

Massey Ferguson 8170 1998 (8100-Baureihe)

Technische Daten · 8100 · 1998–1999

LEISTUNG 230 PS / 169 kW	HUBRAUM 8,4 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Funk-Fullpowershiftgetriebe	LEERGEWICHT 9.750 kg	BAUJAHRE 1998–1999

GRUNDDATEN	
Marke	Massey Ferguson
Modell	8170
Baureihe	8100
Generation	1998 (8100-Baureihe)
Leistung	230 PS / 169 kW
Baujahre	1998–1999

MOTOR	
Motortyp	Sisu-Valmet 645TCC, 8,4 l
Hersteller	Sisu-Valmet
Hubraum	8,4 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	242 PS / 178 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	985 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Funk-Fullpowershiftgetriebe AG-250 mit Teilautomatikfunktionen, 18 Vorwärts-/6 Rückwärtsgänge (36/16 mit Kriechgang), 2,4–39,8 km/h
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	6
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	39,8 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	10.003 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
-----------------	------------

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	12 m
------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	5.690 mm
-------	----------

Breite	2.450 mm
--------	----------

Höhe	3.150 mm
------	----------

Radstand	3.080 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	9.750 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	42,4 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

Zul. Gesamtgewicht	15.500 kg
--------------------	-----------

Dieseltank	410 l
------------	-------

REIFEN

Standard vorne	600/70R28
----------------	-----------

Standard hinten	650/85R38
-----------------	-----------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet