

Fendt 1156 Vario MT Gen2

Technische Daten · 1100 MT · seit 2020

LEISTUNG 571 PS / 420 kW	HUBRAUM 15,2 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenlos (Vario TA 400T)	LEERGEWICHT 18.805 kg	BAUJAHRE seit 2020

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	1156 Vario MT
Baureihe	1100 MT ^[1]
Generation	Gen2 ^[1]
Leistung	571 PS / 420 kW ^[1] !
Baujahre	seit 2020

MOTOR	
Motortyp	MAN D3876
Hersteller	MAN
Hubraum	15,2 l
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	571 PS / 420 kW ^[1]
Nenndrehzahl	1.730 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	2.700 Nm bei 1.450 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	SCR + DPF (EU Stufe V)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenlos (Vario TA 400T) ^[1]
Antrieb	Raupenlaufwerk (Standard-Zweiband, 27,5") ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	220 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	440 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	9.072 daN ^[1] !
Steuergeräte hinten	8 ^[1]

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000 / 1000E ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	SmartRide-Zentralträgerfederung, gefederte mittlere Laufrollen ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	6.760 mm
Breite	2.979 mm ^[1]
Höhe	3.550 mm
Radstand	3.000 mm ^[1]
Bodenfreiheit	359 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	18.805 kg
Leistungsgewicht	32,9 kg/PS [!]
Zul. Gesamtgewicht	27.000 kg
Max. Zuladung	8.195 kg ^[1] abgl.
Dieseltank	1.320 l ^[1]
AdBlue-Tank	135 l ^[1]
Hydrauliköl	100 l ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Fendt 1100 Vario MT – Technische Daten (api.fendt.com) – <https://api.fendt.com/techdata/DE/de/1152877/Fendt-1100-Vario-MT>

! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet