

FENDT 300 VARIO

Variantes d'équipements.

	Power	Profi	ProfiPlus
Transmission			
Avertisseur sonore de marche arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande Vario			
Joystick avec Tempomat et mémoire du régime moteur, modes automatiques	■		
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques		■	■
Terminal Vario 7" à écran tactile et pavé de touches		■	■
Pilotage des outils ISOBUS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variotronic TM - Système de gestion des manœuvres en bout de champ		■	■
Système d'autoguidage VarioGuide Novatel/Trimble			<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Cabine			
Suspension mécanique de cabine	<input type="checkbox"/>	■	■
Suspension pneumatique de cabine		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège grand confort avec ceinture de sécurité 3 points	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège confort à suspension pneumatique	■	■	■
Siège super confort à suspension pneumatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Climatisation	■	■	■
Climatisation automatique intégrée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pare-brise ouvrant et porte à droite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pare-brise mono-bloc	■	■	■
Pare-brise monobloc et porte à droite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitre arrière dégivrante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace et lave-glace arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement radio avec deux haut-parleurs stéréo	■	■	■
Autoradio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système mains libres radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositif de niveau de freinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coupe-batterie électrique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Éclairage			
Eclairage additionnel avant code/phares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phares de travail sur montant A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 phares de travail extérieurs de toit avant	■	■	■
2 phares de travail LED extérieurs de toit avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 phares de travail intérieurs de toit avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 phares de travail LED intérieurs de toit avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gyrophares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Châssis			
Suspension de l'essieu avant à gestion automatique de la hauteur verrouillable	<input type="checkbox"/>	■	■
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système d'air comprimé à 1 / 2 circuit(s)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
4RM			
Blocage des différentiels avant / arrière avec blocage de disques à 100 % et capteurs d'angle de braquage	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Relevage			
Relevage avant double effet avec commandes externes (distributeur indépendant)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Simple/double effet du relevage avant (raccord central 1er/3ème distributeurs)	<input type="checkbox"/>		
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position et commandes externes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage arrière commandé de l'extérieur	■	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Prise de force			
Avant : 1000 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prise de force arrière 540/540E/1000 tr/min	■	■	■
Arrière : régimes de 540/540E/1000 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commandes externes de la prise de force arrière	■	■	■
Commande confort de la prise de force avec présélection électrohydraulique	■	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Système hydraulique			
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompe hydraulique tandem, refroidisseur d'huile hydraulique (46+ 38 l/min)	■		
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	■	■
1er distributeur auxiliaire milieu et arrière, 2ème distributeur hydraulique arrière	<input type="checkbox"/>		
3ème distributeur auxiliaire milieu et arrière	<input type="checkbox"/>		
4ème distributeur auxiliaire à l'arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Équipement supplémentaire			
Crochet sur échelle	■	■	■
Crochet sur échelle standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à rotule 80 mm sur échelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe renforcé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barre oscillante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masses de roues arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garde-boue avant pivotants	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Chargeur frontal			
Potences pour chargeur frontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 3X/70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 4X/75 Compact	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chargeur frontal Cargo 4X/75 Profi		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 300 VARIO

Spécifications techniques.



		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Moteur					
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	74/ 100	83/ 113	90/ 123	97/133
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	83/ 113	90/ 123	98/ 133	105/142
Nombre de cylindres	Nombre	4	4	4	4
Alésage cylindre/course	mm	108/ 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Cylindrée	cm³	4400	4400	4400	4400
Régime nominal	tr/min	2100	2100	2100	2100
Couple max. à 1550 tr/min	Nm	485	524	559	596
Réserve de couple	%	55.0	47.0	44.0	42.0
Réservoir à carburant	litres	210.0	210.0	210.0	210.0
Réservoir AdBlue	litres	23.0	23.0	23.0	23.0

		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Transmission et prise de force					
Type de transmission		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Plage de vitesses avant	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Plage de vitesses arrière	km/h	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Vitesse max.	km/h	40	40	40	40
Prise de force arrière		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Prise de force arrière en option (Pdf proportionnelle à l'avancement incluse)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000

		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Relevage et système hydraulique					
Pompe hydraulique double	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Pompe à débit variable	l/min	110	110	110	110
Pression de service / pression de commande	bars	200	200	200	200
Distributeurs max. (avant/milieu/arrière) Power	Nombre	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4
Distributeurs max. (avant/milieu/arrière) Profi	Nombre	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	43	43	43	43
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	5960	5960	5960	5960
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	3130	3130	3130	3130

		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Pneus					
Pneus avant standard		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Pneus arrière standard		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
Pneus avant option 1		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
Pneus arrière option 1		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
Pneus avant option 2		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
Pneus arrière option 2		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38

		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Dimensions					
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	1685	1685	1820	1820
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	1660	1660	1800	1800
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2220	2220	2320	2320
Longueur hors tout	mm	4336	4336	4336	4336
Hauteur hors tout - cabine confort	mm	2820	2820	2860	2860
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	2820	2820	2860	2860
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	2870	2870	2910	2910
Garde au sol max.	mm	510	510	510	510
Empattement	mm	2420	2420	2420	2420

		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Masses					
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	4810.0	4810.0	4970.0	4970.0
PTAC	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Charge max. sur l'attelage sur échelle	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0