

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie:
 Optional:

FENDT 900 VARIO

Ausstattungsvarianten.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Umkehrlüfter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kraftstoffkühler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorbremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Getriebe				
Wendeschaltfunktion, Stop-and-go-Funktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warnton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vario-Bedienung				
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varioterminal 7" mit Touch- und Tastenbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS vorne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variotronic TM - Vorgewende-Management-System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitung Spurführungssystem		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Spurführungssystem VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - Dokumentationssystem (nur bei Varioterminal 10.4")			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VarioDoc Pro - Dokumentationssystem				<input checked="" type="checkbox"/>
Teilbreitenschaltung SectionControl				<input type="checkbox"/>
VariableRateControl				<input type="checkbox"/>
AGCO Connectivity Module (ACM) Telemetrie Basispaket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VarioGuide Contour Assistant				<input type="checkbox"/>
Elektronische Wegfahrsperr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ohne Wegfahrsperr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kabine				
Kabinenfederung mechanisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabinenfederung Komfort pneumatisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgedert	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution active DuMo Leder/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Heckscheibe beheizt	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenscheibenwisch- und Waschanlage rechts	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rückspiegel elektr. + Weitwinkelspiegel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Komfortspiegel + Umrissleuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortspiegel teleskopierbar + Umriß.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 Freisprecheinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Infotainment Paket			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment Paket + 4.1 Soundsystem			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorrüstung EG-Kontrollgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt-Reaktion-Lenksystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Radarsensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rückfahreinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kühlbox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fahrwerk				
FSC Fendt Stability Control	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Einzelradfederung Vorderachse	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Handbremse pneumatisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftbeschaffungsanlage 2-Leitungsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Druckluft-Duomatik-Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reifendruckregelung VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grip Assistent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Allrad				
Intelligenter Allradantrieb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Komfortschaltung Differentialsperre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kraftheber				
Zugkraft- und stufenlose Mischregelung		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber EW, mit Lageregelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ohne Heckkraftheber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulischer Kraftheber DW (EHR), mit Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulischer Kraftheber EW (EHR)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Unterlenker-Fanghaken Kat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zapfwelle				
Front: 1.000 U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heck: Flanschzapfwelle 540E/1.000 U/min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Aufbau				
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung kurz in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-Anhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugstange	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS Anhängersteckdosen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkzeugfach ausziehbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Metall-Werkzeugkasten ausziehbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasch Box ausziehbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheitsschließsystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

FENDT 900 VARIO

Technische Daten.



		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Motor						
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Konstantleistung ECE R 120	kW/PS	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Hubraum	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Nennrehzahl	U/min	1700	1700	1700	1700	1700
Max. Drehmoment	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Drehmomentsanstieg	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Kraftstoffvorrat	Liter	625.0	625.0	625.0	625.0	625.0
AdBluevorrat	Liter	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Konstantleistungsbereich	U/min	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700

Getriebe & Zapfwelle						
Getriebetyp		TA 300				
Fahrbereich vorwärts	km/h	0.02-60	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	0.02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	60	60	60	60	60
Heckzapfwelle		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Heckzapfwelle Option		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000	1000

Kraftheber & Hydraulik						
Verstellpumpe	l/min	165	165	165	165	165
Verstellpumpe Option 1	l/min	220	220	220	220	220
Verstellpumpe Option 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210	220+210
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200	200	200	200	200
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power / Power Plus	Anzahl	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi / Profi Plus	Anzahl	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	90	90	90	90	90
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	12410	12410	12410	12410	12410
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	5584	5584	5584	5584	5584

Bereifung						
Serienbereifung vorne		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Serienbereifung hinten		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44

Abmessungen						
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2710	2710	2710	2710	2750
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne VarioGuide	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit VarioGuide	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Max. Bodenfreiheit	mm	553	553	578	578	603
Radstand	mm	3150	3150	3150	3150	3150

Gewichte						
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 40 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 50 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 60km/h	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0