

Équipements de série et optionnels

De série :

Option :

FENDT 1000 VARIO

# Variantes d'équipements.

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Moteur</b>			
Ventilateur à pales réversibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préfiltre réchauffeur à carburant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frein sur échappement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Transmission</b>			
VarioDrive avec distribution de couple moteur entre les roues avant et arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inverseur, fonction Stop and Go	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Avertisseur sonore de marche arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Système de guidage</b>			
Pack de système de guidage de base	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VarioGuide Contour Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Agronomie</b>			
Système de documentation VarioDoc Pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Télémetrie</b>			
Pack de télémetrie de base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Machine control</b>			
Pilotage des outils ISOBUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupure de tronçons automatique Section Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modulation de dose Variable Rate Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Commande Vario</b>			
Joystick avec Tempomat et mémoire du régime moteur, modes automatiques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal Vario 7" à écran tactile et pavé de touches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminal Vario 10,4" à écran tactile et pavé de touches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit de télémetrie AGCO Connectivity Module (ACM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Antidémarrage électronique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sans antidémarrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Cabine</b>			
Suspension mécanique de cabine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Suspension pneumatique de cabine, 4 points avec correction d'assiette intégrale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort à suspension pneumatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution active DuMo cuir/AC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège passager confort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatisation automatique intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pare-brise chauffant en verre de sécurité feuilleté	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitre arrière dégivrante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace avant 300° (avec pare-brise monobloc)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Essuie-glace et lave-glace arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de lave-glace/essuie-glace vitre latérale droite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>
Package InfoLoisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système InfoLoisirs + système audio 4.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chronotachygraphe EC standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de direction réactive Fendt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle actif de patinage par radar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite inversé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glacière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Éclairage</b>			
Phares avant additionnels à LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troisième feu stop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Châssis</b>			
Contrôle de stabilité Fendt FSC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pont avant suspendu avec bras indépendants	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de freinage à double circuit pneumatique grande vitesse 1 pédale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de freinage à double circuit pneumatique grande vitesse 2 pédales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frein à main électro-pneumatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frein à main électro-pneumatique (fonction automatique)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de télégonflage VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grip Assistant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>4RM</b>			
Traction intégrale intelligente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Blocage des différentiels avant / arrière avec blocage de disques à 100 % et capteurs d'angle de braquage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Relevage</b>			
Puissance de traction et contrôle mixte en continu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Relevage avant confort, simple effet, avec contrôle de position et commandes externes	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Pas de relevage arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Relevage électrohydraulique double effet (EHR) avec commandes extérieures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage arrière cat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Prise de force</b>			
Arrière : régimes de 1000/1000E/1300 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commandes externes de la prise de force arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Système hydraulique</b>			
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (165 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (220 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système LoadSensing à 2 pompes à cylindrée variable (220+210 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connexion hydraulique Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retour arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Retour libre sans filtre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accouplements hydrauliques arrière à face plate FFC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec leviers de déconnexion sous pression	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec accouplement sous pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Huile hydraulique biologique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Équipement supplémentaire</b>			
Crochet sur échelle standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Attelage à rotule 80 mm sur échelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à rotule 80 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à rotule long sur la partie inférieure de l'attelage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe renforcé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barre oscillante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piton fixe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lestage confort pour masse avant (pas disponible avec relevage avant)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Masses de roues arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotules traction essieux suiveurs (1 ou 2 côtés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Signalisation hors gabarit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prises de remorque ABS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 1000 VARIO

# Spécifications techniques.



		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
<b>Moteur</b>					
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	291/396	320/435	350/476	380/517
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	291/396	320/435	350/476	380/517
Puissance constante ECE R 120 de 1500 tr/min à 1700 tr/min	kW/ch	291/396	320/435	350/476	380/517
Nombre de cylindres	Nombre	6	6	6	6
Alésage cylindre/course	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Cylindrée	cm³	12419	12419	12419	12419
Régime nominal	tr/min	1700	1700	1700	1700
Couple max. de 1100 à 1500 tr/min	Nm	1910	2108	2305	2420
Réserve de couple	%	17,0	17,0	17,0	13,0
Réservoir à carburant	litres	800.0	800.0	800.0	800.0
Réservoir AdBlue	litres	85.0	85.0	85.0	85.0
Plage de puissance constante	tr/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
<b>Transmission et prise de force</b>					
Type de transmission		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Plage de vitesses avant	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Plage de vitesses arrière	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Vitesse max.	km/h	60	60	60	60
Prise de force arrière en option		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
<b>Relevage et système hydraulique</b>					
Pompe à débit variable	l/min	165	165	165	165
Pompe à débit variable option 1	l/min	220	220	220	220
Pompe à débit variable option 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Pression de service / pression de commande	bars	200	200	200	200
Distributeurs max. (avant/milieu/arrière) Power Plus	Nombre	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Profi / Profi Plus	Nombre	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	100	100	100	100
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	12920	12920	12920	12920
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	5584	5584	5584	5584

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
<b>Pneus</b>					
Pneus avant standard		650/60R38	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Pneus arrière standard		750/70R44	750/75R46	750/75R46	750/75R46
Pneus avant option 1		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
Pneus arrière option 1		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
<b>Dimensions</b>					
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	2100	2100	2100	2100
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	2000	2000	2000	2000
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2750	2750	2750	2750
Longueur hors tout	mm	6350	6350	6350	6350
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	3470	3570	3570	3570
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	3506	3606	3606	3606
Garde au sol max.	mm	600	600	600	600
Empattement	mm	3300	3300	3300	3300

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
<b>Masses</b>					
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
PTAC jusqu'à 40 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	23000.0	23000.0	23000.0	23000.0
PTAC jusqu'à 50 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	21000.0	21000.0	21000.0	21000.0
PTAC jusqu'à 60 km/h	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Charge max. sur l'attelage sur échelle	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0