

Ausstattungsvarianten.

	Power+	Power	Profi	Profit+
Motor				
Niedrigdrehzahlkonzept Fendt iD	■	■	■	■
Umkehrlüfter	□	□	□	□
Vorwärmpaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	□	□	□	□
Getriebe				
VarioDrive mit variabler Drehmomentverteilung zwischen der Vorder-/Hinterachse	■	■	■	■
Spurführung				
Spurführung Basispaket	■			■
TI Headland (TI Auto & TI Turn Assistant)				□
Contour Assistant	□			□
Agronomie				
Agronomie Basispaket	□			■
Telemetrie				
Telemetrie Basispaket	□		□	■
Smart Connect				□
Maschinensteuerung				
Maschinensteuerung Basispaket	■		■	■
Section Control	□			□
Variable Rate Control	□			□
Fendt Implement Management (TIM)				□
Fendt Implement Management (TIM-Steering)	□			□
Vario-Bedienung				
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlsspeicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	■	■	■	■
3L-Joystick	□		□	□
Digital Dashboard 10"	■	■	■	■
Terminal 12" mit Touch- und Tastenbedienung	■	■	■	■
2. Terminal 12" im Dach			□	□
Fendt Active-Lenkung				■
Elektronische Wegfahrsperr	■	■	■	■
Kabine				
Pneumatische Kabinenfederung, 3-Punkt mit integrierter Niveauregulierung			□	□
Super-Komfortsitz luftgedert	□	□	□	□
SuperKomfortsitz Titanium Leder/DL elektrisch			□	□
SuperKomfortsitz Titanium / DL	□	□	□	□
SuperKomfortsitz EvolutionUp DuMo / DL	□	□	□	□
Beifahrersitz Komfort	■	■	■	■
Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	■	■	■	■
Kühl- und Warmhaltebox	□	□	□	□
Sonnenrollo hinten	□	□	□	□
Segment Scheibenwischer vorn	■	■	□	□
Segment-Scheibenwischer / 2 Wischfelder - 180/300 Grad (durchg. Frontscheibe)	□	□	■	■
Komfortspiegel + Umrissleuchte	□	□	□	□
Komfortspiegel teleskopierbar + Umrissleuchte			□	□
Rückspiegel mechanisch verstellbar + Weitwinkelspiegel	■	■	■	■
Heckkamera Dach			□	□
Frontkamera Haube			□	□
Universalhalterung Handy	□	□	□	□
Infotainment Paket + 4.1 Soundsystem			□	□
4 Kameraanschlüsse	□	□	□	□
4 USB-Anschlüsse			□	□
Batterietrennschalter elektrisch	□	□	□	□
Abblend- und Fernlicht	■	■	■	■
Abblend- und Fernlicht LED	□	□	□	□

Beleuchtung

	Power+	Power	Profi	Profit+
Zusatzbeleuchtung vorne	□	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer A-Säule	□	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer A-Säule, Kotflügel hinten	□	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer Dach hinten / 2 Paar	■	■	■	■
Arbeitsscheinwerfer Dach vorn LED/2 Paar	□	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer Dach vorn / 2 Paar	□	□	□	□
Arbeitsscheinwerfer Haube oben			□	□
Arbeitsscheinwerfer Haube oben LED			□	□
Chrompaket			□	□

Fahrwerk

	Power+	Power	Profi	Profit+
Fendt Stability Control (FSC)	□	□	□	□
Vorderachsfederung mit Niveauregulierung, sperrbar	■	■	■	■
Pneumatische Highspeed-Zweikreisbremsanlage 1 Pedal	■	■	■	■
Pneumatische Highspeed-Zweikreisbremsanlage 2 Pedal	□		□	□
Handbremse pneumatisch	■	■	■	■
Handbremse elektro-pneumatisch (Handbremsassistent)	□	□	□	□
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	□	□	□	□
Reifendruckregelanlage VarioGrip	□	□	□	□

Allrad / Differentialsperre

Intelligenter Allradantrieb	■	■	■	■
-----------------------------	---	---	---	---

Kraftheber

	Power+	Power	Profi	Profit+
Komfortfrontkraftheber EW, mit Lageregelung, Externbetätigung	□	□	□	□
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung	□	□	□	□
Elektrohydraulischer Kraftheber EW (EHR), mit Externbetätigung	■	■	■	■
EHR-Kraftheber DW mit Externbetätigung, Entlastungsregelung			□	□
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung	□		□	□

Zapfwelle

Front: 1.000 U/min	□	□	□	□
Heck: Flanschzapfwelle 540/540E/1.000/1000E U/min	■	■	■	■

Hydraulik

	Power+	Power	Profi	Profit+
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	□	□	□	□
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (165 l/min)	■	■	■	■
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (220 l/min)			□	□
Hydraulikanschluss PowerBeyond	□	□	□	□
Hydraulikanschluss Power-Beyond FFC	□	□	□	□
Rücklauf Front	□	□	□	□
FFC-Flachdichtende Hydraulikkupplungen	□	□	□	□
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	□	□	□	□

Aufbau

	Power+	Power	Profi	Profit+
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	■	■	■	■
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	□	□	□	□
Hitch-Anhängung	□	□	□	□
Zugstange	□	□	□	□
Piton Fix	□	□	□	□
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	□	□	□	□
Frontgewichte, verschiedene Größen	□	□	□	□
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	□	□	□	□
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	□	□	□	□
Werkzeugkasten zusätzlich	□	□	□	□

Frontlader

	Power+	Power	Profi	Profit+
Fendt Cargo 6.100	□	□	□	□
Fendt Cargo Profi 6.100			□	□
Fendt Cargo 6.100 - 3. Ventil	□	□	□	□
Fendt Cargo Profi 6.100 - 3. Ventil			□	□
Arbeitsscheinwerfer Frontlader LED			□	□
FL -Mehrfachkuppler/Werkzeug 3. Kreis + 3. Ventil für FL	□	□	□	□
FL -Multikuppler/Schlepper 3. Ventil für FL	□	□	□	□

Technische Daten.

		720 Vario	722 Vario	724 Vario	726 Vario	728 Vario
Motor						
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	149/203	164/223	179/243	193 / 262	206/283
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	149/203	164/223	179/243	193 / 262	206/283
Maximalleistung mit DP ECE R 120	kW/PS					221/303
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	110/ 132	110/ 132	110/ 132	110/ 132	110/ 132
Hubraum	cm³	7527	7527	7527	7527	7527
Nennrehzahl	U/min	1700	1700	1700	1700	1700
Max. Drehmoment bei 1300 U/min	Nm	1090	1150	1220	1318	1450
Kraftstoffvorrat	Liter	450.0	450.0	450.0	450.0	450.0
AdBlue-Vorrat	Liter	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
Ölwechselintervall	Betr.-Std	500	500	500	500	500
Abgasnachbehandlung		DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR

Getriebe & Zapfwelle

		TA 190	TA 190	TA 190	TA 190	TA 190
Getriebetyp						
Fahrbereich vorwärts	km/h	0,02 - 50	0,02-50	0,02-50	0,02 - 60	0,02 - 60
Fahrbereich rückwärts	km/h	0,02 - 33	0,02 - 33	0,02 - 33	0,02 - 33	0,02 - 33
Heckzapfwelle		540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E	540/ 540 E/ 1000/ 1000 E
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000	1000
Motordrehzahl bei HZW-Nennndrehzahl (540 Zapfwelle)	U/min	1618	1618	1618	1618	1618
Motordrehzahl bei HZW-Nennndrehzahl (540E Zapfwelle)	U/min	1283	1283	1283	1283	1283
Motordrehzahl bei HZW-Nennndrehzahl (1000 Zapfwelle)	U/min	1649	1649	1649	1649	1649
Motordrehzahl bei HZW-Nennndrehzahl (1000E Zapfwelle)	U/min	1308	1308	1308	1308	1308
Motordrehzahl bei FZW-Nennndrehzahl (1000 Zapfwelle)	U/min	1647	1647	1647	1647	1647

Kraftheber & Hydraulik

Verstellpumpe	l/min	165	165	165	165	165
Verstellpumpe Option 1	l/min	220	220	220	220	220
Betriebsdruck/Regeldruck	bar	200+10	200+10	200+10	200+10	200+10
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	80	80	80	80	80
Durchflussmenge Steuerventile (3. Ventil)	l/min	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)
Durchflussmenge Steuerventile (4. Ventil)	l/min	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)	120 (UDK) 140 - 170 (DUDK)
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	11050	11050	11050	11050	11050
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	5300	5300	5300	5300	5300

Elektr. Ausrüstung

	Anzahl	1	1	1	1	1
Batterien						
Batterieleistung	Ah/V	180 / 12	180 / 12	180 / 12	180 / 12	180 / 12
Drehstromlichtmaschine	V/A	14 / 240	14 / 240	14 / 240	14 / 240	14 / 240
Max. übertragbare Stromstärke ISOBUS-Steckdose	A	60+25	60+25	60+25	60+25	60+25

Bereifung

		540/65 R30	540/65 R30	540/65R30	540/65R34	540/65R34
Serienbereifung vorne						
Serienbereifung hinten		650/65 R42	650/65 R42	650/65R42	650/85R38	650/85R38
1. Option Bereifung vorne		600/65 R28	600/65 R28	600/65R28	600/70 R30	600/70 R30
1. Option Bereifung hinten		710/70 R38	710/70 R38	710/70R38	710/70R42	710/70R42

Abmessungen

Spurweite vorne (bei Serienbereifung)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	1920	1920	2000	2000	2000
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2570	2570	2570	2650	2650
Gesamtlänge	mm	5516	5516	5516	5516	5516
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne Fendt Guide	mm	3142	3142	3142	3280	3280
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit Fendt Guide	mm	3192	3192	3192	3332	3332
Max. Bodenfreiheit	mm	570	570	570	570	570
Radstand	mm	2900	2900	2900	2900	2900

Gewichte

Betriebsgewicht (inkl. gängiges Zubehör - +/- 5%)	kg	8800 - 9250	8.800 - 9.250	8800 - 9250	9.200 - 9650	9200 - 9650
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
Max. zulässige Vorderachslast	kg	6900.0	6900.0	6900.0	6900.0	6900.0
Max. zulässige Vorderachslast bis 8 km/h	kg	9980.0	9980.0	9980.0	9980.0	9980.0
Max. zulässige Hinterachslast (länderspezifisch)	kg	11500.0	11500.0	11500.0	11500.0	11500.0