

Équipements de série et optionnels

De série : ■

Option : □

FENDT 900 VARIO

Variantes d'équipements.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Moteur				
Ventilateur réversible	□	□	□	□
Préfiltre réchauffeur à carburant	□	□	□	□
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	□	□	□	□
Frein sur échappement	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Transmission				
Inverseur, fonction Stop and Go	■	■	■	■
Avertisseur sonore de marche arrière	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
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 compatible avec le système d'autoguidage		■	■	■
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				□
Antidémarrage électronique	■	■	■	■
Sans antidémarrage	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Cabine				
Suspension pneumatique de cabine, 3 points avec correction d'assiette intégrale	■	■	■	■
Siège super confort à suspension pneumatique	■	■	■	■
Siège super confort Evolution Dynamic	□	□	□	□
Siège super confort Evolution active DuMo cuir/AC	□	□	□	□
Siège super confort Evolution active DuMo/AC	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion cuir	□	□	□	□
Siège passager confort	□	□	□	□
Climatisation automatique intégrée	■	■	■	■
Pare-brise chauffant en verre de sécurité feuilleté	□	□	□	□
Vitre arrière dégivrante	□	□	□	□
Essuie-glace avant 300° (avec pare-brise monobloc)	■	■	■	■
Essuie-glace et lave-glace arrière	□	□	□	□
Autoradio CD MP3	□	□	□	□
Système mains libres radio CD MP3	□	□	□	□
Chronotachygraphe EC standard	□	□	□	□
Système de direction réactive Fendt	■	■	■	■
Contrôle actif de patinage par radar	□	□	□	□
Poste de conduite inversé	□	□	□	□
Glacière	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Châssis				
Contrôle de stabilité Fendt FSC	□	□	□	□
Pont avant suspendu avec bras indépendants	■	■	■	■
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque	□	□	□	□
Coupleur pneumatique Duomatic	□	□	□	□
Système de télégonflage VarioGrip	□	□	□	□

	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				
Puissance de traction et contrôle mixte en continu	■	■	■	■
Garde, contrôle de position	■	■	■	■
Relevage avant simple effet avec commande extérieure (distributeur séparé)	□	□	□	□
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes			□	□
Relevage électrohydraulique double effet (EHR) avec commandes extérieures	□	□	□	□
Relevage arrière cat. 4	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Prise de force				
Commandes externes de la prise de force arrière	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Système hydraulique				
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	■	■	■	■
Connexion hydraulique Power Beyond	□	□	□	□
Retour arrière	■	■	■	■
Retour libre sans filtre	□	□	□	□
Accouplements hydrauliques arrière à face plate FFC			□	□
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 automatique avec commande à distance	■	■	■	■
Attelage à boule 80 mm sur échelle	□	□	□	□
Attelage à boule 80 mm	□	□	□	□
Attelage à boule 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)	□	□	□	□
Signalisation hors gabarit	□	□	□	□
Prises de remorque ABS	□	□	□	□

FENDT 900 VARIO

Spécifications techniques.



		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Moteur						
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	202/275	224/305	247/336	269/366	291/396
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	202/275	224/305	247/336	269/366	291/396
Nombre de cylindres	Nombre	6	6	6	6	6
Alésage cylindre/course	mm	110/ 136	110/ 136	110/ 136	110/ 136	110/ 136
Cylindrée	cm ³	7750	7750	7750	7750	7750
Régime nominal	tr/min	2100	2100	2100	2100	2100
Couple max. à 1500 tr/min	Nm	1160	1278	1380	1515	1565
Réservoir à carburant	litres	600.0	600.0	600.0	600.0	600.0
Réservoir AdBlue	litres	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0

		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Transmission et prise de force						
Type de transmission		ML 260	ML 260	ML 260	ML 260	ML 260
Plage de vitesses 1	km/h	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35
Plage de vitesses 1 - arrière	km/h	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20
Plage de vitesses 2	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Plage de vitesses 2 - arrière	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Vitesse max.	km/h	60	60	60	60	60
Prise de force arrière		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Prise de force arrière en option		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000	1000

		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Relevage et système hydraulique						
Pompe à débit variable	l/min	152	152	152	152	152
Pompe à débit variable option 1	l/min	205	205	205	205	205
Pression de service / pression de commande	bars	200+10	200+10	200+10	200+10	200+10
Distributeurs max. (avant/arrière) Power / Power Plus	Nombre	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Distributeurs max. (avant/arrière) Profi / Profi Plus	Nombre	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Volume max. d'huile hydraulique disponible	litres	87	87	87	87	87
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	11800	11800	11800	11800	11800
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	5584	5584	5584	5584	5584

		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Pneus						
Pneus avant standard		600/65R34	600/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34
Pneus arrière standard		650/85R38	650/85R38	710/70R42	710/75R42	710/75R42
Pneus avant option 1		600/65R34	600/65R34	600/65R34	600/65R34	600/65R34
Pneus arrière option 1		710/70R42	710/70R42	800/70R38	800/70R38	800/70R38

		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Dimensions						
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	2050	2050	2000	2000	2000
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2750	2750	2750	2750	2750
Longueur hors tout	mm	5655	5655	5655	5655	5655
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	3272	3272	3272	3322	3322
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	3308	3308	3308	3358	3353
Garde au sol max.	mm	575	575	575	575	575
Empattement	mm	3050	3050	3050	3050	3050

		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Masses						
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	10830.0	10830.0	10830.0	10900.0	10900.0
PTAC jusqu'à 40 km/h (frein à 2 circuits)	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
PTAC jusqu'à 50 km/h (frein à 2 circuits)	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
PTAC jusqu'à 60 km/h	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
Charge max. sur l'attelage de remorque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0