

Fendt 815 Vario TMS

Technische Daten · 800 · 2002–2006

LEISTUNG 150 PS / 110 kW	HUBRAUM 5,702 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenlos (Vario ML 160)	LEERGEWICHT 6.650 kg	BAUJAHRE 2002–2006

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	815 Vario
Baureihe	800
Generation	TMS
Leistung	150 PS / 110 kW
Baujahre	2002–2006 !

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6M 2013 C
Hersteller	Deutz
Hubraum	5,702 l !
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	168 PS / 124 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	730 Nm bei 1.450 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	37 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenlos (Vario ML 160)
Antrieb	Allrad abgl.
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	9.255 daN
Hubkraft Front	2.550 daN
Steuergeräte hinten	5

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

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

FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	Gefederte Vorderachse serienmäßig
Kabinenfederung	Luftgefederte Kabine serienmäßig
Wendekreis	5,6 m ^{abgl.}

KABINE	
Sitzplätze	2 ^{abgl.}
Klimatisierung	Klimaanlage serienmäßig
Bedienkonzept	Varioterminal serienmäßig (Farbdisplay)

ABMESSUNGEN	
Länge	4.700 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.020 mm
Radstand	2.720 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	6.650 kg
Leistungsgewicht	44,3 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	12.500 kg
Max. Zuladung	5.850 kg ^{abgl.}
Dieseltank	340 l

REIFEN	
Standard vorne	480/70R38
Standard hinten	580/70R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] DLG-Datenblatt Traktoren 2003: Fendt Favorit 818 Vario TMS (profi 10/2003) – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Fendt_Favorit_818_Vario_TMS.pdf

! = Quellen widersprechen sich ^{abgl.} = abgeleitet