

Fendt	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
Nenndrehzahl (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

Getriebe/Zapfwellen						
Getriebebauart: Stufenloses Vario-Getriebe	ML 160	ML 160	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
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)	540/540E/1000					
Frontzapfwelle (U/min) <sup>1)</sup>	540 oder 1000					

Kraftheber						
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)	6 dw <sup>3)</sup> (3 dw <sup>3)</sup> (714-716) oder 7 dw <sup>3)</sup> (3 dw <sup>3)</sup> (718-724) elektr. Ventile / Kreuzschalthebel					
Max. Hubkraft Heckkraftheber an der Ackerschleife (daN)	9580	9580	9580	9580	9580	9580
Max. Hubkraft Frontkraftheber (daN)	4418	4418	4418	4418	4418	4418
Gerätengewicht / Frontkraftheber bis (kg)	3180	3180	3180	3180	3180	3180

Maße und Gewichte						
Leergewicht	7600	7600	7900	7900	7900	7900
Zul. Gesamtgewicht (kg)	12500	12500	13500	13500	13500	13500
Max. Stützlast Anhängerkupplung bei Serienbereifung und 50 km/h (kg)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gesamtlänge (mm)	5227	5227	5227	5227	5240	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	1950	1950
Spurweite hinten (mm) <sup>2)</sup>	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Kleinster Spurkreisradius (m)	5,5 <sup>6)</sup>	5,5 <sup>6)</sup>	5,5 <sup>6)</sup>	5,5 <sup>6)</sup>	5,5 <sup>6)</sup>	5,5 <sup>6)</sup>

Elektrische Ausrüstung						
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

Bereifung						
Serie vorne	480/70 R28	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R30	540/65 R30	540/65 R30
Serie hinten	580/70 R38	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R42	650/65 R42	650/65 R42
Option vorne	540/65 R30	540/65 R30	540/65 R30	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28
Option hinten	580/70 R42	580/70 R42	650/65 R42	710/70 R38	710/70 R38	710/70 R38
Option vorne	600/60 R28	600/60 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28
Option hinten	580/70 R42	580/70 R42	710/70 R38	650/75 R38	650/75 R38	650/75 R38
Option vorne			600/60 R30	600/60 R30	600/60 R30	600/60 R30
Option hinten			710/60 R42	710/60 R42	710/60 R42	710/60 R42
Option vorne				320/85 R38*	320/85 R38*	320/85 R38*
Option hinten				320/90 R54*	320/90 R54*	320/90 R54*

<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, <sup>6)</sup> = ohne Lenkbremse, bei 480/70R28

\* = Empfehlung für Pflegebereifung, nicht im Fendt-Lieferangebot

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

Ausstattungsvariante	Profi	ProfiPlus
<b>Vario Bedienung</b>		
Multifunktionsjoystick	●	●
Varioterminal 7"	●	⊗
Varioterminal 10.4"	□	●
Variotronic Gerätesteuerung (ISOBUS)	●	●
Teilbreitenschaltung SectionControl	⊗	□
Variotronic <sup>1)</sup> - Vorgewende-Management-System	●	●
Vario TMS - Motor-Getriebe-Management-System	●	●
VarioDoc Dokumentationssystem	□	●
VarioDoc Pro - Dokumentationssystem / AgCommand Telemetriesystem	□	□
Vorbereitung Spurführungssystem	⊗	● <sup>1)</sup>
Spurführungssystem VarioGuide	⊗	□
Spurführungssystem VarioGuide light	□	⊗
VarioActive Lenkung	⊗	●
Elektronische Wegfahrsperrung	●	●

Kabine		
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 Lautsprechern	●	●
Radio CD MP3 Blaupunkt	□	□
Zwei Koaxiallautsprecher zusätzlich	□	□
Fahrtenschreiber	□	□
Klimaanlage	●	●
Klimaautomatik	□	□
Schadstofffilter (Aerosol)	●	●
Segment Scheibenwischer vorn	●	●
Parallel Scheibenwischer vorn	□	□
Heckscheibe beheizt	□	□
Scheibenwischer- 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	□	□

Motor		
Kraftstoffvorfilter	□	□
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	●	●
Vorwärmepaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	□	□
Motorbremse	□	□

Getriebe		
Wendeschaltungsfunktion, Stop-and-go-Funktion	●	●
Warnton bei Rückwärtsfahrt	□	□

Fahrwerk / Fahrsicherheit		
Druckluftbeschaffungsanlage	●	●
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	□	□
Druckluft-Duomatik-Kupplung	□	□

Ausstattungsvariante	Profi	ProfiPlus
<b>Allrad/Differentialsperren</b>		
Komfortschaltung Allrad / Differentialsperre	●	●
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre	●	●
Lastschaltbare Zapfwellen		
Heck: Flanschzapfwelle 540/540E/1.000 U/min	●	●
Front: 540 oder 1.000 U/min	□	□
Externbetätigung Heckzapfwelle	●	●

Hydraulikanlage		
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	□	□
Hydraulikanchluss 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	□	□

Aufbau		
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	□	□

Frontlader		
Frontlader-Anbauteile	□	□
Frontlader Cargo 4X/85	□	□
Frontlader Cargo Profi 4X/85	□	□
Frontlader Cargo 5X/85	□	□
Frontlader Cargo Profi 5X/85	□	□
Frontlader Cargo 5X/90	□	□
Frontlader Cargo Profi 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).