

CARACTÉRISTIQUES

	S770	S780	S785	S790
MOTEUR				
	John Deere PowerTech™ PSS 6 cylindres, deux turbocompresseurs, EGR entièrement automatique et réduction catalytique sélective			
Niveau d'émissions	Phase V			
Cylindrée (l)	9	13,5		
Régime nominal	2 200	2 100		
Puissance nominale selon ECE-R120 (kW/ch/PS)	292/392/397	353/473/480	373/500/507	405/543/551
Puissance maximale selon ECE-R120 (kW/ch/PS)	335/449/455	402/540/547	426/571/579	460/617/625
Puissance additionnelle (kW/ch/PS)	25/34/34	37/50/50		
Gestion du régime moteur	■ avec ProDrive™	■	■	■
Contenance du réservoir de carburant (l)	950	1 250		
Contenance du réservoir d'urée DEF (l)	54,9			
Compresseur d'air	□	□	□	□
CONVOYEUR D'ALIMENTATION				
Nombre de chaînes, version standard	4			
Nombre de chaînes, version HillMaster™	3			
Limiteur de couple (1 200 Nm en marche avant / 1 400 Nm en marche arrière)	■	■	■	■
Inverseur mécanique d'unité de récolte (110 kW/150 ch)	■	■	■	■
Réglage de l'angle de coupe, 17°	■	■	■	■
Inclinaison avant/arrière hydraulique	□	□	□	□
Accélérateur d'alimentation à 2 vitesses avec trappe à pierres	■	■	■	■
BATTAGE ET SÉPARATION				
Rotor TriStream™ à progression fixe (hors HillMaster™)	□	□	□	□
Rotor à flux variable avec long cône avant, cône arrière et vannes de flux de récolte réglables dans le module de séparation	□	□	□	□
Système actif de réglage de l'écartement du contre-batteur	-	□	□	□
Longueur du rotor (mm)	3 124			
Diamètre du rotor (mm)	834			
Plages de régime du rotor, maïs/céréales (tr/min)	210–550 / 380–1 000			
Surface de battage réelle (m²)	2,75			
SYSTÈME DYNA-FLO™ PLUS AVEC GRILLES À GRAIN, À OTONS ET DE PRÉ-SÉPARATION DU SYSTÈME DE PRÉPARATION DE TYPE À VIS				
Dyna-Flo™ Plus	■	■	■	■
Kit spécial couteaux	□	□	□	□
Nombre de vis d'alimentation	4			
Système de retour actif des ottons	-	■	■	■
Plage de régime du ventilateur (tr/min)	620–1 350			
Système de pré-nettoyage	■	■	■	■
Double marche ventilée	■	■	■	■
Surface totale du caisson de nettoyage selon la norme ISO 6689:1997 (m²)	5,9			
Active Terrain Adjustment™	□	□	□	□
TRÉMIE À GRAIN				
Capacité selon la norme ANSI/ASAE S312 (l)	10 600	14 100 (10 600 pour HillMaster™)		
Angle d'orientation de la vis de vidange (°)	105			
Débit de vidange standard à performances maximales (l/s)	120	135 (120 pour HillMaster™)		
GESTION DES RÉSIDUS				
Broyeur à coupe fine (44 couteaux)	□	□	□	□
Broyeur à coupe extrafine (100 couteaux)	□	□	□	□
Solution intermédiaire – Hayon à ailettes électrique commandé en cabine	□	□	□	□
Solution intermédiaire – Hayon Advanced PowerCast™ à compensation du vent commandée en cabine	□	□	□	□
Solution Premium – Hayon à ailettes électrique commandé en cabine	□	□	□	□
Solution Premium – Hayon Advanced PowerCast™ à compensation du vent commandée en cabine	□	□	□	□
Compensation du vent commandée en cabine (avec réglage électrique du hayon ou éparpillement actif des résidus)	□	□	□	□
Compensation du vent AutoSwap avec réglage électrique du hayon ou éparpillement actif des résidus en combinaison avec un récepteur SF	□	□	□	□
Rangée de contre-couteaux distante	□	□	□	□
Volet de broyage/andainage à distance (disponible uniquement sur le système Premium)	□	□	□	□
Contrôleur de semences Redekop	-	□	□	□

■ De série □ En option

	S770	S780	S785	S790
SYSTÈMES DE MISE À NIVEAU DU CHÂSSIS ENTIER				
HillMaster™ (pentes jusqu'à 22 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pack spécial coteaux (hors machines HillMaster™)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE				
PBST (changement électrique des rapports) à 3 vitesses	■	-	-	-
Boîte de vitesses ProDrive™ à variation continue	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Blocage du différentiel sur machine à chenilles/à roues	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Vitesse max. avec roues (km/h) (selon pays et homologation)			40	
Vitesse max. avec chenilles (km/h) (selon pays et homologation)			40	
Transmission quatre roues motrices	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIMENSIONS				
IF680/85 R32 CFO (m)			3,45	
VF710/70R42 R42 (m)			3,49	
IF800/70R38 (m)			3,79	
IF900/60R38 (m)			3,99	
IF 1250/50 R32 (m)			4,81	
Hauteur max. à l'expédition avec pneus (m)			4	
Longueur d'expédition (avec vis de vidange pliable de 6,9 m) (m)			9,1	
Chenilles John Deere 24" (m)			3,49	
Chenilles John Deere 30" (m)			3,74	
Chenilles John Deere 36" (m)			4,55	
TECHNOLOGIES INTÉGRÉES				
Capteur de rendement massique et d'humidité	■	■	■	■
ActiveYield™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Active Terrain Adjustment™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AutoSwap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documentation de rendement Harvest Doc™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HarvestSmart™	<input type="checkbox"/>	■	■	■
AutoTrac™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Signaux de guidage (SF1, SF3, RTK)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AutoTrac™ RowSense™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réglage automatique de moissonneuse-batteuse	■	■	■	■
Réglage interactif de la moissonneuse-batteuse (ICA)	■	■	■	■
Pack Combine Advisor™ avec ICA, Auto Maintain et Active Terrain Adjustment™ (caméra d'élevateurs à grain et à otos incluse)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JDLINK™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accès distant à la console	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfert de données sans fil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service ADVISOR™ Remote	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse des données (via MyJohnDeere.com)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MyJobConnect™ (via l'application)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
John Deere Machine Sync	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CABINE				
Siège conducteur (suspension pneumatique avec base pivotante et amortisseur longitudinal)	■	■	■	■
Pack cuir (volant cuir, siège passager, siège conducteur chauffant/ventilé)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège passager	■	■	■	■
Console CommandCenter™ Gén. 4 avec écran tactile 10"	■	■	■	■
Poignée hydrostatique CommandPRO™	■	■	■	■
Caméras (jusqu'à 4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réfrigérateur	■	■	■	■
Climatisation	■	■	■	■

■ De série □ En option