

## CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR	5050E
Type de moteur	John Deere PowerTech M
Nb de cylindres / Cylindrée	3/2,9 l
Soupapes par cylindre	2
Contenance du réservoir de carburant (l)	68 (plate-forme de conduite isolée), 82 (cabine)
Refroidissement	Avec ventilateur à visco-coupleur
Niveau d'émissions	Phase III A
<b>PERFORMANCES</b>	
Puissance nominale (selon 97/68/CE) (kW (ch))	36 (49)
Régime nominal (tr/min)	2400
Couple max. (Nm)	188
Couple max. au régime nominal (tr/min)	1600
<b>TRANSMISSION</b>	
« PowrReverser » 12AV/12AR, 1,46 – 35,3 km/h	Oui
Inverseur mécanique 9AV/3AR, 2,14 – 31,2 km/h	Oui
Pont avant	Mécanique à engagement électro-hydraulique
Blocage de différentiel	À engagement mécanique
<b>PRISE DE FORCE</b>	
Type d'embrayage	À disque sec (9x3 inverseur de synchronisation)/ Multidisque refroidi par huile (avec 12x12 PR)
Standard	540/540E
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>	
Type	À centre ouvert
Pompe de base (l/min)	25,9 à la vitesse nominale
Pompe principale (l/min)	49,7 à la vitesse nominale
Pression système maximale (bar)	197
Capacité de levage max. (kg)	1800 aux rotules
Type de contrôle	Troisième point
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
<b>4RM</b>	
Empattement 4RM (mm)	2050
Longueur totale avec capot et barre d'attelage (mm)	3468
Hauteur du centre du pont arrière au sommet du toit (cabine) (mm)	1760
Hauteur du centre du pont arrière au sommet du cadre de sécurité (plate-forme de conduite isolée) (mm)	1857
Garde au sol, min.-max. (mm)	320
Largeur hors tout arrière min.-max. (mm)	1858-2369
Largeur de chenille arrière min.-max. (mm)	1513-2024
Voie avant, 4RM, min.-max. (mm)	1408-1888
Rayon de braquage (mm)	4250 (pont avant engagé sans freins)
Poids total plate-forme de conduite isolée (4RM) (kg)	2670
Poids total cabine, 4RM (kg)	2950
Poids maximal autorisé, 4RM (kg)	5100
<b>CABINE</b>	
Chauffage et ventilation (HV CAB) ou Chauffage, ventilation et climatisation (A/C CAB), siège à suspension mécanique, espaces de rangement dans la base, console, préparation radio (avec antenne speakers et enceintes), nouvelle console à droite, EQRL (fonction électrique de montée/descente rapides du relevage)	

Cette documentation a été conçue pour paraître dans le monde entier. Bien qu'elle fasse apparaître de nombreuses informations, illustrations et descriptions, il se peut que certains des textes ou illustrations mentionnent des options financières, de crédit, d'assurance, de produit et d'accessoires qui peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Veuillez consulter votre concessionnaire afin de sélectionner les options adaptées à vos besoins spécifiques et vérifiez la définition du standard en vigueur au moment de votre commande. John Deere se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception des produits décrits dans cette documentation. Les couleurs verte et jaune utilisées ici, le logo comportant le cerf bondissant ainsi que la dénomination JOHN DEERE sont des marques déposées et la propriété exclusive de Deere & Company.