

John Deere 5100M Baureihe 2009 (2009–2013)

Technische Daten · 5M · 2009–2013

LEISTUNG 96 PS / 71 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE SyncReverser 16/16	LEERGEWICHT 3.700 kg	BAUJAHRE 2009–2013

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	5100M
Baureihe	5M
Generation	Baureihe 2009 (2009–2013)
Leistung	96 PS / 71 kW
Baujahre	2009–2013

MOTOR

Motortyp	John Deere 4.045HL286 (4,5 l)
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	100 PS / 74 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	390 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	SyncReverser 16/16 (30 km/h), PowrReverser 16/16 oder 32/16 mit zwei Lastschaltstufen (40 km/h, elektrohydraulisch, Powershuttle)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	74 l/min
Fördermenge (max.)	94 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	3.600 daN
Steuergeräte hinten	3
Load-Sensing	nein

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja

ABMESSUNGEN

Länge	3.950 mm
Breite	2.180 mm
Höhe	2.600 mm
Radstand	2.250 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.700 kg
Leistungsgewicht	38,5 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	6.100 kg
Dieseltank	150 l

REIFEN

Standard vorne	13.6 R24
Standard hinten	16.9 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet