

Fendt 943 Vario MT Gen1

Technische Daten · 900 Vario MT · seit 2017

LEISTUNG 431 PS / 317 kW	HUBRAUM 9,8 l	ZYLINDER 7
GETRIEBE Stufenlos (Vario TA 300T,	LEERGEWICHT 15.169 kg	BAUJAHRE seit 2017

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	943 Vario MT
Baureihe	900 Vario MT ^[1]
Generation	Gen1 ^[1]
Leistung	431 PS / 317 kW ^[1]
Baujahre	seit 2017

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power 7-Zylinder 9,8 l (Bi-Turbo)
Hersteller	AGCO Power
Hubraum	9,8 l ^[1]
Zylinder	7
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	431 PS / 317 kW ^[1]
Nenndrehzahl	1.700 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	1.921 Nm bei 1.450 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	SCR + DOC (Tier 4 final)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenlos (Vario TA 300T, VarioDrive) ^[1]
Antrieb	Raupenlaufwerk (Standard-Zweiband, 25")
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	220 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	440 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	11.500 daN ^[1]
Steuergeräte hinten	6 ^[1]

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000 / 1000E ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	SmartRide-Primärfederung und ConstantGrip-Fahrwerksfederung ^[1]
Kabinenfederung	Mechanische Kabinenfederung ^[1] !
KABINE	
Sitzplätze	2 ^[2]
Klimatisierung	Klimaanlage serienmäßig; Klimaautomatik optional ^[2]
Bedienkonzept	Varioterminal 10,4" mit Touch- und Tastenbedienung ^[2]
ABMESSUNGEN	
Länge	6.124 mm ^[1] !
Breite	2.997 mm ^[1] !
Höhe	3.496 mm ^[1]
Radstand	2.565 mm ^[1]
Bodenfreiheit	370 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	15.169 kg ^[1]
Leistungsgewicht	35,2 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	22.500 kg ^[1] !
Max. Zuladung	7.331 kg ^[1] ^{abgl.}
Dieseltank	681 l ^[1]
AdBlue-Tank	71 l ^[1]
Hydrauliköl	100 l ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Fendt 900 Vario MT – Technische Daten (api.fendt.com) – <https://api.fendt.com/techdata/DE/de/1153811/Fendt-900-Vario-MT>

[2] Fendt 900 Vario MT – Ausstattung (api.fendt.com) – <https://api.fendt.com/techdata/DE/de/1154085/Fendt-900-Vario-MT>

! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet