

Fendt 616 Vario Gen1

Technische Daten · 600 · seit 2024

LEISTUNG 169 PS / 124 kW	HUBRAUM 5,017 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Stufenlos (Vario TA 150,	LEERGEWICHT 7.620 kg	BAUJAHRE seit 2024

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	616 Vario
Baureihe	600 ^[1]
Generation	Gen1 ^[1]
Leistung	169 PS / 124 kW ^[1]
Baujahre	seit 2024

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power Core50
Hersteller	AGCO Power
Hubraum	5,017 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	184 PS / 135 kW ^[1]
Nenndrehzahl	1.900 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	861 Nm ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	SCR + DPF (EU Stufe V) ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenlos (Vario TA 150, VarioDrive) ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1] abgl.
Höchstgeschwindigkeit	50 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	152 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	205 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	9.790 daN ^[1]
Hubkraft Front	4.418 daN ^[1]
Steuergeräte hinten	5 ^[1]

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E ^[1]
Frontzapfwelle	ja (1000) ^[1]

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	Niveauregulierte Vorderachsfederung
Wendekreis	9,6 m ^[1]

ELEKTRIK

Bordspannung	12 V ^[1]
Batteriekapazität	180 Ah ^[1]
Lichtmaschine	220 A ^[1]

ABMESSUNGEN

Länge	5.197 mm ^[1]
Breite	2.550 mm ^[1]
Höhe	3.035 mm ^[1]
Radstand	2.720 mm ^[1]
Bodenfreiheit	498 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	7.620 kg ^[1]
Leistungsgewicht	45,1 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	13.500 kg ^[1]
Max. Zuladung	5.880 kg ^[1] abgl.
Dieseltank	347 l ^[1]
AdBlue-Tank	36 l ^[1]
Hydrauliköl	65 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	540/65R28 ^[1]
Standard hinten	650/65R38 ^[1]
Weitere Bereifung (vorne / hinten)	540/65R30 / 650/65R42 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Fendt 600 Vario – Technische Daten (api.fendt.com) – <https://api.fendt.com/techdata/AT/de/1465241/Fendt-600-Vario>

abgl. = abgeleitet