

FENDT 500 VARIO

Variantes d'équipements.

Power
PowerPlus
Profi
ProfiPlus

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Moteur				
Préfiltre réchauffeur à carburant	□	□	□	□
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	□	□	□	□
Transmission				
Inverseur, fonction Stop and Go	■	■	■	■
Avertisseur sonore de marche arrière		□	□	□
Commande Vario				
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	■	■	■	■
Terminal Vario 7" à écran tactile et pavé de touches	■	■	■	
Terminal Vario 10,4" à écran tactile et pavé de touches			□	■
Pilotage des outils ISOBUS		□	■	■
Variotronic™ - Système de gestion des manœuvres en bout de champ	■	■	■	■
Système d'autoguidage VarioGuide Novatel/Trimble		□		□
Système de documentation VarioDoc (seulement avec terminal Vario 10.4")			□	■
Système de documentation VarioDoc Pro				■
Coupeure de tronçons automatique Section Control				□
Modulation de dose Variable Rate Control				□
VarioGuide Contour Assistant				□
Antidémarrage électronique	□	□	□	□
Sans antidémarrage	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Cabine				
Filtere à charbon actif	□	□	□	□
Suspension mécanique de cabine	■	■	■	■
Suspension pneumatique de cabine	□	□	□	□
Siège grand confort avec ceinture de sécurité 3 points	□	□	□	□
Siège confort à suspension pneumatique	■	■	■	■
Siège super confort à suspension pneumatique	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion cuir			□	□
Siège passager	■	■		
Siège passager confort			■	■
Climatisation	■	■	■	■
Climatisation automatique intégrée			□	□
Pare-brise ouvrant et porte à droite	□	□	□	□
Pare-brise mono-bloc	■	■	■	■
Vitre arrière dégivrante	□	□	□	□
Essuie-glace rotatif à l'avant	■	■	□	□
Essuie-glace à balayage vertical	□	□	□	□
Essuie-glace avant 300° (avec pare-brise monobloc)			■	■
Essuie-glace et lave-glace arrière	□	□	□	□
Rétroviseur grand angle	■	■	■	■
Pré-équipement radio avec deux haut-parleurs stéréo	■	■	■	■
Autoradio CD MP3	□	□	□	□
Système mains libres radio CD MP3	□	□	□	□
Contrôle actif de patinage par radar			□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Châssis				
Suspension de l'essieu avant à gestion automatique de la hauteur verrouillable	■	■	■	■
Simple circuit de freinage, 2 pédales	■	■	■	■
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque			□	□
Coupleur pneumatique Duomatic	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
4RM				
Blocage des différentiels avant / arrière avec blocage de disques à 100 % et capteurs d'angle de braquage	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Relevage				
Relevage avant double effet avec commandes externes (distributeur indépendant)	□	□	□	□
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position et commandes externes	□	□	□	□
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Prise de force				
Avant : 1000 tr/min	□	□	□	□
Prise de force arrière 540/540E/1000 tr/min	■	■	■	■
Prise de force 540E/1000/1000E tr/min	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Système hydraulique				
Lever en croix pour pilotage de deux distributeurs, joystick multifonctions	■	■	■	■
Module linéaire d'actionnement de distributeurs hydrauliques			■	■
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	□	□	□	□
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (75 l/min)	■	■		
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (110 l/min)	□	□	■	■
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (158 l/min)			□	□
4ème distributeur auxiliaire à l'arrière ou 3 distributeur auxiliaire à l'arrière et 1 à l'avant	□	□		
4ème distributeur auxiliaire à l'arrière			□	□
5ème distributeur auxiliaire à l'arrière			□	□
1er distributeur auxiliaire avant			□	□
2ème distributeur auxiliaire avant			□	□
Connexion hydraulique Power Beyond	□	□	□	□
Retour arrière	■	■	■	■
Retour libre sans filtre	□	□	□	□
Distributeurs arrière avec leviers de déconnexion sous pression	□	□	□	□
Distributeurs arrière avec accouplement sous pression	■	■	■	■
Huile hydraulique biologique	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Équipement supplémentaire				
Crochet sur échelle	■	■	■	■
Crochet sur échelle standard	□	□	□	□
Attelage à rotule 80 mm sur échelle	□	□	□	□
Attelage à rotule 80 mm	□	□	□	□
Attelage à rotule long sur la partie inférieure de l'attelage	□	□	□	□
Piton fixe renforcé	□	□	□	□
Barre oscillante	□	□	□	□
Piton fixe	□	□	□	□
Lestage confort pour masse avant (pas disponible avec relevage avant)	□	□	□	□
Masses de roues arrière	□	□	□	□
Rotules traction essieux suiveurs (1 ou 2 côtés)	□	□	□	□
Garde-boue avant pivotants	□	□	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Chargeur frontal				
Potences pour chargeur frontal	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo 4X/75	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo 4X/80	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo Profi 4X/80			□	□

FENDT 500 VARIO

Spécifications techniques.



		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Moteur					
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	91/124	98/133	110/150	120/163
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	96/131	104/141	115/156	126/171
Nombre de cylindres	Nombre	4	4	4	4
Alésage cylindre/course	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindrée	cm³	4038	4038	4038	4038
Régime nominal	tr/min	2100	2100	2100	2100
Couple max. à 1450 tr/min	Nm	550	590	649	687
Réserve de couple	%	42.0	40.0	38.0	33.0
Réservoir à carburant	litres	298.0	298.0	298.0	298.0
Réservoir AdBlue	litres	31.0	31.0	31.0	31.0

		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Transmission et prise de force					
Type de transmission		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Plage de vitesses 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Plage de vitesses 1 - arrière	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Plage de vitesses 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Plage de vitesses 2 - arrière	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Vitesse max.	km/h	50	50	50	50
Prise de force arrière		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Prise de force arrière en option		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000

		75	75	75	75
Relevage et système hydraulique					
Pompe à débit variable	l/min	75	75	75	75
Pompe à débit variable option 1	l/min	110	110	110	110
Pompe à débit variable option 2	l/min	158	158	158	158
Pression de service / pression de commande	bars	200+20	200+20	200+20	200+20
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Power / Power Plus	Nombre	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Profi / Profi Plus	Nombre	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	55	55	55	55
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	7780	7780	7780	7780
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	3420	3420	3420	3420

		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Pneus					
Pneus avant standard		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Pneus arrière standard		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
Pneus avant option 1		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
Pneus arrière option 1		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

		1880	1880	1880	1880
Dimensions					
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	1880	1880	1880	1880
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	1860	1860	1860	1860
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2501	2501	2501	2501
Longueur hors tout	mm	4453	4453	4453	4453
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	2930	2930	2965	2965
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015
Garde au sol max.	mm	530	530	530	530
Empattement	mm	2560	2560	2560	2560

		6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Masses					
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
PTAC jusqu'à 40 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
PTAC jusqu'à 50 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Charge max. sur l'attelage sur échelle	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0