

Massey Ferguson 7616 2012 (7600-Baureihe)

Technische Daten · 7600 · 2012–2015

LEISTUNG 150 PS / 110 kW	HUBRAUM 6,6 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE MF-Dyna-6-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 6.200 kg	BAUJAHRE 2012–2015

GRUNDDATEN	
Marke	Massey Ferguson
Modell	7616
Baureihe	7600
Generation	2012 (7600-Baureihe)
Leistung	150 PS / 110 kW
Baujahre	2012–2015

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power 66AWI-4V, 6,6 l
Hersteller	AGCO Power
Hubraum	6,6 l ^[1]
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	160 PS / 118 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	677 Nm bei 1.500 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IIIB (DOC + SCR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	MF-Dyna-6-Lastschaltgetriebe 24/24 (36/36 mit Kriechgang, 48/48 mit Superkriechgang), sechs Lastschaltstufen, elektrohydraulische Wendeschaltung, 0,2–40 km/h (50 km/h optional)
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	58 l/min
Fördermenge (max.)	110 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.963 daN ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	9,6 m
ABMESSUNGEN	
Länge	4.900 mm
Höhe	3.030 mm
Radstand	2.870 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	6.200 kg ^[1]
Leistungsgewicht	41,3 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	310 l
AdBlue-Tank	30 l
REIFEN	
Standard vorne	480/70R28
Standard hinten	580/70R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Massey Ferguson – MF 7600 Series Lineup (140–280 PS), Prospekt (EN, A-English/15386/0812, 2012) – <https://cdn.agroklub.com/upload/documents/mf7600-lineup-en.pdf>

abgl. = abgeleitet