

Standaarduitvoering en opties
 Standaard: ■
 Optie: □

FENDT 300 VARIO

Uitvoeringen.

	Power	Profi	ProfiPlus
Transmissie			
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
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		■	■
Variotronic-werktuigaansturing voor ISOBUS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Variotronic TM - kopakkermanagementsysteem		■	■
Spoorgeleidingssysteem VarioGuide NovAtel / Trimble			<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Cabine			
Cabinevering mechanisch	<input type="checkbox"/>	■	■
Pneumatische cabinevering		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supercomfortstoel, luchtgeveerd, met driepuntsgordel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfortstoel, luchtgeveerd	■	■	■
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Airconditioning	■	■	■
Geïntegreerde automatische airconditioning		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gedeelde voorruit en deur rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doorlopende voorruit	■	■	■
Doorlopende voorruit en deur rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwarmede achterruit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ruitenwisser en -sproeier achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	■	■	■
Radio met cd- en mp3-speler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remhendelhouder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoofdschakelaar, elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Verlichting			
Extra verlichting voorzijde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklamp aan de A-stijl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen 2x dak voor-buiten	■	■	■
Led-werkklampen 2x dak voor-buiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen 2x dak voor-binnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Led-werkklampen 2x dak voor-binnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwaailichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Chassis			
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	<input type="checkbox"/>	■	■
Automatische stuurassblokkering aanhanger		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luchtreminstallatie (een- of tweeleidingsstelsel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Vierwielaandrijving			
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Hefinrichtingen			
Fronthefinrichting dubbelwerkend, externe bediening (afzonderlijk ventiel)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fronthefinrichting EW/DW (aansluiting midden via 1e of 3e ventiel)	<input type="checkbox"/>		
Fronthefinrichting DW, met positieregeling en externe bediening		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externe bediening van achterhefinrichting	■	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Aftakassen			
Voor: 1000 t/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Achterste aftakas 540/540E/1000 t/min	■	■	■
Achter: flensaftakas 540/540E/1000 t/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externe bediening achterste aftakas	■	■	■
Comfortschakeling aftakas (elektrohydraulische voorkeuze)	■	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Hydrauliek			
Externe bediening hydrauliekventielen achter		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauliek-tandempomp, hydrauliekoliekoeler (46 + 38 l/min)	■		
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	■	■
1e hydrauliekventiel met aansluitingen midden en achter en 2e hydrauliekventiel achter	<input type="checkbox"/>		
3e hydrauliekventiel met aansluitingen midden en achter	<input type="checkbox"/>		
4e hydrauliekventiel achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	Profi	ProfiPlus
Opbouwelementen			
Handmatig te bedienen trekhaak	■	■	■
Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oppiktrekhaak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trekstang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kipperknobbel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wielballastgewichten achterwielen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Draaibare voorspatborden	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	Profi	ProfiPlus
Voorlader			
Aanbouwdelen voorlader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 3X/70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 4X/75 Compact	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 4X/75 Profi		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 300 VARIO

Technische gegevens.



		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Motor					
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	74/ 100	83/ 113	90/ 123	97/133
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	83/ 113	90/ 123	98/ 133	105/142
Aantal cilinders	Aantal	4	4	4	4
Cilinder: boring/slag	mm	108/ 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Cilinderinhoud	cm³	4400	4400	4400	4400
Nominaal toerental	t/min	2100	2100	2100	2100
Maximaal koppel bij 1550 t/min	Nm	485	524	559	596
Koppelstijging	%	55.0	47.0	44.0	42.0
Brandstofvoorraad	Liter	210.0	210.0	210.0	210.0
AdBlue-voorraad	Liter	23.0	23.0	23.0	23.0

		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Transmissie en aftakassen					
Type transmissie		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Snelheidsbereik vooruit	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Snelheidsbereik achteruit	km/h	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Maximumsnelheid	km/h	40	40	40	40
Achterste aftakas		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Achterste aftakas optie (incl. wegafgakas)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Frontaftakas, optie		1000	1000	1000	1000

		46+38	46+38	46+38	46+38
Hefinrichting en hydraulisch systeem					
Tandem-hydrauliekpomp	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	110	110	110	110
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200	200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Power	Aantal	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4
Max. # ventielen (voor/midden/achter) Profi	Aantal	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Max. ontneembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	43	43	43	43
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	5960	5960	5960	5960
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	3130	3130	3130	3130

		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Bandenmaten					
Standaardbanden voor		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Standaardbanden achter		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
1e optie voorbanden		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
1e optie achterbanden		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
2e optie voorbanden		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
2e optie achterbanden		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38

		1685	1685	1820	1820
Afmetingen					
Spoorbreedte voor (bij standaard bandenmaten)	mm	1685	1685	1820	1820
Spoorbreedte achter (bij standaard bandenmaten)	mm	1660	1660	1800	1800
Totale breedte bij standaard bandenmaten	mm	2220	2220	2320	2320
Totale lengte	mm	4336	4336	4336	4336
Totale hoogte comfortcabine	mm	2820	2820	2860	2860
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, zonder VarioGuide	mm	2820	2820	2860	2860
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met VarioGuide	mm	2870	2870	2910	2910
Maximale bodenvrijheid	mm	510	510	510	510
Wielbasis	mm	2420	2420	2420	2420

		4810.0	4810.0	4970.0	4970.0
Gewichten					
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	4810.0	4810.0	4970.0	4970.0
Max. toelaatbaar totaalgewicht	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0