

FENDT 900 VARIO

Uitvoeringen.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Omkeerbare koelventilator	☐	☐	☐	☐
Brandstofvoorfilter (verwarmd)	☐	☐	☐	☐
Brandstofkoeler	☒	☒	☒	☒
Voorverwarpakket (motor-, transmissie- en hydrauliekolie)	☐	☐	☐	☐
Motorrem	☐	☐	☐	☐

Transmissie				
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	☒	☒	☒	☒
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden	☐	☐	☐	☐

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	☐	☐	☐	☒
Variotronic-werktuigaansturing voor ISOBUS	☐	☒	☒	☒
Variotronic-werktuigaansturing voor ISOBUS – voorzijde	☐	☐	☐	☐
Variotronic™ - kopakkermanagementsysteem	☒	☒	☒	☒
Voorbereiding spoorgeleidingssysteem	☐	☒	☐	☒
Spoorgeleidingssysteem VarioGuide NovAtel / Trimble	☐	☐	☐	☐
VarioDoc - documentatiesysteem (alleen bij Varioterminal 10.4")	☐	☐	☐	☒
VarioDoc Pro - documentatiesysteem	☐	☐	☐	☒
SectionControl-sectieschakeling	☐	☐	☐	☐
VariableRateControl	☐	☐	☐	☐
AGCO Connectivity Module (ACM) telemetrie-basispakket	☐	☐	☐	☒
VarioGuide Contour Assistant	☐	☐	☐	☐
Elektronische wegrijblokkering	☒	☒	☒	☒
Zonder wegrijblokkering	☐	☐	☐	☐

Cabine				
Cabinevering mechanisch	☒	☒	☒	☒
Pneumatische comfort-cabinevering	☐	☐	☐	☐
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	☒	☒	☒	☒
Super-comfortstoel Evolution Dynamic / DL	☐	☐	☐	☐
Super-comfortstoel Evolution Active DualMotion leder/DL	☐	☐	☐	☐
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion/DL	☐	☐	☐	☐
Geïntegreerde automatische airconditioning	☒	☒	☒	☒
Verwarmede voorruit van gelaagd veiligheidsglas	☐	☐	☐	☐
Verwarmede achterrait	☐	☐	☐	☐
300°-ruitenwisser vóór (bij doorlopende voorruit)	☒	☒	☒	☒
Ruitenwisser en -sproeier achter	☒	☒	☒	☒
Ruitenwisser en -sproeier rechter zijruit	☒	☒	☒	☒
Achteruitkijksp. elektr. + groothoeksp.	☒	☒	☒	☒
Comfortspiegel + markeringslicht	☐	☐	☐	☐
Comf.spiegel, uitschuifb. + mark.licht	☐	☐	☐	☐
Radio met cd- en mp3-speler	☐	☐	☐	☐
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	☐	☐	☐	☐
Infotainment-pakket	☐	☐	☐	☐
Infotainment-pakket + 4.1-geluidsinstallatie	☐	☐	☐	☐
Voorbereiding EU-goedgekeurde tachograaf	☐	☐	☐	☐
Fendt 'Reaction'-stuersysteem	☒	☒	☒	☒
Radarsensor	☐	☐	☐	☐
Achteruitrijinrichting	☐	☐	☐	☐
Koelbox	☐	☐	☐	☐

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

Vierwielaandrijving				
Slimme vierwielaandrijving	☒	☒	☒	☒
Comfortschakeling differentieelsloten	☒	☒	☒	☒
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	☒	☒	☒	☒

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

Aftakassen				
Voor: 1000 t/min	☐	☐	☐	☐
Achter: flensaftakas 540E/1000 t/min	☒	☒	☒	☒
Achter: flensaftakas 1000/1000E 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)	☐	☐	☐	☐

Opbouwelementen				
Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	☐	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	☐	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak kort, in onderaanspanning	☐	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak lang, in onderaanspanning	☐	☐	☐	☐
Oppiktrekhaak	☐	☐	☐	☐
Trekstang	☐	☐	☐	☐
Kipperknobbel	☐	☐	☐	☐
Gedwongen besturing (één- of tweezijdig)	☐	☐	☐	☐
ABS-contactdozen aanhanger	☐	☐	☐	☐
Gereedschapsvak, uittrekbaar	☒	☒	☒	☒
Gereedschapskist metaal, uittrekbaar	☐	☐	☐	☐
Wasbox, uittrekbaar	☐	☐	☐	☐
Veiligheidssluiting	☒	☒	☒	☒

FENDT 900 VARIO

Technische gegevens.



		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Motor						
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Constant vermogen vlg. ECE R120	kW/pk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Aantal cilinders	Aantal	6	6	6	6	6
Cilinder: boring/slag	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Cilinderinhoud	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Nominaal toerental	t/min	1700	1700	1700	1700	1700
Maximumkoppel	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Koppelstijging	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Brandstofvoorraad	Liter	625.0	625.0	625.0	625.0	625.0
AdBlue-voorraad	Liter	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Constantvermogenkarakteristiek	t/min	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700

Transmissie en aftakassen						
Type transmissie		TA 300	TA 300	TA 300	TA 300	TA 300
Snelheidsbereik vooruit	km/h	0.02-60	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	0.02-33
Maximumsnelheid	km/h	60	60	60	60	60
Achterste aftakas		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Achterste aftakas optie		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Frontaftakas, optie		1000	1000	1000	1000	1000

Hefinrichting en hydraulisch systeem						
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	165	165	165	165	165
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	220	220	220	220	220
Optie 2 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210	220+210
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200	200	200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Power / Power Plus	Aantal	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Profi / Profi Plus	Aantal	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Max. onteembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	90	90	90	90	90
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	12410	12410	12410	12410	12410
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	5584	5584	5584	5584	5584

Bandenmaten						
Standaardbanden voor		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Standaardbanden achter		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44

Afmetingen						
Spoorbreedte voor (bij standaard bandenmaten)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Spoorbreedte achter (bij standaard bandenmaten)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Totale breedte bij standaard bandenmaten	mm	2710	2710	2710	2710	2750
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, zonder VarioGuide	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met VarioGuide	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Maximale bodemvrijheid	mm	553	553	578	578	603
Wielbasis	mm	3150	3150	3150	3150	3150

Gewichten						
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 40 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 50 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 60 km/h	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0