

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie:
 Optional:

FENDT 900 VARIO MT

Ausstattungsvarianten.

Motor	
Umkehrlüfter	<input type="checkbox"/>
Motorvorwärmung	<input type="checkbox"/>
Vorwärmpaket (Motor-, Getriebeöl)	<input type="checkbox"/>

Getriebe	
Vario TMS - Traktor-Management-System	<input checked="" type="checkbox"/>
Wendeschaltungsfunktion, Stop-and-go-Funktion	<input checked="" type="checkbox"/>
Tempomat	<input checked="" type="checkbox"/>

Spurführung	
Spurführung Basispaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>

Agronomie	
Agronomie Basispaket	<input type="checkbox"/>

Telemetrie	
Telemetrie Basispaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>

Maschinensteuerung	
Maschinensteuerung Basispaket (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>
Section Control (SC)	<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)	<input type="checkbox"/>

Vario-Bedienung	
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen	<input checked="" type="checkbox"/>
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	<input type="checkbox"/>
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kabine	
Kabinenfederung mechanisch	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz luftgedert	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgedert	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz	<input checked="" type="checkbox"/>
Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	<input checked="" type="checkbox"/>
Heizung mit stufenlosem Gebläse	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	<input type="checkbox"/>
Sonnenrollo hinten	<input type="checkbox"/>
Sonnenrollo rechts	<input type="checkbox"/>
Parallel Scheibenwischer vorn	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Rückspiegel elektrisch verstellbar, beheizbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3 Freisprecheinrichtung	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input checked="" type="checkbox"/>

Beleuchtung	
Halogen-Fahrscheinwerfer	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer A-Säule	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer A-Säule LED	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer Dach hinten LED	<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer Dach vorn LED	<input type="checkbox"/>
3. Bremsleuchte	<input checked="" type="checkbox"/>
Rundumkennleuchten LED	<input checked="" type="checkbox"/>

Fahrwerk	
ContantGrip Suspension	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartRide Federungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>
Stufenlose Spurverstellung	<input checked="" type="checkbox"/>
Laufband mit Standardausführung	<input checked="" type="checkbox"/>
Laufband mit Verstärkung	<input type="checkbox"/>
Druckluftbeschaffungsanlage 2- Leitungsanlage	<input type="checkbox"/>

Kraftheber	
Zugkraft- und stufenlose Mischregelung	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe Bedienung Heckkraftheber	<input checked="" type="checkbox"/>

Zapfwelle	
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E U/min	<input checked="" type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydraulik	
Hydraulikventilbetätigung Linearmodule	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (220 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit 2 Axialkolbenpumpe (220 + 220 l/min)	<input type="checkbox"/>
Bis zu 6 elektr. Proportionalventile	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>
FFC-Flachdichtende Hydraulikkupplungen Heck	<input type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Aufbau	
Autom. Anhängerkupplung ohne Fernbedienung hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugpendel Kat. 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugpendel Kat. 4 mit Kat. 3 Adapter	<input type="checkbox"/>
Frontgewichte, verschiedene Größen	<input type="checkbox"/>
Überbreitenkennzeichnung	<input type="checkbox"/>

FENDT 900 VARIO MT

Technische Daten.



		938 MT	940 MT	943 MT
Motor				
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	279/380	298/405	317/431
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	279/380	298/405	317/431
Zylinderzahl	Anzahl	7	7	7
Zylinderbohrung/Hub	mm	111/145	111/145	111/145
Hubraum	cm³	9800	9800	9800
Nennrehzahl	U/min	1700	1700	1700
Max. Drehmoment bei 1450 U/min	Nm	1698	1806	1921
Kraftstoffvorrat	Liter	681.0	681.0	681.0
AdBluevorrat	Liter	71.0	71.0	71.0
Konstantleistungsbereich	U/min	1600-1700	1600-1700	1600-1700

Getriebe & Zapfwelle			TA 300T	TA 300T	TA 300T
Getriebetyp					
Höchstgeschwindigkeit	km/h		40	40	40
Heckzapfwelle			1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Motordrehzahl bei HZW-Nennrehzahl (1000 Zapfwelle)	U/min		1650	1650	1650
Motordrehzahl bei HZW-Nennrehzahl (1000E Zapfwelle)	U/min		1255	1255	1255

Kraftheber & Hydraulik					
Verstellpumpe	l/min		220	220	220
Verstellpumpe Option 1	l/min		440	440	440
Betriebsdruck / Regeldruck	bar		200	200	200
max. Ventile (Front/Mitte/Heck)	Anzahl		0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. Hydraulikölfüllung	ca. Liter		125	125	125
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter		100	100	100
Durchflussmenge Steuerventile (alle Ventile)	Liter		140	140	140
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN		11500	11500	11500

Elektr. Ausrüstung					
Max. übertragbare Stromstärke ISOBUS Steckdose	A		60	60	60

Raupenlaufbänder			SmartRide	SmartRide	SmartRide
Zentralträgerfederung					
Pendelwinkel der Primärfederung	Grad		11	11	11
Federweg am vorderen Leitrad	mm		260	260	260
Fahrwerksfederung			ConstantGrip	ConstantGrip	ConstantGrip
Gesamtbreite Antriebsrad	mm		225	225	225
Gesamtbreite Laufrolle	mm		224	224	224
Serienraupenlaufband			25" Standard AG	25" Standard AG	25" Standard AG
1. Option Raupenlaufband			25" Extreme AG	25" Extreme AG	25" Extreme AG
2. Option Raupenlaufband			25" Extreme APP	25" Extreme APP	25" Extreme APP
3. Option Raupenlaufband			30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG

Abmessungen					
Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2032	2032	2032
Minimale Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2032	2032	2032
Maximale Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2235	2235	2235
Gesamtbreite bei Serienraupenlaufband	mm		2667	2667	2667
Gesamtlänge	mm		5993	5993	5993
Gesamthöhe Komfortkabine	mm		3515	3515	3515
Max. Bodenfreiheit	mm		368	368	368
Radstand (Antriebsrad bis Frontleitrad)	mm		2565	2565	2565

Gewichte					
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg		15169.0	15169.0	15169.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg		20900.0	20900.0	20900.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg		3628.0	3628.0	3628.0