

# Fendt 1151 Vario MT Gen2

Technische Daten · 1100 MT · seit 2020

|                                       |                          |                       |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| LEISTUNG<br>517 PS / 380 kW           | HUBRAUM<br>15,2 l        | ZYLINDER<br>6         |
| GETRIEBE<br>Stufenlos (Vario TA 400T) | LEERGEWICHT<br>18.805 kg | BAUJAHRE<br>seit 2020 |

| GRUNDDATEN |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Marke      | Fendt                            |
| Modell     | 1151 Vario MT                    |
| Baureihe   | 1100 MT <sup>[1]</sup>           |
| Generation | Gen2 <sup>[1]</sup>              |
| Leistung   | 517 PS / 380 kW <sup>[1]</sup> ! |
| Baujahre   | seit 2020                        |

| MOTOR                   |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Motortyp                | MAN D3876                                           |
| Hersteller              | MAN                                                 |
| Hubraum                 | 15,2 l                                              |
| Zylinder                | 6 <sup>[1]</sup>                                    |
| Kraftstoff              | Diesel <sup>[1]</sup>                               |
| Maximalleistung (Boost) | 517 PS / 380 kW <sup>[1]</sup>                      |
| Nenndrehzahl            | 1.730 min <sup>-1</sup> <sup>[1]</sup>              |
| Max. Drehmoment         | 2.500 Nm bei 1.450 min <sup>-1</sup> <sup>[1]</sup> |
| Abgas / Nachbehandlung  | SCR + DPF (EU Stufe V)                              |

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

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

| ZAPFWELLE              |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Heck-Drehzahlen        | 1000 / 1000E <sup>[1]</sup>                                                   |
| FAHRWERK & BREMSEN     |                                                                               |
| Vorderachsfederung     | SmartRide-Zentralträgerfederung, gefederte mittlere Laufrollen <sup>[1]</sup> |
| ABMESSUNGEN            |                                                                               |
| Länge                  | 6.760 mm                                                                      |
| Breite                 | 2.979 mm <sup>[1]</sup>                                                       |
| Höhe                   | 3.550 mm                                                                      |
| Radstand               | 3.000 mm <sup>[1]</sup>                                                       |
| Bodenfreiheit          | 359 mm <sup>[1]</sup>                                                         |
| KAPAZITÄTEN & GEWICHTE |                                                                               |
| Leergewicht            | 18.805 kg                                                                     |
| Leistungsgewicht       | 36,4 kg/PS <sup>!</sup>                                                       |
| Zul. Gesamtgewicht     | 27.000 kg                                                                     |
| Max. Zuladung          | 8.195 kg <sup>[1]</sup> abgl.                                                 |
| Dieseltank             | 1.320 l <sup>[1]</sup>                                                        |
| AdBlue-Tank            | 135 l <sup>[1]</sup>                                                          |
| Hydrauliköl            | 100 l <sup>[1]</sup>                                                          |

#### 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