

John Deere 8230 8230 (2006–2009)

Technische Daten · 8030 · 2006–2009

LEISTUNG 240 PS / 177 kW	HUBRAUM 9 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE AutomaticPowrShift 16/5	LEERGEWICHT 10.572 kg	BAUJAHRE 2006–2009

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8230
Baureihe	8030
Generation	8230 (2006–2009)
Leistung	240 PS / 177 kW
Baujahre	2006–2009

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.090 HF485
Hersteller	John Deere
Hubraum	9 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	260 PS / 192 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.114 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	40 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier IIIa

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	AutomaticPowrShift 16/5, 1,9–42 km/h (40 km/h-Version; stufenloses AutoPowr mit 40 oder 50 km/h optional); elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	5
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	167 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	10.788 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
Frontzapfwelle	nein

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	5.590 mm
Breite	2.480 mm
Höhe	3.310 mm
Radstand	2.950 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	10.572 kg ?
Leistungsgewicht	44,1 kg/PS ?
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Max. Zuladung	3.428 kg abgl.
Dieseltank	690 l

REIFEN

Standard vorne	600/65 R28
Standard hinten	710/70 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft