

FENDT 700 VARIO

# Uitvoeringen.\*

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Motor</b>				
Brandstofvoorfilter (verwamd)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorverwarpakket (motor-, transmissie- en hydrauliekolie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorrem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Transmissie</b>				
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Spoorgeleiding</b>				
Basispakket Spoorgeleiding		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Standaard Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI Auto				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

<b>Agronomie</b>				
Basispakket Agronomie		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Telemetrie</b>				
Basispakket Telemetrie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Machinaansturingssysteem</b>				
Basispakket Machinaansturing (ISOBUS)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Werktuigaansturing voorzijde (ISOBUS)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Section Control (SC)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

<b>Variobediening</b>				
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-joystick		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager - flexibele toetstoewijzing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitaal dashboard 10 inch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal 12" met touch- en toetsbediening	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2e Terminal 12" in plafond			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt Active-stuursysteem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektronische wegrijblokkering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zonder wegrijblokkering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Cabine</b>				
Actievekoolstoffilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatische cabinevering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatische driepunts-cabinevering met geïntegreerde niveauregeling			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supercomfortstoel, luchtgeveerd, met driepuntsgordel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfortstoel, luchtgeveerd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-comfortstoel Evolution Dynamic / DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion/DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion leder / DL			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bijrijdersstoel Comfort			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Airconditioning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geïntegreerde automatische airconditioning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gedeelde voorruit en deur rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doorlopende voorruit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwarme achterruit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment-ruitenwisher vóór	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
270°-ruitenwisher vóór (bij doorlopende voorruit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ruitenwisher en -sproeier achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Achterruitkijkspiegel en groothoekspiegel verwarmbaar en elektrisch verstelbaar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Houder voor extra apparatuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universele houder voor mobiele telefoon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universele houder voor tablet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Power+	Profi	Profi+
<b>Cabine</b>				
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment-pakket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment-pakket + 4.1-geluidsinstallatie			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 camera-aansluitingen (digitaal en analoog)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 USB-aansluitingen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Chassis</b>				
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuurrem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische stuurasblokkering aanhanger			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duomatik-luchtdrukkoppeling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Vierwielaandrijving / differentieelslot</b>				
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Hefinrichtingen</b>				
Fronthefinrichting dubbelwerkend, externe bediening (afzonderlijk ventiel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fronthefinrichting DW, met positieregeling en externe bediening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydr. hefinrichting dubbelw. (EHR), met externe bediening			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulische zijwaartse trekstangstabilisatie			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Aftakassen</b>				
Voor: 1000 t/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Hydrauliek</b>				
Externe bediening hydrauliekventielen achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (109 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (152 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (193 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retourleiding achter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lekolieleiding achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ODK-koppeling achter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Biologische hydrauliekolie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Opbouwelementen</b>				
Handmatig te bedienen trekhaak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kogelkoptrekhaak kort, in onderaanspanning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kogelkoptrekhaak lang, in onderaanspanning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oppiktrekhaak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uitschuifbare ondertrekhaak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kipperknobbel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort-frontgewichtensysteem (niet bij fronthefinrichting)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wielballastgewichten achterwielen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gedwongen besturing (één- of tweezijdig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Draibare voorspatborden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ABS-contactdozen aanhanger			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Voorlader</b>				
Aanbouwdelen voorlader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 4X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 5X/85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 5X/85 DW - 3e hydrauliekventiel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 5X/90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 5X/90 DW - 3e hydrauliekventiel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 700 VARIO

# Technische gegevens.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
<b>Motor</b>							
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Aantal cilinders	Aantal	6	6	6	6	6	6
Cilinder: boring/slag	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cilinderinhoud	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominaal toerental	t/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maximaal koppel bij 1500 t/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Koppelstijging	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Brandstofvoorraad	Liter	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBlue-voorraad	Liter	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

<b>Transmissie en aftakassen</b>							
Type transmissie		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Snelheidsbereik 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Snelheidsbereik 1 – achteruit	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Snelheidsbereik 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Snelheidsbereik 2 – achteruit	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maximumsnelheid	km/h	50	50	50	50	50	50
Achterste aftakas		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Frontaftakas, optie		1000	1000	1000	1000	1000	1000

<b>Hefinrichting en hydraulisch systeem</b>							
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	109	109	109	109	109	109
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	152	152	152	152	152	152
Optie 2 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	193	193	193	193	193	193
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Power / Power+	Aantal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Profi / Profi+	Aantal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. ontlembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	64	64	64	64	64	64
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

<b>Bandenmaten</b>							
Standaardbanden voor		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Standaardbanden achter		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1e optie voorbanden		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1e optie achterbanden		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

<b>Afmetingen</b>							
Spoorbreedte voor (bij standaard bandenmaten)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Spoorbreedte achter (bij standaard bandenmaten)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Totale breedte bij standaard bandenmaten	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Totale lengte	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, zonder Fendt Guide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met Fendt Guide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Maximale bodenvrijheid	mm	506	506	506	506	506	506
Wielbasis	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

<b>Gewichten</b>							
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 40 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht tot 50 km/h; landspecifieke ontheffing noodzakelijk	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0</				