

## Fendt 1050 Vario S4 (383 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)	380/517
Zylinderzahl	6
Kühlung	Wasser
Zylinderbohrung/Hub (mm)	126/166
Hubraum (ccm)	12,4
Max. Drehmoment bei Drehzahl (Nm (U/min))	2400 (1100-1500)
Drehmomentanstieg (%)	13 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