

John Deere 6830 Premium 6830 Premium (2006–2011)

Technische Daten · 6030 Premium · 2006–2011

LEISTUNG 135 PS / 99 kW	HUBRAUM 6,788 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Lastschaltgetriebe PowrQuad	LEERGEWICHT 5.580 kg	BAUJAHRE 2006–2011

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	6830 Premium
Baureihe	6030 Premium
Generation	6830 Premium (2006–2011)
Leistung	135 PS / 99 kW
Baujahre	2006–2011

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTechPlus 6.068T4VCR
Hersteller	John Deere
Hubraum	6,788 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	168 PS / 123 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	646 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowrQuad Plus oder AutoQuad Plus 20/20 (mit Kriechgang 32/32), 40 km/h (AutoQuad optional 50 km/h); elektrohydraulische Wendeschaltung; optional stufenloses AutoPowr
Vorwärtsgänge	20
Rückwärtsgänge	20
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	71 l/min
Fördermenge (max.)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	7.520 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,2 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	4.760 mm
Breite	2.820 mm
Höhe	2.910 mm
Radstand	2.650 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.580 kg
Leistungsgewicht	41,3 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	10.500 kg
Max. Zuladung	4.920 kg abgl.
Dieseltank	207 l
REIFEN	
Standard vorne	16.9 R28
Standard hinten	20.8 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet