

Fendt 1042 Vario S4 (323 kW) Technische Daten

Motor

Abgasstufe	4 (Tier IV final)
Hersteller	MAN
Konstantleistung EG 97/68 von 1.500 bis 1.700 U/min (kW/PS)	320/435
Zylinderzahl	6
Kühlung	Wasser
Zylinderbohrung/Hub (mm)	126/166
Hubraum (ccm)	12,4
Max. Drehmoment bei Drehzahl (Nm (U/min))	2100 (1050-1450)
Drehmomentanstieg (%)	17 bezogen auf 1700 U/min
Kraftstoffvorrat (l)	800
ADBlue Tank (l)	85
Ölwechselintervall (Betr.-Std.)	500
Ölfüllmenge (l)	47

Getriebe

Acker/Strasse	1 Fahrbereich
Fahrbereich vorwärts (km/h)	0,02 - 60
Fahrbereich rückwärts (kW/PS)	0,02 - 33
Getriebeöl Füllmenge (l)	115
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	60
Motorzapfwelle hinten (U/min)	1000/1000E/1300
Stufenloses Vario-Getriebe	max. 60 km/h

Kraftheber

Art der Regelung	EHR
Verstellpumpe (l/min)	169 o. 220. o. 430
Verstellpumpe Druck (bar)	200 + 10
Max. Hubkraft an der Ackerschiene (daN)	12920

Frontkraftheber

Max. Hubkraft (daN)	5584
---------------------	------

Fahrzeugaufbau

Max. Stützlast Anhängerkupplung (kg)	2000
--------------------------------------	------

Elektrik/Elektronik

Anlasser (kW)	7
Batterie (V/Ah)	2 Batterien - 12/180
Drehstromlichtmaschine	14 V / 270 A

Abmessungen

Abmessung bei Bereifung vorne	IF 650/65R38
Abmessung bei Bereifung hinten	IF 750/75R46
Serienspur vorn (mm)	2100
Serienspur hinten (mm)	2000
Gesamtlänge mit FKH in Parkstellung (mm)	6350
Gesamtbreite (mm)	2550/2750/2950
Gesamthöhe Fahrerkabine (mm)	3.570 o. VG
Radstand (mm)	3.300

Hydraulische Ausrüstung

Max. entnehmbare Hydr.-Ölmenge (l)	100
------------------------------------	-----

Max. Hydraulikölfüllung (l)	150
-----------------------------	-----

Gewicht

Zul. Gesamtgewicht (kg)	18.000
-------------------------	--------

Leergewicht (kg)	14.000
------------------	--------

Feldeinsatzgewicht (kg)	25.000
-------------------------	--------