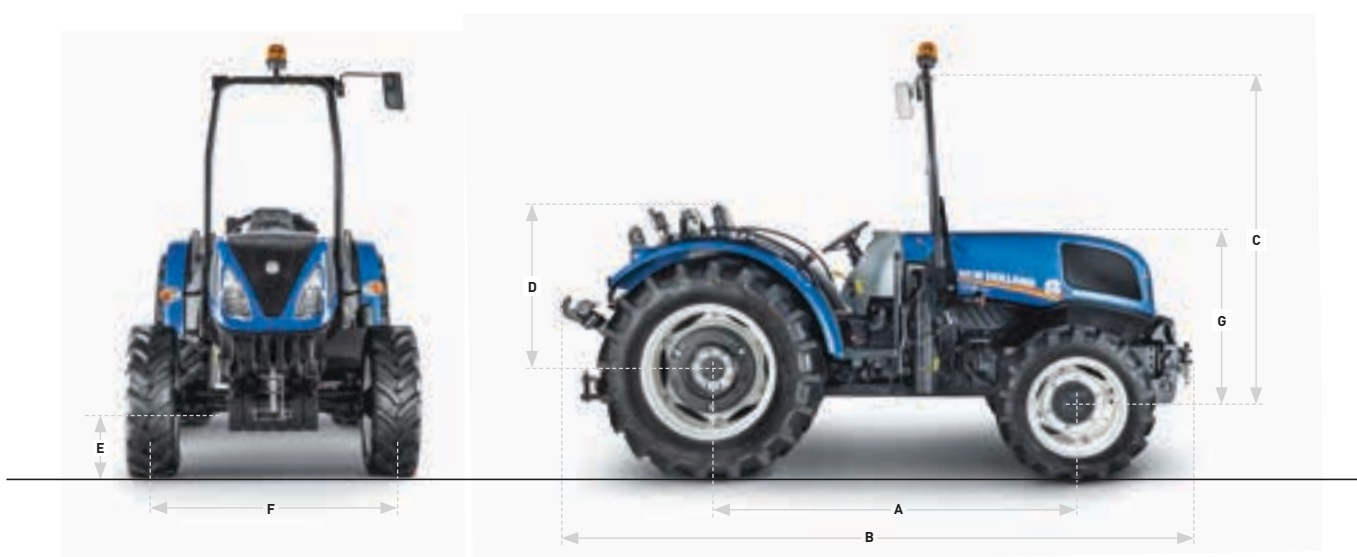


10 SPÉCIFICATIONS

Modèles		TD4.80F	TD4.90F	TD4.100F
Moteur New Holland*		F5C	F5C	F5C
Nombre de cylindres / capacité / soupapes / niveau d'émissions Tier-Phase		4 / 3 400 / 2 / 4A-3B	4 / 3 400 / 2 / 4A-3B	4 / 3 400 / 2 / 4A-3B
Aspiration		Turbo Smart Wastegate	Turbo Smart Wastegate	Turbo Smart Wastegate
Intercooler		●	●	●
Agréé mélange de biodiesel		B07**	B07**	B07**
Puissance moteur nominale ISO TR14396 - ECE R120	(kW/ch)	55/75	63/85	73/99
Régime moteur nominal	(tr/min)	2 300	2 300	2 300
Couple maxi. ISO TR14396	(Nm à tr/min)	309 à 1 500	351 à 1 500	407 à 1 500
Réserve de couple	(%)	36	34	34
Type de refroidissement		Liquide	Liquide	Liquide
Filtre à air avec éjecteur de poussière		●	●	●
Capacité du réservoir à carburant	(l)	80	80	80
Périodicité d'entretien	(h)	600	600	600
Transmission				
12x12 Powershuttle		●	●	●
Vitesse minimum	(km/h)	2,29***	2,29***	2,29***
12x12 Synchro Shuttle™		●	●	●
Vitesse minimum	(km/h)	2,29***	2,29***	2,29***
20x12 Synchro Shuttle™		○	○	○
Vitesse minimum avec réducteur	(km/h)	0,3***	0,3***	0,3***
Pont avant				
Pont 4RM		●	●	●
Angle de braquage	(°)	45	45	45
Oscillation essieu	(°)	jusqu'à 10	jusqu'à 10	jusqu'à 10
Rayon de braquage minimum	(mm)	3 800	3 800	3 800
Blocage du différentiel AR & Engagement du pont avant électro-hydraulique		●	●	●
Système hydraulique				
Débit pompe MegaFlow™ en option	(l/min)	64	64	64
Relevage hydraulique à contrôle mécanique		●	●	●
Contrôle d'effort par les bras inférieurs		●	●	●
Dispositif Lift-O-Matic™		●	●	●
Capacité maxi. du relevage arrière sur toute la course à 610 mm des rotules	(kg)	1 780	1 780	1 780
Capacité maximale du relevage arrière aux rotules - bras horizontaux	(kg)	3 000	3 000	3 000
Catégorie du relevage arrière		I & II	I & II	I & II
Nombre maxi. de distributeurs arrière		4 (1 avec réglage du débit)	4 (1 avec réglage du débit)	4 (1 avec réglage du débit)
Nombre maxi. de distributeurs latéraux		2	2	2
Commande par monolevier		○	○	○
Prise de force				
Embrayage de prise de force mécanique		●	●	●
Prise de force à commande servo-assistée (PdF servo)		●	●	●
540 / vitesse proportionnelle à l'avancement		●	●	●
540 / 540E		○	○	○
540 / 540E / vitesse proportionnelle à l'avancement		○	○	○

Modèles		TD4.80F	TD4.90F	TD4.100F
Poste de conduite				
Plateforme suspendue avec arceau de sécurité		●	●	●
Siège " Comfort " avec suspension mécanique		●	●	●
Commandes sur le côté		●	●	●
Poids				
Poids minimum (kg)		2 820	2 820	2 820
Poids total autorisé en charge (kg)		4 300	4 300	4 300

● Standard ○ Optionnel – Non disponible * Développé par FPT Industrial ** Sous certaines conditions *** avec pneus 380/70R28 (RI:625)



Modèles		TD4.80F	TD4.90F	TD4.100F
Dimensions				
Avec pneus arrière dimension****		360/70R24	380/70R24	380/70R28
A - Empattement (mm)		2 063	2 063	2 063
B - Longueur hors tout*****		4 029	4 029	4 029
C - Hauteur entre la partie supérieure de l'arceau central et le centre de l'essieu (mm)		1 985	1 985	1 985
D - Hauteur entre la partie supérieure de l'arceau arrière et le centre de l'essieu (mm)		945	945	945
E - Hauteur de l'essieu avant (avec pneus 280/70R16) (mm)		358	358	358
F - Réglage de voie des roues avant (min. / max.) (mm)		1 225 / 1 487	1 225 / 1 487	1 225 / 1 487
F - Réglage de voie des roues arrière (min. / max.) (mm)		1 148 / 1 659	1 148 / 1 659	1 148 / 1 659
G - Hauteur entre la partie supérieure du capot et le centre de l'essieu (mm)		790	790	790

**** Des pneus arrière différents de ceux indiqués sont disponibles (360/70R20, 360/70R24, 380/70R24, 380/70R28) ***** Lest avant et attelage inclus