

Serien- und Zusatzausstattung  
 Serie:   
 Optional:

FENDT 1100 MT

# Ausstattungsvarianten.

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

Getriebe	
Tempomat	<input checked="" type="checkbox"/>

Vario-Bedienung	
Vorbereitung Spurführungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>

Kabine	
Komfortkabine	<input checked="" 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	<input 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"/>
Rundumkennleuchten LED	<input checked="" type="checkbox"/>

Fahrwerk	
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 checked="" type="checkbox"/>
Externe Bedienung Heckkraftheber	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Hydraulik	
Hydraulikventilbetätigung Linearmodule	<input checked="" type="checkbox"/>
Bis zu 6 elektr. Proportionalventile	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input checked="" type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Aufbau	
Zugpendel Kat. 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugpendel Kat. 5	<input type="checkbox"/>
Frontgewichte, verschiedene Größen	<input checked="" type="checkbox"/>
Überbreitenkennzeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>

FENDT 1100 MT

# Technische Daten.



		1149 MT	1154 MT	1159 MT	1165 MT
<b>Motor</b>					
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	336/457	365/496	403/548	440/598
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	362/492	394/536	435/592	475/646
Zylinderzahl	Anzahl	12	12	12	12
Zylinderbohrung/Hub	mm	111/145	111/145	111/145	111/145
Hubraum	cm³	16800	16800	16800	16800
Nennrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1500 U/min	Nm	2170	2360	2600	2840
Kraftstoffvorrat	Liter	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0
AdBluevorrat	Liter	106.0	106.0	106.0	106.0
Konstantleistungsbereich	U/min	1500-2100	1500-2100	1500-2100	1500-2100

Getriebe & Zapfwelle			CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22	CAT TA22
Getriebetyp						
Höchstgeschwindigkeit	km/h		40	40	40	40
Heckzapfwelle			1000	1000	1000	1000
Motordrehzahl bei HZW-Nennrehzahl (1000 Zapfwelle)	U/min		1980	1980	1980	1980

Kraftheber & Hydraulik						
Verstellpumpe	l/min		224	224	224	224
Verstellpumpe Option 1	l/min		321	321	321	321
Betriebsdruck / Regeldruck	bar		200	200	200	200
max. Ventile (Front/Mitte/Heck)	Anzahl		0/0/6	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. Hydraulikölfüllung	ca. Liter		267	267	267	267
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter		120	120	120	120
Durchflussmenge Steuerventile (alle Ventile)	Liter		140	140	140	140
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN		14000	14000	14000	14000

Elektr. Ausrüstung					
Max. übertragbare Stromstärke ISOBUS Steckdose	A		30	30	30

Raupenlaufbänder					
Pendelwinkel der Primärfederung	Grad		3	3	3
Federweg am vorderen Leitrad	mm		150	150	150
Gesamtbreite Antriebsrad	mm		225	225	225
Gesamtbreite Laufrolle	mm		224	224	224
Serienraupenlaufband			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
2. Option Raupenlaufband*)			30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3. Option Raupenlaufband*)			30" Extreme APP	30" Extreme APP	30" Extreme APP

Abmessungen					
Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2286	2286	2286
Minimale Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2286	2286	2286
Maximale Spurweite (bei Serienraupenlaufband)	mm		2350	2350	2350
Gesamtbreite bei Serienraupenlaufband	mm		3000	3000	3000
Gesamtlänge**)	mm		6755	6755	6755
Gesamthöhe Komfortkabine	mm		3460	3460	3460
Max. Bodenfreiheit	mm		460	460	460
Radstand (Antriebsrad bis Frontleitrad)	mm		3000	3000	3000

Gewichte					
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg		19365.0	19365.0	19365.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg		27000.0	27000.0	27000.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg		4536.0	4536.0	4536.0

\* = Länderabhängige Ausstattung / \*\* = Bei Laufbandbreiten größer 27,5" und Spurweiten größer 2286 mm wird die Außenbreite von 3 m nicht eingehalten. Bei Außenbreiten größer 3 m sind ggf. länderspezifische Ausnahmegenehmigungen für den Straßenverkehr erforderlich.