

John Deere 8320 8320 (2001–2005)

Technische Daten · 8020 · 2001–2005

LEISTUNG 250 PS / 183 kW	HUBRAUM 8,13 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrShift 16/5	LEERGEWICHT 9.000 kg	BAUJAHRE 2001–2005

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8320
Baureihe	8020
Generation	8320 (2001–2005)
Leistung	250 PS / 183 kW
Baujahre	2001–2005

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.081HRW
Hersteller	John Deere
Hubraum	8,13 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	275 PS / 203 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.112 Nm bei 1.200 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	40 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrShift 16/5, 1,9–42 km/h (Zug-, Transport- und Zapfwellenmodus, Tempomat)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	5
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	42 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	126 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	11.000 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
Frontzapfwelle	nein

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	5,2 m abgl.
------------	----------------------------

ABMESSUNGEN

Länge	5.850 mm
Breite	2.540 mm
Höhe	3.200 mm
Radstand	2.950 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	9.000 kg ?
Leistungsgewicht	36,0 kg/PS ?
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Max. Zuladung	5.000 kg abgl.
Dieseltank	606 l

REIFEN

Standard vorne	540/75 R34
Standard hinten	650/85 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft