*** / 120	750*** / 120
Fahrantrieb						
Hydrostat		●	●	●	●	●
4-Gang-Getriebe		●	●	●	●	●
Elektrische Schaltung		●	●	●	●	●
Differenzialsperre		●	●	●	●	●
Allradantrieb		○	○	○	○	○
Endgeschwindigkeit, serienmäßig / auf Wunsch	[km/h]	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
SmartTrax™-Gummiraupenfahrwerk mit Terraglide™-Federung		-	○	-	○	○
Heavy Duty 24" SmartTrax™-Gummiraupenfahrwerk mit Terraglide™-Federung		-	○	-	○	○
Stroh-/Spreuemanagement						
Integrierter Strohhäcksler		●	●	●	●	●
Elektrisch verstellbare Leitbleche		●	●	●	●	●
Fernumschaltung zwischen Häckselbetrieb und Schwadablage		○	○	○	○	○
Spreuverteiler		●	●	●	●	●
Gewicht						
Standardversion ohne Reifen, ohne Schneidwerk	[kg]	14266	14802	15507	15538	16034

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar * Entwickelt von FPT Industrial ** Nur erhältlich in Verbindung mit Siebkasten-Hangausgleich *** Optional 1.000 l **** Optional

Modelle-Maßangaben	CX7.80 ^(B) / CX7.90			CX8.70 ^(B) / CX8.80 / CX8.90		
		Reifen	SmartTrax		Reifen	
Mit Antriebsrädern / Raupenlaufwerken ^(A)		710/70R42	800/70R38	61 / 61 HD / 72 cm	710/70R42	800/70R38
Aufstandsfläche	[m²]	-	-	1,49 / 1,77	-	-
Max. Höhe in Transportstellung	[m]	3,96	3,92	3,96 / 3,86	3,96	3,92
Max. Breite - Transport	[m]	3,2	3,44	3,29 / 3,49	3,44	3,71
Max. Länge mit ausgefahrenem Entleerrohr, ohne Schneidwerk	[m]	9,07	9,07	9,07 / 9,07	9,07	9,07

(A) Antriebsräder: neben den aufgeführten Rädern sind weitere Räder und SmartTrax 610 mm, 610 mm HD, 724 mm lieferbar (B) SmartTrax-Version nicht erhältlich