

John Deere 6430 Premium 6430 Premium (2006–2011)

Technische Daten · 6030 Premium · 2006–2011

LEISTUNG 115 PS / 85 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Lastschaltgetriebe PowrQuad	LEERGEWICHT 4.750 kg	BAUJAHRE 2006–2011

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	6430 Premium
Baureihe	6030 Premium
Generation	6430 Premium (2006–2011)
Leistung	115 PS / 85 kW
Baujahre	2006–2011

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTechPlus 4.045T 4V-CR
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	135 PS / 99 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	512 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	40 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier IIIa

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowrQuad Plus 24/24 oder AutoQuad Plus 24/24 (mit Kriechgang 36/36), 40 km/h (AutoQuad optional 50 km/h); elektrohydraulische Wendeschaltung; bei 6330/6430 optional stufenloses AutoPowr
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	71 l/min
Fördermenge (max.)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	5.720 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	4,5 m ^{abgl.}
------------	------------------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.290 mm
Breite	2.320 mm
Höhe	2.740 mm
Radstand	2.400 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.750 kg
Leistungsgewicht	41,3 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	9.000 kg
Max. Zuladung	4.250 kg ^{abgl.}
Dieseltank	185 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R24
Standard hinten	18.4 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet