

John Deere 8310 8310 (1999–2002)

Technische Daten · 8010 · 1999–2002

LEISTUNG 235 PS / 173 kW	HUBRAUM 8,13 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrShift (Full-PowerShift mit	LEERGEWICHT 9.780 kg	BAUJAHRE 1999–2002

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8310
Baureihe	8010
Generation	8310 (1999–2002)
Leistung	235 PS / 173 kW
Baujahre	1999–2002

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.081HRW-15
Hersteller	John Deere
Hubraum	8,13 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	259 PS / 190 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.090 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	45 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrShift (Full-PowerShift mit Automatikfunktion) 16/5, 2,2–40 km/h; lastschaltbare Wendeschaltung
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	5
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	127 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	8.710 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,2 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	5.490 mm
Höhe	3.010 mm
Radstand	2.950 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	9.780 kg
Leistungsgewicht	41,6 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Max. Zuladung	4.220 kg abgl.
Dieseltank	511 l
REIFEN	
Standard vorne	16.9 R30
Standard hinten	20.8 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet