

Massey Ferguson 9S.400 2023 (9S-Baureihe)

Technische Daten · 9S · seit 2024

LEISTUNG 400 PS / 294 kW	HUBRAUM 8,4 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses Dyna-VT-Getriebe	LEERGEWICHT 10.900 kg	BAUJAHRE seit 2024

GRUNDDATEN	
Marke	Massey Ferguson
Modell	9S.400
Baureihe	9S ^[1]
Generation	2023 (9S-Baureihe) ^[1]
Leistung	400 PS / 294 kW ^[1]
Baujahre	seit 2024 ^[2]

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power 84 LXTN, 8,4 l ^[1]
Hersteller	AGCO Power ^[1]
Hubraum	8,4 l
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	420 PS / 309 kW ^[1]
Nenndrehzahl	1.850 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	1.750 Nm bei 1.500 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe V ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses Dyna-VT-Getriebe (Getriebecode ML260, 2 Fahrbereiche), elektrohydraulische Wendeschaltung, vorwärts 0,03–50 km/h bei 1550 Motor-U/min (Eco) bzw. 40 km/h SuperEco bei 1400 U/min (je nach Markt), rückwärts bis 38 km/h. ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	50 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	205 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	400 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar ^[1]

Hubkraft Heck	12.000 daN ^[1]
Hubkraft Front	5.000 daN ^[1]
Steuergeräte hinten	6 ^[1]
Load-Sensing	ja ^[1]

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	11,5 m ^[1]
------------	-----------------------

ABMESSUNGEN

Länge	5.600 mm ^[1]
Höhe	3.410 mm ^[1]
Radstand	3.100 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	10.900 kg ^[1]
Leistungsgewicht	27,3 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	18.000 kg ^[1]
Dieseltank	660 l ^[1]
AdBlue-Tank	68 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	600/65R34 ^[1]
Standard hinten	710/75R42 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] MF 9S 285–425 PS – Prospekt (A-DE-17930, Massey Ferguson Deutschland) – https://www.masseyferguson.com/content/dam/public/masseyfergusonglobal/markets/en/brochures/tractors/mf-9s/MF_9S_DE.pdf

[2] Massey Ferguson introduces the MF 9S (Pressemitteilung, 13.11.2023) – https://www.masseyferguson.com/en_nz/discover-mf/news/news/massey-ferguson-introduces-the-mf9s.html

abgl. = abgeleitet