

John Deere 8100 8100 (1994–1998)

Technische Daten · 8000 · 1994–1998

LEISTUNG 185 PS / 136 kW	HUBRAUM 7,63 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Full-PowerShift 16/5	LEERGEWICHT 8.285 kg	BAUJAHRE 1994–1998

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8100
Baureihe	8000
Generation	8100 (1994–1998)
Leistung	185 PS / 136 kW
Baujahre	1994–1998

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.076HRW-34
Hersteller	John Deere
Hubraum	7,63 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	200 PS / 147 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	829 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	40,9 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Full-PowerShift 16/5, 2,2–40 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	5
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	114 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	7.933 daN

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,2 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	6.110 mm
Breite	2.440 mm
Höhe	3.000 mm
Radstand	2.950 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	8.285 kg
Leistungsgewicht	44,8 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Max. Zuladung	5.715 kg abgl.
Dieseltank	512 l
REIFEN	
Standard vorne	16.9 R30
Standard hinten	20.8 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet