

John Deere 7430 Premium 7430 Premium (2006–2011)

Technische Daten · 7030 Premium · 2006–2011

LEISTUNG 175 PS / 129 kW	HUBRAUM 6,79 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrQuad Plus 20/20	LEERGEWICHT 6.800 kg	BAUJAHRE 2006–2011

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	7430 Premium
Baureihe	7030 Premium
Generation	7430 Premium (2006–2011)
Leistung	175 PS / 129 kW abgl.
Baujahre	2006–2011

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech Plus 6.068T 4VCR
Hersteller	John Deere
Hubraum	6,79 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	768 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrQuad Plus 20/20, 2,5–40 km/h; optional AutoQuad Plus (40/50 km/h) oder stufenloses AutoPowr; elektrohydraulische Wendeschaltung
Vorwärtsgänge	20
Rückwärtsgänge	20
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	8.840 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	5,9 m abgl.
------------	----------------------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.790 mm
Breite	2.380 mm
Höhe	3.050 mm
Radstand	2.690 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.800 kg
Leistungsgewicht	38,9 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	12.300 kg
Max. Zuladung	5.500 kg abgl.
Dieseltank	385 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R30
Standard hinten	20.8 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet