

Modèles		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	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
Varifeed™	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 10,67	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
Barre de coupe à tapis 8200	(m)	9,15	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70
Barre de coupe à tapis 8600 Superflex	(m)	9,15	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70
Cadence de la lame standard	(coupes/min)	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
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
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
Nombre de rangs - cueilleurs fixes		5 - 8	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
Compensation		●	●	●	●	●
Dispositif Autofloat™ III		●	●	●	●	●
Convoyeur						
Nombre de chaînes		3	3	4	4	4
Inverseur hydraulique Power Reverse de la barre de coupe et du convoyeur		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Pivotement latéral		●	●	●	●	●
Réglage de la face avant du convoyeur		○	○	○	○	○
Cabine Harvest Suite™ Ultra – surface vitrée						
Niveau de catégorie - EN 15695	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Kit d'éclairage halogène		○	○	○	○	○
Phares de travail LED		○	○	○	○	○
Phares longue portée LED		○	○	○	○	○
Siège standard à suspension pneumatique avec finitions en tissu		●	●	●	●	●
Siège 'deluxe' chauffé à suspension pneumatique avec finitions en tissu 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		●	●	●	●	●
Dispositif ACS de réglages automatiques pour une récolte donnée		●	●	●	●	●
Air conditionné et compartiment réfrigéré amovible		●	●	●	●	●
Climatisation automatique		○	○	○	○	○
Compartiment réfrigéré amovible		●	●	●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (téléphone mains libres)		○	○	○	○	○
2 ports de chargement USB		●	●	●	●	●
Système à 4 haut-parleurs		●	●	●	●	●
Niveau sonore optimal de la cabine - 77/311EEC	(dBA)	73	73	73	73	73
Systèmes PLM de gestion à grande précision de terrain de New Holland						
Terrain – Systèmes embarqués						
Système de guidage automatisé compatible IntelliSteer®		○	○	○	○	○
Virage automatique en bout de rangée IntelliTurn™		○	○	○	○	○
Partage entre véhicules de données de limite et de données cartographiques et de guidage IntelliField™		○	○	○	○	○
Système IntelliCruise™ II		○	○	○	○	○
Système automatique de guidage sur rang pour barres de coupe de maïs		○	○	○	○	○
Flotte – Systèmes externes						
MyPLM®Connect Telematics Professional (souscription gratuite de 3 ans)		●	●	●	●	●
MyPLM®Connect Telematics Professional (souscription de 3 ou 5 ans)		○	○	○	○	○
Exploitation agricole – Gestion des données agronomiques						
Mesure de l'humidité		○	○	○	○	○
Mesures du rendement et de l'humidité		○	○	○	○	○
Technologie d'analyse de nutriment du capteur NutriSense™ NIR		○	○	○	○	○
Visualisation des données agronomiques de l'onglet MyPLM®Connect Farm - USB		●	●	●	●	●
Transfert de fichiers de l'onglet MyPLM®Connect Farm - Professional		●	●	●	●	●
Solutions Uptime – Systèmes de formation et d'assistance						
Assistance proactive de New Holland en cas de panne		●	●	●	●	●
Assistance panne New Holland		●	●	●	●	●
Batteur						
Largeur	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Diamètre	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Type standard / Type universel / Type alterné Ultra-Flow™		● / ○ / -	● / ○ / -	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○
Nombre de battes		10	10	10	10	10
Plage de régimes	(tr/min)	305/905	305/905	305/905	305/905	305/905
Kit de batteurs basse vitesse		○	○	○	○	○
Contre batteur						
Contre-batteurs à section		○	○	○	○	○
Surface	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Nombre de contre battes		16	16	16	16	16
Angle d'enveloppement	(degrés)	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
Surface contre tire-paille	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
Séparateur rotatif						
Diamètre	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Régime	(tr/min)	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

Modèles		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Séparateur rotatif						
Système Multi-Thresh™		●	●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	[m²]	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Régulateur de flux Straw Flow™		●	●	●	●	●
Réglage à distance de la position du contre séparateur rotatif		●	●	●	●	●
Secoueurs						
Nombre		5	5	6	6	6
Régime variable des secoueurs Opti-Speed™		●	●	●	●	●
Surface de séparation	[m²]	4,94	4,94	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
Réglage à distance des grilles et de la pré-grille		●	●	●	●	●
Ventilateur de nettoyage						
Dispositif Opti-Fan™		●	●	●	●	●
Nombre de pales		6	6	6	6	6
Entraînement du ventilateur		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
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
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
Remplissage central, extension pliable		●	●	●	●	●
Vis de vidange						
Déchargement par déversoir		●	●	●	●	●
Vitesse de vidange	(l/s)	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
Buse orientable		○	○	○	○	○
Système électrique						
Alternateur 12 Volts	(Amp)	190	190	190	190	190
Capacité de la batterie	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Moteur*						
Niveau de conformité à la norme pour les émissions		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Cylindrée	(cm³)	Phase V 8 700	Phase V 8 700	Phase V 8 700	Phase V 8 700	Phase V 8 700
Réduction Catalytique Sélective ECOBlue™		SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Système d'injection		Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune
Puissance nominale @ 2 100 tr/min - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	225/306	245/333	245/333	275/374	308/420
Puissance maximum @ 2 000 tr/min - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Mélange bio diesel approuvé**		B7**	B7**	B7**	B7**	B7**
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
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
Dispositif SmartTrax™		-	○	-	○	○
Chenilles en caoutchouc SmartTrax™ avec suspension Terraglide™		-	○	-	○	○
Chenilles en caoutchouc SmartTrax™ du HD 24" avec suspensions Terraglide™		-	○	-	○	○
Gestion des résidus						
Broyeur de paille intégré		●	●	●	●	●
Défecteurs réglables à distance		○	○	○	○	●
Tôle d'andainage à réglage électrique		○	○	○	○	○
Éparpilleur de menues pailles		●	●	●	●	●
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

● 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 / CX8.90	
		Pneus		SmartTrax™	Pneus	
Avec roues de traction / chenilles ^[A]		710/75R34	800/65R32	24" / 24" HD	800/65R32	900/60R32
Empreinte au sol	[m²]	-	-	1,4	-	-
Hauteur maximale en position transport	[m]	3,96	3,92	3,96	3,92	3,96
Largeur maximale - transport	[m]	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9
Longueur maximale avec tube de vidange étendu sans barre de coupe	[m]	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, 800/70R32, 900/70R32, 800/70R38, 900/60R38, SmartTrax™ 24", 28,5" et SmartTrax™ avec suspension Terraglide™ 24", 24" HD, 28,5" et 34" [B] SmartTrax™ indisponible