

Série T - Caractéristiques techniques

Modèles	T550	T560	T660	T670
Moteur				
	John Deere PowerTech PSS 6 cylindres, deux turbocompresseurs			
Niveau d'émissions	Stade IV	Stade IV	Stade IV	Stade IV
Cylindrée (L)	6,8	9	9	9
Régime nominal (tr/min)	2200	2200	2200	2200
Puissance nominale (kW/ch)	202/271	249/334	249/334	292/392
Puissance maximale (kW/ch)	224/300	285/382	285/382	335/449
Puissance additionnelle au régime nominal (kW/ch)	22/30	25/34	25/34	25/34
Gestion du régime moteur	–	Oui avec « ProDrive »	Oui avec « ProDrive »	Oui avec « ProDrive »
Contenance du réservoir de carburant/DEF (l)	800/33			
Compresseur d'air	En option			
Convoyeur « Xtra Capacity »				
Nombre de chaînes	3		4	
Embrayage de sécurité (Nm)	900			
Puissance de l'inverseur (kW/ch)	59/79			
Vitesse du convoyeur (m/s)	3,6			
Réglage de l'angle de coupe (°)	18			
Batteur				
Largeur du canal (mm)	1400		1670	
Diamètre (mm)	660			
Nombre de battes	10			
Angle d'enveloppement (°)	124			
Plage de régime standard (tr/min)	470 - 950			
Plages de régime (2) en option (tr/min)	250 - 470 et 470 - 950			
Contre-batteur petites graines	En option pour les conditions très sèches			
Contre-batteur universel à fils	Recommandé en équipement de base ; adapté à la majorité des récoltes et des conditions			
Séparateur « Xtra Large » et contre-séparateur haute performance (HPS)				
Diamètre du séparateur « Xtra Large » (mm)	800			
Régime du séparateur « Xtra Large » (tr/min)	380/760			
Contre-séparateur haute performance (HPS)	Réglable sur 2 positions			
Tambour arrière et corbeille du tambour arrière				
Diamètre du tambour arrière (mm)	400			
Régime du tambour arrière	Proportionnel au séparateur			
Corbeille du tambour arrière	Réglable sur 2 positions			
Surface de séparation active				
Contre-batteur (m²)	1,13		1,35	
Séparateur à doigts (m²)	1,72		2,1	
Tambour arrière (m²)	0,45		0,55	
Total (m²)	3,3		4	

Modèles	T550	T560	T660	T670
Secoueurs				
Nombre	5		6	
Nombre de redans	7			
Surface (m ²)	4,8		5,8	
Système « Dyna-Flo Plus » avec grilles de pré-séparation, à grains et à otons du système de préparation de type à vis				
Nombre de vis convoyeuses	6		7	
Retour des otons vers le batteur	De série			
Plage de régime du ventilateur (tr/min)	550 - 1350			
Plages de régime (2) du ventilateur (tr/min)	300 - 600 et 550 - 1350			
Volume d'air max. du ventilateur (m ³ /min)	590		740	
Dispositif de pré-nettoyage (m ²)	0,5		0,6	
Grille à otons (m ²)	2,5		3,1	
Grille à grains (m ²)	2,2		2,6	
Surface de nettoyage TOTALE (m ²)	5,2		6,3	
Réglage électrique de la grille à grains	En option		De série	
Trémie				
Capacité selon la norme ISO 5687:1999 (l)	8 000 de série ; 10 000 en option pour modèles standard uniquement	10 000	9 000 de série ; 11 000 en option	11 000
Angle d'orientation de la vis de vidange (°)	105	105	105	105
Débit de vidange standard à performances maximales (l/s)	88	–	88	–
Débit de vidange ultra-rapide à performances maximales (l/s)	125	125	125	125
Traitement des résidus				
Nombre de couteaux du broyeur standard (hachage fin)	44 mobiles / 42 fixes		52 mobiles / 50 fixes	
Nombre de couteaux du broyeur Premium (hachage extra-fin)	80 mobiles / 42 fixes		96 mobiles / 50 fixes	
Éparpilleur de menues pailles	En option			
Défecteur à ailettes à réglage électrique	En option		De série	
Systèmes de mise à niveau				
« SlopeMaster » (dévers jusqu'à 7 %)	De série			
« HillMaster » (dévers jusqu'à 22 %)	En option			
Transmission				
Manuelle à 3 vitesses	De série	–	–	–
PBST (changement électrique des rapports) à 3 vitesses	En option	De série		
Transmission « ProDrive » à variation continue	–	En option		
Vitesse maximale avec roues ou chenilles (km/h)	30	40		
Blocage de différentiel sur le pont avant	–	En option avec « ProDrive »		
Pont 4RM X-traction avec blocage de différentiel à glissement limité	En option			
Antipatinage	–	Oui avec « ProDrive » et pont X-traction		
Chenilles Deluxe John Deere 600DT	–	En option		

Caractéristiques techniques

Modèles	T550	T560	T660	T670
Largeur de transport				
Avec chenilles Deluxe 600DT (m)	–	3,29	3,49	
Avec pneus 650/75 R32 ou 680/85 R32 (m)	3,29		3,49	
Avec pneus 710/75 R34, 800/65 R32 ou 800/70 R32 (m)	3,49		3,79	
Avec pneus 900/65 R32 (m)	3,79		3,99	
Avec pneus jumelés 520/85 R42 (m)	–		5,19	
Hauteur maxi. à l'expédition avec pneus (m)	4			
Longueur à l'expédition (avec vis de vidange minimale ou escamotée) (m)	< 9,50 selon la configuration			
Poids à l'expédition (selon options) (kg)	15 200	15 800	16 500	16 500
Technologies intégrées				
Capteur d'humidité « Harvest Monitor »	En option			
Documentation de rendement « Harvest Doc »	En option			
Contrôle automatique de la vitesse d'avancement « Harvest Smart »	–	En option		
Guidage « AutoTrac »	En option			
Signaux de guidage	SF1 (gratuit), SF3, RTK			
Guidage « AutoTrac RowSense » pour cueilleurs à maïs	En option			
Moniteur de réglage automatique (ACA)	De série			
Dispositif de réglage interactif de la machine (ICA)	En option	De série		
« La moissonneuse-batteuse connectée »	En option			
« JDLink »	En option			
« Remote Display Access »	En option			
Transfert de données sans fil	En option			
Analyse des données	Via le portail Internet MyJohnDeere.com			
Applications myJob	Via App			
Cabine				
Siège conducteur	Siège à suspension pneumatique avec base pivotante et suspension avant/arrière	Siège à suspension pneumatique avec base pivotante et suspension bidirectionnelle		
Kit « cuir »	–	Volant, siège passager et siège conducteur chauffant/ventilé en cuir en option		
Siège passager	De série			
Console « CommandCenter GreenStar » 3 7''	De série	–		
Console « CommandCenter GreenStar » 3 7'' à écran tactile	En option	De série		
Console « GreenStar » 2630 10'' à écran tactile	En option			
Caméras	En option (jusqu'à 4)			
Réfrigérateur	En option	De série		
Chauffage et climatisation automatique	De série			

Compatibilité des vis de vidange

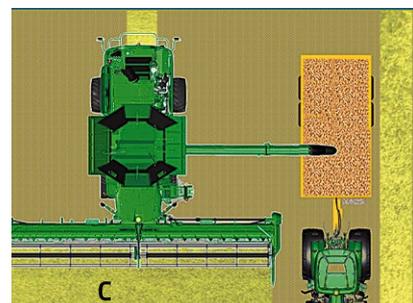
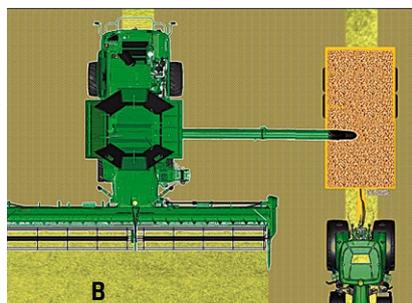
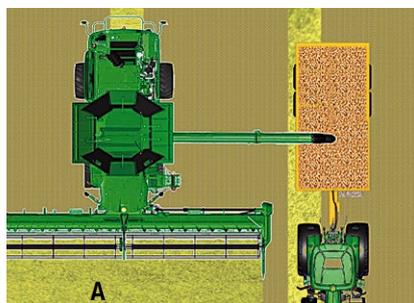


Plate-forme de coupe	Vis de vidange		
	5,20 m	5,60 m	6,50 m
620R / 620PF / 620F	B	A	A
622R / 622X / 622PF / 622F	A	B	A
625R / 625X / 625PF / 625D / 625F	A	A	B
630R / 630X / 630PF / 630D / 630F	non compatible	C	A
635R / 635X / 635PF / 635D / 635F	non compatible	non compatible	C

