

Fendt 414 Vario Gen2

Technische Daten · 400 · 2006–2013

LEISTUNG 130 PS / 96 kW	HUBRAUM 4,038 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Stufenlos (Vario ML 90)	LEERGEWICHT 5.450 kg	BAUJAHRE 2006–2013

GRUNDDATEN

Marke	Fendt
Modell	414 Vario
Baureihe	400
Generation	Gen2
Leistung	130 PS / 96 kW
Baujahre	2006–2013

MOTOR

Motortyp	Deutz TCD 2012 L4-4V
Hersteller	Deutz
Hubraum	4,038 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	145 PS / 107 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	613 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	2.440 mm
Höhe	2.920 mm
Radstand	2.420 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.450 kg
Leistungsgewicht	41,9 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Max. Zuladung	2.050 kg abgl.
Dieseltank	245 l
REIFEN	
Standard vorne	540/65R24
Standard hinten	600/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

? = ungeprüft abgl. = abgeleitet