

# Technische Daten

	924	927	930	933	936	939
<b>Motor</b>						
Nennleistung (kW/PS) (ECE R24)	154 / 210	177 / 240	199 / 270	221 / 300	243 / 330	265 / 360
Max. Leistung (kW/PS) (ECE R24)	177 / 240	199 / 270	221 / 300	243 / 330	265 / 360	287 / 390
Nennleistung (kW/PS) (EG 97/68) <sup>3)</sup>	183 / 249	194 / 264	217 / 295	238 / 324	261 / 356	276 / 376
Max. Leistung (kW/PS) (EG 97/68)	189 / 258	202 / 275	224 / 305	245 / 333	269 / 366	291 / 396
Zylinderzahl / Kühlung	6 / Turbo / Wasser					
Zylinderbohrung / Hub (mm)	110 / 136					
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	7755	7755	7755	7755	7755	7755
Nenn Drehzahl (U/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Drehzahl bei max. Leistung (U/min)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Max. Drehmoment (1450 U/min.)	1049	1116	1234	1326	1498	1547
Drehmomentanstieg (%)	36	36	34	31	34	31
Optim. Kraftstoffverbrauch (g/kWh)	195	195	195	195	195	195
Kraftstoffvorrat (l)	600	600	600	600	600	600
AdBlue (l)	60	60	60	60	60	60
Ölwechselintervall (Betr.-Std.)	500	500	500	500	500	500
<b>Getriebe und Zapfwelle</b>						
Getriebebauart	stufenloses Vario-Getriebe					
Fahrbereich: Bereich I - Acker (vorwärts / rückwärts)	0,02 bis 34 km/h / 0,02 bis 20 km/h					
Bereich II - Straße (vorwärts / rückwärts)	0,02 bis 60 km/h / 0,02 bis 33 km/h					
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	60	60	60	60	60	60
Heckzapfwelle (U/min)	540E / 1000 oder 1000 / 1000E					
Frontzapfwelle (U/min) <sup>1)</sup>	1000					
<b>Hydraulik und Kraftheber</b>						
Verstellpumpe Druck (200 + 10 bar) (l/min)	160 oder 216	160 oder 216	160 oder 216	160 oder 216	160 oder 216	160 oder 216
Heckkraftheberregelung	EHR	EHR	EHR	EHR	EHR	EHR
Zusatzventilausstattung max. (Serie)	Version Power:	4 (3) elektr. Ventile				
	Version Profi:	8 (4) elektr. Ventile / Kreuzschalthebel				
	Version Profi Plus	8 (4) elektr. Ventile / Kreuzschalthebel				
Max. Hubkraft Heckkraftheber an der Ackerschleife (daN)	11800	11800	11800	11800	11800	11800
Max. Hubkraft Frontkraftheber (daN)	5550	5550	5550	5550	5550	5550
Gerätegewicht / Frontkraftheber bis (kg)	4100	4100	4100	4100	4100	4100
<b>Maße und Gewichte</b>						
Leergewicht nach DIN 70020 (kg)	10700	10760	10760	10760	10830	10830
Zul. Gesamtgewicht (kg)						
bei 40 km/h / 50 km/h (1-Kreisbremse)	18000 / 15000	18000 / 15000	18000 / 15000	18000 / 15000	18000 / 15000	18000 / 15000
bei 40 km/h, 50 km/h (2-Kreisbremse)	18000	18000	18000	18000	18000	18000
bei 60 km/h (2-Kreisbremse)	16000	16000	16000	16000	16000	16000
Max. Stützlast Anhängerkupplung bei Serienbereifung und 60 km/h (kg)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gesamtlänge (mm)	5655	5655	5655	5655	5655	5655
Gesamtbreite (mm)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
Gesamthöhe Fahrerkabine (mm)	3322	3322	3322	3322	3322	3322
Bodenfreiheit (mm) <sup>2)</sup>	480	480	480	480	480	480
Radstand (mm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Spurweite vorn (mm) <sup>2)</sup>	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Spurweite hinten (mm) <sup>2)</sup>	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Kleinster Spurbreitenradius (m) <sup>2)</sup>	6,08	6,45	6,45	6,45	6,58	6,58
<b>Elektrische Ausrüstung</b>						
Anlasser (kW)	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Batterie (V/Ah)	12 / 170	12 / 170	12 / 170	12 / 170	12 / 170	12 / 170
Drehstromlichtmaschine (V/A)	14 / 2x150	14 / 2x150	14 / 2x150	14 / 2x150	14 / 2x150	14 / 2x150

<sup>1)</sup> = auf Wunsch, <sup>2)</sup> = bei Serienbereifung, <sup>3)</sup> = maßgeblich bei Zulassung

	924 Vario		927 Vario		930 Vario		933 Vario		936 Vario		939 Vario	
	vorne	hinten										
<b>Serienbereifung</b>	540/65 R34	650/65 R42	600/65 R34	650/85 R38	600/65 R34	650/85 R38	600/65 R34	710/70 R42	600/70 R34	710/75 R42	600/70 R34	710/75 R42
<b>optional</b>	600/65 R34	710/70 R42	600/65 R34	710/70 R42	600/65 R34	710/70 R42	600/65 R34	800/70R38	600/65 R34	800/70R38	600/65 R34	800/70R38
	600/70 R34	710/75 R42	710/60 R34	900/60 R42	710/60 R34	900/60 R42						

Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gerne über weitere Bereifungsmöglichkeiten informieren.

# Serien- und Zusatzausstattung

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Vario-Bedienung</b>			
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahlmesser	■	□	–
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlmesser, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	■	□	–
Varioterminal 7" mit Touch- und Tastenbedienung	■	■	–
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung	□	□	■
Variotronic Gerätesteuerung für ISO-BUS	–	■	■
Variotronic <sup>1)</sup> - Vorgewende-Management-System	–	■	■
Vario TMS - Motor-Getriebe-Management-System	■	■	■
VarioDoc - Dokumentationssystem	–	□	■
VarioDoc Pro - Dokumentationssystem	–	□	□
Vorbereitung Spurführungssystem	–	□	■ <sup>2)</sup>
Spurführungssystem VarioGuide	–	–	□
Elektronische Wegfahrsperrung	■	■	■
<b>Kabine</b>			
Mechanische Kabinenfederung, 3-Punkt	■	■	■
Pneumatische Kabinenfederung, 3-Punkt mit integrierter Niveauregulierung	□	□	□
Fendt-Reaktion-Lenkensystem	■	■	■
Rückfahrreineinrichtung für 2-Wegeeingang	□	□	□
Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	■	■	■
Super-Komfortsitz, luftgefedert, Niederfrequenzfederung	■	■	■
Super-Komfortsitz Evolution mit Klimatisierung	□	□	□
Super-Komfortsitz Evolution mit Klimatisierung und Aktivfederung	□	□	□
Beifahrersitz mit automatischem Sicherheitsgurt	■	■	■
Komfort-Beifahrersitz	□	□	□
Radioeinbausatz mit zwei Stereolautsprechern	■	■	■
Doppelter Radiobausatz mit vier Lautsprechern	□	□	□
Radio CD MP3 Blaupunkt mit Soundsystem	□	□	□
Radio CD MP3 Blaupunkt mit Freisprecheinrichtung, Soundsystem	□	□	□
Fahrtenschreiber ab Werk	□	□	□
Integrierte Klimaautomatik	■	■	■
Schadstofffilter (Aerosol)	□	□	□
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	□	■	■
Rückspiegel elektrisch verstellbar, beheizbar	□	■	■
Rückspiegel mechanisch verstellbar	■	–	–
Weitwinkelspiegel	□	□	□
Innenspiegel	□	■	■
Arbeitsscheinwerfer 2x Dach hinten, 1x Dach vorn	■	■	■
Arbeitsscheinwerfer A-Säule, Kotflügel hinten	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer Xenon A-Säule, Kotflügel hinten, Dach vorn	□	□	□
LED Rückleuchten	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer LED A-Säule, Kotflügel hinten	□	□	□
Zusatzgerätehalterung	□	□	□
Klimatisierte Kühlbox	□	□	□
<b>Motor</b>			
Grenzlastautomatik	■	■	■
Kraftstoffvorfilter	■	■	■
Beheizter Kraftstoffvorfilter	□	□	□
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	□	□	□
Motorbremse	□	□	□
<b>Getriebe</b>			
Wendeschaltungsfunktion, Stop-and-go-Funktion	■	■	■
Warnton bei Rückwärtsfahrt	□	□	□

	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Fahrwerk / Fahrsicherheit</b>			
Einzelradfederung Vorderachse, 300 mm Federweg	■	■	■
2-Kreisbremsanlage und FSC Fendt-Stability-Control	–	■	■
1-Kreisbremsanlage 1 Pedal	■	□	□
1-Kreisbremsanlage 2 Pedal und Lenkbremse	□	□	□
Antilockiersystem ABS, pneumatisch	–	□	□
Druckluftbeschaffungsanlage	■	■	■
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	□	□	□
<b>Allrad/Differentialsperren</b>			
Komfortschaltung Allrad / Differentialsperre	■	■	■
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre	■	■	■
<b>Lastschaltbare Zapfwellen</b>			
Heck: Flanschzapfwelle 540E/1.000 U/min	■	■	■
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E U/min	□	□	□
Front: 1.000 U/min	□	□	□
Externbetätigung Heckzapfwelle	■	■	■
<b>Hydraulikanlage</b>			
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (160 l/min)	■	■	■
Axialkolbenverstellpumpe 216 l/min Förderleistung	□	□	□
Elektrohydraulischer Kraftheber DW (EHR), mit Externbetätigung	–	■	■
Elektrohydraulischer Kraftheber EW (EHR), mit Externbetätigung	■	–	–
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung	□	□	□
Radar-Antischlupfregelung	□	□	□
Oberlenker SK hydraulisch	□	□	□
Unterlenkerfanghaken Kat. 4	□	□	□
Hydraulikanschluss extern (Load-Sensing)	□	□	□
Hydraulikventilbetätigung Kreuzschalthebel, Multifunktionsjoystick	–	■	■
Externbetätigung Hydrauliksteuergerät Heck	■	■	■
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	□	□	□
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht	■ <sup>3)</sup>	□ <sup>3)</sup>	□ <sup>3)</sup>
Frontkraftheber EW, mit Externbetätigung	□	■	■
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung	–	□	□
<b>Aufbau</b>			
Manuelle Anhängerkupplung	■	□	□
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	■	■	■
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	□	□	□
Zugkugelkopfkupplung inkl. Rahmen	□	□	□
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	□	□	□
Hitch-Anhängerkupplung	□	□	□
Zugpendel	□	□	□
Piton-Fix	□	□	□
Druckluft-Duomatik-Kupplung	□	□	□
Rundumkennleuchte	□	□	□
Überbreitenkennzeichnung	□	□	□
Schwenkbare Vorderradkotflügel	■	■	■
Zwillingsbereifung hinten	□	□	□
Zwillingsbereifung vorn	□	□	□
Frontgewichte, verschiedene Größen	□	□	□
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	□	□	□
Design Line	□	□	□
Abnehmbarer Werkzeugkasten	□	□	□

<sup>1)</sup> = Bedienung über Varioterminal <sup>2)</sup> = inklusive Dachluke VarioGuide, <sup>3)</sup> = nicht möglich bei Frontkraftheber

Der Fendt-Konfigurator im Internet: Hier können Sie sich Ihren ganz individuellen Fendt nach Ihren Wünschen zusammenstellen. Schauen Sie unter [www.fendt.com](http://www.fendt.com).