

Standaarduitvoering en opties  
 Standaard: ■  
 Optie: □

FENDT 900 VARIO MT

# Uitvoeringen.

Motor	
Omkeerbare koelventilator	<input type="checkbox"/>
Voorverwarming motor	<input type="checkbox"/>
Voorverwarpakket (motor- en transmissieolie)	<input type="checkbox"/>

Transmissie	
Vario TMS (trekgermanagementsysteem)	<input checked="" type="checkbox"/>
Omkeerschakeling, 'Stop-and-Go'-functie	<input checked="" type="checkbox"/>
Cruisecontrol	<input checked="" type="checkbox"/>

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

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

Telemetrie	
Basispakket Telemetrie	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>

Machineaansturingssysteem	
Basispakket Machineaansturing (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>
Section Control (SC)	<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)	<input type="checkbox"/>

Variobediening	
Rijhendel met cruisecontrol, toerentalopslag en automatische functies	<input checked="" type="checkbox"/>
Multifunctionele joystick met cruisecontrol, toerentalopslag, automatische functies en bediening van de hydrauliek	<input type="checkbox"/>
Varioterminal 10.4" met touch- en toetsbediening	<input checked="" type="checkbox"/>

Cabine	
Cabinevering mechanisch	<input type="checkbox"/>
Comfortstoel, luchtgeveerd	<input checked="" type="checkbox"/>
Super-comfortstoel, luchtgeveerd	<input type="checkbox"/>
Bijrijdersstoel	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuurkolom, in hoogte en hoek verstelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwarming met traploos verstelbare ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>
Airconditioning	<input checked="" type="checkbox"/>
Geïntegreerde automatische airconditioning	<input type="checkbox"/>
Oprolbaar zonnescherm achter	<input type="checkbox"/>
Oprolbaar zonnescherm rechts	<input type="checkbox"/>
Parallel-ruitwisser vóór	<input checked="" type="checkbox"/>
Ruitenwisser en -sproeier achter	<input checked="" type="checkbox"/>
Achteruitkijkspiegel, verwarmbaar en elektrisch verstelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio-cd-mp3-speler met handsfree-set	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input checked="" type="checkbox"/>

Verlichting	
Koplampen, halogeen	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklampen achter	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklamp aan de A-stijl	<input checked="" type="checkbox"/>
Werklamp A-stijl, led	<input type="checkbox"/>
Werklamp dak achterzijde, led	<input type="checkbox"/>
Werklampen dak voorzijde, led	<input type="checkbox"/>
3e remlicht	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwaailichten led	<input checked="" type="checkbox"/>

Chassis	
ContantGrip Suspension	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartRide-veersysteem	<input checked="" type="checkbox"/>
Traploze instelling spoorbreedte	<input checked="" type="checkbox"/>
Rupsband in standaarduitvoering	<input checked="" type="checkbox"/>
Rupsband met versterking	<input type="checkbox"/>
Luchtreminstallatie (tweeleidingensysteem)	<input type="checkbox"/>

Hefinrichtingen	
Trekkrachtregeling en traploze mengregeling	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe bediening van achterhefinrichting	<input checked="" type="checkbox"/>

Aftakassen	
Achter: flensaftakas 1000/1000E t/min	<input checked="" type="checkbox"/>
Externe bediening achterste aftakas	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrauliek	
Bediening hydrauliekventielen via lineaire modules	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-sensing-systeem met axiaalplunjerpomp (220 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>
Load-sensing-systeem met 2 axiaalplunjerpompen (220 + 220 l/min)	<input type="checkbox"/>
Maximaal 6 elektrische proportionele ventielen	<input type="checkbox"/>
Hydrauliekaansluiting 'Power Beyond'	<input type="checkbox"/>
Drukloze retourleiding achter	<input type="checkbox"/>
FFC-vlakdichtende hydrauliekkoppelingen achter	<input type="checkbox"/>
DODK-hefboomkoppelingen achter (dubbel onder druk koppelbaar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Opbouwelementen	
Automatische trekhaak achter zonder afstandsbediening	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwaaiende trekhaak cat. 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwaaiende trekhaak cat. 4 met adapter cat. 3	<input type="checkbox"/>
Frontgewichten, verschillende groottes	<input type="checkbox"/>
Overbreedtemarkering	<input type="checkbox"/>

FENDT 900 VARIO MT

# Technische gegevens.



		938 MT	940 MT	943 MT
<b>Motor</b>				
Nom. vermogen ECE R120	kW/pk	279/380	298/405	317/431
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	279/380	298/405	317/431
Aantal cilinders	Aantal	7	7	7
Cilinder: boring/slag	mm	111/145	111/145	111/145
Cilinderinhoud	cm³	9800	9800	9800
Nominaal toerental	t/min	1700	1700	1700
Maximaal koppel bij 1450 t/min	Nm	1698	1806	1921
Brandstofvoorraad	Liter	681.0	681.0	681.0
AdBlue-voorraad	Liter	71.0	71.0	71.0
Constantvermogenkarakteristiek	t/min	1600-1700	1600-1700	1600-1700

Transmissie en aftakassen			TA 300T	TA 300T	TA 300T
Type transmissie			40	40	40
Maximumsnelheid	km/h		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Achterste aftakas			1650	1650	1650
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (1000-aftakas)	t/min		1255	1255	1255
Motortoerental bij nom. toerental achteraftakas (1000E-aftakas)	t/min				

Hefinrichting en hydraulisch systeem					
Pomp met verstelbaar slagvolume			220	220	220
Optie 1 pomp met verstelbaar slagvolume	l/min		440	440	440
Bedrijfsdruk, regeldruk	bar		200	200	200
Max. # ventielen (voor/midden/achter)	Aantal		0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. vulling hydraulisch systeem	ca. liter		125	125	125
Max. onteembare hoeveelheid hydr.olie	Liter		100	100	100
Doorstroomvolume hydr.ventielen (alle ventielen)	Liter		140	140	140
Max. hefvermogen achterhefinrichting	daN		11500	11500	11500

Uitrusting elektrisch systeem					
Max. overdraagbare stroomsterkte ISOBUS-contactdoos	A		60	60	60

Rupsbanden			SmartRide	SmartRide	SmartRide
Vering voor centrale drager			11	11	11
Pendelhoek van primaire vering	graden		260	260	260
Veerweg aan voorste leiwiel	mm		ConstantGrip	ConstantGrip	ConstantGrip
Vering onderstel			225	225	225
Totale breedte aandrijf wiel	mm		224	224	224
Totale breedte loopwiel	mm		25" Standard AG	25" Standard AG	25" Standard AG
Standaardrupsband			25" Extreme AG	25" Extreme AG	25" Extreme AG
1e optie rupsband			25" Extreme APP	25" Extreme APP	25" Extreme APP
2e optie rupsband			30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG
3e optie rupsband					

Afmetingen					
Spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm		2032	2032	2032
Minimale spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm		2235	2235	2235
Maximale spoorbreedte (bij standaardrupsbanden)	mm		2667	2667	2667
Totale breedte bij standaardrupsbanden	mm		5993	5993	5993
Totale lengte	mm		3515	3515	3515
Totale hoogte comfortcabine	mm		368	368	368
Maximale bodemvrijheid	mm		2565	2565	2565
Wielbasis (aandrijf wiel t/m frontleiwiel)	mm				

Gewichten					
Leeggewicht (basistrekker met cabine; tanks vol, geen bestuurder)	kg		15169.0	15169.0	15169.0
Max. toelaatbaar totaalgewicht	kg		20900.0	20900.0	20900.0
Max. oplegdruk trekhaak	kg		3628.0	3628.0	3628.0