

Fendt 415 Vario Gen2

Technische Daten · 400 · 2006–2013

LEISTUNG 140 PS / 104 kW	HUBRAUM 4,038 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Stufenlos (Vario ML 90)	LEERGEWICHT 5.450 kg	BAUJAHRE 2006–2013

GRUNDDATEN

Marke	Fendt
Modell	415 Vario
Baureihe	400
Generation	Gen2
Leistung	140 PS / 104 kW
Baujahre	2006–2013

MOTOR

Motortyp	Deutz TCD 2012 L4-4V
Hersteller	Deutz
Hubraum	4,038 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	155 PS / 114 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	657 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35 %
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe IIIA (Abgasrückführung) [?]

GETRIEBE & ANTRIEB

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

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	75 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	7.549 daN
Hubkraft Front	3.160 daN

Steuergeräte hinten	4
Load-Sensing	ja
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 750 / 1000
Frontzapfwelle	ja ^{abgl.}
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	Gefederte Vorderachse serienmäßig
Kabinenfederung	Mechanisch gefederte Kabine serienmäßig, pneumatisch optional
Wendekreis	4,75 m ^{abgl.}
KABINE	
Bedienkonzept	Varioterminal mit Farbdisplay ^{abgl.}
ABMESSUNGEN	
Länge	4.280 mm
Breite	2.490 mm
Höhe	2.950 mm
Radstand	2.420 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.450 kg
Leistungsgewicht	38,9 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Max. Zuladung	2.050 kg ^{abgl.}
Dieseltank	245 l
REIFEN	
Standard vorne	540/65R26
Standard hinten	650/65R38
GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	DLG PowerMix
Prüfbericht	profi 09/08
Max. Zapfwellenleistung	109,7 kW ^{[1] M}
Verbrauch (PowerMix)	280 g/kWh ^{[1] M}
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Fendt_Vario_415_0908.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] DLG-PowerMix-Datenblatt: Fendt 415 Vario (profi 09/08) – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Fendt_Vario_415_0908.pdf

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