

Fendt 818 Vario TMS

Technische Daten · 800 · 2002–2006

LEISTUNG 180 PS / 132 kW	HUBRAUM 5,702 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenlos (Vario ML 160)	LEERGEWICHT 6.800 kg	BAUJAHRE 2002–2006

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	818 Vario
Baureihe	800
Generation	TMS
Leistung	180 PS / 132 kW
Baujahre	2002–2006 !

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6M 2013 C
Hersteller	Deutz
Hubraum	5,702 l !
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	195 PS / 143 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	847 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
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat 2 [1] M

Steuergeräte hinten	5
Load-Sensing	ja
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 750 / 1000
Frontzapfwelle	ja abgl.
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	Hydropneumatisch gefederte Vorderachse ^[1] M
Kabinenfederung	Luftgefederte Kabine serienmäßig
Bremsen	Nasse Vollscheibenbremsen in der Hinterachse (hydraulisch betätigt), nasse Scheibenbremse an der Vorderachs-Antriebswelle ^[1] M
Wendekreis	5,6 m abgl.
KABINE	
Schallpegel	73,8 dB(A) ^[1] M
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	6.800 kg
Leistungsgewicht	37,8 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	12.500 kg
Max. Zuladung	5.700 kg abgl.
Dieseltank	340 l
Hydrauliköl	40 l ^[1] M
REIFEN	
Standard vorne	540/65R30
Standard hinten	650/65R42
GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	DLG-Datenblatt Traktoren 2003 (profi 10/2003) ^[1] M
Max. Zapfwellenleistung	134,2 kW ^[1] M

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 M = unabhängig gemessen (DLG/OECD)