

John Deere 8430 8430 (2006–2009)

Technische Daten · 8030 · 2006–2009

LEISTUNG 295 PS / 217 kW	HUBRAUM 9 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE AutomaticPowrShift 16/5	LEERGEWICHT 11.770 kg	BAUJAHRE 2006–2009

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	8430
Baureihe	8030
Generation	8430 (2006–2009)
Leistung	295 PS / 217 kW
Baujahre	2006–2009

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech 6.090 HF485
Hersteller	John Deere
Hubraum	9 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	320 PS / 236 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.394 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	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	39,9 kg/PS ?
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 ? = ungeprüft