Équipements de série et optionnels
De série : ■
Option : □

FENDT 700 VARIO

Variantes d'équipements.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Moteur				
Préfiltre réchauffeur à carburant	□	□	□	□
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	□	□	□	□
Frein sur échappement	□	□	□	□
Transmission				
Inverseur, fonction Stop and Go	■	■	■	■
Avertisseur sonore de marche arrière	□	□	□	□
Système de guidage				
Pack de système de guidage de base		■		■
Standard Trimble / NovAtel		□		□
RTK Trimble / NovAtel		□		□
TI Auto				□
Contour Assistant		□		□
Agronomie				
Pack "Agronomie" de base		□		■
Télémétrie				
Pack de télémétrie de base		□	□	■
Commande de la machine				
Pack "Commande de la machine" de base (ISOBUS)		■	■	■
Prise ISOBUS avant			□	□
SectionControl (SC)		□		□
Modulation de dose (VariableRateControl (VRC))		□		□
Commande Vario				
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	■	■	■	■
Joystick 3L		□	□	□
Individual Operation Manager – affectation libre	■	■	■	■
Tableau de bord digital 10"	■	■	■	■
Terminal 12" à écran tactile et pavé de touches	■	■	■	■
Deuxième terminal 12" dans le toit			□	□
Système de direction Fendt Active	■	■	■	■
Antidémarrage électronique	■	■	■	■
Sans antidémarrage	□	□	□	□
Cabine				
Filtre à charbon actif	□	□	□	□
Suspension pneumatique de cabine	■	■	■	■
Suspension pneumatique de cabine, 3 points avec correction d'assiette intégrale			□	□
Siège grand confort avec ceinture de sécurité 3 points	□	□	□	□
Siège confort à suspension pneumatique	■	■	■	■
Siège super confort Evolution Dynamic	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	□	□	□	□
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion cuir			□	□
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 avant 270° (avec pare-brise monobloc)	□	□	■	■
Essuie-glace et lave-glace arrière	□	□	□	□
Rétroviseurs extérieurs et rétroviseurs grand angle à réglage électrique, dégivrants			□	□
Support pour terminaux auxiliaires	□	□	□	□
Support universel de téléphone portable	□	□	□	□
Support universel de tablette	□	□	□	□

	Power	Power+	Profi	Profi+
Cabine				
Pré-équipement radio avec deux haut-parleurs stéréo	■	■	■	■
Package Infoloisirs	□	□	□	□
Système Infoloisirs + système audio 4.1			□	□
4 connexions caméra (numérique/analogique)	□	□	□	□
4 ports USB			□	□
Contrôle actif de patinage par radar			□	□
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	□	□	□	□
4RM / blocages de différentiels				
Blocage des différentiels avant / arrière avec blocage de disques à 100 % et capteurs d'angle de braquage	■	■	■	■
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	□	□	□	□
Relevage électrohydraulique double effet (EHR) avec commandes extérieures			□	□
Stabilisateurs hydrauliques			□	□
Prise de force				
Avant : 1000 tr/min	□	□	□	□
Système hydraulique				
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	□	□	□	□
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (109 l/min)	■	■		
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (152 l/min)	□	□	■	■
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (193 l/min)			□	□
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	□	□	□	□
Équipement supplémentaire				
Crochet sur échelle	□	□	□	□
Crochet sur échelle standard	■	■	■	■
Attelage à boule 80 mm sur échelle	□	□	□	□
Attelage à boule 80 mm	□	□	□	□
Attelage à boule K80 déporté	□	□	□	□
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	■	■	■	■
Prises de remorque ABS			□	□
Chargeur frontal				
Potences pour chargeur frontal	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo 4X/85	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo 5X/85	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo 5X/85 DE - 3 distributeurs		□	□	□
Chargeur frontal Cargo 5X/90	□	□	□	□
Chargeur frontal Cargo 5X/90 DE - 3 distributeurs		□	□	□

* Pour les équipements des différents Settings, voir le Configurateur

FENDT 700 VARIO

Spécifications techniques.

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Moteur							
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Nombre de cylindres	Nombre	6	6	6	6	6	6
Alésage cylindre/course	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindrée	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Régime nominal	tr/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Couple max. à 1500 tr/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Réserve de couple	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Réservoir à carburant	litres	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
Réservoir AdBlue	litres	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
Transmission et prise de force							
Type de transmission		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Plage de vitesses 1	km/h	0,02-28	0,02-28	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	0,02-17	0,02-17
Plage de vitesses 2	km/h	0,02-50	0,02-50	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	0,02-33	0,02-33
Vitesse max.	km/h	50	50	50	50	50	50
Prise de force arrière		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000	1000	1000
Relevage et système hydraulique							
Pompe à débit variable	l/min	109	109	109	109	109	109
Pompe à débit variable option 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Pompe à débit variable option 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Pression de service / pression de commande	bars	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Power / Power+	Nombre	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Distributeurs max. (avant/centre/arrière) Profi / Profi+	Nombre	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	64	64	64	64	64	64
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418
Pneus							
Pneus avant standard		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Pneus arrière standard		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
Pneus avant option 1		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
Pneus arrière option 1		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38
Dimensions							
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Longueur hors tout	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Garde au sol max.	mm	506	506	506	506	506	506
Empattement	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783
Masses							
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
PTAC jusqu'à 40 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
PTAC jusqu'à 50 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Charge max. sur l'attelage sur échelle	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0