

FENDT 300 VARIO

Uitvoeringen.*

	Power	Profi	Profi+
Motor			
Voorverwarmpakket (motor- en transmissieolie)	☐	☐	☐
Transmissie			
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	☒	☒	☒
Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden	☐	☐	☐

Spoorgeleiding			
Basispakket Spoorgeleiding			☒
Standaard Trimble / NovAtel			☐
RTK Trimble / NovAtel			☐
Contour Assistant			☐

Agronomie			
Basispakket Agronomie			☒

Telemetrie			
Basispakket Telemetrie		☐	☐

Machineaansturingssysteem			
Basispakket Machineaansturing		☐	☒
Section Control			☐
Variable Rate Control			☐

Variobediening			
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	☒	☒	☒
3L-joystick		☐	☐
Individual Operation Manager - flexibele toetstoewijzing	☒	☒	☒
Digitaal dashboard	☒	☒	☒
Terminal 12" met touch- en toetsbediening		☐	☒
2e Terminal 12" in plafond		☐	☐
Fendt Active-stuursysteem			☒

Cabine			
Actievekoolstoffilter	☐	☐	☐
Cabinevering mechanisch	☐	☒	☒
Pneumatische cabinevering		☐	☐
Supercomfortstoel, luchtgeveerd, met driepuntsgordel	☐	☐	☐
Comfortstoel, luchtgeveerd	☒	☒	☒
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	☐	☐	☐
Airconditioning	☒	☒	☒
Geïntegreerde automatische airconditioning	☐	☐	☐
Gedeelde voorruit en deur rechts	☐	☐	☐
Doorlopende voorruit	☒	☒	☒
Doorlopende voorruit en deur rechts	☐	☐	☐
Ruitenwisser en -sproeier achter	☐	☐	☐
Achteruitkijkspiegel en groothoekspiegel verwarmbaar en elektrisch verstelbaar		☐	☐
Houder voor extra apparatuur	☐	☐	☐
Universele houder voor mobiele telefoon	☐	☐	☐
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	☒	☒	☒
Infotainment-pakket		☐	☐
Infotainment-pakket + 4.1-geluidsinstallatie		☐	☐
4 camera-aansluitingen		☐	☐
4 USB-aansluitingen	☐	☐	☐
Fendt 'Reaction'-stuursysteem	☒	☒	☒
Montageplaat	☐	☐	☐
Hoofdschakelaar, elektrisch	☐	☐	☐

Verlichting			
Extra verlichting voorzijde	☐	☐	☐
Werklamp aan de A-stijl	☐	☐	☐
Werklamp A-stijl, led	☐	☐	☐

Verlichting			
Werklampen spatbord achterzijde	☐	☐	☐
Werklampen spatbord achterzijde, led	☐	☐	☐
Werklampen dak achterzijde / 2 paar	☒	☒	☒
Werklampen dak achterzijde, led / 2 paar	☐	☐	☐
Werklampen dak voorzijde buiten	☒	☒	☒
Werklampen dak voorzijde buiten, led	☐	☐	☐
Werklampen dak voorzijde binnen	☐	☐	☐
Werklampen dak voorzijde binnen, led	☐	☐	☐

Chassis			
Voorasvering met niveauregeling, blokkeerbaar	☒	☒	☒
Stuurrem	☒	☒	☒
Automatische stuursblokkering aanhanger		☐	☐
Luchtreminstallatie (tweeleidingensysteem)	☐	☐	☐

Vierwielaandrijving / differentieelslot			
Achterste en voorste differentieel met 100% lamellensper en stuurhoeksensoren	☒	☒	☒

Hefinrichtingen			
Fronthefinrichting enkelwerkend, externe bediening (afzonderlijk ventiel)	☐	☐	☐
Fronthefinrichting DW, met positieregeling en externe bediening	☐	☐	☐
Comfort-fronthef DW, met positieregeling, ontlastingsregeling en externe bediening	☐	☐	☐
Elektrohydr. hefinrichting, enkelwerkend (EHR), met externe bediening	☒	☒	☒
Externe bediening van achterhefinrichting	☒	☒	☒

Aftakassen			
Voor: 1000 t/min	☐	☐	☐
Achterste aftakas 540/wegaftakas/1000 t/min	☐	☐	☐
Achterste aftakas 540/540E/1000 t/min	☒	☒	☒
Achter: flensaftakas 540/540E/1000 t/min	☐	☐	☐
Externe bediening achterste aftakas	☒	☒	☒
Comfortschakeling aftakas (elektrohydraulische voorkeuze)	☒	☒	☒

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

Opbouwelementen			
Handmatig te bedienen trekhaak	☒	☒	☒
Automatische trekhaak achter met afstandsbediening	☐	☐	☐
Kogelkoptrekhaak, in hoogte verstelbaar	☐	☐	☐
Oppiktrekhaak	☐	☐	☐
Trekstang	☐	☐	☐
Kipperknobbel	☐	☐	☐
Wielballastgewichten achterwielen	☐	☐	☐
Draaibare voorspatborden	☐	☒	☒

Voorlader			
Voorlader Cargo 4X/75	☐	☐	
Voorlader Cargo 4X/75 Compact	☐	☐	☐
Voorlader Cargo 4X/75 Profi**		☐	☐

Standaarduitvoering en opties
Standaard: ☒
Optie: ☐

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

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 optioneel (incl. wegaftakas)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Frontaftakas, optie		1000	1000	1000	1000

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)	Aantal	0/0/4	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	1/0/3
Max. onteembare hoeveelheid hydr.olie	Liter	43	43	43	43
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN	5960	5960	5960	5960
Max. hefvermogen fronthefinrichting	daN	3130	3130	3130	3130

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

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 bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, zonder Fendt Guide	mm	2820	2820	2860	2860
Totale hoogte bestuurderscabine bij standaard bandenmaten, met Fendt Guide	mm	2870	2870	2910	2910
Maximale bodemvrijheid	mm	510	510	510	510
Wielbasis	mm	2420	2420	2420	2420

Gewichten					
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg	4850.0	4850.0	5010.0	5010.0
Max. toelaatbaar totaalgewicht**	kg	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

* Let bij de verschillende uitvoeringen op Settings ** Leverbaar met ingang van februari 2023