

John Deere 8300 8300 (1994–1998)

Technische Daten · 8000 · 1994–1998

LEISTUNG 230 PS / 170 kW	HUBRAUM 7,63 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Full-PowerShift 16/5	LEERGEWICHT 8.420 kg	BAUJAHRE 1994–1998

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8300
Baureihe	8000
Generation	8300 (1994–1998)
Leistung	230 PS / 170 kW
Baujahre	1994–1998

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.076HRW-35
Hersteller	John Deere
Hubraum	7,63 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	250 PS / 184 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.034 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	40,3 %

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	8.882 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 8.420 kg

Leistungsgewicht 36,6 kg/PS abgl.

Zul. Gesamtgewicht 14.000 kg

Max. Zuladung 5.580 kg abgl.

Dieseltank 512 l

REIFEN

Standard vorne 16.9 R30

Standard hinten 20.8 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet