

34 SPÉCIFICATIONS

Modèles		T6.125 S	T6.145	T6.155	T6.165	T6.175	T6.180
Type d'accouoir		Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe
Moteur New Holland*		NEF	NEF	NEF	NEF	NEF	NEF
Nbre de cylindres / Aspiration / Soupapes		4 / T / 4	4 / T / 4	4 / T / 4	4 / T / 4	4 / T / 4	6 / T / 4
Conformité aux normes d'émissions des moteurs Tier/Stage		4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4	4B / 4
Système SCR ECOBlue™ (Réduction Catalytique Sélective)		●	●	●	●	●	●
Dispositif d'injection - Rampe commune à haute pression		●	●	●	●	●	●
Capacité (cm³)		4 485	4 485	4 486	4 487	4 488	6 728
Alésage et course		104x132	104x132	104x132	104x132	104x132	104x132
Mélange biodiésel approuvé**		B7	B7	B7	B7	B7	B7
Puissance maxi. avec surpuissance - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)		-	107/145	114/155	124/169	129/175	129/175
Puissance maximale - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)		92/125	92/125	99/135	107/145	114/155	116/159
Puissance nominale - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)		85/116	85/116	92/125	99/135	107/145	107/145
Régime nominal du moteur (tr/min)		2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Couple maxi. avec EPM - ISO TR14395 (Nm à tr/min)		-	590 à 1 500	637 à 1 500	700 à 1 500	700 à 1 500	740 à 1 500
Couple maxi. - ISO TR14396 (Nm à tr/min)		528 à 1 500	528 à 1 500	560 à 1 500	605 à 1 500	650 à 1 500	650 à 1 500
Réserve de couple standard / EPM (%)		44 / -	41 / 42	40 / 43	40 / 42	40 / 37	40 / 40
Gestion du régime moteur		-	●	●	●	●	●
Frein sur échappement		-	○	○	○	○	○
Capacité du réservoir à carburant standard / Pont avant SuperSteer™ (Litres)		195	230	230	230	230	230
Capacité du réservoir de AdBlue (Litres)		39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5
Périodicité d'entretien (heures)		600	600	600	600	600	600
Transmission Electro Command™ semi-Powershift 4 rapports		○	○	○	○	○	○
Levier inverseur avec sélecteur de réactivité		●	●	●	●	●	●
Fonction de transmission Auto		-	●	●	●	●	●
Système IntelliShift™		●	●	●	●	●	●
Transmission Electro Command™ (40 km/h)							
Nombre de rapports / avec réducteur (AVxAR)		16x16 / 32x32	16x16 / 32x32	-	16x16 / 32x32	-	16x16 / 32x32
Vitesse mini. / Vitesse mini. avec réducteur (km/h)		2,27 / 0,19	2,27 / 0,19	-	2,27 / 0,19	-	2,27 / 0,19
Transmission Electro Command™ (40 km/h ECO)							
Nombre de rapports (AVxAR)		17x16	17x16	-	17x16	-	17x16
Vitesse min (km/h)		2,27	2,27	-	2,27	-	2,27
Transmission Dynamic Command™ semi-Powershift 8 rapports							
Gestion de la puissance en mode transport		-	●	●	●	●	●
Levier inverseur avec sélecteur de réactivité		-	●	●	●	●	●
Fonction de transmission Auto		-	○	○	○	○	○
Ground Speed Management II (GSM II)		-	○	○	○	○	○
Dynamic Start/Stop		-	○	○	○	○	○
Système Dynamic IntelliShift™		-	●	●	●	●	●
Transmission Dynamic Command™ (40 km/h)							
Nombre de rapports (AVxAR)		-	23x23	-	23x23	-	23x23
Vitesse min (km/h)		-	2,22	-	2,22	-	2,22
Transmission Dynamic Command™ (40 km/h ECO)							
Nombre de rapports (AVxAR)		-	24x24	-	24x24	-	24x24
Vitesse min (km/h)		-	2,22	-	2,22	-	2,22
Transmission à variation continue Auto Command™							
Levier inverseur avec sélecteur de réactivité		-	●	●	●	●	●
Accouoir SideWinder™ II		-	●	●	●	●	●
Fonction StopStart actif		-	●	●	●	●	●
Poignée d'avancement à impulsions		-	●	●	●	●	●
Auto Command™							
Transmission à variation continue (40 km/h ECO)							
Vitesse mini. / Vitesse maxi. à 1 550 tr/min (km/h)		-	0,02 / 40	-	0,02 / 40	-	0,02 / 40
Système électrique							
Alternateur 12 volts standard/optionnel (A)		120/150/200	120/150/200/120/150/200	120/150/200	120/150/200	120/150/200	120/150/200
Capacité de la batterie (CCA / Ah)		800 / 140	800 / 140	800 / 140	800 / 140	800 / 140	800 / 140
Capacité de la batterie renforcée en option (CCA / Ah)		1 300 / 176	1 300 / 176	1 300 / 176	1 300 / 176	1 300 / 176	1 300 / 176
Ponts							
Suspension de pont avant Terraglide™		○	○	○	○	○	○
Pont avant SuperSteer™		○	○	○	○	○	○
Angle de braquage pont avant 4RM Terraglide™ / SuperSteer™ (°)		55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65	55 / 55 / 65
Système CustomSteer™		○	○	○	○	○	○
Fonctions Terralock™ (Auto Diff / Auto 4RM)		○	○	○	○	○	○
Garde-boue avant dynamiques		○	○	○	○	○	○
Essieu barre arrière		○	○	○	○	○	○
Rayon de braquage pont avant suspendu avec 4RM / Terraglide™ (mm)		4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600
Rayon de braquage pont avant avec SuperSteer™ (mm)		4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Système hydraulique							
CCLS		●	●	●	●	●	●
Electro Command, Débit pompe principale / Pression pompe (l/min / Bar)		113 / 210	113 / 210	-	113 / 210	-	113 / 210
Dynamic Command, Débit pompe principale / Pression pompe (l/min / Bar)		-	-	140 / 210	-	140 / 210	-
Auto Command, Débit pompe principale / Pression pompe (l/min / Bar)		-	-	140 / 210	-	140 / 210	-
Débit pompe auxiliaire et pompe de direction standard (l/min / Bar)		47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170	47 / 170
Débit pompe auxiliaire et pompe de direction en option*** (l/min / Bar)		67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170	67 / 170
Relevage hydraulique à contrôle électronique (EDC)		●	●	●	●	●	●
Distributeurs auxiliaires							
Nbre maxi. de distributeurs arrière Deluxe avec déviateur		5	5	5	5	5	5
Nbre maxi. de distributeurs électro-hydraulique arrière Deluxe avec déviateur		5	5	5	5	5	5
Nbre maxi. de distributeurs latéraux		3	3	3	3	3	3
Mono levier de commande électronique distributeurs latéraux		○	○	○	○	○	○
Relevage							
Capacité de relevage maxi. aux rotules (kg)		6 218	7 864	7 864	7 864	7 864	7 864
Capacité maxi. de relevage sur le cycle (à 610 mm des rotules) (kg)		4 179	5 284	5 284	5 284	5 284	5 284
Capacité maxi. de relevage avant aux rotules (sur le cycle) (kg)		3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Prédisposition pour chargeur frontal							
Mono levier de commande chargeur intégré dans siège		○	○	○	○	○	○
Prise de force							
Auto Soft Start		●	●	●	●	●	●
Régime moteur à :							
540/1 000 (tr/min)		1 969/1 893	1 969/1 893	1 969/1 893	-	-	-
540/540E/1 000 (tr/min)		1 969/1 546/1 893	1 969/1 546/1 893	1 969/1 546/1 893	1 969/1 546/1 893	1 969/1 546/1 893	1 969/1 546/1 893
540E/1 000/1 000E (tr/min)		-	-	-	-	1 592/1 893/1 621	1 592/1 893/1 621
Gestion prise de force Auto		○	○	○	○	○	○
Prise de force avant (1 000 tr/min)		○	○	○	○	○	○

Modèles	T6.125 S		T6.145		T6.155		T6.165		T6.175		T6.180
	Deluxe	Deluxe	SideWinder™ II	Deluxe							
Freins											
Valve de freinage remorque hydraulique double ligne intelligent	●		●		●		●		●		●
Valve de freinage remorque pneumatique double ligne	○		○		○		○		○		○
Frein de stationnement électronique	-	-	○		-	○	-	○	-	○	-
Cabine											
Cabine quatre montants 360° Horizon™ avec FOPS - Code 10 OCDE Niv. I	●		●		●		●		●		●
Catégorie de la cabine Horizon - EN 15695	2		2		2		2		2		2
Toit surbaissé	○		○		○		○		○		○
Toit ouvrant haute visibilité	●		●		●		●		●		●
Pack d'éclairage halogène - Toit bas / Toit haut	4 / 8		-		-		-		-		-
8 packs d'éclairage LED	-		○		○		○		○		○
12 packs d'éclairage LED	○		○		○		○		○		○
16 packs d'éclairage LED 360°	-		○		○		○		○		○
Siège Comfort avec ceinture de sécurité	○	●	-		○	-	○	-	○	-	○
Siège chauffant Dynamic Comfort™ avec ceinture de sécurité	○	○	●		○	●	○	●	○	●	○
Siège climatisé Auto Comfort™, siège en cuir avec ceinture de sécurité	○		○		○		○		○		○
Siège climatisé Auto Comfort™, garniture Blue Power avec ceinture de sécurité	-	-	○		-	○	-	○	-	○	-
Siège passager avec ceinture de sécurité	○		○		○		○		○		○
Finitions grand luxe (volant gainé de cuir et tapis de sol)	●		●		●		●		●		●
Accoudoir SideWinder™ II	-	-	●		-	●	-	●	-	●	-
Poignée CommandGrip™	-	-	●		-	●	-	●	-	●	-
Réglage électrique de l'accoudoir SideWinder™ II	-	-	●		-	●	-	●	-	●	-
Colonne de direction télescopique et inclinable	●		●		●		●		●		●
Climatisation	●		●		●		●		●		●
Climatisation automatique	○		○		○		○		○		○
Filtres de recirculation de l'air	●		●		●		●		●		●
Radio MP3 Bluetooth (téléphone mains libres)	○		○		○		○		○		○
Rétroviseurs télescopiques avec vue grand angle	●		●		●		●		●		●
Rétroviseurs télescopiques grand angle, chauffants et à réglage électrique	○		○		○		○		○		○
Suspension de cabine Comfort Ride™	○		○		○		○		○		○
Gestion des fourrières (HTS)	○	○	●		○	●	○	●	○	●	○
Gestion des fourrières II (HTS II)	-	-	○		-	○	-	○	-	○	-
Commandes extérieures de relevage & prise de force sur les ailes	●		●		●		●		●		●
Commande extérieure de distributeur auxiliaire sur les ailes	-		○		○		○		○		○
Contrôleur de performance avec clavier amélioré et connecteur ISO 11786	○		●		○	●	○	●	○	●	○
Moniteur couleur IntelliView™ IV avec connecteur ISO 11783	-	-	●		-	●	-	●	-	●	-
Jusqu'à 3 caméras (avec moniteur IntelliView™ uniquement)	-	-	○		-	○	-	○	-	○	-
Prédisposition guidage IntelliSteer®	○		○		○		○		○		○
Télématique PLM® Connect	-	-	○		-	○	-	○	-	○	-
ISOBUS Classe II (connexion externe et en cabine)	○		○		○		○		○		○
ISOBUS Classe III (connexion externe et en cabine)	○		○		○		○		○		○
Support pour moniteur de cabine	-	-	○		-	○	-	○	-	○	-
Niveau sonore optimum dans la cabine - 77/311EEC (dBA)						69					
Gyrophares montés d'usine (1 / 2)	●		●		●		●		●		●
Poids											
Poids minimum à l'expédition**** (kg)	5 430	5 430	5 680	5 430	5 680	5 490	5 740	5 490	5 740	5 610	
Poids en fonctionnement normal (kg)	6 110	6 110	6 360	6 110	6 360	6 170	6 420	6 170	6 420	6 290	
Poids total autorisé en charge maximum (kg)	9 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	10 500	

● Standard ○ Option - Non disponible

* Développé par FPT Industrial ** Le mélange biodiésel doit être conforme à la norme EN14214:2009 et doit être utilisé selon les préconisations du manuel d'utilisation

*** Pont avant relié Classe 4 **** Porte-masses, essieu standard, pneus 18.4R38



Dimensions

Dimensions pneus arrière ^A		16.9R38	18.4R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38 ^B
A Longueur hors tout du relevage avant au relevage arrière (mm)		5 189	5 189	5 189	5 189	5 189
B Largeur mini. (mm)		2 280	2 280	2 280	2 280	2 314
C1 Hauteur de l'axe de l'essieu arrière au toit de cabine rabaisée (mm)		1 980	1 980	1 980	1 980	1 980
C2 Hauteur de l'axe de l'essieu arrière au toit de cabine standard (mm)		2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
C2 Hauteur de l'axe de l'essieu arrière au toit de cabine Comfort Ride™ (mm)		2 165	2 165	2 165	2 165	2 165
D1 Hauteur totale de cabine rabaisée (mm)		2 780	2 805	2 805	2 805	2 855
D2 Hauteur totale de cabine standard (mm)		2 900	2 925	2 925	2 925	2 975
D2 Hauteur totale de cabine avec suspension Comfort Ride™ (mm)		2 965	2 990	2 990	2 990	3 040
E Empattement : Pont standard 4RM (mm)		2 642	2 642	2 642	2 642	2 642
Pont suspendu Terraglide™ (mm)		2 684	2 684	2 684	2 684	2 684
Pont SuperSteer™ (mm)		2 788	2 788	2 788	2 788	2 788
F Voie (mini. / maxi.) (mm)		1 460 / 2 134	1 530 / 2 134	1 634 / 2 134	1 634 / 2 134	1 664 / 2 134
G Garde au sol (mm)		427	478	478	478	528

^A D'autres montes de pneumatiques arrière sont disponibles : 480/70R38, 540/65R38, 650/60R38 ^B Uniquement compatible avec suspension de cabine Comfort Ride™