

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA SÉRIE X9

	X9 1000	X9 1100
<b>MOTEUR</b>		
Fabricant du moteur	John Deere	John Deere
Niveau d'émissions	Phase V	Phase V
Cylindrée (l)	13,6	13,6
Turbocompresseur	Simple	Double
Régime nominal	1900	1900
Puissance nominale (selon ECE-R120) (kW/hp/ch)	410/549/557	450/603/611
Puissance maximale (selon ECE-R120) (kW/hp/ch)	470/630/639	515/690/700
Puissance additionnelle (kW/hp/ch)	40/53/54	40/53/54
Gestion du régime moteur	Oui	Oui
Contenance du réservoir de carburant (l)	1250	1250
Contenance du réservoir d'urée DEF (l)	83	83
Circuit de carburant à remplissage rapide	En option	En option
Mesure de la consommation de carburant et documentation	De série	De série
Ventilateur à pas variable	De série	De série
Compresseur d'air	En option	En option
<b>CONVOYEUR D'ALIMENTATION</b>		
Nombre de chaînes transporteuses du convoyeur d'alimentation	4	4
Options de vitesse du convoyeur d'alimentation	2 vitesses 18 dents/22 dents	2 vitesses 18 dents/22 dents
Inverseur modulé du convoyeur d'alimentation	De série	De série
Inclinaison latérale	De série	De série
Inclinaison longitudinale	De série	De série
Degrés d'inclinaison longitudinale	10,5	10,5
<b>BATTAGE ET SÉPARATION</b>		
Largeur du canal (mm)	1720	1720
Rouleau d'alimentation de type chevron avec trappe à pierres	De série	De série
Plage de vitesses des rouleaux d'alimentation	440/990	440/990
Technologie à double rotor	De série	De série
Technologie à double rotor avec composants résistants à l'usure (riz)	En option	En option
Longueur du rotor (mm)	3 510	3 510
Diamètre du rotor (mm)	610	610
Système actif de réglage de l'écartement du contre-batteur	De série	De série
Plages de régimes du rotor (tr/min)	1 300-720 800-420 520-300	1 300-720 800-420 520-300
Surface de battage (m <sup>2</sup> )	1,6	1,6
Surface de séparation du rotor (m <sup>2</sup> )	3,6	3,6
Surface du contre-tire-paille (m <sup>2</sup> )	0,45	0,45
Nombre approx. de révolutions dans la surface de battage	2,5	2,5
Nombre approx. de révolutions dans la surface de séparation	7	7
Nombre de capteurs de pertes sur le rotor	4	4
<b>CAISSON DE NETTOYAGE DYNAFLO XL</b>		
Type de ventilateur	Turbine	Turbine
Plage de motorisation du ventilateur (tr/min)	570-1430	570-1430
Kit de réduction du régime du ventilateur	Disponible	Disponible
Surface de grille à otos avant (m <sup>2</sup> )	1,0	1,0
Surface de grille à otos (m <sup>2</sup> )	3,1	3,1
Surface de grille à grain (m <sup>2</sup> )	2,9	2,9
Surface TOTALE du caisson de nettoyage avec grille à otos avant (m <sup>2</sup> )	7,0	7,0
Kit de compensation à flanc de pente	En option	En option
Réglage électrique de la grille à grain	De série	De série
Nombre de capteurs de pertes sur le caisson de nettoyage	6	6
Système de retour à otos actif	De série	De série
Active Terrain Adjustment™	En option	En option
Caméra de contrôle physique du contenu en otos et de leur quantité	En option	En option
Caméra de contrôle du contenu de l'élévateur à grain	En option	En option

	X9 1000	X9 1100
<b>TRÉMIE À GRAIN</b>		
Capacité (l)	14 800	16 200
Angle d'orientation de la vis de vidange (°)	106	106
Débit de vidange standard à performances maximales (l/s)	162	186
Fonction de déconnexion de la vis de la trémie à grain	De série	De série
Vis de vidange avec embout orientable	En option	En option
Vis de vidange de trémie à grain repliable	De série	De série
Réglage sans outil du couvercle de la vis de la trémie à grain	De série	De série
Trappe d'échantillonnage de la trémie à grain	De série	De série
Calibrage automatique du capteur de récolte ActiveYield	En option	En option
<b>GESTION DES RÉSIDUS</b>		
Nombre de couteaux du broyeur FineCut Deluxe	68	68
Nombre de couteaux du broyeur Extra FineCut Premium	124	124
Nombre de contre-couteaux	61	61
Éparpilleur de menues pailles intégré	De série	De série
Éparpilleur de menues pailles et de paille à entraînement mécanique	De série	De série
Couteaux de broyeur Xcel	De série	De série
Réglage du broyage/de la dispersion de la paille depuis la cabine	En option	En option
Réglage des contre-couteaux du broyeur depuis la cabine	En option	En option
Batte supplémentaire	De série	De série
Largeur et direction de l'éparpilleur depuis la cabine	De série	De série
Changement automatique de la direction d'éparpillement	De série	De série
<b>TRANSMISSION</b>		
Transmission à variation continue (IVT™) ProDrive™ XL	De série	De série
Blocage du différentiel de l'essieu avant manuel	De série	De série
Vitesse max. avec roues ou chenilles (km/h) *selon pays et homologation	40*	40*
4RM	En option	En option
Chenilles globales John Deere, avec suspension	En option	En option
<b>LARGEUR DE TRANSPORT AVEC PNEUS</b>		
Chenilles globales 24" (m)	3,47	3,47
Chenilles globales 30" (m)	3,77	3,77
Chenilles globales 36" (m)	4,58	4,58
<b>PACKS DE TECHNOLOGIES D'AGRICULTURE DE PRÉCISION</b>		
<i>Voir détails des packs page 100</i>		
Select	En option	En option
Premium	En option	En option
Ultimate	En option	En option
<b>PACKS CONFORT ET COMMODITÉ</b>		
<i>Voir détails des packs page 101</i>		
Select	En option	En option
Premium	En option	En option
Ultimate	En option	En option
<b>PACKS D'ÉCLAIRAGE</b>		
<i>Voir détails des packs page 100</i>		
Premium	En option	En option
Ultimate	En option	En option
<b>PACKS VISIBILITÉ</b>		
<i>Voir détails des packs page 101</i>		
Premium	En option	En option
Ultimate	En option	En option