

Ausstattungsvarianten.*

	Power+	Profi	Profi+
Motor			
Umkehrlüfter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kraftstoffvorfilter (beheizt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorwärmpaket (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorbremse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Getriebe			
VarioDrive mit variabler Drehmomentverteilung zwischen der Vorder-/Hinterachse	■	■	■
Wendeschaltungsfunktion, Stop-and-Go-Funktion	■	■	■
Warnton bei Rückwärtsfahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spurführung			
Spurführung Basispaket	■		■
Standard Trimble/NovAtel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble/NovAtel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI Headland (TI Auto & TI Turn Assistant)			<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Agronomie			
Agronomie Basispaket	<input type="checkbox"/>		■
Telemetrie			
Telemetrie Basispaket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Smart Connect			<input type="checkbox"/>
Maschinensteuerung			
Maschinensteuerung Basispaket	■	■	■
Section Control	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM)			<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM-Steering)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Vario-Bedienung			
Multifunktionsjoystick mit Tempomat, Drehzahlspeicher, Automatikfunktionen, Bedienung Hydraulik	■	■	■
3L-Joystick	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager - flexible Tastenbelegung	■	■	■
Digital Dashboard 10"	■	■	■
Terminal 12" mit Touch- und Tastenbedienung	■	■	■
2. Terminal 12" im Dach		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronische Wegfahrsperr	■	■	■
Ohne Wegfahrsperr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kabine			
Kabinefederung mechanisch	■	■	■
Pneumatische Kabinefederung, 4-Punkt mit integrierter Niveauregulierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz luftgefedert	■	■	■
Super-Komfortsitz Evolution dynamic/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution active DuMo Leder/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-Komfortsitz Evolution dynamic DuMo/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beifahrersitz Komfort	■	■	■
Integrierte Klimaautomatik	■	■	■
Frontscheibe aus Verbund Sicherheitsglas, beheizt	■	■	■
Heckscheibe beheizt	■	■	■
270°-Scheibenwischer vorne (bei durchgehender Frontscheibe)	■	■	■
Scheibenwisch- und -waschanlage hinten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenscheibenwisch- und -waschanlage rechts	■	■	■
Infotainment Paket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment Paket + 4.1 Soundsystem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorrüstung EG-Kontrollgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt Reaction-Lenkensystem	■	■	■
Radarsensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rückfahreinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kühlbox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power+	Profi	Profi+
Beleuchtung			
Zusatzbeleuchtung vorne LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Bremsleuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchten LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrwerk			
FSC Fendt Stability Control	■	■	■
Einzelradfederung Vorderachse	■	■	■
Pneumatische Highspeed-Zweikreisbremsanlage 1 Pedal	■	■	■
Pneumatische Highspeed-Zweikreisbremsanlage 2 Pedale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handbremse pneumatisch	■	■	■
Handbremse elektro-pneumatisch (Handbremsassistent)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Anhänger-Lenkachssperrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reifendruckregelanlage VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allrad/Differentialsperre			
Intelligenter Allradantrieb	■	■	■
Heck-/Frontdifferential mit 100 % Lamellensperre und Lenkwinkelsensoren	■	■	■
Kraftheber			
Zugkraft- und stufenlose Mischregelung	■		■
Komfortfrontkraftheber EW, mit Lageregelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontkraftheber DW, mit Lageregelung und entlastender Regelung, Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ohne Heckkraftheber	■	■	■
Elektrohydraulischer Kraftheber DW (EHR), mit Externbetätigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterlenker-Fanghaken Kat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zapfwelle			
Heck: Flanschzapfwelle 1.000/1.000E/1.300 U/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externbetätigung Heckzapfwelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulik			
Externbedienung Hydrauliksteuergerät Heck	■	■	■
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (165 l/min)	■	■	■
Load-Sensing-System mit Axialkolbenpumpe (220 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load-Sensing-System mit 2 Axialkolbenpumpenn (220 + 210 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulikanschluss Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rücklauf Heck	■	■	■
Druckloser Rücklauf Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFC-Flachdichtende Hydraulikkupplungen Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUDK-Hebelkupplungen Heck (unter Druck kuppelbar)	■	■	■
UDK-Kupplung Heck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Hydrauliköl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufbau			
Autom. Anhängerkupplung mit Fernbedienung hinten	■	■	■
Zugkugelkopfkupplung höhenverstellbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung kurz in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugkugelkopfkupplung lang in der Untenanhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch-Anhängung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugstange	■	■	■
Piton Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfort-Ballastaufnahme für Frontgewicht (nicht bei FKH)	■	■	■
Rad-Belastungsgewichte Hinterräder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwangslenkung (ein- oder zweiseitig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überbreitenkennzeichnung	■	■	■

Technische Daten.

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Motor					
Nennleistung ECE R 120	kW/PS	291/396	320/435	350/476	380/517
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	291/396	320/435	350/476	380/517
Konstantleistung ECE R 120 von 1500 U/min bis 1700 U/min	kW/PS	291/396	320/435	350/476	380/517
Zylinderzahl	Anzahl	6	6	6	6
Zylinderbohrung/Hub	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Hubraum	cm³	12419	12419	12419	12419
Nennrehzahl	U/min	1700	1700	1700	1700
Max. Drehmoment bei 1100 - 1500 U/min	Nm	1910	2108	2305	2420
Drehmomentanstieg	%	17,0	17,0	17,0	13,0
Kraftstoffvorrat	Liter	740,0	740,0	740,0	740,0
AdBlue-Vorrat	Liter	84,0	84,0	84,0	84,0
Konstantleistungsbereich	U/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700
Getriebe & Zapfwelle					
Getriebetyp		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Fahrbereich vorwärts	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Fahrbereich rückwärts	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	60	60	60	60
Heckzapfwelle Option		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300
Kraftheber & Hydraulik					
Verstellpumpe	l/min	165	165	165	165
Verstellpumpe Option 1	l/min	220	220	220	220
Verstellpumpe Option 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Betriebsdruck/Regeldruck	bar	200	200	200	200
Max. Ventile (Front/Mitte/Heck) Profi/Profi+	Anzahl	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge	Liter	100	100	100	100
Max. Hubkraft Heckkraftheber	daN	12920	12920	12920	12920
Max. Hubkraft Frontkraftheber	daN	5584	5584	5584	5584
Bereifung					
Serienbereifung vorne		650/60R38	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Serienbereifung hinten		750/70R44	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1. Option Bereifung vorne		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1. Option Bereifung hinten		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46
Abmessungen					
Spurweite vorne (bei Serienbereifung)	mm	2100	2100	2100	2100
Spurweite hinten (bei Serienbereifung)	mm	2000	2000	2000	2000
Gesamtbreite bei Serienbereifung	mm	2750	2750	2750	2750
Gesamtlänge	mm	6350	6350	6350	6350
Gesamthöhe Fahrerkabine bei Serienbereifung mit Fendt Guide	mm	3506	3606	3606	3606
Max. Bodenfreiheit	mm	600	600	600	600
Radstand	mm	3300	3300	3300	3300
Gewichte					
Leergewicht (Grundscharer mit Kabine - Tanks voll ohne Fahrer)	kg	14000,0	14000,0	14000,0	14000,0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 40 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	23000,0	23000,0	23000,0	23000,0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 50 km/h länderspezifische Ausnahmegenehmigung erforderlich	kg	21000,0	21000,0	21000,0	21000,0
Max. zulässiges Gesamtgewicht bis 60 km/h	kg	18000,0	18000,0	18000,0	18000,0
Max. Stützlast Anhängerkupplung	kg	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0
Max. zulässige Vorderachslast	kg	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0
Max. zulässige Vorderachslast bis 8 km/h	kg	11000,0	11000,0	11000,0	11000,0
Max. zulässige Hinterachslast (länderspezifisch)	kg	13000,0	13000,0	13000,0	13000,0

* Bei Ausstattungsvarianten bitte Settings beachten