

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie: ■
 Optional: □

FENDT 900 VARIO

Ausstattungsvarianten.

Power
 PowerPlus
 Profi
 ProfiPlus

Motor	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
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"/>
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	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Wendeschaltfunktion, Stop-and-go-Funktion	■	■	■	■
Warnton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vario-Bedienung	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik			■	■
Varioterminal 7" mit Touch- und Tastenbedienung	■	■	■	■
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung			<input type="checkbox"/>	■
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Variotronic ^{TI} - Vorgewende-Management-System			■	■
Vorbereitung Spurführungssystem		■	■	■
Spurführungssystem VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - Dokumentationssystem (nur bei Varioterminal 10.4")			<input type="checkbox"/>	■
VarioDoc Pro - Dokumentationssystem				<input type="checkbox"/>
Teilbreitenschaltung SectionControl				<input type="checkbox"/>
VariableRateControl				<input type="checkbox"/>
Elektronische Wegfahrsperr	■	■	■	■
Ohne Wegfahrsperr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kabine	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Pneumatische Kabinenfederung, 3-Punkt mit integrierter Niveauregulierung	■	■	■	■
Super-Komfortsitz luftgefedert	■	■	■	■
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 active DuMo/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"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo Leder / DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz Komfort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integrierte Klimaautomatik	■	■	■	■
Frontscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 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)	■	■	■	■
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorrüstung EG-Kontrollgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt-Reaction-Lenkssystem	■	■	■	■
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	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
FSC Fendt Stability Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einzelradfederung Vorderachse	■	■	■	■
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluft-Duomatik-Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reifendruckregelanlage VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Allrad	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	■	■	■	■

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

Zapfwelle	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Externbetätigung Heckzapfwelle	■	■	■	■

Hydraulik	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	■	■	■	■
Hydraulikanschluss PowerBeyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rücklauf Heck	■	■	■	■
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"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UDK Kupplung Heck	■	■	■	■
Bio-Hydrauliköl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aufbau	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	■	■	■	■
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"/>
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	■	■	■	■
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwanglenkung (ein- oder zweiseitig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überbreitenkennzeichnung	<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"/>

FENDT 900 VARIO

Technische Daten.



		927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario
Motor						
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	202/275	224/305	247/336	269/366	291/396
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	202/275	224/305	247/336	269/366	291/396
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	110/ 136	110/ 136	110/ 136	110/ 136	110/ 136
Hubraum	cm ³	7750	7750	7750	7750	7750
Nenndrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1500 U/min	Nm	1160	1278	1380	1515	1565
Kraftstoffvorrat	Liter	600.0	600.0	600.0	600.0	600.0
AdBluevorrat	Liter	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0

Getriebe & Zapfwelle		ML 260	ML 260	ML 260	ML 260	ML 260
Getriebetyp						
Fahrbereich 1	km/h	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35
Fahrbereich 1 - rückwärts	km/h	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20
Fahrbereich 2	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Fahrbereich 2 - 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 optional		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000	1000

Kraftheber & Hydraulik						
Verstellpumpe	l/min	152	152	152	152	152
Verstellpumpe Option 1	l/min	205	205	205	205	205
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200+10	200+10	200+10	200+10	200+10
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power / Power Plus	Anzahl	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
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	87	87	87	87	87
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	11800	11800	11800	11800	11800
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	5584	5584	5584	5584	5584

Bereifung						
Serienbereifung vorne		600/65R34	600/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34
Serienbereifung hinten		650/85R38	650/85R38	710/70R42	710/75R42	710/75R42
1. Option Bereifung vorne		600/65R34	600/65R34	600/65R34	600/65R34	600/65R34
1. Option Bereifung hinten		710/70R42	710/70R42	800/70R38	800/70R38	800/70R38

Abmessungen						
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	2050	2050	2000	2000	2000
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2750	2750	2750	2750	2750
Gesamtlänge	mm	5655	5655	5655	5655	5655
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne VarioGuide	mm	3272	3272	3272	3322	3322
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit VarioGuide	mm	3308	3308	3308	3358	3353
Max. Bodenfreiheit	mm	575	575	575	575	575
Radstand	mm	3050	3050	3050	3050	3050

Gewichte						
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	10830.0	10830.0	10830.0	10900.0	10900.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 40km/h (2-Kreisbremse)	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 50km/h (2-Kreisbremse)	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 60km/h	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0