

Fendt 1159 MT Gen1

Technische Daten · 1100 MT · 2017–2020

LEISTUNG 548 PS / 403 kW	HUBRAUM 16,8 l	ZYLINDER 12
GETRIEBE Lastschaltgetriebe TA22	LEERGEWICHT 19.365 kg	BAUJAHRE 2017–2020

GRUNDDATEN	
Marke	Fendt
Modell	1159 MT
Baureihe	1100 MT
Generation	Gen1
Leistung	548 PS / 403 kW
Baujahre	2017–2020 !

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power V12 16,8 l
Hersteller	AGCO Power
Hubraum	16,8 l
Zylinder	12
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	592 PS / 435 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.600 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4 final (cEGR + SCR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Lastschaltgetriebe TA22 (16 Vorwärts-/4 Rückwärtsgänge)
Antrieb	Raupenlaufwerk (Standard-Zweiband, 27,5")
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	224 l/min
Fördermenge (max.)	321 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	14.000 daN
Steuergeräte hinten	6

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	Pendelnd gefederte Laufrollen am Raupenfahrwerk abgl.
KABINE	
Klimatisierung	Klimaanlage serienmäßig; Klimaautomatik optional
Bedienkonzept	Varioterminal 10,4"
ABMESSUNGEN	
Länge	6.760 mm ?
Breite	3.000 mm
Höhe	3.460 mm
Radstand	3.000 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	19.365 kg
Leistungsgewicht	35,3 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	27.000 kg
Max. Zuladung	7.635 kg abgl.
Dieseltank	1.000 l
AdBlue-Tank	106 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft