

FENDT 1000 VARIO

Détail des équipements.*

	Power+	Profi	Profi+
Moteur			
Ventilateur réversible	<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"/>
Transmission			
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"/>
Système de guidage			
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"/>
TI Headland (TI Auto & TI Turn)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agronomie			
Pack "Agronomie" de base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Télémetrie			
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"/>
Commande d'outils			
Pack "Commande de la machine" de base (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Section Control (SC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modulation de dose (Variable Rate Control (VRC))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Équipement intérieur en cabine			
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Joystick 3L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – affectation libre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tableau de bord numérique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal 12" à écran tactile et pavé de touches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Deuxième terminal 12" dans le toit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
Cabine			
Suspension mécanique de cabine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power+	Profi	Profi+
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 DualMotion 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitre arrière dégivrante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de lave-glace/essuie-glace vitre latérale droite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Éclairage

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"/>
Gyrophares à LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Châssis

Contrôle de stabilité Fendt FSC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 electro-pneumatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frein à main electro-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"/>

4RM / blocages de différentiels

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"/>

Relevage

Contrôle de position, d'effort et contrôle mixte en continu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Équipements de série et optionnels

De série :
Option :

	Power+	Profi	Profi+
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"/>

Prise de force

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"/>

Système hydraulique

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"/>

Équipement supplémentaire

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"/>

FENDT 1000 VARIO

Spécifications techniques.

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Moteur					
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	17	17	13
Réservoir à carburant	litres	740	740	740	740
Réservoir AdBlue	litres	84	84	84	84
Plage de puissance constante	tr/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

Transmission et prise de force

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

Relevage et système hydraulique

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/centre/arrière) Profi / Profi+	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
Pneus				
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

Dimensions

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, avec Fendt Guide	mm	3506	3606	3606	3606
Garde au sol max.	mm	600	600	600	600
Empattement	mm	3300	3300	3300	3300

Masses

Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	14000	14000	14000	14000
PTAC jusqu'à 40 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	23000	23000	23000	23000
PTAC jusqu'à 50 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	21000	21000	21000	21000
PTAC jusqu'à 60 km/h	kg	18000	18000	18000	18000
Charge max. sur l'attelage sur échelle	kg	2000	2000	2000	2000

^[1] * Pour les équipements des différents Settings, voir le Configurateur