

# Technische Daten

	714	716	718	720	722	724
<b>Motor</b>						
Nennleistung (kW/PS) (ECE R24)	94 / 128	108 / 148	121 / 165	136 / 185	151 / 205	162 / 220
Max. Leistung (kW/PS) (ECE R24)	107 / 145	121 / 165	132 / 180	147 / 200	162 / 220	176 / 240
Nennleistung (kW/PS) (EG 97/68) <sup>4)</sup>	106 / 144	120 / 163	133 / 181	148 / 201	163 / 222	174 / 237
Max. Leistung (kW/PS) (EG 97/68)	110 / 150	125 / 170	139 / 188	153 / 208	168 / 229	181 / 246
Zylinderzahl / Kühlung	6 / Wasser	6 / Wasser	6 / Wasser	6 / Wasser	6 / Wasser	6 / Wasser
Zylinderbohrung / Hub (mm)	101 / 126	101 / 126	101 / 126	101 / 126	101 / 126	101 / 126
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nennrehzahl (U/min)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Drehzahl bei max. Leistung (U/min)	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Max. Drehmoment (1450 U/min.)	650	725	804	897	988	1058
Drehmomentanstieg (%)	43	40	39	39	39	38
Optim. Kraftstoffverbrauch (g/kWh)	192	192	192	192	192	192
Kraftstoffvorrat (l)	400	400	400	400	400	400
AdBlue® (l)	38	38	38	38	38	38
Ölwechselintervall (Betr.-Std.)	500	500	500	500	500	500
<b>Getriebe und Zapfwelle</b>						
Getriebebauart	stufenloses Vario-Getriebe ML 140 (714 - 716 Vario) ML 180 (718 - 724 Vario)					
Fahrbereich: Bereich I - Acker (vorwärts / rückwärts)	0,02 bis 28 km/h / 0,02 bis 17 km/h					
Bereich II - Straße (vorwärts / rückwärts)	0,02 bis 50 km/h / 0,02 bis 33 km/h					
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	50	50	50	50	50	50
Heckzapfwelle (U/min)	540 / 540 E / 1000					
Frontzapfwelle (U/min) <sup>1)</sup>	540 oder 1000					
<b>Kraftheber</b>						
Verstellpumpe Druck (200 bar) (l/min) (Option)	109 (152)	109 (152)	109 (152)	109 (152)	109 (152)	109 (152)
Heckkraftheberregelung	EHR	EHR	EHR	EHR	EHR	EHR
Zusatzventilausstattung max. (Serie)	7 dw <sup>3)</sup> (3 dw <sup>3)</sup> elektr. Ventile / Kreuzschalthebel					
Max. Hubkraft Heckkraftheber an der Ackerschiene (daN)	9580	9580	9580	9580	9580	9580
Max. Hubkraft Frontkraftheber (daN)	4418	4418	4418	4418	4418	4418
Gerätegewicht / Frontkraftheber bis (kg)	3180	3180	3180	3180	3180	3180
<b>Maße und Gewichte</b>						
Leergewicht	7600	7600	7900	7900	7900	7900
Zul. Gesamtgewicht (kg)	12500	12500	13500	13500	13500	13500
Max. Stützlast Anhängerkupplung bei	2000					
Serienbereifung und 50 km/h (kg)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gesamtlänge (mm)	5227	5227	5227	5227	5227	5240
Gesamtbreite (mm)	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Gesamthöhe (mm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Bodenfreiheit (mm) <sup>2)</sup>	552	552	552	552	552	552
Radstand (mm)	2770	2770	2770	2770	2783	2783
Spurweite vorn (mm) <sup>2)</sup>	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Spurweite hinten (mm) <sup>2)</sup>	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Kleinster Spurkreisradius (m) <sup>5)</sup>	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
<b>Elektrische Ausrüstung</b>						
Anlasser (kW)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Batterie (V/Ah)	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180
Drehstromlichtmaschine (V/A)	14 / 200	14 / 200	14 / 200	14 / 200	14 / 200	14 / 200

<sup>1)</sup> = auf Wunsch, <sup>2)</sup> = bei Serienbereifung, <sup>3)</sup> = können auch einfach wirkend betrieben werden, <sup>4)</sup> = Leistungsangabe maßgeblich für Zulassung, <sup>5)</sup> = ohne Lenkbremse, bei 540/65R30

	714 Vario		716 Vario		718 Vario		720 Vario		722 Vario		724 Vario	
	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten
<b>Serienbereifung</b>	480/70 R28	580/70 R38	540/65 R28	650/65 R38	540/65 R28	650/65 R38	540/65 R30	650/65 R42	540/65 R30	650/65 R42	540/65 R30	650/65 R42
<b>Optional</b>	540/65 R30	580/70 R42	540/65 R30	580/70 R42	540/65 R30	650/65 R62	600/65 R28	710/70 R38	600/65 R28	710/70 R38	600/65 R28	710/70 R38
	600/60 R28	580/70 R42	600/60 R28	580/70 R42	600/65 R28	710/70 R38	600/65 R28	650/75 R38	600/65 R28	650/75 R38	600/65 R28	650/75 R38
					600/60 R30	710/60 R42	600/60 R30	710/60 R42	600/60 R30	710/60 R42	600/60 R30	710/60 R42
							320/85 R38*	320/90 R54*	320/85 R38*	320/90 R54*	320/85 R38*	320/90 R54*

\* = Empfehlung für Pflegebereifung, nicht im Fendt-Lieferangebot  
Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gerne über weitere Bereifungsmöglichkeiten informieren.

# Serien- und Zusatzausstattung

	Prof	ProfiPlus
<b>Vario-Bedienung</b>		
Multifunktionsjoystick	■	■
Varioterminal 7"	■	–
Varioterminal 10.4"	□	■
Variotronic Gerätesteuerung (ISOBUS)	■	■
Variotronic <sup>1)</sup> - Vorgewende-Management-System	■	■
Vario TMS - Motor-Getriebe-Management-System	■	■
VarioDoc	□	■
VarioDoc Pro	□	□
Vorbereitung Spurführungssystem	–	■ <sup>1)</sup>
Spurführungssystem VarioGuide	–	□
VarioActive Lenkung	–	■
Elektronische Wegfahrsperre	■	■
<b>Kabine</b>		
Geteilte Frontscheibe und Tür rechts	■	■
Durchgehende Frontscheibe	□	□
Mechanische Kabinenfederung	■	■
Pneumatische Kabinenfederung	□	□
Pneumatische Komfort Kabinenfederung	□	□
Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	■	■
Komfortsitz, luftgefedert mit Rückenlehne	■	■
Super-Komfortsitz mit Sitzheizung, Lendenwirbelstütze	□	□
Super-Komfortsitz Evolution Dynamic mit Klimatisierung, Sitzheizung, Lendenwirbelstütze und Sitzfederung	□	□
Komfort-Beifahrersitz mit automatischem Sicherheitsgurt	■	■
Bodenmatte	□	□
Radioeinbausatz mit zwei Stereolautsprechern	■	■
Radio CD MP3 Blaupunkt	□	□
Fahrtenschreiber	□	□
Klimaanlage	■	■
Klimaautomatik	□	□
Schadstofffilter (Aerosol)	■	■
Segment Scheibenwischer vorn	■	■
Parallel Scheibenwischer vorn	□	□
Heckscheibe beheizt	□	□
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	□	□
Rückspiegel mechanisch verstellbar	■	■
Rückspiegel elektrisch verstellbar, beheizbar	□	□
Weitwinkelspiegel	□	□
Innenspiegel	■	■
Arbeitsscheinwerfer 4x Dach hinten, 2x Dach vorn	■	■
Arbeitsscheinwerfer A-Säule, Dach vorn, Kotflügel hinten	□	□
Arbeitsscheinwerfer Xenon A-Säule, Dach vorn, Kotflügel hinten	□	□
Arbeitsscheinwerfer LED A-Säule, Kotflügel hinten	□	□
LED Rückleuchte	□	□
Ambientebeleuchtung	■	■
Zusatzgerätehalterung	□	□
Klimatisiertes Kühlfach	■	■
Batterietrennschalter	□	□
<b>Motor</b>		
Kraftstoffvorfilter	■	■
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	□	□
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	□	□
Motorbremse	□	□
<b>Getriebe</b>		
Wendeschaltfunktion, Stop-and-go-Funktion	■	■
Warnton bei Rückwärtsfahrt	□	□

	Prof	ProfiPlus
<b>Fahrwerk / Fahrsicherheit</b>		
Druckluftbeschaffungsanlage	■	■
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	■	■
Druckluft-Duomatik-Kupplung	□	□
<b>Allrad/Differentialsperren</b>		
Komfortschaltung Allrad / Differentialsperre	■	■
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre	■	■
<b>Lastschaltbare Zapfwellen</b>		
Heck: Flanschzapfwelle 540/540E/1.000 U/min	■	■
Front: 540 oder 1.000 U/min	□	□
Externbetätigung Heckzapfwelle	□	□
<b>Hydraulikanlage</b>		
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (109 l/min)	■	■
152 l/min Förderleistung	□	□
Elektrohydraulischer Heckkraftheber EW (EHR)	■	■
Elektrohydraulischer Heckkraftheber DW (EHR) mit Externbetätigung	□	□
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung	□	□
Radarsensor	□	□
Oberlenker Heck hydraulisch	□	□
Hydraulikanschluss extern (Load-Sensing)	□	□
Hydraulikventilbetätigung Kreuzschalthebel, UDK-Kupplungen Heck	■	■
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	□	□
Komfort-Ballastaufnahme ohne FKH	□	□
Frontkraftheber DW, mit Externbetätigung	□	□
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung	□	□
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung	□	□
<b>Aufbau</b>		
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	■	■
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	□	□
Zugkugelkopfkupplung normal in der Untenanhängung	□	□
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	□	□
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	□	□
Hitch-Anhängerkupplung	□	□
Zugpendel	□	□
Piton-Fix	□	□
Rundumkennleuchte links und rechts	□	□
Überbreitenkennzeichnung	□	□
Schwenkbare Vorderradkotflügel	■	■
Frontgewichte, verschiedene Größen	□	□
Belastungsgewichte für Hinterräder	□	□
<b>Frontlader</b>		
Frontlader-Anbauteile	□	□
Frontlader Cargo 4X85	□	□
Frontlader Cargo 5X/85	□	□
Frontlader Cargo 5X/90	□	□

<sup>1)</sup> = inklusive Dachluke VarioGuide

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).