

John Deere 6830 6830 (2007–2012)

Technische Daten · 6030 · 2007–2012

LEISTUNG 135 PS / 99 kW	HUBRAUM 6,788 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Lastschaltgetriebe PowrQuad	LEERGEWICHT 5.880 kg	BAUJAHRE 2007–2012

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6830
Baureihe	6030
Generation	6830 (2007–2012)
Leistung	135 PS / 99 kW
Baujahre	2007–2012

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech 6.068T2V-CR
Hersteller	John Deere
Hubraum	6,788 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	141 PS / 105 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	625 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	33 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowrQuad Plus 20/20 (mit Kriechgang 32/32), 40 km/h
Vorwärtsgänge	20
Rückwärtsgänge	20
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	80 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	6.660 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,2 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	4.760 mm
Breite	2.380 mm
Höhe	2.920 mm
Radstand	2.650 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.880 kg
Leistungsgewicht	43,6 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	10.000 kg ?
Max. Zuladung	4.120 kg abgl.
Dieseltank	250 l
REIFEN	
Standard vorne	16.9 R28
Standard hinten	20.8 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft