

Équipements de série et optionnels

De série : ■

Option : □

Détail des équipements.

	Power+	Power	Profi	Profit+
Moteur				
Concept de régime lent Fendt iD	■	■	■	■
Ventilateur réversibles	□	□	□	□
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	□	□	□	□

Transmission				
VarioDrive avec distribution de couple moteur entre les roues avant et arrière	■	■	■	■

Système de guidage				
Pack de système de guidage de base	■			■
TI Headland (TI Auto & TI Turn Assistant)				□
Contour Assistant	□			□

Agronomie				
Pack "Agronomie" de base	□			■

Télémétrie				
Pack de télémetrie de base	□		□	■
Smart Connect				□

Commande d'outils				
Pack "Commande de la machine" de base	■		■	■
Section Control	□			□
Variable Rate Control	□			□
Implement Management (TIM)				□
Implement Management (TIM-Steering)	□			□

Équipement intérieur en cabine				
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	■	■	■	■
Joystick 3L	□		□	□
Tableau de bord numérique	■	■	■	■
Terminal 12" à écran tactile et pavé de touches	■	■	■	■
Deuxième terminal 12" dans le toit			□	□
Système de direction Fendt Active				■
Antidémarrage électronique	■	■	■	■

Cabine				
Suspension pneumatique de cabine, 3 points avec correction d'assiette intégrale			□	□
Siège super confort à suspension pneumatique	□	□	□	□
Siège Titanium cuir/ss comp réglage élec			□	□
Siège Titanium / sans compresseur	□	□	□	□
Siège Evolution Up Dual Motion/ ss comp	□	□	□	□
Siège passager confort	■	■	■	■
Colonne de direction réglable en hauteur et en inclinaison	■	■	■	■
Glacière avec fonction réchaud	□	□	□	□
Pare-soleil arrière	□	□	□	□
Essuie-glace rotatif à l'avant	■	■	□	□
Essuie-glace rotatif / 2 plages de balayage- 180/300 degrés (pare-brise intégral)	□	□	■	■
Rétroviseurs Confort + feux de gabarit	□	□	□	□
Rétroviseurs Confort rétractable + feux de gabarit			□	□
Rétroviseur extérieur à réglage manuel	■	■	■	■
Caméra arrière dans le toit			□	□
Caméra avant capot			□	□
Support universel de téléphone portable	□	□	□	□
Système Infofoisirs + système audio 4.1			□	□
4 connexions caméra	□	□	□	□
4 ports USB			□	□
Coupe-batterie électrique	□	□	□	□
Feux de croisement / route halogènes	■	■	■	■
Feux de croisement / route à LED	□	□	□	□

	Power+	Power	Profi	Profit+
Éclairage				
Éclairage additionnel avant code/phares	□	□	□	□
Phares de travail sur montant avant	□	□	□	□
Phares de travail sur montant avant, garde-boues arrière	□	□	□	□
Feux de travail à l'arrière du toit / 2 paires	■	■	■	■
Phares de travail avant dans le toit LED / 2 paires	□	□	□	□
Phares de travail avant dans le toit / 2 paires	□	□	□	□
Phares de travail haut de capot			□	□
Phares de travail haut de capot LED			□	□
Pack Chrome			□	□

Châssis				
Fendt Contrôle de stabilité	□	□	□	□
Suspension de l'essieu avant à gestion automatique de la hauteur verrouillable	■	■	■	■
Système de freinage à double circuit pneumatique grande vitesse 1 pédale	■	■	■	■
Système de freinage à double circuit pneumatique grande vitesse 2 pédales	□		□	□
Frein à main électro-pneumatique	■	■	■	■
Frein à main électro-pneumatique (fonction automatique)	□	□	□	□
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque	□	□	□	□
Système de télégonflage VarioGrip	□	□	□	□

4RM / blocages de différentiels				
Traction intégrale intelligente	■	■	■	■

Relevage				
Relevage avant confort, simple effet, avec contrôle de position et commandes externes	□	□	□	□
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes	□	□	□	□
Relevage électrohydraulique arrière (EHR) simple effet avec commandes extérieures	■	■	■	■
Relevage EHR double effet avec commandes externes, report de charge			□	□
Stabilisateurs hydrauliques	□		□	□

Prise de force				
Avant : 1000 tr/min	□	□	□	□
Arrière : régimes de 540E/1000/1000E tr/min	■	■	■	■

Système hydraulique				
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	□	□	□	□
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (165 l/min)	■	■	■	■
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (220 l/min)			□	□
Connexion hydraulique Power Beyond	□	□	□	□
Raccord hydraulique Power-Beyond FFC	□	□	□	□
Retour Avant	□	□	□	□
Coupleurs hydrauliques à faces plates (FFC)	□	□	□	□
Distributeurs arrière avec leviers de déconnexion sous pression	□	□	□	□

Équipement supplémentaire				
Crochet sur échelle standard	■	■	■	■
Attelage à boule 80 mm sur échelle	□	□	□	□
Piton fixe renforcé	□	□	□	□
Barre oscillante	□	□	□	□
Piton fixe	□	□	□	□
Lestage confort pour masse avant (pas disponible avec relevage avant)	□	□	□	□
Masses avant, différentes tailles	□	□	□	□
Masses de roues arrière	□	□	□	□
Rotules traction essieux suiveurs (1 ou 2 côtés)	□	□	□	□
Boîte à outils supplémentaire	□	□	□	□

Chargeur frontal				
Fendt Cargo 6.100	□	□	□	□
Fendt Cargo Profi 6.100			□	□
Fendt Cargo 6.100 – 3 distributeurs	□	□	□	□
Fendt Cargo Profi 6.100 - 3 distributeurs			□	□
Phares de travail chargeur frontal LED			□	□
Multicoupleur outil 3ème fonction cercle + 3e Distributeur pour chargeur frontal	□	□	□	□
Multicoupleur côté tracteur pour chargeur frontal 3 distributeurs	□	□	□	□

Spécifications techniques.

		720 Vario	722 Vario	724 Vario	726 Vario	728 Vario
Moteur						
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	149/203	164/223	179/243	193 / 262	206/283
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	149/203	164/223	179/243	193 / 262	206/283
Puissance maximale avec DP ECE R 120						221/303
Nombre de cylindres	Nombre	6	6	6	6	6
Alésage cylindre/course	mm	110/ 132	110/ 132	110/ 132	110/ 132	110/ 132
Cylindrée	cm³	7527	7527	7527	7527	7527
Régime nominal	tr/min	1700	1700	1700	1700	1700
Couple max. à 1.300 tr/min	Nm	1090	1150	1220	1318	1450
Réservoir à carburant	litres	450.0	450.0	450.0	450.0	450.0
Réservoir AdBlue	litres	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
Intervalle entre les vidanges d'huile avec huile spécifique	Heures de travail	500	500	500	500	500
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR

Transmission et prise de force						
Type de transmission		TA 190	TA 190	TA 190	TA 190	TA 190
Plage de vitesses avant	km/h	0,02 - 50	0,02-50	0,02-50	0,02 - 60	0,02 - 60
Plage de vitesses arrière	km/h	0,02 - 33	0,02 - 33	0,02 - 33	0,02 - 33	0,02 - 33
Prise de force arrière		540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000	1000
Régime moteur au régime de Pdf arrière (Pdf 540)	tr/min	1618	1618	1618	1618	1618
Régime moteur au régime de Pdf arrière (Pdf 540E)	tr/min	1283	1283	1283	1283	1283
Régime moteur au régime de Pdf arrière (Pdf 1000)	tr/min	1649	1649	1649	1649	1649
Régime moteur au régime de Pdf arrière (Pdf 1000E)	tr/min	1308	1308	1308	1308	1308
Régime moteur au régime de Pdf avant (Pdf 1000)	tr/min	1647	1647	1647	1647	1647

Relevage et système hydraulique						
Pompe à débit variable	l/min	165	165	165	165	165
Pompe à débit variable option 1	l/min	220	220	220	220	220
Pression de service / pression de commande	bars	200+10	200+10	200+10	200+10	200+10
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	80	80	80	80	80
Débit distributeurs (distributeur 3)	l/min	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)
Débit distributeurs (distributeur 4)	l/min	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	11050	11050	11050	11050	11050
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	5300	5300	5300	5300	5300

Caractéristiques électriques						
Batterie	Nombre	1	1	1	1	1
Puissance de la batterie	Ah/V	180 / 12	180 / 12	180 / 12	180 / 12	180 / 12
Alternateur	V/A	14 / 240	14 / 240	14 / 240	14 / 240	14 / 240
Intensité max. prise ISOBUS	A	60+25	60+25	60+25	60+25	60+25

Pneus						
Pneus avant standard		540/65 R30	540/65 R30	540/65R30	540/65R34	540/65R34
Pneus arrière standard		650/65 R42	650/65 R42	650/65R42	650/85R38	650/85R38
Pneus avant option 1		600/65 R28	600/65 R28	600/65R28	600/70 R30	600/70 R30
Pneus arrière option 1		710/70 R38	710/70 R38	710/70R38	710/70R42	710/70R42

Dimensions						
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	1920	1920	2000	2000	2000
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2570	2570	2570	2650	2650
Longueur hors tout	mm	5516	5516	5516	5516	5516
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans Fendt Guide	mm	3142	3142	3142	3280	3280
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec Fendt Guide	mm	3192	3192	3192	3332	3332
Garde au sol max. en bas de l'échelle	mm	570	570	570	570	570
Empattement	mm	2900	2900	2900	2900	2900

Masses						
Poids en ordre de marche (avec les équipements courants - +/- 5%)	kg	8800 - 9250	8.800 - 9.250	8800 - 9250	9.200 - 9650	9200 - 9650
Charge max. sur l'attelage sur échelle	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
Charge max. admissible sur le pont avant	kg	6900.0	6900.0	6900.0	6900.0	6900.0
Charge max. admissible sur le pont avant jusqu'à 8 km/h	kg	9980.0	9980.0	9980.0	9980.0	9980.0
Charge max. admissible sur le pont arrière (selon le pays)	kg	11500.0	11500.0	11500.0	11500.0	11500.0

Fendt 700 Vario