

## FENDT 900 VARIO MT

# Variantes d'équipements.

<b>Moteur</b>	
Ventilateur à pales réversibles	<input type="checkbox"/>
Préchauffage moteur	<input type="checkbox"/>
Kit de préchauffage (huile moteur, de transmission)	<input type="checkbox"/>
<b>Transmission</b>	
Vario TMS - système de gestion du tracteur	<input checked="" type="checkbox"/>
Inverseur, fonction Stop and Go	<input checked="" type="checkbox"/>
Régulateur de vitesse	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Système de guidage</b>	
Pack de système de guidage de base	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>
VarioGuide Contour Assistant	<input type="checkbox"/>
<b>Agronomie</b>	
Système de documentation VarioDoc Pro	<input type="checkbox"/>
<b>Télémétrie</b>	
Pack de télémetrie de base	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>
<b>Machine control</b>	
Pilotage des outils ISOBUS	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupe de tronçons automatique Section Control	<input type="checkbox"/>
Modulation de dose Variable Rate Control	<input type="checkbox"/>
<b>Commande Vario</b>	
Joystick avec Tempomat et mémoire du régime moteur, modes automatiques	<input checked="" type="checkbox"/>
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	<input type="checkbox"/>
Terminal Vario 10,4" à écran tactile et pavé de touches	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Cabine</b>	
Suspension mécanique de cabine	<input type="checkbox"/>
Siège confort à suspension pneumatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Siège super confort à suspension pneumatique	<input type="checkbox"/>
Siège passager	<input checked="" type="checkbox"/>
Hauteur et colonne de direction réglable	<input checked="" type="checkbox"/>
Chaudrage avec ventilateurs à variation continue	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatisation	<input checked="" type="checkbox"/>
Climatisation automatique intégrée	<input type="checkbox"/>
Pare-soleil arrière	<input type="checkbox"/>
Pare-soleil droit	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace à balayage vertical	<input checked="" type="checkbox"/>
Essuie-glace et lave-glace arrière	<input checked="" type="checkbox"/>
Rétroviseur extérieur dégivrant à réglage électrique	<input checked="" type="checkbox"/>
Système mains libres radio CD MP3	<input type="checkbox"/>
Contrôle actif de patinage par radar	<input checked="" type="checkbox"/>

## Équipements de série et optionnels

De série :

Option :

## FENDT 900 VARIO MT

# Spécifications techniques.



	938 MT	940 MT	943 MT
<b>Moteur</b>			
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	279/380	298/405
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	279/380	298/405
Nombre de cylindres	Nombre	7	7
Alésage cylindre/course	mm	111/145	111/145
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	9800	9800
Régime nominal	tr/min	1700	1700
Couple max. à 1450 tr/min	Nm	1698	1806
Réservoir à carburant	litres	681.0	681.0
Réservoir AdBlue	litres	71.0	71.0
Plage de puissance constante	tr/min	1600-1700	1600-1700
<b>Transmission et prise de force</b>			
Type de transmission		TA 300T	TA 300T
Vitesse max.	km/h	40	40
Prise de force arrière		1000/1000E	1000/1000E
Régime moteur au régime de PdF arrière (PdF 1000)	tr/min	1650	1650
Régime moteur au régime de PdF arrière (PdF 1000E)	tr/min	1255	1255
<b>Relevage et système hydraulique</b>			
Pompe à débit variable	l/min	220	220
Pompe à débit variable option 1	l/min	440	440
Pression de service / pression de commande	bars	200	200
Distributeurs max. (avant/milieu/arrière)	Nombre	0/0/6	0/0/6
Quantité max. d'huile hydraulique	litres env.	125	125
Volume max. d'huile hydraulique exportable	litres	100	100
Débit distributeurs (tous distributeurs)	litres	140	140
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	11500	11500
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Intensité max. prise ISOBUS	A	60	60
<b>Train de chenilles</b>			
Suspension de support central		SmartRide	SmartRide
Angle d'oscillation de la suspension primaire	degrés	11	11
Débattement de suspension au niveau de la roue de tension avant	mm	260	260
Suspension du châssis		ConstantGrip	ConstantGrip
Largeur totale de la roue motrice	mm	225	225
Largeur totale des galets	mm	224	224
Chenilles de série		25" Standard AG	25" Standard AG
Chenilles option 1		25" Extreme AG	25" Extreme AG
Chenilles option 2		25" Extreme APP	25" Extreme APP
Chenilles option 3		30" Extreme AG	30" Extreme AG
<b>Dimensions</b>			
Voie standard (avec les chenilles de série)	mm	2032	2032
Voie minimale (avec les chenilles de série)	mm	2032	2032
Voie maximale (avec les chenilles de série)	mm	2235	2235
Largeur hors-tout avec les chenilles de série	mm	2667	2667
Longueur hors tout	mm	5993	5993
Hauteur hors tout - cabine confort	mm	3515	3515
Garde au sol max.	mm	368	368
Empattement (de la roue motrice à la roue de guidage avant)	mm	2565	2565
<b>Masses</b>			
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	15169.0	15169.0
PTAC	kg	20900.0	20900.0
Charge max. sur l'attelage de remorque	kg	3628.0	3628.0