

Fendt 409 Vario Gen1 (Farmer)

Technische Daten · 400 · 1999–2006

LEISTUNG 86 PS / 63 kW	HUBRAUM 3,8 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Stufenlos (Vario ML 90)	LEERGEWICHT 5.070 kg	BAUJAHRE 1999–2006

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	409 Vario
Baureihe	400
Generation	Gen1 (Farmer)
Leistung	86 PS / 63 kW
Baujahre	1999–2006

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF4M 2013 E
Hersteller	Deutz
Hubraum	3,8 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	92 PS / 68 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	386 Nm bei 1.450 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenlos (Vario ML 90)
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	75 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.568 daN
Hubkraft Front	2.978 daN
Steuergeräte hinten	4

Load-Sensing	ja
--------------	----

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 750 / 1000
Frontzapfwelle	ja abgl.

FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	Gefederte Vorderachse serienmäßig
Wendekreis	4,9 m abgl.

ABMESSUNGEN	
Länge	4.190 mm
Breite	2.170 mm
Höhe	2.790 mm
Radstand	2.420 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.070 kg
Leistungsgewicht	59,0 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Max. Zuladung	2.430 kg abgl.
Dieseltank	165 l

REIFEN	
Standard vorne	440/65R24
Standard hinten	540/65R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet