

Standaarduitvoering en opties
Standaard: ■
Optie: □

Fendt 700 Vario Gen7

Uitvoeringen.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Motor				
Het Fendt iD-lagetoerentalconcept	■	■	■	■
Omkeerbare koelventilator	□	□	□	□
Voorverwarpakket (motor-, transmissie- en hydrauliekolie)	□	□	□	□
Transmissie				
VarioDrive met variabele koppelverdeling tussen voor- en achteras	■	■	■	■
Spoorgeleiding				
Basispakket Spoorgeleiding		■		■
TI Headland (TI Auto & TI Turn Assistant)				□
Contour Assistant		□		□
Agronomie				
Basispakket Agronomie		□		■
Telemetrie				
Basispakket Telemetrie		□	□	■
Smart Connect				□
Machineaansturingssysteem				
Basispakket Machineaansturing		■	■	■
Section Control		□		□
Variable Rate Control		□		□
Implement Management (TIM)				□
Implement Management (TIM-Steering)		□		□
Variobediening				
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	■	■	■	■
3L-joystick		□	□	□
Digitaal dashboard	■	■	■	■
Terminal 12" met touch- en toetsbediening	■	■	■	■
2e Terminal 12" in plafond			□	□
Fendt Active-stuursysteem		■		■
Elektronische wegrijblokkering	■	■	■	■
Cabine				
Pneumatische driepunts-cabinevering met geïntegreerde niveauregeling			□	□
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	□	□	□	□
Super-comfortstoel Titanium leder/DL el.			□	□
Super-comfortstoel Titanium/DL	□	□	□	□
Super-comfortstoel EvolutionUp DuMo/DL	□	□	□	□
Bijrijdersstoel Comfort	■	■	■	■
Stuurkolom, in hoogte en hoek verstelbaar	■	■	■	■
Koel- en warmhoudbox	□	□	□	□
Oprolbaar zonnescherm achter			□	□
Segment-ruitenvisser vóór	■	■	□	□
Segment-ruitenvisser / 2 wisserpanelen - 180/300 graden (doorlopende voorruit)	□	□	■	■
Comfortspiegel + markeringslicht	□	□	□	□
Comf.spiegel, uitschuifb. + mark.licht			□	□
Achteruitkijkspiegel, mechanisch verstelbaar	■	■	■	■
Achtercamera dak			□	□
Frontcamera motorkap			□	□
Universele houder voor mobiele telefoon	□	□	□	□
Infotainment-pakket + 4.1-geluidsinstallatie			□	□
4 camera-aansluitingen	□	□	□	□
4 USB-aansluitingen			□	□
Hoofdschakelaar, elektrisch	□	□	□	□
Dimlicht en groot licht	■	■	■	■
Dimlicht en groot licht led	□	□	□	□

Verlichting

Extra verlichting voorzijde	□	□	□	□
Werklamp aan de A-stijl	□	□	□	□
Werklampen aan A-stijl en op spatbord achter	□	□	□	□
Werklampen dak achterzijde / 2 paar	■	■	■	■
Werklampen dak voorzijde led / 2 paar	□	□	□	□
Werklamp dak voor / 2 paar	□	□	□	□
Werklamp motorkap boven			□	□
Werklamp motorkap boven led			□	□
Chroompakket			□	□

Chassis

Fendt Stability Control	□	□	□	□
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	■	■	■	■
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	□	□	□	□

Vierwielaandrijving / differentieelslot

Slimme vierwielaandrijving	■	■	■	■
----------------------------	---	---	---	---

Hefinrichtingen

Comfort-fronthef EW, met positierег. en externe bediening	□	□	□	□
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	□	□	□	□
Elektrohydr. hefinrichting, enkelwerkend (EHR), met externe bediening	■	■	■	■
Elektrohydraulische hefinrichting dubbel werkend met externe bediening, ontlastregeling			□	□
Hydraulische zijwaartse trekstangstabilisatie			□	□

Aftakassen

Voor: 1000 t/min	□	□	□	□
Achter: flensaftakas 540/540E/1000/1000E t/min	■	■	■	■

Hydrauliek

Externe bediening hydrauliekventielen achter	□	□	□	□
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (165 l/min)	■	■	■	■
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (220 l/min)			□	□
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	□	□	□	□
Hydraulische aansluiting Power-Beyond FFC	□	□	□	□
Terugloop voorzijde	□	□	□	□
Vlak afdichtende hydraulische koppelingen (FFC)	□	□	□	□
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	□	□	□	□

Opbouwelementen

Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	■	■	■	■
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	□	□	□	□
Oppiktrekhaak	□	□	□	□
Trekstang	□	□	□	□
Kipperknobbel	□	□	□	□
Comfort-frontgewichtensysteem (niet bij fronthefinrichting)	□	□	□	□
Frontgewichten, verschillende groottes	□	□	□	□
Wielballastgewichten achterwielen	□	□	□	□
Gedwongen besturing (één- of tweezijdig)	□	□	□	□
Gereedschapskist aanvullend	□	□	□	□

Voorlader

Fendt Cargo 6.100	□	□	□	□
Fendt Cargo Profi 6.100			□	□
Fendt Cargo 6.100 - 3e hydrauliekventiel		□	□	□
Fendt Cargo Profi 6.100 - 3e hydrauliekventiel			□	□
Werklamp voorlader led			□	□
VL-meerv. kpp/werktuig 3e circuit + 3e ventiel voor VL	□	□	□	□
VL-multikopp./trekker, 3e ventiel voor VL	□	□	□	□

Technische gegevens.

		720 Vario	722 Vario	724 Vario	726 Vario	728 Vario
Motor						
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	149/203	164/223	179/243	193 / 262	208/283
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	149/203	164/223	179/243	193 / 262	208/283
Maximumvermogen met Dynamic Performance ECE R120	kW/pk					223/303
Aantal cilinders	Aantal	6	6	6	6	6
Cilinder: boring/slag	mm	110/ 132	110/ 132	110/ 132	110/ 132	110/ 132
Cilinderinhoud	cm³	7527	7527	7527	7527	7527
Nominaal toerental	t/min	1700	1700	1700	1700	1700
Maximaal koppel bij 1.300 t/min	Nm	1090	1150	1220	1318	1450
Brandstofvoorraad	Liter	450.0	450.0	450.0	450.0	450.0
AdBlue-voorraad	Liter	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
Olieverversingsinterval	Bedrijfsuren	500	500	500	500	500
Nabehandeling van uitlaatgassen		DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
Transmissie en aftakassen						
Type transmissie		TA 190	TA 190	TA 190	TA 190	TA 190
Snelheidsbereik vooruit	km/h	0,02 - 50	0,02-50	0,02-50	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
Achterste aftakas		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
Frontaftakas, optie		1000	1000	1000	1000	1000
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (540-aftakas)	t/min	1618	1618	1618	1618	1618
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (540E-aftakas)	t/min	1283	1283	1283	1283	1283
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (1000-aftakas)	t/min	1649	1649	1649	1649	1649
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (1000E-aftakas)	t/min	1308	1308	1308	1308	1308
Motortoerental bij nom. toerental frontaftakas (1000-aftakas)	t/min	1647	1647	1647	1647	1647
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
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200+10	200+10	200+10	200+10	200+10
Max. ontreembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	80	80	80	80	80
Doorstroomvolume hydr.ventielen (3e ventiel)	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)
Doorstroomvolume hydr.ventielen (4e ventiel)	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. hefvermogen achterhefinrichting	daN	11050	11050	11050	11050	11050
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	5300	5300	5300	5300	5300
Uitrustung elektrisch systeem						
Accu's	Aantal	1	1	1	1	1
Accucapaciteit	Ah/V	180 / 12	180 / 12	180 / 12	180 / 12	180 / 12
Dynamo	V/A	14 / 240	14 / 240	14 / 240	14 / 240	14 / 240
Max. overdraagbare stroomsterkte ISOBUS-contactdoos	A	60+25	60+25	60+25	60+25	60+25
Bandenmaten						
Standaardbanden voor		540/65R30	540/65R30	540/65R30	540/65R34	540/65R34
Standaardbanden achter		650/65R42	650/65R42	650/65R42	650/85R38	650/85R38
1e optie voorbanden		600/65R28	600/65R28	600/65R28	600/70R30	600/70R30
1e optie achterbanden		710/70R38	710/70R38	710/70R38	710/70R42	710/70R42
Afmetingen						
Spoorbreedte voor (bij standaard bandenmaten)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Spoorbreedte achter (bij standaard bandenmaten)	mm	1920	1920	1920	2000	2000
Totale breedte bij standaard bandenmaten	mm	2570	2570	2570	2650	2650
Totale lengte	mm	5516	5516	5516	5516	5516
Totale cabinehoogte bij standaard bandenmaten, zonder Fendt Guide	mm	3142	3142	3142	3280	3280
Totale cabinehoogte bij standaard bandenmaten, met Fendt Guide	mm	3192	3192	3192	3332	3332
Maximale bodemvrijheid	mm	570	570	570	570	570
Wielbasis	mm	2900	2900	2900	2900	2900
Gewichten						
Bedrijfsgewicht (incl. Gangbare toebehoren - +/- 5%)	kg	8800 - 9250	8800 - 9250	8800 - 9250	9200 - 9650	9200 - 9650
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
Max. toelaatbare belasting vooras	kg	6900.0	6900.0	6900.0	6900.0	6900.0
Max. toelaatbare belasting vooras tot 8 km/h	kg	9980.0	9980.0	9980.0	9980.0	9980.0
Max. toelaatbare belasting achteras (landspecifiek)	kg	11500.0	11500.0	11500.0	11500.0	11500.0

* Let bij de verschillende uitvoeringen op Settings