

# Tracteurs série 5E

Tracteurs 3 et 4 cylindres de 55 à 93 ch



## Caractéristiques techniques : tracteurs série 5E 3 et 4 cylindres.

	5055E, 5065E, 5075E	5083E, 5093E
<b>MOTEUR</b>		
Constructeur/type	John Deere PowerTech M	John Deere PowerTech M
Nbre de cylindres/Aspiration T = Turbo ; I = Intercooler	3/TI	4/TI
Cylindrée (cm³)	2900	4525
Soupapes par cylindre	2	2
Contenance du réservoir de carburant (l)	68	100 (cabine)
Compatibilité avec le biocarburant	Oui, additif John Deere	Oui, additif John Deere
Refroidissement	Par eau	Par eau
Niveau d'émissions	Stade III A	Stade III A
Intervalles d'entretien (h)	250	250
<b>PERFORMANCES</b>		
Puissance nominale (selon 97/68/CE), kW (ch)	40,5 (55) / 48 (65) / 55 (75)	61,5 (83) / 69 (93)
Puissance nominale (selon ECE-R24), kW (ch)	38,1 (52) / 46,1 (63) / 53,8 (73)	–
Régime nominal (tr/min)	2400	2400
Couple max. (Nm)	213 / 247 / 276	313 / 353
Couple max. (Nm) au régime nominal (tr/min)	1800	1600
Réserve de couple (%)	26 / 23,5 / 20	27 / 30
<b>TRANSMISSION</b>		
Standard	TSS 9AV/3AR	« PowrReverser » 12AV/12AR
Embrayage	Double embrayage à sec	Embrayage refroidi par huile
Vitesse de transport max. (km/h)	26,3 / 27,6 / 29	35
Freins	Hydrauliques à disques humides	Hydrauliques à disques humides
Blocage de différentiel	Mécanique	Mécanique
<b>Prise de force</b>		
Embrayage	Oui	Oui
Standard	540/540E	540/540E
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
Type	À centre ouvert	À centre ouvert
Commande des distributeurs	Par monolevier	Par levier
Débit nominal		
Pompe de direction (l/min)	25	25
Pompe standard (l/min)	46	60
<b>Débit total (l/min)</b>	71	85
Pression hydraulique (bar)	195	197
Capacité de levage max. à 610 mm derrière les rotules (kg)	1440	1530
Capacité de levage max. au niveau des rotules (kg)	1800	2100
Type de contrôle	Troisième point	Troisième point
Nombre de distributeurs		
<b>Arrière</b>	1/2	2
<b>Ventraux</b>	2	–
<b>POSTE DE TRAVAIL</b>		
Modèle	À plate-forme « cadre » isolée	À cabine
Cadre de sécurité à 2 montants	Oui	–
Plate-forme – Plancher plat/Poste dégagé	Poste dégagé	Plancher plat
Position du levier de vitesses	À droite/gauche – Déplacement latéral	Inverseur de marche à gauche, sélection des vitesses à droite
Niveau sonore (dB(A))		

## Caractéristiques techniques : tracteurs série 5E 3 et 4 cylindres.

	5055E, 5065E, 5075E	5083E, 5093E
Suspension du siège	Suspension mécanique	Suspension mécanique
Phare de travail		
AR	1	2
Gyrophare	De série	De série
Masses de roue arrière	En option	En option
Capot monobloc	Oui	Oui
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>		
Version 2RM	Oui	Non
Version 4RM	Oui	Oui
<b>2RM</b>		
Empattement (mm)	2050	–
Voie AV réglable (mm)	1447 – 2082	–
Voie AR réglable (mm)	1417 – 1821	–
Rayon de braquage sans freins (m)	3,5	–
<b>Largeur hors tout min. (mm)</b>	1790 – 1810	–
Garde au sol (mm)	310 / 326 / 400	–
Hauteur totale (mm)	2425 – 2460	–
Hauteur totale avec cadre replié (mm)	1800	–
<b>Poids à l'expédition (kg)</b>	2645	–
<b>Poids max. autorisé (kg)</b>	4100	–
Pneumatiques		
AV	6.0x16/7.5x16 Good Year	–
AR	14.9x28, 8PR 16.9x28, 8PR 16.9x30, 8PR	
<b>4RM</b>		
Empattement (mm)	2050	2180
Voie AV réglable (mm)	1367 – 1932	1310 – 1928
Voie AR réglable (mm)	1417 – 1821	1515 – 1819
Rayon de braquage sans freins (m)	3,94	4,1
<b>Largeur hors tout min. (mm)</b>	1790-1810	1940
Garde au sol (mm)	310 / 326 / 400	400
Hauteur totale (mm)	2425 – 2460	3290
Hauteur totale avec cadre replié (mm)	1800	–
<b>Poids à l'expédition (kg)</b>	2745	3234
<b>Poids max. autorisé (kg)</b>	4200	5220
Pneumatiques		
AV	6.0x16 Good Year (5055E 2RM) 280/85 R20 (11.2 R20) BKT (5055E 4RM) 320/85 R20 (12.4 R20) BKT (5065E 4RM) 320/85 R24 (12.4 R24) BKT (5075E 4RM)	320/85 R24 (12.4 R24) BKT (5083E) 320/85 R24 (12.4 R24) BKT ou Firestone (5093E)
AR	14.9 R28 Good Year (5055E 2RM) 340/85 R28 (13.6 R28) BKT (5055E 4RM) 380/85 R28 (14.9 R28) BKT (5065E 4RM) 420/85 R30 (16.9 R30) BKT (5075E 4RM)	420/85 R30 (16.9 R30) BKT (5083E) 480/70 R30 BKT ou Firestone (5093E)

# Nous vous sommes entièrement dévoués.

Pour vous aider à relever les défis qu'impose votre activité, John Deere s'engage à assurer en permanence le bon fonctionnement de votre matériel.

C'est pour cette raison que nos produits et technologies sont orientés qualité et efficacité et que nous avons investi autant de temps dans la constitution d'un réseau de distribution composé de concessionnaires performants et de techniciens formés en interne.

Nos équipes connaissent vos matériels et disposent des compétences requises pour diagnostiquer le moindre problème.

Alors faites confiance à John Deere. Forts de près de 175 ans d'expérience des matériels agricoles, nous pouvons résolument affirmer que la fiabilité est notre force.



**"Exigez ce qui se fait de mieux"**

John Deere Financial – Une palette de financements à la hauteur de nos produits. Contactez votre concessionnaire John Deere pour connaître l'ensemble des financements répondant à vos besoins. "Non disponible dans tous les pays. Veuillez contacter votre concessionnaire."

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.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)