

5050E

VOTRE PARTENAIRE DU QUOTIDIEN



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

RÉSOLUMENT JOHN DEERE

POLYVALENCE ABORDABLE

Vous utilisez votre tracteur pour réaliser beaucoup de tâches différentes. Et aucune ne fait peur au 5050E. Compact, facile à manœuvrer dans les espaces réduits et construit pour les tâches avec un chargeur frontal, ce tracteur deviendra un élément essentiel de votre journée de travail.

Il est peut-être petit et simple, mais le 5050E est un digne représentant de John Deere, autant que les machines plus grandes et plus sophistiquées de la marque. Vous serez ravi de posséder un tracteur avec les mêmes critères élevés d'exigence de performances, de fiabilité et d'efficacité. Le 5050E est un atout majeur pour les petites exploitations agricoles.



1 | COMPACT ET MANIABLE

Grâce à son empattement court, le 5050E est l'expert des espaces réduits et des virages serrés.

2 | CABINE « TECHCENTER » CLIMATISÉE*

Une fois installé dans le confort de la cabine exceptionnellement spacieuse, vous apprécierez réellement la luminosité et la lisibilité de la console entièrement numérique.

*Climatisation en option, cabine chauffée également disponible



**UN CONDUCTEUR
CONFORTABLEMENT
INSTALLÉ EST PLUS
PRODUCTIF.**

Aller partout et tout
faire – polyvalence est
le surnom du 5050E

3 | TRANSMISSION

Entièrement synchronisée avec 9 vitesses avant et 3 arrière ou 12 avant et 12 arrière avec « PowrReverser ». Grâce au ParkLock, vous restez en place sur les pentes.

4 | CHARGEURS FRONTAUX SÉRIE H

Le chargeur H240 s'adapte parfaitement sur le 5050E tout en conservant une excellente stabilité et une incroyable visibilité.

5 | FONCTION ÉLECTRIQUE DE MONTÉE/DESCENTE RAPIDES DU RELEVAGE (EQRL) DE SÉRIE

La fonction EQRL facilite l'utilisation du relevage et des outils, ce qui en fait une solution idéale pour les travaux au chargeur et les manœuvres fréquentes en bout de champ.

6 | COMMANDE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE DE LA PRISE DE FORCE

Cette commande de série permet d'engager et de désengager la prise de force du bout des doigts.

7 | NOUVELLE CONSOLE DE DROITE

Vous bénéficierez d'un niveau de confort normalement réservé aux grands tracteurs.

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
PERFORMANCES	
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
TRANSMISSION	
« 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
PRISE DE FORCE	
Type d'embrayage	À disque sec (9x3 inverseur de synchronisation)/ Multidisque refroidi par huile (avec 12x12 PR)
Standard	540/540E
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
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
DIMENSIONS ET POIDS	
4RM	
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
CABINE	
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.