

Caractéristiques techniques

	309 Vario	310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Moteur					
Puissance nominale (kW/ch) (ECE R24)	59 / 80	66 / 90	74 / 100	81 / 110	88 / 120
Puissance max. (kW/ch) (ECE R24)	70 / 95	77 / 105	85 / 115	92 / 125	99 / 135
Puissance nominale (kW/ch) (97/68/CE) 4)	68 / 93	76 / 103	83 / 113	90 / 122	98 / 133
Puissance max. (kW/ch) (97/68/CE)	74 / 100	80 / 109	88 / 120	95 / 130	103 / 140
Nb. cylindres / Refroidissement / Charge	Technologie 4 cylindres à 4 soupapes / Eau / Turbo, Intercooler				
Système d'injection/Régulation moteur/Recyclage des gaz d'échappement	Common Rail / EDC / Turbo wastegate à régulation électronique				
Alésage / Course (mm) / Cylindrée (cm ³)	101/126/4038				
Régime nominal (tr/min)	2100	2100	2100	2100	2100
Régime à puissance max. (tr/min)	1900	1900	1900	1900	1900
Couple maximum (Nm/tr/min)	410/1450	455/1450	505/1450	550/1450	590/1450
Réserve de couple (%)	43	43	42	42	41
Consommation optimale de carburant (g/kWh)	200	199	199	199	199
Capacité du réservoir (l)	195	195	195	195	195
AdBlue®	20	20	20	20	20
Intervalle entre vidanges d'huile (h d'utilisation)	500	500	500	500	500
Transmission et prise de force					
Type	Transmission à variation continue Vario				
Plage de vitesse : (avant / arrière)	0,02 à 40 km/h / 0,02 à 25 km/h				
Vitesse max. (km/h)	40	40	40	40	40
Prise de force arrière (tr/min) standard (en option)	540/540E/1000 (540/1000/prise de force proportionnelle à l'avancement (7,9 tours/mètre d'avancement))				
Prise de force avant ¹⁾	540 ou 1000				
Système hydraulique					
Type	Débit constant				
Capacité de la pompe hydraulique (l/min)	83 (53+30)	83 (53+30)	83 (53+30)	83 (53+30)	83 (53+30)
Pression de service (bars)	200	200	200	200	200
Commande du relevage arrière	EPC, commande de bras inférieur, compensateur d'oscillations				
Distributeurs hydrauliques max. (de série), y compris commandes avant	4 distributeurs DE ³⁾ (2 DE ³⁾) / levier en croix				
Force de relevage max. aux rotules (kN/kp)	5960	5960	5960	5960	5960
Force de relevage max. à l'attelage avant (daN)	3020	3020	3020	3020	3020
Quantité max. d'huile exportable (l)	45	45	45	45	45
Freins					
Freins arrière	Freins à disques humides				
Freins avant	Engagement 4RM				
Poids et Dimensions					
Poids à vide selon norme DIN 70020 (kg)	4230	4290	4290	4450	4450
Poids total admissible (kg)	8500	8500	8500	8500	8500
Charge utile (kg)	4270	4210	4210	4050	4050
Charge verticale max. sur chape d'attelage (kg)	2000	2000	2000	2000	2000
Longueur hors tout (mm)	4150	4150	4150	4150	4150
Largeur hors tout (mm)	2165	2275	2275	2385	2385
Hauteur hors tout (mm)	2755	2760	2760	2800	2800
Garde au sol max. (mm)	510	510	510	510	510
Empattement (mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Voie avant ²⁾ (mm)	1685	1685	1685	1820	1820
Voie arrière ²⁾ (mm)	1660	1660	1660	1800	1800
Rayon de braquage min. (m)	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4
Équipement électrique					
Démarrreur (kW)	4,0				
Batterie	12V / 90Ah				
Alternateur	2002 W / 14V / 150 A				

¹⁾ = en option, ²⁾ = avec pneus standard, ³⁾ = peut aussi être utilisé en mode simple effet, ⁴⁾ = spécifications de puissance définitives pour l'immatriculation

	309 Vario		310 Vario		311 Vario		312 Vario		313 Vario	
	avant	arrière	avant	arrière	avant	arrière	avant	arrière	avant	arrière
Pneus de série Version 4RM	380/70 R24	480/70 R34	440/65 R24	540/65 R34	440/65 R24	540/65 R34	480/65 R24	540/65 R38	480/65 R24	540/65 R38
Pneus en option Version 4RM	480/65 R24	600/65 R34	480/65 R24	600/65 R34	480/65 R24	600/65 R34	480/65 R24	600/65 R34	480/65 R24	600/65 R34
	425/75 R20	600/65 R30	425/75 R20	600/65 R30	480/65 R24	540/65 R38	480/60 R28	600/60 R38	480/60 R28	600/60 R38
	480/65 R24	540/65 R38	480/65 R24	540/65 R38	480/60 R28	600/60 R38	420/70 R24	420/85 R38	420/70 R24	420/85 R38
	270/95 R32	270/95 R48	270/95 R32	270/95 R48	270/95 R32	270/95 R48	270/95 R32	270/95 R48	270/95 R32	270/95 R48

N'hésitez pas à vous adresser à votre concessionnaire Fendt pour vous informer sur toute autre option de pneus.

Équipements de série et optionnels

	309	310	311	312	313
Cabine					
Afficheur multifonctions LCD	■	■	■	■	■
Commande Variostick	■	■	■	■	■
Système de gestion moteur-transmission ^{TMS}	□	□	□	□	□
Volant réglable en hauteur et en inclinaison	■	■	■	■	■
Siège confort Fendt avec suspension pneumatique et extension de dossier, support lombaire, siège Super confort chauffant, suspension basse fréquence et support lombaire pneumatique	■	■	■	■	■
Suspension mécanique de cabine	□	□	□	□	□
Prééquipement radio avec deux haut-parleurs stéréo	■	■	■	■	■
Autoradio CD MP3	□	□	□	□	□
Rétroviseur grand angle	□	□	□	□	□
Toit ouvrant	■	■	■	■	■
Chauffage à eau chaude avec ventilation à trois vitesses	■	■	■	■	■
Ventilateur à trois vitesses dans le toit ¹⁾	■	■	■	■	■
Ventilateur avec variateur de vitesse dans le toit ¹⁾	□	□	□	□	□
Climatisation ¹⁾	□	□	□	□	□
Lave-glace/essuie-glace arrière	□	□	□	□	□
Phares de travail à l'arrière sur le toit ¹⁾	■	■	■	■	■
Phares de travail sur montant, toit avant, garde-boue ¹⁾ , garde-boue	□	□	□	□	□
Phares de travail Twin-Power, toit avant/arrière ¹⁾	□	□	□	□	□
Phares de travail Xénon avant sur montants et arrière sur garde-boue	□	□	□	□	□
Support de terminal	□	□	□	□	□
Toit ouvrant vitré	□	□	□	□	□
Moteur					
Préfiltre à air	□	□	□	□	□
Démarrage à froid automatique	■	■	■	■	■
Réchauffeur moteur	□	□	□	□	□
Frein sur échappement	□	□	□	□	□
Bouchons de réservoirs verrouillables	□	□	□	□	□
Transmission					
Fonction coupleur	■	■	■	■	■
Régulateur de vitesse, limiteur de charge	■	■	■	■	■
Inverseur	■	■	■	■	■
Avertisseur sonore de marche arrière	□	□	□	□	□
Essieux et sécurité					
Asservissement pneumatique	□	□	□	□	□
Compensateur d'oscillations EHR	■	■	■	■	■
Suspension pont avant avec mise à niveau automatique	□	□	□	□	□
Blocage de différentiel / 4RM					
Entraînement central sans entretien du pont avant	■	■	■	■	■
Engagement confort du pont avant et du blocage de différentiels	■	■	■	■	■
Prises de force					
Arrière : 540/540E /1000 tr/min	■	■	■	■	■
Arrière : 540/prise de force proportionnelle à l'avancement/1000 tr/min	□	□	□	□	□
Avant : 540 tr/min ou 1000 tr/min	□	□	□	□	□
Commande d'engagement de prise de force, présélection hydraulique	■	■	■	■	■
Commandes de prise de force arrière externes	■	■	■	■	■

	309	310	311	312	313
Système hydraulique					
Pompe tandem, refroidisseur d'huile hydraulique	■	■	■	■	■
Relevage électrohydraulique (EHR)	■	■	■	■	■
Commandes de relevage arrière externes	■	■	■	■	■
Levier en croix	■	■	■	■	■
Relevage avant	□	□	□	□	□
Pré-équipement chargeur frontal	□	□	□	□	□
Châssis					
Version toit surbaissé	□	□	□	□	□
Chape sur échelle	■	■	■	■	■
Chape d'attelage automatique arrière commande à distance	□	□	□	□	□
Rotule de traction à boule sur échelle	□	□	□	□	□
Rotule de traction	□	□	□	□	□
Barre d'attelage oscillante	■	■	■	■	■
Piton Fixe	■	■	■	■	■
Support de masses de roues arrière	□	□	□	□	□
Masses de roues arrière	□	□	□	□	□
Masses avant, tailles diverses	□	□	□	□	□

¹⁾ = impossible en version toit surbaissé

■ De série □ En option

Le configurateur en ligne Fendt : Le configurateur Fendt du site Internet Fendt vous permet de composer votre Fendt selon vos besoins et vos envies. Venez nous rendre visite sur : www.fendt.com