Standaarduitvoering en opties
Standaard: ■
Optie: □

FENDT 700 VARIO

Uitvoeringen.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Brandstofvoorfilter (verwarmd)	□	□	□	□
Voorverwarmpakket (motor-, transmissie- en hydrauliekolie)	□	□	□	□
Motorrem	□	□	□	□
Transmissie				
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	■	■	■	■
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden		□	□	□
Variobediening				
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[TI] - kopakkermanagementsysteem	■	■	■	■
Spoorgeleidingssysteem VarioGuide NovAtel / Trimble		□		□
VarioDoc - documentatiesysteem (alleen bij Varioterminal 10.4")			□	■
VarioDoc Pro - documentatiesysteem				■
SectionControl-sectieschakeling				□
VariableRateControl				□
Elektronische wegrijblokkering	■	■	■	■
Zonder wegrijblokkering	□	□	□	□
Cabine				
Actievekoolstoffilter	□	□	□	□
Pneumatische cabinevering	■	■	■	■
Pneumatische driepunts-cabinevering met geïntegreerde niveauregeling		□	□	□
Supercomfortstoel, luchtgeveerd, met driepuntsgordel	□	□	□	□
Comfortstoel, luchtgeveerd	■	■	■	■
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	□	□	□	□
Super-comfortstoel Evolution Dynamic / DL	□	□	□	□
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion/DL	□	□	□	□
Super-comfortstoel Evolution Dynamic DualMotion leder / DL			□	□
Bijrijdersstoel Comfort			■	■
Airconditioning	■	■	■	■
Geïntegreerde automatische airconditioning			□	□
Gedeelde voorruit en deur rechts	□	□	□	□
Doorlopende voorruit	■	■	■	■
Verwarmde achterruit	□	□	□	□
Segment-ruitenwisser vóór	■	■	□	□
Parallel-ruitenwisser vóór	□	□	□	□
300°-ruitenwisser vóór (bij doorlopende voorruit)			■	■
Ruitenwisser en -sproeier achter	□	□	□	□
Groothoekspiegel	■	■	■	■
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	■	■	■	■
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	□	□	□	□
Radarsensor			□	□
Chassis				
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	■	■	■	■
Stuurrem		□	□	□
Highspeed pneumatisch remsysteem met dubbel circuit, 1 pedaal	■	■	■	■
Highspeed pneumatisch remsysteem met dubbel circuit, 2 pedaal		□	□	□
Automatische stuurasblokkering aanhanger			□	□
Duomatik-luchtdrukkoppeling	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Vierwielaandrijving				
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	■	■	■	■
Hefinrichtingen				
Fronthefinrichting dubbelwerkend, externe bediening (afzonderlijk ventiel)	□	□	□	□
Fronthefinrichting DW, met positieregeling en externe bediening	□	□	□	□
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	□	□	□	□
Hydraulische zijwaartse trekstangstabilisatie			□	□
Aftakassen				
Voor: 1000 t/min	□	□	□	□
Achter: flensaftakas 540/540E/1000/1000E t/min	■	■	■	■
Hydrauliek				
Bediening hydrauliekventielen via kruishendel en multifunctionele joystick	■	■	■	■
Bediening hydrauliekventielen via lineaire modules			■	■
Externe bediening hydrauliekventielen achter	□	□	□	□
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (109 l/min)	■	■		
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (152 l/min)	□	□	■	■
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (193 l/min)			□	□
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	□	□	□	□
Retourleiding achter	■	■	■	■
Drukloze retourleiding achter	□	□	□	□
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	□	□	□	□
ODK-koppeling achter	■	■	■	■
Biologische hydrauliekolie	□	□	□	□
Opbouwelementen				
Handmatig te bedienen trekhaak	□	□	□	□
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)	□	□	□	□
Draaibare voorspatborden	■	■	■	■
ABS-contactdozen aanhanger			□	□
Voorlader				
Aanbouwdelen voorlader	□	□	□	□
Voorlader Cargo 4X/85	□	□	□	□
Voorlader Cargo 5X/85	□	□	□	□
Voorlader Cargo Profi 5X/85			□	□
Voorlader Cargo 5X/90	□	□	□	□
Voorlader Cargo Profi 5X/90			□	□

FENDT 700 VARIO

Technische gegevens.

		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Motor							
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	cm^3	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominaal toerental	t/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maximaal koppel bij 1450 t/min	Nm	650	725	804	911	988	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
Transmissie en aftakassen							
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
Hefinrichting en hydraulisch systeem							
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 Plus	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 Plus	Aantal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. ontneembare 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
Bandenmaten							
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
Afmetingen							
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 VarioGuide	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met VarioGuide	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Maximale bodemvrijheid	mm	506	506	506	506	506	506
Wielbasis	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783
Gewichten							
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	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0