

TRACTEURS DE SÉRIE 6J



Performances

Moteur John Deere PowerTech™

Transmission mécanique PowrQuad™ pour une plus grande sélection de vitesses dans la plupart des applications

Capacité de levage plus élevée pour le labour, hersage et ensemencement

Un excellent débit hydraulique pour les accessoires

Une cabine de travail spacieuse et climatisée pour plus de confort et moins de fatigue pour le tractoriste

Disponibilité

Moteur John Deere PowerTech™ doté d'un filtre à carburant séparateur d'eau, super-résistant

Plus grand réservoir à carburant implique moins d'arrêts pour ravitaillement

Embrayage PermaClutch™ fiable et facile à utiliser pour le passage des vitesses

Capot de moteur en une pièce pour un entretien quotidien facile et rapide

Présence significative des concessionnaires

Coûts d'utilisation

Moteur économique

Nombre de points de services réduit



JOHN DEERE



Visitez la page Facebook de John Deere



Suivez John Deere sur Twitter



Regardez John Deere sur YouTube

[www.deere.com/sub-saharan/en/
Africa@johndeere.com](http://www.deere.com/sub-saharan/en/Africa@johndeere.com)
Service Clientèle: 0800 983 821

CARACTÉRISTIQUES DES TRACTEURS DE SÉRIE 6J

Moteur	6115J	6135J	6150J	6170J	6190J
Type	PowerTech™ 4045PTE		PowerTech™ 6068PTE		
Puissance effective	85 kW	101 kW	110 kW	125 kW	140 kW
Vitesse nominale (tr/min)	2 300		2 100		
Cylindre/Cylindrée	4 cylindres/4.5 litres		6 cylindres/6.8 litres		
Aspiration du moteur	Turbocompressé		Refroidissement intermédiaire turbo		
Système d'injection du carburant	Pompe rotative à injection		Rampe électronique commune		
Vitesse maximum du couple	429 Nm @ 1 400 tr/min	518 Nm @ 1 500 tr/min	608 Nm @ 1 400 tr/min	717 Nm @ 1 400 tr/min	722 Nm @ 1 400 tr/min
Transmission					
Type	SyncoPlus™/PowerQuad™			PowerQuad™	
Nombre de vitesses	12 x 4/16 x 16			16 x 16	
Embrayage	Multi-disques ParmaClutch™				
Essieux					
Commandes finales	Type de commande planétaire				
Verrouillage différentiel	Électrohydraulique				
Options de l'essieu	Boudin ou crémaillère		Crémaillère		Boudin ou crémaillère
Roues avant motrices mécaniques	Oui				
Engagement des quatre roues motrices mécaniques	Électrohydraulique				
Système de freinage					
Freins de conduite	Freins à disques humides à commande hydraulique				
Freins de stationnement	Freins de stationnement "P" à transmission enclenchée				
Freins pneumatiques de remorque	Non disponible			En option	
Prise de force					
Type de prise de force (PTO)	Électrohydraulique et indépendante				
Vitesse (tr/min)	540 ou 540/1000			540/1 000	
Circuit hydraulique					
Type de pompe	Vitesse/Piston		Piston		
Débit d'huile maximum l/min	Vitesse 65 L/min @ 2300 tr/min/Piston 100 L/min		100 L/min	110 L/min	
Pression d'huile maximum			200 bar		
Valves de contrôle sélectif			2 ou 3		
Capacité de levage à 610 mm derrière les balles de levage	2 550 kg		3 580 kg		4 800 kg
Contrôle de l'attelage	Hydrostatique avec détection électronique de poids				
Capacité du réservoir à carburant	240 litres			300 litres	372 litres
Poste de travail					
Climatisation	En option			Standard	
Siège	Mécanique ou mécanique premium ou pneumatique premium				
Technologie-gestion agricole					
Greenstar™ Prêt (ATU)			En option		
AutoTrac™ intégré	N/A		En option		
SF1 avec écran 1800 et receveur SF6000			En option		
SF2 avec écran 2630 et receveur SF6000			En option		
Taille des roues					
Avant					
11.2 - 28	X				
14.9 - 24	X				
14.9 - 24 Foresterie		X			
14.9 - 26	X	X			
14.9 - 28			X	X	X
16.9 - 24		X			
16.9 - 26			X		
16.9 - 28			X	X	X
16.9R28 à carcasse radiale			X	X	X
16.9R30 à carcasse radiale				X	X
18.4 - 26 Ag			X	X	X
18.4 - 26 Foresterie			X	X	X
600/65R28 à carcasse radiale				X	X
Arrière					
13.6 - 38	X				
15.5 - 38	X	X			
18.4 - 34 Foresterie	X	X			
18.4 - 38	X	X			
18.4 - 38 Double			X		
20.8 - 38 Double				X	X
20.8 - 42 à carcasse radiale double				X	X
23.1 - 30	X	X	X		
24.5 - 32 Ag			X	X	X
24.5 - 32 Foresterie			X	X	X
30.5 - 32				X	X
650/75R32			X	X	X
710/70R38				X	X
Dimensions et poids					
Longueur totale (y compris les poids)	4 567 mm	4 921 mm	4 969 mm	5 420 mm	
Hauteur totale	2 672 mm	2 741 mm	2 863 mm	2 930 mm	2 988 mm
Distance entre les essieux	2 400 mm	2 650 mm		2 730 mm	
Espacement des roues avant (min/max)	1 519 mm/2 058 mm	1 616 mm/2 154 mm	1 598 mm/2 098 mm	1 426 mm/2 136 mm	
Espacement des roues arrière (min/max)	1 658 mm/2 408 mm	1 658 mm/2 409 mm	1 690 mm/2 650 mm	1 588 mm/3 219 mm	
Poids maximum (Poids lesté)	6 300 kg	7 500 kg	8 550 kg	9 950 kg	10 650 kg

Ce document a été élaboré pour une large diffusion en Afrique sub-saharienne. Bien que des informations d'ordre général, des images et des descriptions y soient présentées, quelques illustrations ou textes pourraient proposer des financements, des options de produits et accessoires non disponibles dans certaines régions. Veuillez s'il vous plaît contacter votre concessionnaire local pour plus d'informations. John Deere se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications sur les caractéristiques et la conception des produits décrits dans ce document. Les codes de couleur verte et jaune, le logo du cerf bondissant et la marque verbale JOHN DEERE sont des marques de fabrique appartenant à Deere & Company.