

John Deere 8530 8530 (2006–2009)

Technische Daten · 8030 · 2006–2009

LEISTUNG 320 PS / 236 kW	HUBRAUM 9 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE AutomaticPowrShift 16/5	LEERGEWICHT 11.770 kg	BAUJAHRE 2006–2009

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8530
Baureihe	8030
Generation	8530 (2006–2009)
Leistung	320 PS / 236 kW
Baujahre	2006–2009

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.090 HF485
Hersteller	John Deere
Hubraum	9 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	350 PS / 258 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.534 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)	227 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	11.762 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000
Frontzapfwelle	nein
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,2 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	5.640 mm
Breite	2.480 mm
Höhe	3.310 mm
Radstand	2.950 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	11.770 kg
Leistungsgewicht	36,8 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Max. Zuladung	2.230 kg abgl.
Dieseltank	690 l
REIFEN	
Standard vorne	600/65 R30
Standard hinten	710/70 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet