

FENDT 1000 VARIO

Uitvoeringen.

	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor			
Omkeerbare koelventilator	☐	☐	☐
Brandstofvoorfilter (verwarmd)	☐	☐	☐
Voorverwarmpakket (motor-, transmissie- en hydrauliekolie)	☐	☐	☐
Motorrem	☐	☐	☐

Transmissie			
VarioDrive met variabele koppelverdeling tussen voor- en achteras	☒	☒	☒
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	☒	☒	☒
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden	☐	☐	☐

Spoorgeleiding			
Basispakket Spoorgeleiding	☒	☐	☒
Standaard Trimble / NovAtel	☐	☐	☐
RTK Trimble / NovAtel	☐	☐	☐
Contour Assistant	☐	☐	☐

Agronomie			
Basispakket Agronomie	☐	☐	☒

Telemetrie			
Basispakket Telemetrie	☐	☐	☒
Smart Connect	☐	☐	☐

Machineaansturingssysteem			
Basispakket Machineaansturing (ISOBUS)	☒	☒	☒
Section Control (SC)	☐	☐	☐
Variable Rate Control (VRC)	☐	☐	☐

Variobediening			
Rijhendel met cruisecontrol, toerentalopslag en automatische functies	☒	☐	☐
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	☐	☒	☒
Varioterminal 7" met touch- en toetsbediening	☒	☒	☐
Varioterminal 10.4" met touch- en toetsbediening	☐	☐	☒
AGCO Connectivity Module (ACM)	☐	☐	☒
Elektronische wegrijblokkering	☒	☒	☒
Zonder wegrijblokkering	☐	☐	☐

Cabine			
Cabinevering mechanisch	☒	☒	☒
Pneumatische vierpunts-cabinevering met geïntegreerde niveauregeling	☐	☐	☐
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	☒	☒	☒
Super-comfortstoel Evolution Dynamic / DL	☐	☐	☐
Super-comfortstoel Evolution Active DualMotion leder/DL	☐	☐	☐
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion/DL	☐	☐	☐
Bijrijdersstoel Comfort	☒	☒	☒
Geïntegreerde automatische airconditioning	☒	☒	☒
Verwarmde voorruit van gelaagd veiligheidsglas	☐	☐	☐
Verwarmde achterruit	☐	☐	☐
300°-ruitenwisser vóór (bij doorlopende voorruit)	☒	☒	☒
Ruitenwisser en -sproeier achter	☒	☒	☒
Ruitenwisser en -sproeier rechter zijruit	☒	☒	☒
Radio met cd- en mp3-speler	☐	☐	☐
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	☐	☐	☐
Infotainment-pakket	☐	☐	☐
Infotainment-pakket + 4.1-geluidsinstallatie	☐	☐	☐
Vorbereiding EU-goedgekeurde tachograaf	☐	☐	☐
Fendt 'Reaction'-stuersysteem	☒	☒	☒
Radarsensor	☐	☐	☐
Achteruitrijinrichting	☐	☐	☐
Koelbox	☐	☐	☐

Verlichting			
Extra ledverlichting voorzijde	☐	☐	☐
3e remlicht	☐	☐	☐

Chassis			
FSC (Fendt Stability Control)	☐	☐	☐
Wielen vooras afzonderlijk geveerd	☒	☒	☒
Highspeed pneumatisch remsysteem met dubbel circuit, 1 pedaal	☒	☒	☒
Highspeed pneumatisch remsysteem met dubbel circuit, 2 pedaal	☐	☐	☐
Handrem pneumatisch	☒	☒	☒
Handrem elektro-pneumatisch ('handremassistent')	☐	☐	☐
Automatische stuurasblokkering aanhanger	☐	☐	☐
VarioGrip-bandendrukregelsysteem	☐	☐	☐
Grip Assistant	☒	☒	☒

Vierwielaandrijving / differentieelslot			
Slimme vierwielaandrijving	☒	☒	☒
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	☒	☒	☒

Hefinrichtingen			
Trekkrachtregeling en traploze mengregeling	☒	☐	☒
Comfort-fronthef EW, met positiereg. en externe bediening	☐	☐	☐
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	☐	☐	☐
Zonder achterste hefinrichting	☒	☒	☒
Elektrohydr. hefinrichting dubbelw. (EHR), met externe bediening	☐	☐	☐
Vanghaken cat. 4 voor trekstangen	☐	☐	☐

Aftakassen			
Achter: flensaftakas 1000/1000E/1300 t/min	☐	☐	☐
Externe bediening achterste aftakas	☐	☐	☐

Hydrauliek			
Externe bediening hydrauliekventielen achter	☒	☒	☒
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (165 l/min)	☒	☒	☒
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (220 l/min)	☐	☐	☐
Load-sensing-systeem met 2 axiaalplunjerpompen (220 + 210 l/min)	☐	☐	☐
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	☐	☐	☐
Retourleiding achter	☒	☒	☒
Drukloze retourleiding achter	☐	☐	☐
FFC-vlakdichtende hydrauliekkoppelingen achter	☐	☐	☐
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	☒	☒	☒
ODK-koppeling achter	☐	☐	☐
Biologische hydrauliekolie	☐	☐	☐

Opbouwelementen			
Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	☒	☒	☒
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak kort, in onderaanspanning	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak lang, in onderaanspanning	☐	☐	☐
Oppiktrekhaak	☐	☐	☐
Trekstang	☒	☒	☒
Kipperknobbel	☐	☐	☐
Comfort-frontgewichtensysteem (niet bij fronthefinrichting)	☒	☒	☒
Wielballastgewichten achterwielen	☐	☐	☐
Gedwongen besturing (één- of tweezijdig)	☐	☐	☐
Overbreedtemarkering	☒	☒	☒
ABS-contactdozen aanhanger	☐	☐	☐

Standaarduitvoering en opties
Standaard: ☒
Optie: ☐

FENDT 1000 VARIO

Technische gegevens.



		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Motor					
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	291/396	320/435	350/476	380/517
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	291/396	320/435	350/476	380/517
Constant vermogen in bereik 1500–1700 t/min vlg. ECE R120	kW/pk	291/396	320/435	350/476	380/517
Aantal cilinders	Aantal	6	6	6	6
Cilinder: boring/slag	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Cilinderinhoud	cm³	12419	12419	12419	12419
Nominaal toerental	t/min	1700	1700	1700	1700
Maximaal koppel bij 1100–1500 t/min	Nm	1910	2108	2305	2420
Koppelstijging	%	17.0	17.0	17.0	13.0
Brandstofvoorraad	Liter	800.0	800.0	800.0	800.0
AdBlue-voorraad	Liter	85.0	85.0	85.0	85.0
Constantvermogenkarakteristiek	t/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700

Transmissie en aftakassen					
Type transmissie		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Snelheidsbereik vooruit	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Snelheidsbereik achteruit	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maximumsnelheid	km/h	60	60	60	60
Achterste aftakas optioneel		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300

Hefinrichting en hydraulisch systeem					
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	165	165	165	165
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	220	220	220	220
Optie 2 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200	200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Power Plus	Aantal	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Profi / Profi Plus	Aantal	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6
Max. onteembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	100	100	100	100
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	12920	12920	12920	12920
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	5584	5584	5584	5584

Bandenmaten					
Standaardbanden voor		650/60R38	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Standaardbanden achter		750/70R44	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1e optie voorbanden		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1e optie achterbanden		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46

Afmetingen					
Spoorbreedte voor (bij standaard bandenmaten)	mm	2100	2100	2100	2100
Spoorbreedte achter (bij standaard bandenmaten)	mm	2000	2000	2000	2000
Totale breedte bij standaard bandenmaten	mm	2750	2750	2750	2750
Totale lengte	mm	6350	6350	6350	6350
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, zonder VarioGuide	mm	3470	3570	3570	3570
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met VarioGuide	mm	3506	3606	3606	3606
Maximale bodemvrijheid	mm	600	600	600	600
Wielbasis	mm	3300	3300	3300	3300

Gewichten					
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 40 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	23000.0	23000.0	23000.0	23000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 50 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	21000.0	21000.0	21000.0	21000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 60 km/h	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0