

Fendt 412 Vario Gen1 (Farmer)

Technische Daten · 400 · 2001–2006

LEISTUNG 120 PS / 88 kW	HUBRAUM 3,8 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Stufenlos (Vario ML 90)	LEERGEWICHT 5.240 kg	BAUJAHRE 2001–2006

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	412 Vario
Baureihe	400
Generation	Gen1 (Farmer)
Leistung	120 PS / 88 kW
Baujahre	2001–2006

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF4M 2013 C
Hersteller	Deutz
Hubraum	3,8 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	128 PS / 94 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	540 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	2.460 mm
Höhe	2.880 mm
Radstand	2.420 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.240 kg
Leistungsgewicht	43,7 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Max. Zuladung	2.260 kg abgl.
Dieseltank	165 l

REIFEN	
Standard vorne	540/65R24
Standard hinten	600/65R38

GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	OECD / DLG-Datenblatt
Prüfbericht	OECD-Test Nr. 2/2067
Max. Zapfwellenleistung	92 kW ^[1] M
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Fendt_Farmer_412_Vario.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] DLG-Datenblatt Traktoren 2003: Fendt Farmer 412 Vario (OECD-Test 2/2067) – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Fendt_Farmer_412_Vario.pdf

abgl. = abgeleitet M = unabhängig gemessen (DLG/OECD)