

Modèles		T7.275	T7.290	T7.315
Type d'accouloir		SideWinder™ II	SideWinder™ II	SideWinder™ II
Moteur New Holland*		Nef	Nef	Nef
Nombre de cylindres / Aspiration / Soupapes		6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4
Conforme aux réglementations concernant les émissions du moteur		Phase V	Phase V	Phase V
Technologie SCR ECOBlue™ [Réduction Catalytique Sélective à haute efficacité]		●	●	●
Dispositif d'injection – Rampe Commune à Haute Pression		●	●	●
Mélange Biodiesel approuvé**		B7	B7	B7
Cylindrée	(cm³)	6 728	6 728	6 728
Alésage et course	(mm)	104x132	104x132	104x132
Puissance maxi. - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/ch)	201/273	212/288	230/313
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2 100	2 100	2 100
Couple maxi. ISO TR14396	(Nm à tr/min)	1 173 à 1 400	1 194 à 1 400	1 282 à 1 400
Réserve de couple	(%)	40	32	28
Ventilateur réversible		○	○	○
Ventilateur à pas variable		○	○	○
Ralentisseur sur échappement		○	○	○
Capacité du réservoir à carburant standard	(litres)	410	630	630
Capacité du réservoir AdBlue	(litres)	96	96	96
Périodicité d'entretien	(heures)	600	600	600
Transmission à variation continue Auto Command™				
3 paramètres d'agressivité de transmission		●	●	●
Fonction active StopStart		●	●	●
Poignée d'avancement à impulsions		●	●	●
Transmission à variation continue Auto Command™ [40 km/h ECO]		●	●	●
Vitesse Minimum / Maximum	(km/h)	0,03 / 40 à 1 300 tr/min	0,03 / 40 à 1 300 tr/min	0,03 / 40 à 1 300 tr/min
Transmission à variation continue Auto Command™ [50 km/h]		○	○	○
Vitesse Minimum / Maximum	(km/h)	0,03 / 50 à 1 650 tr/min	0,03 / 50 à 1 650 tr/min	0,03 / 50 à 1 650 tr/min
Système électrique				
Alternateur 12 V standard	(Amps)	200	200	200
Capacité de la batterie	(CCA / Ah)	1 700 / 136	1 700 / 136	1 700 / 136
Ponts				
Pont avant suspendu Terraglide™		●	●	●
Angle de braquage	(°)	55	55	55
Fonctions Terralock™ [verrouillage diff. auto / 4x4 auto]		●	●	●
Système de direction variable CustomSteer™		○	○	○
Garde boues avant dynamiques		●	●	●
Essieu arrière à arbres lisses et moyeux coulissants		○	○	○
Rayon de braquage avec pont avant suspendu Terraglide™	(mm)	6 700	6 700	6 700
Système hydraulique				
Centre fermé à détection de charge [CCLS]		●	●	●
Débit hydraulique pompe principale standard / option MegaFlow™	(l/min)	165 / –	165 / 220	165 / 220
Gestion des distributeurs auxiliaires		○	○	○
Relevage hydraulique à contrôle électronique (EDC)		●	●	●
Distributeurs auxiliaires				
Nombre maxi. de distributeurs arrière		5	5	5
Contrôle par mono-levier		○	○	○
Nombre maxi. de distributeurs latéraux		3	3	3
Relevage				
Capacité de relevage maxi. aux rotules	(kg)	11 058	11 058	11 058
Capacité de relevage maxi. sur toute la course [610 mm à l'arrière les rotules]	(kg)	9 280	9 280	9 280
Capacité du relevage avant aux rotules [sur toute la course]	(kg)	5 821	5 821	5 821
Prise de force				
Embrayage progressif Auto Soft Start		●	●	●
Régime moteur prise de force arrière à 540 / 540E / 1 000 / 1 000E	(tr/min)	1 930 / 1 598 / 1 853 / 1 583	1 930 / 1 598 / 1 853 / 1 583	1 930 / 1 598 / 1 853 / 1 583
Sélecteur électrique du régime de prise de force		●	●	●
Gestion automatique de la prise de force		●	●	●
Prise de force avant deux régimes 1 000 / 1 000E		○	○	○
Régime moteur prise de force avant à 1 000 / 1 000E		1 890 / 1 585	1 890 / 1 585	1 890 / 1 585
Freins				
Frein de stationnement électrohydraulique		●	●	●
Freinage de remorque hydraulique [2 lignes]		○	○	○
Freinage de remorque pneumatique [2 lignes]		○	○	○
Système de freinage ABS		○	○	○
Système de freinage de remorque intelligent		○	○	○
Système de freinage ABS avec fonctions avancées ABS SuperSteer™		○	○	○
Cabine				
Cabine quatre montants 360° Horizon™ avec conformité FOPS - OCDE code 10 niveau 1		●	●	●
Filtration de cabine répondant au niveau 2 de la norme EN 15695		2	2	2
Toit ouvrant vitré		○	○	○
Pack d'éclairage 12 feux, 4 halogènes dans le capot et 8 à LED sur la cabine		●	●	●
Pack d'éclairage 16 feux, 4 halogènes dans le capot et 12 à LED sur la cabine		○	○	○
Pack d'éclairage 360° à 16 feux, 4 halogènes dans le capot et 16 à LED sur la cabine		○	○	○
Pack d'éclairage 360° 100 % LED à 20 feux, 4 feux LED sur le capot et 16 feux LED sur la cabine		○	○	○

Modèles

	T7.275	T7.290	T7.315
Type d'accoudoir	SideWinder™ II	SideWinder™ II	SideWinder™ II
Cabine			
Siège Confort avec ceinture de sécurité	●	●	●
Siège chauffant Dynamic Comfort™ avec ceinture de sécurité	○	○	○
Siège Auto Comfort™ chauffé et ventilé avec sellerie cuir, avec ceinture de sécurité	○	○	○
Siège Auto Comfort™ chauffé et ventilé avec sellerie spécifique Blue Power, avec ceinture de sécurité	○	○	○
Siège passager avec ceinture de sécurité	●	●	●
Poignée multifonction CommandGrip™	●	●	●
Réglage électronique de l'accoudoir SideWinder™ II	●	●	●
Air conditionné avec climatisation automatique	●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (fonction main libre)	○	○	○
Rétroviseurs télescopiques avec miroir principal dégivrants à réglage électrique et miroir grand angle	●	●	●
Suspension de cabine Comfort Ride™	●	●	●
Gestion des fourrières HTS I	●	●	●
Gestion des fourrières HTS II	○	○	○
Commandes extérieures de Pdf & relevage sur les ailes arrière	●	●	●
Commande extérieure de distributeur auxiliaire sur les ailes arrière	○	○	○
Prise extérieure pour outils pneumatiques	○	○	○
Moniteur couleur IntelliView™ IV en bout d'accoudoir	●	●	●
Moniteur couleur IntelliView™ IV sur support latéral	○	○	○
Compatibilité ISOBUS ISO 11783 de l'écran IntelliView™ IV	○	○	○
Connexion de la caméra	○	○	○
Autoguidage IntelliSteer® complet	○	○	○
Télématique MyPLM®Connect (abonnement gratuit la 1ère année)	●	●	●
Automatismes IntelliTurn™ avec système de gestion des fourrières (HTS II)	○	○	○
ISOBUS Class II avec prise outil extérieure et prise moniteur dans la cabine	○	○	○
ISOBUS Class III avec prise outil extérieure et prise moniteur dans la cabine	○	○	○
Système de contrôle de la pression des pneus [jusqu'à 16 pneus sous surveillance]	○	○	○
Niveau sonore optimum dans la cabine - 77/311EEC (dBA)	69	69	69
Gyrophares montés d'usine [1 / 2]	○	○	○
Poids			
Poids minimum sans lestage / Poids pour expédition (kg)	10 500	10 500	10 500
Poids en fonctionnement normal (kg)	10 500 - 12 500	10 500 - 12 500	10 500 - 12 500
Poids total autorisé en charge (kg)	16 800	16 800	16 800

● Standard ○ Optionnel – Non disponible

* Développé par FPT Industrial

** Le mélange biodiesel doit être parfaitement conforme à la plus récente spécification des carburants EN14214:2009 et l'utilisation doit être faite en conformité avec les instructions du manuel d'utilisation



Modèles

Modèles		T7.275 - T7.315			T7.290 - T7.315		
Dimensions							
Taille pneus arrière		650/85 R38	710/70 R42	800/70 R38	VF 650/85 R42	710/75 R42	900/60 R42
A	Longueur hors tout avec relevage avant et arrière (mm)	5 700					
B	Largeur minimum (mm)	2 536	2 592	2 656	2 592	2 592	2 993
C	Hauteur de l'axe de l'essieu arrière au toit de cabine / Échappement (mm)	2 355 / 2 372					
D	Rayon sous charge des pneus arrière*** (mm)	920	920	900	920	955	955
E	Empattement (mm)	2 995					
F	Voie (arbres à plateaux minimum / maximum) (mm)	1 840 / 1 930	1 840 / 1 930	1 818 / 1 952	1 840 / 1 930	1 840 / 1 930	2 052

*** Uniquement à titre informatif ; reportez-vous aux données du fabricant des pneumatiques