

FENDT 900 VARIO

## Variantes d'équipements.

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

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Transmission</b>				
Inverseur, fonction Stop and Go	■	■	■	■
Avertisseur sonore de marche arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Commande Vario</b>				
Joystick avec Tempomat et mémoire du régime moteur, modes automatiques	■	■		
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			<input type="checkbox"/>	■
Pilotage des outils ISOBUS	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Pilotage des outils ISOBUS avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variotronic™ - Système de gestion des manœuvres en bout de champ compatible avec le système d'autoguidage		■	■	
Système d'autoguidage VarioGuide Novatel/Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Système de documentation VarioDoc (seulement avec terminal Vario 10.4")			<input type="checkbox"/>	■
Système de documentation VarioDoc Pro				■
Coupure de tronçons automatique Section Control				<input type="checkbox"/>
Modulation de dose Variable Rate Control				<input type="checkbox"/>
Kit de télémétrie de base AGCO Connectivity Module (ACM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
VarioGuide Contour Assistant				<input type="checkbox"/>
Antidémarrage électronique	■	■	■	■
Sans antidémarrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Cabine</b>				
Suspension mécanique de cabine	■	■	■	■
Suspension pneumatique intégrale de la cabine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort à suspension pneumatique	■	■	■	■
Siège super confort Evolution Dynamic	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Climatisation automatique intégrée	■	■	■	■
Pare-brise chauffant en verre de sécurité feuilleté	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitre arrière dégivrante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace avant 300" (avec pare-brise monobloc)	■	■	■	■
Essuie-glace et lave-glace arrière	■	■	■	■
Système de lave-glace/essuie-glace vitre latérale droite	■	■	■	■
Rétroviseur à réglage électrique + rétroviseur grand angle	■	■	■	■
Rétroviseur Confort + feu de gabarit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rétroviseur Confort rétractable + feu de gabarit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autoradio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système mains libres radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Package Infoloisirs			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système Infoloisirs + système audio 4.1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chronotachygraphe EC standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de direction réactive Fendt	■	■	■	■
Contrôle actif de patinage par radar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite inversé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glacière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Châssis</b>				
Contrôle de stabilité Fendt FSC	■	■	■	■
Pont avant suspendu avec bras indépendants	■	■	■	■
Système de freinage à double circuit pneumatique grande vitesse 1 pédale	■	■	■	■
Frein à main électro-pneumatique	■	■	■	■
Frein à main électro-pneumatique (assistance frein à main)	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Freinage pneumatique à 2 conduites	■	■	■	■
Coupleur pneumatique Duomatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de télégonflage VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grip Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>4RM</b>				
Traction intégrale intelligente	■	■	■	■
Commandes confort d'engagement du blocage de différentiel	■	■	■	■
Blocage des différentiels avant / arrière avec blocage de disques à 100 % et capteurs d'angle de braquage	■	■	■	■

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

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Prise de force</b>				
Avant : 1000 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arrière : Manchon de prise de force 540E/1000 tr/min	■	■	■	■
Arrière : régimes de 1000/1000E tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commandes externes de la prise de force arrière	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Système hydraulique</b>				
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)	<input type="checkbox"/>	<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"/>
Connexion hydraulique Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retour arrière	■	■	■	■
Retour libre sans filtre	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec leviers de déconnexion sous pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Équipement supplémentaire</b>				
Crochet sur échelle automatique avec commande à distance	■	■	■	■
Attelage à boule 80 mm sur échelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à boule 80 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à boule long sur la partie inférieure de l'attelage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe renforcé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barre oscillante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Prises de remorque ABS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boîte à outils amovible	■	■	■	■
Caisse à outils métallique amovible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bidon lave-main amovible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de débrayage de sécurité	■	■	■	■

FENDT 900 VARIO

## Spécifications techniques.



	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario	
<b>Moteur</b>						
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Puissance constante ECE R 120	kW/ch	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Nombre de cylindres	Nombre	6	6	6	6	6
Alésage cylindre/course	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Cylindrée	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Régime nominal	tr/min	1700	1700	1700	1700	1700
Couple moteur maxi.	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Réserve de couple	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Réservoir à carburant	litres	625.0	625.0	625.0	625.0	625.0
Réservoir AdBlue	litres	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Plage de puissance constante	tr/min	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus		
<b>Transmission et prise de force</b>						
Type de transmission		TA 300				
Plage de vitesses avant	km/h	0.02-60	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	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

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus	
<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/arrière) Power / Power Plus	Nombre	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Distributeurs max. (avant/arrière) Profi / Profi Plus	Nombre	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Volume max. d'huile hydraulique disponible	litres	90	90	90	90
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	12410	12410	12410	12410
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	5584	5584	5584	5584

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus		
<b>Pneus</b>						
Pneus avant standard		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Pneus arrière standard		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus		
<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	2710	2710	2710	2750	
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Garde au sol max.	mm	553	553	578	578	603
Empattement	mm	3150	3150	3150	3150	3150

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus		
<b>Masses</b>						
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
PTAC jusqu'à 40 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
PTAC jusqu'à 50 km/h, dans la limite fixé par la législation du pays	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
PTAC jusqu'à 60 km/h	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Charge max. sur l'attelage de remorque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0