

FENDT 300 VARIO

Uitvoeringen.*

	Power**	Profi	Profi+
Motor			
Voorverwarmpakket (motor- en transmissieolie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Transmissie			
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	<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"/>

	Power**	Profi	Profi+
Spoorgeleiding			
Basispakket Spoorgeleiding			<input checked="" type="checkbox"/>
Standaard Trimble / NovAtel			<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel			<input type="checkbox"/>
TI Auto			<input type="checkbox"/>
Contour Assistant			<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Agronomie			
Basispakket Agronomie			<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Telemetrie			
Basispakket Telemetrie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Machinaansturingsysteem			
Basispakket Machinaansturing (ISOBUS)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Section Control (SC)			<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)			<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Variobediening			
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-joystick		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager - flexibele toetsuioewijzing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitaal dashboard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal 12" met touch- en toetsbediening		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2e Terminal 12" in plafond		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt Active-stuursysteem			<input checked="" type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Cabine			
Actievekoolstoffilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cabinevering mechanisch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Airconditioning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geïntegreerde automatische airconditioning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gedeelde voorruit en deur rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doorlopende voorruit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Doorlopende voorruit en deur rechts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ruitenwisser en -sproeier achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Achteruitkijkspiegel 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"/>
Universele houder voor mobiele telefoon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Universele houder voor tablet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainment-pakket		<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"/>
4 USB-aansluitingen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fendt 'Reaction'-stuursysteem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Montageplaat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoofdschakelaar, elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
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"/>
Werkklamp A-stijl, led	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Standaarduitvoering en opties
 Standaard:
 Optie:

	Power**	Profi	Profi+
Verlichting			
Werkklampen spatbord achterzijde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen spatbord achterzijde, led	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen dak achterzijde / 2 paar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Werkklampen dak achterzijde, led / 2 paar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen dak voorzijde buiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Werkklampen dak voorzijde buiten, led	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen dak voorzijde binnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkklampen dak voorzijde binnen, led	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Chassis			
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuurrem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatische stuurblokkering aanhanger		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luchtreminstallatie (tweeleidingensysteem)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Power**	Profi	Profi+
Hefinrichtingen			
Fronthefinrichting enkelwerkend, externe bediening (afzonderlijk ventiel)	<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"/>
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydr. hefinrichting, enkelwerkend (EHR)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe bediening van achterhefinrichting	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

	Power**	Profi	Profi+
Hydrauliek			
Bediening hydrauliekventielen via kruishendel en multifunctionele joystick	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bediening hydrauliekventielen via lineaire modules*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe bediening hydrauliekventielen achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauliek-tandempomp, hydrauliekoliekoeler (46 + 38 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1e en 2e hydrauliekventiel achter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3e hydrauliekventiel achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4e hydrauliekventiel achter of 3e hydrauliekventiel achter en 1e hydrauliekventiel voor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drukloze retourleiding achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DODK-koppelingen achter (onder druk koppelbaar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ODK-koppeling achter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Opbouwelementen			
Handmatig te bedienen trekhaak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatische trekhaak achter met afstandsbiediening	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power**	Profi	Profi+
Voorlader			
Voorlader Cargo 3X/70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorlader Cargo 4X/75	<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.



	311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario	
Motor					
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	74/100	83/113	90/123	97/132
Nominaal vermogen met Dynamic Performance ECE R120 (erkende waarde)	kW/pk				104/142
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	83/113	90/123	98/133	104/142
Maximumvermogen met Dynamic Performance ECE R120	kW/pk				112/152
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 1500 t/min	Nm	497	536	571	608
Maximaal koppel met Dynamic Performance bij 1500 t/min	Nm				650
Koppelstijging	%	48.3	41.5	38.9	37.2
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					
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 optioneel (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
Pomp met verstelbaar slagvolume	l/min	110	110	110
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar	200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter)	Aantal	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Max. # ventielen (voor/midden/achter – optie)	Aantal	1/0/3	1/0/3	1/0/3
Max. ontneembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	43	43	43
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	5960	5960	5960
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	3130	3130	3130

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

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

	4850.0	4850.0	5010.0	5010.0
Gewichten				
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	4850.0	4850.0	5010.0
Max. toelaatbaar totaalgewicht	kg	8500.0	8500.0	8500.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0

* Let bij de verschillende uitvoeringen op Settings ** Leverbaar met ingang van januari 2021