

Modèles	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Barre de coupe						
Largeur de coupe - Haute Capacité (m)	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Varifeed™ (m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Superflex (m)	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Cadence de la lame standard (coupes/min)	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
Cadence de la lame Varifeed (coupes/min)	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Lame et sections boulonnées de rechange	●	●	●	●	●	●
Vis d'alimentation avec doigts escamotables sur toute la largeur	●	●	●	●	●	●
Diamètre du rabatteur (m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Réglage électro-hydraulique de la position du rabatteur	●	●	●	●	●	●
Synchronisation automatique de la vitesse du rabatteur avec l'avancement	●	●	●	●	●	●
Accouplements hydrauliques rapides (un seul point)	●	●	●	●	●	●
Cueilleurs à maïs						
Nombre de rangs - cueilleurs repliables	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Nombre de rangs - cueilleurs fixes	5 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Broyeurs de tiges intégrés	○	○	○	○	○	○
Diviseurs rotatifs	○	○	○	○	○	○
Automatismes de barre de coupe						
Contrôle de hauteur de coupe	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Compensation	●	●	●	●	●	●
Dispositif Autofloat™	●	●	●	●	●	●
Convoyeur						
Nombre de chaînes	3	3	4	4	4	4
Inverseur hydraulique Power Reverse de la barre de coupe et du convoyeur	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Pivotement latéral	●	●	●	●	●	●
Réglage de la face avant du convoyeur	○	○	○	○	○	○
Cabine Harvest Suite™ Ultra – surface vitrée (m²)						
Niveau de catégorie - EN 15695	2	2	2	2	2	2
Kit d'éclairage halogène	○	○	○	○	○	○
Phares de travail LED	○	○	○	○	○	○
Phares longue portée LED	○	○	○	○	○	○
Siège standard à suspension pneumatique avec finitions en tissus	●	●	●	●	●	●
Siège 'deluxe' chauffé à suspension pneumatique avec finitions en tissus et ventilation active	○	○	○	○	○	○
Siège chauffé à suspension pneumatique avec finitions en cuir, ventilation active	○	○	○	○	○	○
Siège passager	●	●	●	●	●	●
Volant en cuir	○	○	○	○	○	○
Poignée CommandGrip™	●	●	●	●	●	●
Moniteur IntelliView™ IV avec position réglable	●	●	●	●	●	●
Deuxième Moniteur IntelliView™ IV	○	○	○	○	○	○
Rétroviseurs grand angle anti-vibrations	●	●	●	●	●	●
Trois caméras pour vision extérieure	○	○	○	○	○	○
Dispositif ACS de réglages automatiques pour une récolte donnée	●	●	●	●	●	●
Air conditionné et compartiment réfrigéré amovible	●	●	●	●	●	●
Climatisation automatique	○	○	○	○	○	○
Chauffage	○	○	○	○	○	○
Compartiment réfrigéré amovible	●	●	●	●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (téléphone mains libres)	○	○	○	○	○	○
Système à 4 haut-parleurs	●	●	●	●	●	●
Niveau sonore optimal de la cabine - 77/311EEC (dBA)	73	73	73	73	73	73
Systèmes New Holland PLM® (Agriculture de précision)						
Télématique PLM® Connect	○	○	○	○	○	○
Dispositifs de guidage						
Dispositif SmartSteer™ de guidage automatique	○	○	○	○	○	○
Prédisposition pour dispositif IntelliSteer® de guidage automatique	○	○	○	○	○	○
Dispositif IntelliCruise™	○	○	○	○	○	○
Guidage automatique sur le rang pour cueilleur à maïs	○	○	○	○	○	○
Agriculture de précision						
Mesure de l'humidité	○	○	○	○	○	○
Mesures du rendement et de l'humidité	○	○	○	○	○	○
Kit complet d'agriculture de précision incluant :						
les mesures du rendement et de l'humidité, la cartographie D-GPS	○	○	○	○	○	○
Logiciels pour PC et assistance pour les logiciels	○	○	○	○	○	○
Batteur						
Largeur (m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56	1,56
Diamètre (m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Type standard / type universel	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Nombre de battes	10	10	10	10	10	10
Plage de régimes (tr/min)	305/905	305/905	305/905	305/905	305/905	305/905
Contre batteur						
Contre-batteurs à section	○	○	○	○	○	○
Surface (m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18	1,18
Nombre de contre battes	16	16	16	16	16	16
Angle d'enveloppement (degrés)	111	111	111	111	111	111
Tire-paille						
Diamètre avec quatre pales et quatre rangées de dents (m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Surface contre tire-paille (m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29	0,29
Séparateur rotatif						
Diamètre (m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Régime (tr/min)	387/700	387/700	387/700	387/700	387/700	387/700
Changement rapide de la vitesse sans outils	●	●	●	●	●	●
Surface du contre séparateur (avec peigne) (m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93	0,93
Système Multi-Thresh™	●	●	●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée (m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54	2,54
Régulateur de flux Straw Flow™	●	●	●	●	●	●

Modèles	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.85	CX8.90
Secoueurs						
Nombre	5	5	6	6	6	6
Régime variable des secoueurs Opti-Speed™	●	●	●	●	●	●
Surface de séparation [m²]	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93	5,93
Nettoyage						
Caisson de nettoyage auto-nivelant	○	○	○	○	○	○
Dispositif de nettoyage Opti-Clean™	●	●	●	●	●	●
Table de réception amovible de l'avant	●	●	●	●	●	●
Pré grille ajustable	●	●	●	●	●	●
Surface totale des grilles sous l'effet des vents [m²]	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Réglage à distance des grilles	●	●	●	●	●	●
Ventilateur de nettoyage						
Dispositif Opti-Fan™	●	●	●	●	●	●
Nombre de pales	6	6	6	6	6	6
Entrainement du ventilateur	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Plage d'utilisation [tr/min]	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100	200 - 1 100
Ventilateur à double sortie	●	●	●	●	●	●
Réglage électrique du régime depuis la cabine	●	●	●	●	●	●
Système du retour des ôtons						
Dispositif Roto-Thresher™ (nombre de rotors)	1	1	2	2	2	2
Indication des ôtons sur moniteur IntelliView™ IV	●	●	●	●	●	●
Élévateur à grain						
Élévateur à grain haute capacité avec chaîne et palettes robustes	●	●	●	●	●	●
Trémie						
Capacité standard/optionnel [l]	9 000	10 000	9 500/11 500	11 500	12 500	12 500
Remplissage central, extension pliable	●	●	●	●	●	●
Vis de vidange						
Vidange par le haut	●	●	●	●	●	●
Vitesse de vidange [l/s]	125	125	125	125	125	125
Trappe de prise d'échantillon de grain	●	●	●	●	●	●
Dispositif d'avertissement de remplissage de la trémie	●	●	●	●	●	●
Angle de pivotement de la vis de vidange (degrés)	105	105	105	105	105	105
Système électrique						
Alternateur 12 Volts [Amp]	190	190	190	190	190	190
Capacité de la batterie [CCA / Ah]	730 / 2x107					
Moteur*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*				
Conforme à la norme Tier 4	Tier 4B / Stage 4	Tier 4A / Stage 3B				
Cylindrée [cm³]	8 700	8 700	8 700	8 700	8 700	10 300
Réduction Catalytique Sélective ECOBlue™	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Système d'injection	Rampe commune	Injecteurs pompe				
Puissance nominale @ 2 100 tr/min - ISO 14396 - ECE R120 [kW/ch]	225/306	245/333	245/333	265/360	300/408	330/449
Puissance maximum @ 2 000 tr/min - ISO 14396 - ECE R120 [kW/ch]	250/340	275/374	275/374	295/401	330/449	360/490
Mélange bio diesel approuvé	B7**	B7**	B7**	B7**	B7**	B20**
Régulateur électronique	●	●	●	●	●	●
Mesure et lecture de la consommation de carburant sur moniteur IntelliView™ IV	●	●	●	●	●	●
Compresseur d'air	○	○	○	○	○	○
Dispositif de nettoyage du tamis rotatif	○	○	○	○	○	○
Réservoirs						
Capacité en carburant / Capacité en AdBlue [l]	750 / 170	750 / 170	750 / 170	1 000 / 170	1 000 / 170	1 000 / 170
Transmission						
Hydrostatique	●	●	●	●	●	●
Boîte de vitesse à 4 rapports	●	●	●	●	●	●
Changement de vitesses par servo commande	●	●	●	●	●	●
Blocage du différentiel	●	●	●	●	●	●
Roues arrière motrices	○	○	○	○	○	○
Vitesse d'avancement maximum standard / option [km/h]	25	25	25	25	25	25
Dispositif SmartTrax™	-	○	-	○	○	○
Chenilles en caoutchouc SmartTrax™ avec suspension Terraglide™	-	○	-	○	○	○
Gestion des résidus						
Broyeur de paille intégré	●	●	●	●	●	●
Défecteurs réglables à distance	○	○	○	○	○	○
Eparpilleur de menues pailles	●	●	●	●	●	●
Gestion des résidus Opti-Spread™	○	○	○	○	○	○
Poids						
Version standard sur pneus, sans barre de coupe et sans broyeur de paille [kg]	14 266	14 802	15 507	15 538	16 034	16 034

● Standard ○ Optionnel - Non disponible * Développé par FPT Industrial

** Le mélange bio diesel doit être conforme aux plus récentes normes des carburants EN14214:2009 et il doit être utilisé selon les instructions du manuel d'utilisation

Dimensions

	CX7.80 ^(B) / CX7.90			CX8.70 ^(B) / CX8.80 / CX8.85 / CX8.90			
	Pneus		SmartTrax™	Pneus		SmartTrax™ avec suspension Terraglide™	
Avec roues de traction / chenilles ^(A)	710/75R34	800/65R32	24"	800/65R32	900/60R32	28,5"	34"
Empreinte au sol [m²]	-	-	1,4	-	-	1,77	2,11
Hauteur maximale en position transport [m]	3,96	3,92	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96
Largeur maximale - transport [m]	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9	3,69	3,97
Longueur maximale avec tube de vidange étendu sans barre de coupe [m]	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07

(A) Des roues de traction autres que celles indiquées sont aussi disponibles selon les pays : 710/70R42, 800/65R32, 900/60R32, 800/70-R32, 900/70-R32, 800/70-R38, 900/60-R38, SmartTrax™ 24", 28,5" et SmartTrax™ avec suspension Terraglide™ 24", 28,5" et 34" (B) SmartTrax™ indisponible