

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie: ■
 Optional: □

FENDT 800 VARIO

Ausstattungsvarianten.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Umkehrlüfter	□	□	□	□
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	□	□	□	□
Vorwärmpaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	□	□	□	□
Motorbremse	□	□	□	□

Getriebe				
Wendeschaltsfunktion, Stop-and-go-Funktion	■	■	■	■
Warnton bei Rückwärtsfahrt	□	□	□	□

Vario-Bedienung				
Fahrhebel mit Tempomat und Drehzahl Speicher	■	■		
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahl Speicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik			■	■
Varioterminal 7" mit Touch- und Tastenbedienung	■	■	■	
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung			□	■
Variotronic Gerätesteuerung für ISOBUS	□	■	■	■
Variotronic™ - Vorgewende-Management-System			■	■
Spurführungssystem VarioGuide NovAtel / Trimble		□		□
VarioDoc - Dokumentationssystem (nur bei Varioterminal 10.4")			□	■
VarioDoc Pro - Dokumentationssystem				■
Teilbreitenschaltung SectionControl				□
VariableRateControl				□
Elektronische Wegfahrsperr	■	■	■	■
Ohne Wegfahrsperr	□	□	□	□

Kabine				
Aktivkohlefilter	□	□	□	□
Kabinenfederung mechanisch	■	■	■	■
Pneumatische Kabinenfederung, 3-Punkt mit integrierter Niveauregulierung	□	□	□	□
Super-Komfortsitz luftgefedert	■	■	■	■
Super-Komfortsitz Evolution dynamic / DL	□	□	□	□
Super-Komfortsitz Evolution active DuMo Leder/DL	□	□	□	□
Super-Komfortsitz Evolution active DuMo/DL	□	□	□	□
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo/DL	□	□	□	□
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo Leder / DL		□	□	□
Beifahrersitz Komfort	□	□	□	□
Integrierte Klimaautomatik	■	■	■	■
Frontscheibe aus Verbundsicherheitsglas, beheizt	□	□	□	□
Heckscheibe beheizt	□	□	□	□
Sonnenrollo hinten	□	□	□	□
300°-Scheibenwischer vorn (bei durchgehender Frontscheibe)	■	■	■	■
Scheibenwisch- und Waschanlage hinten	□	□	□	□
Radioeinbausatz mit zwei Stereolautsprechern	■	■	■	■
Radio CD MP3	□	□	□	□
Radio CD MP3 Freisprecheinrichtung	□	□	□	□
EG-Kontrollgerät	□	□	□	□
Fendt-Reaction-Lenkensystem	■	■	■	■
Radarsensor	□	□	□	□
Rückfahreinrichtung	□	□	□	□
Kühlbox	□	□	□	□

Fahrwerk				
FSC Fendt Stability Control	□	□	□	□
Vorderachsfederung, +/- 60 mm Federweg	■	■	■	■
Lenkbremse	□	□	□	□
1-Kreisbremsanlage 1 Pedal	■	■	■	■
1-Kreisbremsanlage 2 Pedal und Lenkbremse	□	□	□	□
2-Kreisbremsanlage und FSC Fendt-Stability-Control			□	□
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	□	□	□	□
Druckluft-Duomatik-Kupplung	□	□	□	□
Reifendruckregelanlage VarioGrip	□	□	□	□

Allrad				
Heck- / Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	■	■	■	■

Kraftheber				
Frontkraftheber EW, mit Externbetätigung (separates Ventil)	□	□	□	□
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung, Externbetätigung			□	□
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung			□	□
Hydraulische Unterlenker-Seitenstabilisierung	□	□	□	□
Unterlenker-Fanghaken Kat. 4	□	□	□	□

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

Hydraulik				
Hydraulikventilbetätigung Kreuzschalthebel, Multifunktionsjoystick			■	■
Hydraulikventilbetätigung Linearmodule		■	■	■
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck		■	■	■
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (152 l/min)		■	■	■
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (205 l/min)		□	□	□
Hydraulikanschluss PowerBeyond	□	□	□	□
Rücklauf Heck	■	■	■	■
Druckloser Rücklauf Heck		□	□	□
FFC-Flachdichtende Hydraulikkupplungen Heck			□	
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	□	□	□	□
UDK Kupplung Heck	■	■	■	■
Bio-Hydrauliköl	□	□	□	□

Aufbau				
Manuelle Anhängerkupplung	□	□	□	□
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	■	■	■	■
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	□	□	□	□
Zugkugelkopfkupplung kurz in der Untenanhängung	□	□	□	□
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	□	□	□	□
Hitch-Anhängung	□	□	□	□
Zugstange	□	□	□	□
Piton Fix	□	□	□	□
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	■	■	■	■
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	□	□	□	□
Zwangsenkung (ein- oder zweiseitig)	□	□	□	□
Überbreitenkennzeichnung	□	□	□	□
Schwenkbare Vorderradkotflügel	■	■	■	■
ABS Anhängersteckdosen	□	□	□	□

FENDT 800 VARIO

Technische Daten.



		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
Motor					
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	166/226	181/246	195/265	211/287
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	166/226	181/246	195/265	211/287
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Hubraum	cm³	6057	6057	6057	6057
Nennrehzahl	U/min	2100	2100	2100	2100
Max. Drehmoment bei 1450 U/min	Nm	960	1054	1125	1217
Drehmomentsanstieg	%	32.0	31.0	31.0	30.0
Kraftstoffvorrat	Liter	505.0	505.0	505.0	505.0
AdBluevorrat	Liter	50.0	50.0	50.0	50.0

Getriebe & Zapfwelle					
Getriebetyp		ML 220	ML 220	ML 220	ML 220
Fahrbereich 1	km/h	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35
Fahrbereich 1 - rückwärts	km/h	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20
Fahrbereich 2	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Fahrbereich 2 - rückwärts	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	60	60	60	60
Heckzapfwelle		540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000
Heckzapfwelle optional		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Frontzapfwelle Option		1000	1000	1000	1000

Kraftheber & Hydraulik					
Verstellpumpe	l/min	152	152	152	152
Verstellpumpe Option 1	l/min	205	205	205	205
Betriebsdruck / Regeldruck	bar	200+20	200+20	200+20	200+20
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Power / Power Plus	Anzahl	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi / Profi Plus	Anzahl	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	80	80	80	80
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	11110	11110	11110	11110
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	5040	5040	5040	5040

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

Abmessungen					
Spurweite vorn (bei Serienbereifung)	mm	2000	2000	2000	2000
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	1970	1970	1970	1970
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2750	2750	2750	2750
Gesamtlänge	mm	5667	5667	5667	5667
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung ohne VarioGuide	mm	3280	3280	3280	3280
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit VarioGuide	mm	3314	3314	3314	3314
Max. Bodenfreiheit	mm	575	575	575	575
Radstand	mm	2950	2950	2950	2950

Gewichte					
Leergewicht (Grundslepper mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	9370.0	9370.0	9520.0	9520.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 40km/h (2-Kreisbremse)	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 50km/h (2-Kreisbremse)	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 60km/h	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0