

Massey Ferguson 5M.105 5M-Serie

(Nordamerika, Prospekt 2025)

Technische Daten · 5M

LEISTUNG 106 PS / 78 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Powershuttle 12×12 mit zwei	LEERGEWICHT 4.171 kg	

GRUNDDATEN	
Marke	Massey Ferguson
Modell	5M.105
Baureihe	5M ^[1]
Generation	5M-Serie (Nordamerika, Prospekt 2025) ^[1]
Leistung	106 PS / 78 kW ^[1]

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power, Vierzylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung und Common-Rail-Direkteinspritzung (HPCR), 4,4 l ^[1]
Hersteller	AGCO Power ^[1]
Hubraum	4,4 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	EPA Tier 4 (SCR mit DEF, DOC) ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Powershuttle 12×12 mit zwei Bereichen und elektrohydraulischem Wendeschalthebel, alternativ Dyna-4 Lastschaltgetriebe; Mehrscheiben-Nasskupplung ^[1]
Vorwärtsgänge	12 ^[1]
Rückwärtsgänge	12 ^[1]
Antrieb	Allradantrieb ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	98 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	3.400 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II ^[1]
Steuergeräte hinten	2 ^[1]

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 ^[1]
Zapfwellenleistung	60 kW ^[1]

ELEKTRIK

Bordspannung	12 V ^[1]
Lichtmaschine	80 A ^[1]

ABMESSUNGEN

Radstand	2.431 mm ^[1]
----------	-------------------------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.171 kg ^[1]
Leistungsgewicht	39,3 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	200 l ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Massey Ferguson (AGCO) – 5M Series Tractors 105–145 HP, Nordamerika (Prospekt MF25BRC014FC, 2025; Händler-Kopie, lokal archiviert)
– <https://parallelag.com/wp-content/uploads/2026/06/mf25brc014fc-5m-series-bro-8-5x11-lr.pdf>

abgl. = abgeleitet