

Modelle		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Getreideschneidwerk					
Schnittbreite (m)		4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 9,15	5,18 - 9,15
Heavy Duty Varifeed™-Getreideschneidwerk (575 mm Verstellbereich) (m)		4,88 - 7,63	4,88 - 7,63	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Schnittgeschwindigkeit (Schnitte/Minute)		1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●
Haspeldurchmesser (m)		1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●
Autom. Synchronisierung der Haspeldrehzahl zur Fahrgeschwindigkeit		●	●	●	●
Hydraulik-Schnellkuppler (ein Kupplungspunkt)		●	●	●	●
Maispflücker					
Klappbare Maisvorsatzgeräte (Reihen)		6 - 8****	6** - 8****	6 - 8**	6 - 8**
Extern verstellbare Pflückschienen (per Fernverstellung)		●	●	●	●
Integrierte Unterflurhäcksler		○	○	○	○
Rotierende Abweiser		○	○	○	○
Automatisches Spurführungssystem		○	○	○	○
Automatische Schneidwerksregelung					
Schnitthöhenautomatik		automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Auflagedruckregelung		●	●	●	●
Autofloat™ II-System		●	●	●	●
Schrägförderer					
Förderkettenanzahl		3	3	4	4
Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Hangparallelverstellung		●	●	●	●
Harvest Suite™ Deluxe-Kabine					
LED-Scheinwerferpaket		○	○	○	○
Standard-Luftfedersitz mit Stoffbezug		●	●	●	●
Deluxe-Luftfedersitz		○	○	○	○
IntelliView™ IV-Monitor (Touch Screen)		●	●	●	●
CommandGrip™-Hebel		●	●	●	●
Scheibenfläche der Harvest Suite™ Deluxe-Kabine (m²)		6,3	6,3	6,3	6,3
Empfohlene Dreschgut-Einstellungen		●	●	●	●
Klimaanlage		●	●	●	●
Klimaautomatik		○	○	○	○
Heizung		●	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) [dB(A)]		73	73	73	73
New Holland PLM-Systeme					
SmartSteer™-Lenkautomatik, ab Werk erhältlich		○	○	○	○
Manuelles Spurführungssystem EZ-Guide 250 oder FM-750 mit EZ-Pilot		○	○	○	○
IntelliSteer® lite, mit IntelliView™ IV-Monitor kompatibel		○	○	○	○
Tempomat-Modus		●	●	●	●
Automatisches Spurführungssystem für Maisvorsatzgeräte		○	○	○	○
Precision Farming					
Feuchtemessung		○	○	○	○
Ertrags- und Feuchtemessung		○	○	○	○
Vollständige Ertragskartierung mit: Ertrags- und Feuchtemessung, DGPS-Ertragskartierung, Computer-Software und Software-Kundenservice		○	○	○	○
Dreschtrommel					
Breite (m)		1,3	1,3	1,56	1,56
Durchmesser (m)		0,6	0,6	0,6	0,6
Standardausführung / Universalausführung		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Leistenanzahl		8	8	8	8
Drehzahlbereich (U/min)		400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140
Trommeldrehzahl-Reduziergetriebe (auf Wunsch) (U/min)		240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Dreschkorb					
Mehrteiliger Korb für Schnellaustausch		●	●	●	●
Fläche (m²)		0,86	0,86	1,04	1,04
Leistenanzahl		14	14	14	14
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System offen (°)		85	85	85	85
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System geschlossen (°)		121	121	121	121
Wendetrommel					
Vier Leisten / Stifte		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Durchmesser (m)		0,395	0,395	0,395	0,395
Korbfläche der Wendetrommel (m²)		0,286	0,286	0,342	0,342
Synchronisation mit Trommeldrehzahl		●	●	●	●
Zentrifugalabscheider					
Durchmesser (m)		0,59	0,59	0,59	0,59
Geschwindigkeit (U/min)		400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Schnelle Drehzahlumschaltung ohne Werkzeug		●	●	●	●
Korbfläche (mit Rechen) (m²)		0,84	0,84	1,01	1,01
Multi-Thresh™-System		●	●	●	●
Gesamtabscheidefläche (m²)		1,988	1,988	2,387	2,387
Straw Flow™-Wendetrommel		○	○	○	○

Modelle		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Hordenschüttler					
Anzahl		5	5	6	6
Abscheidefläche	(m ²)	5,38	5,38	6,45	6,45
Opti-Speed™-System mit variabler Schüttlerdrehzahl		●	●	●	●
Reinigung					
Triple-Clean™-Siebkasten		●	●	●	●
Smart Sieve™-System mit automatischem Hangaugleich Reinigungssystem mit automatischer Korngrößenanpassung		○	○	○	○
Seitenhangaugleich für Vorreinigungs- und Obersieb	(%)	25	25	25	25
Vorbereitungsboden von vorn herausnehmbar – fest montierter Siebkasten		●	●	●	●
Vorbereitungsboden von vorn herausnehmbar – Smart Sieve™-Siebkasten		○	○	○	○
Vorreinigungssystem		●	●	●	●
Windbestrichene Gesamtfläche	(m ²)	4,321	4,321	5,207	5,207
Elektrische Siebverstellung		○	○	○	○
Hangaugleichssystem					
Laterale-Hangaugleichssystem auf Wunsch (Seitenhang)	(%)	–	18	–	18
Reinigungsgebläse					
Opti-Fan™-System		●	●	●	●
Flügelanzahl		6	6	6	6
Variabler Drehzahlbereich – auf Wunsch – niedrig	(U/min)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
– Standard – hoch	(U/min)	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●
Überkehrsystem					
Hochleistungs-Kornelevator		●	●	●	●
Überkehranzeige am IntelliView™ III-Monitor		●	●	●	●
Körnerellevator					
Hochleistungs-Kornelevator		●	●	●	●
Korntank					
Volumen	(l)	8300	8300	9300	9300
Zentrale Befüllschnecke		●	●	●	●
Entleerschnecke					
Korntankauslaufrohr/Obenentleerung (5,50 m)		●	●	●	●
Abtankgeschwindigkeit	(l/s)	90	100	100	100
Kornprobeentnahmeklappe		●	●	●	●
Meldevorrichtung für vollen Korntank		●	●	●	●
Schwenkbereich der Abtankerschnecke	(°)	105	105	105	105
New Holland-Motor*					
		Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Nef (6,7 l)*	Cursor 9 (8,7 l)*
Erfüllt Abgasnorm		Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4
ECObLue™ HI-eSCR-System (selektive katalytische Reduktion)		●	●	●	●
Einspritzanlage		Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail
Motorleistung (Bruttolleistung) bei 2100 U/min - ISO 14396 - ECE R120	[kW (PS)]	175 (238)	200 (272)	200 (272)	225 (306)
Max. Motorleistung bei 2000 U/min - ISO 14396 - ECE R120	[kW (PS)]	190 (258)	220 (300)	220 (300)	250 (340)
Reglertyp		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Luftkompressor mit Luftpistole		○	○	○	○
Kraftstofftanks					
Dieseltankvolumen / AdBlue-Tankvolumen	(l)	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Getriebe					
Getriebe		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Steuerung hydrost. Hytron-Pumpe		3-Gang-Getriebe elektronisch	3-Gang-Getriebe elektronisch	3-Gang-Getriebe elektronisch	3-Gang-Getriebe elektronisch
Geradlinige Gangschaltung		●	●	●	●
Tempomat-Modus		●	●	●	●
Differenzialsperre		●	●**	●	●**
Allradantrieb		○	○	○	○
Höchstgeschwindigkeit	(km/h)	30	30	30	30
Überkehrsystem					
Dual-Chop™-Strohhäcksler		●	●	●	●
Elektrisch verstellbare Leitbleche		○	○	○	○
Verstellbare Spreuverteiler		○	○	●	●
Abmessungen					
Mit Antriebsrädern***		680/85-R32	680/85-R32	680/85-R32	680/85-R32
Max. Höhe in Transportstellung	(m)	3,930	3,990	3,990	3,990
Max. Breite - Transport	(m)	3,29	3,29**	3,48	3,48**
Max. Länge mit ausgefahrenem Entleerrohr, ohne Schneidwerk	(m)	8,760	8,760	8,760	8,760
Gewicht					
Standardversion ohne Schneidwerk und ohne Strohhäcksler	(kg)	12300	12400	13200	13400
Laterale-Version ohne Schneidwerk und ohne Strohhäcksler	(kg)	–	13900	–	14700

● serienmäßig ○ auf Wunsch – nicht lieferbar

* Entwickelt von FPT Industrial

** für Laterale-Version nicht lieferbar

*** je nach Markt sind auch andere Antriebsräder lieferbar (620/75-R30; 320/75-R34; 650/75-R32; 800/65-R32)

**** nur in Kombination mit spezifischer Reifengröße und auf ebenem Boden