

Serien- und Zusatzausstattung

Serie:

Optional:

FENDT 1100 VARIO MT

Ausstattungsvarianten.

Motor	
Motorvorwärmung	<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"/>
RTK 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 checked="" type="checkbox"/>

Maschinensteuerung	
Maschinensteuerung Basispaket (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>
SectionControl (SC)	<input type="checkbox"/>
VariableRateControl (VRC)	<input type="checkbox"/>

Vario-Bedienung	
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahlspeicher, Automatikfunktionen	<input checked="" type="checkbox"/>
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlspeicher, 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"/>
Fahrersitz Deluxe Leder	<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 type="checkbox"/>

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

Fahrwerk	
ConstantGrip Suspension	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartRide Federungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartRide+ Federungssystem	<input 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 checked="" type="checkbox"/>

Kraftheber	
Zugkraft- und stufenlose Mischregelung	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulischer Kraftheber EW (EHR)	<input type="checkbox"/>
Externe Bedienung Heckkraftheber	<input type="checkbox"/>

Zapfwelle	
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E/1.300 U/min	<input type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	<input type="checkbox"/>

Hydraulik	
Hydraulikventilbetätigung Linearmodule (Rocke)	<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 8 elektr. Proportionalventile	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss Power Beyond	<input type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Aufbau	
Zugstange Kat. 5 schwenkbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugstange Kat. 5 hydraulisch verstellbar	<input type="checkbox"/>
Zugstange Adapter Kat. 5 - Kat. 4	<input type="checkbox"/>
Frontgewichte, verschiedene Größen	<input type="checkbox"/>

FENDT 1100 VARIO MT

Technische Daten.

Motor		1151 Vario MT	1156 Vario MT	1162 Vario MT	1167 Vario MT
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	376/511	415/564	455/618	495/673
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	376/511	415/564	455/618	495/673
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	138/170	138/170	138/170	142/170
Hubraum	cm³	15200	15200	15200	16200
Nennrehzahl	U/min	1730	1730	1730	1730
Max. Drehmoment bei 1450 U/min	Nm	2500	2700	2900	3100
Kraftstoffvorrat	Liter	1320.0	1320.0	1320.0	1320.0
AdBlue-Vorrat	Liter	135.0	135.0	135.0	135.0
Konstantleistungsbereich	U/min	1450 - 1700	1500 - 1700	1550 - 1700	1550 - 1700

Getriebe & Zapfwelle		TA 400T	TA 400T	TA 400T	TA 400T
Getriebetyp					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40	40	40	40
Motordrehzahl bei HZW-Nennrehzahl (1000 Zapfwelle)	U/min	1614	1614	1614	1614
Motordrehzahl bei HZW-Nennrehzahl (1000E Zapfwelle)	U/min	1255	1255	1255	1255

Kraftheber & Hydraulik					
Verstellpumpe	l/min	220	220	220	220
Verstellpumpe Option 1	l/min	440	440	440	440
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200	200	200	200
Max. Ventile (Front/Mitte/Heck)	Anzahl	0/0/8	0/0/8	0/0/8	0/0/8
Max. Hydraulikölfüllung	ca. Liter	125	125	125	125
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	100	100	100	100
Durchflussmenge Steuerventile (alle Ventile)	Liter	140	140	140	140

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

Raupenlaufbänder		SmartRide	SmartRide	SmartRide	SmartRide
Zentralträgerfederung					
Pendelwinkel der Primärfederung	Grad	8	8	8	8
Gesamtbreite Antriebsrad	mm	225	225	225	225
Gesamtbreite Laufrolle	mm	224	224	224	224
Serienraupenlaufband		27,5" Standard AG	27,5" Standard AG	27.5" Standard AG	27.5" Standard AG
1. Option Raupenlaufband		27,5" Extreme AG	27,5" Extreme AG	27.5" Extreme AG	27.5" Extreme AG
2. Option Raupenlaufband*		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3. Option Raupenlaufband*		30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Abmessungen					
Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm	2286	2286	2286	2286
Gesamtbreite bei Serienraupenlaufband	mm	2985	2985	2985	2985
Gesamtlänge**	mm	6758	6758	6758	6758
Gesamthöhe Komfortkabine	mm	3546	3546	3546	3546
Max. Bodenfreiheit	mm	359	359	359	359
Radstand (Antriebsrad bis Frontleitrad)	mm	3000	3000	3000	3000

Gewichte					
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	18805.0	18805.0	18805.0	18805.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	27000.0	27000.0	27000.0	27000.0

* = Landerabhangige Ausstattung / ** = Bei Laufbandbreiten größer 27,5" und Spurweiten größer 2286 mm wird die Auenbreite von 3 m nicht eingehalten. Bei Auenbreiten größer 3 m sind ggf. länderspezifische Ausnahmegenehmigungen für den Straßenverkehr erforderlich.

Kontakt zu Fendt.

fendt.com

Hier finden Sie alles online, vom Prospekt über technische Daten, Berichte über Kunden oder das Unternehmen bis hin zum Fendt Veranstaltungskalender.

Fendt Konfigurator

Mit dem Fendt Fahrzeugkonfigurator haben Sie die Möglichkeit, das für Ihren Betrieb optimal ausgestattete Fahrzeug aus allen angebotenen Ausstattungsvarianten zusammenzustellen. Den Fendt Konfigurator finden Sie im Internet unter www.fendt.com direkt auf der Startseite über den Schnelleinstieg.

fendt.tv

Rund um die Uhr Fendt – unsere Mediathek macht es möglich. Unser Internet TV sendet 24 Stunden 7 Tage die Woche Aktuelles und Wissenswertes rund um Fendt.

Probefahren

Auf fendt.com finden Sie unter "Service" den Bereich "Fendt Services". Wählen Sie dort den "Vorfuhrservice" aus und schon können Sie sich für eine Probefahrt des Traktors Ihrer Wahl anmelden.