

Technische Daten

Serien- und Zusatzausstattung

	924	927	930	933	936	939
Motor						
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) ⁴⁾	183 / 249	194 / 264	217 / 295	238 / 324	261 / 356	276 / 376
Max. Leistung (kW/PS) (EG 97/68)	189 / 258	202 / 275	244 / 305	245 / 333	269 / 366	291 / 396
Zylinderzahl / Kühlung	6 / Turbo / Wasser					
Zylinderbohrung / Hub (mm)	110 / 136					
Hubraum (cm ³)	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.) ³⁾	500	500	500	500	500	500
Getriebe und Zapfwelle						
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) ¹⁾	1000					
Kraftheber						
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)	4 (3) elektr. Ventile					
Version Power:	8 (4) elektr. Ventile / Kreuzschalthebel					
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
Gerätengewicht / Frontkraftheber bis (kg)	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Maße und Gewichte						
Leergewicht nach DIN 70020 (kg)	10700	10760	10760	10760	10830	10830
Zul. Gesamtgewicht (kg)	18000 / 15000					
bei 40 km/h / 50 km/h (1-Kreisbremse)	18000	18000	18000	18000	18000	18000
bei 40 km/h, 50 km/h (2-Kreisbremse)	16000	16000	16000	16000	16000	16000
bei 60 km/h (2-Kreisbremse)	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) ²⁾	480	480	480	480	480	480
Radstand (mm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Spurweite vorn (mm) ²⁾	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Spurweite hinten (mm) ²⁾	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Kleinster Spurkreisradius (m) ⁵⁾	6,08	6,08	6,45	6,45	6,45	6,58
Elektrische Ausrüstung						
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

¹⁾ = auf Wunsch ²⁾ = bei Serienbereifung ³⁾ = halbiert sich bei RME-Einsatz ⁴⁾ = maßgeblich bei Zulassung ⁵⁾ = nach ISO 789/3

	Power	Profi	ProfiPlus
Vario-Bedienung			
Joysticksteuerung (mit Tempomatspeichertasten)	■	–	–
Multifunktionsjoystick	–	■	■
Varioterminal 7" für Feineinstellungen	■	■	–
Varioterminal 10.4" für Feineinstellungen	–	□	■
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS	□ ¹⁾	■	■
Variotronic ¹⁾ - Vorgewende-Management-System	–	■	■
Vario TMS - Motor-Getriebe-Management-System	■	■	■
VarioDoc	–	□	■
VarioDoc Pro	–	□	□
Vorbereitung Spurführungssystem	–	–	■ ²⁾
Spurführungssystem VarioGuide	–	–	□
Elektronische Wegfahrsperrung	■	■	■
Kabine			
Pneumatische Kabinenfederung	■	■	■
Rückfahreinrichtung	□	□	□
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 Radiobauschacht 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 Rückleuchte	□	□	□
Zusatzgerätehalterung	□	□	□
Klimatisierte Kühlbox	□	□	□
Motor			
Kraftstoffvorfilter	■	■	■
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	□	□	□
Motorbremse	□	□	□
Getriebe			
Wendeschaltsfunktion, Stop-and-go-Funktion	■	■	■
Warnton bei Rückwärtsfahrt	□	□	□
Fahrwerk / Fahrsicherheit			
2-Kreisbremsanlage und FSC Fendt Stability Control	–	■	■
1-Kreisbremsanlage 1 Pedal	■	□	□
1-Kreisbremsanlage 2 Pedale und Lenkbremse	□	□	□
Druckluftbeschaffungsanlage	■	■	■
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	□	□	□
Allrad / Differentialsperren			
Komfortschaltung Allrad / Differentialsperre	■	■	■
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre	■	■	■
Lastschaltbare Zapfwellen			
Heck: Flanschzapfwelle 540E/1.000 U/min	■	■	■
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E U/min	□	□	□
Front: 1.000 U/min	□	□	□
Externbetätigung Heckzapfwelle	■	■	■
Hydraulikanlage			
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (160 l/min)	■	■	■
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	–	■	■
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	■	■	■
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	□	□	□
Frontkraftheber EW, mit Externbetätigung	□	■	■
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung	–	□	□
Aufbau			
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	□	□	□
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht	■ ³⁾	□ ³⁾	□ ³⁾
Frontgewichte, verschiedene Größen	□	□	□
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	□	□	□
Design Line	□	□	□
Abnehmbarer Werkzeugkasten	□	□	□

¹⁾ = Bedienung nur über Varioterminal ²⁾ = inklusive Dachleuchte VarioGuide, ³⁾ = 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.