

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie:
 Optional:

FENDT 1000 VARIO

Ausstattungsvarianten.

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor			
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorbremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Getriebe			
Wendeschaltungsfunktion, Stop-and-go-Funktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warnton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vario-Bedienung			
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varioterminal 7" mit Touch- und Tastenbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic ^{TI} - Vorgewende-Management-System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitung Spurführungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spurführungssystem VarioGuide NovAtel / Trimble	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VarioDoc - Dokumentationssystem (nur bei Varioterminal 10.4")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VarioDoc Pro - Dokumentationssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teilbreitenschaltung SectionControl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VariableRateControl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronische Wegfahrsperr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ohne Wegfahrsperr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Kabine			
Kabinefederung mechanisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatische Kabinefederung, 4-Punkt mit integrierter Niveauregulierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgedert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic / DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution active DuMo Leder/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo Leder / DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz Komfort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frontscheibe aus Verbund Sicherheitsglas, beheizt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heckscheibe beheizt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300°-Scheibenwischer vorn (bei durchgehender Frontscheibe)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenscheibenwisch- und Waschanlage rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rückspiegel elektrisch verstellbar + Weitwinkel + Umrisssleuchte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 Freisprecheinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorrüstung EG-Kontrollgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt-Reaktion-Lenkensystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radarsensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rückfahreinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kühlbox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Fahrwerk			
FSC Fendt Stability Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einzelradfederung Vorderachse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatische Highspeed-Zweikreisbremsanlage 1 Pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Handbremse pneumatisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Handbremse elektro-pneumatisch (Handbremsassistent)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reifendruckregelanlage VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grip Assistant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Allrad			
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Kraftheber			
Zugkraft- und stufenlose Mischregelung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Freigang-, Lageregelung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frontkraftheber EW, mit Externbetätigung (separates Ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ohne Heckkraftheber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulischer Kraftheber DW (EHR), mit Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterlenker-Fanghaken Kat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Zapfwelle			
Heck- Flanschzapfwelle 1.000/1.000E/1.300 U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Hydraulik			
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (165 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (220 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit 2 Axialkolbenpumpe (220 + 210 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rücklauf Heck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Druckloser Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFC-Flachdichtende Hydraulikkupplungen Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio-Hydrauliköl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Aufbau			
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung kurz in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-Anhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugstange	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piton Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überbreitenkennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS Anhängersteckdosen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 1000 VARIO

Technische Daten.



		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Motor					
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	291/396	320/435	350/476	380/517
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	291/396	320/435	350/476	380/517
Konstantleistung ECE R 120 von 1500 U/min bis 1700 U/min	kW/PS	291/396	320/435	350/476	380/517
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Hubraum	cm³	12419	12419	12419	12419
Nennrehzahl	U/min	1700	1700	1700	1700
Max. Drehmoment bei 1100-1500 U/min	Nm	1910	2108	2305	2420
Drehmomentsanstieg	%	17,0	17,0	17,0	13,0
Kraftstoffvorrat	Liter	800,0	800,0	800,0	800,0
AdBluevorrat	Liter	85,0	85,0	85,0	85,0
Konstantleistungsbereich	U/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Getriebe & Zapfwelle					
Getriebetyp					
Fahrbereich vorwärts	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Fahrbereich rückwärts	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	60	60	60	60
Heckzapfwelle optional		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300

		165	165	165	165
Kraftheber & Hydraulik					
Verstellpumpe	l/min	165	165	165	165
Verstellpumpe Option 1	l/min	220	220	220	220
Verstellpumpe Option 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200	200	200	200
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power Plus	Anzahl	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi / Profi Plus	Anzahl	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	100	100	100	100
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	12920	12920	12920	12920
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	5584	5584	5584	5584

		650/65R34	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Bereifung					
Serienbereifung vorne		650/65R34	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Serienbereifung hinten		710/75R42	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1. Option Bereifung vorne		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1. Option Bereifung hinten		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46

		2100	2100	2100	2100
Abmessungen					
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	2100	2100	2100	2100
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	2000	2000	2000	2000
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2750	2750	2750	2750
Gesamtlänge	mm	6350	6350	6350	6350
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne VarioGuide	mm	3470	3570	3570	3570
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit VarioGuide	mm	3506	3606	3606	3606
Max. Bodenfreiheit	mm	600	600	600	600
Radstand	mm	3300	3300	3300	3300

		14000,0	14000,0	14000,0	14000,0
Gewichte					
Leergewicht (Grundschieppler mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	14000,0	14000,0	14000,0	14000,0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 40 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	23000,0	23000,0	23000,0	23000,0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 50 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	21000,0	21000,0	21000,0	21000,0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 60km/h	kg	18000,0	18000,0	18000,0	18000,0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0