

John Deere 7530 Premium 7530 Premium (2006–2011)

Technische Daten · 7030 Premium · 2006–2011

LEISTUNG 190 PS / 140 kW	HUBRAUM 6,79 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrQuad Plus 20/20	LEERGEWICHT 6.825 kg	BAUJAHRE 2006–2011

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	7530 Premium
Baureihe	7030 Premium
Generation	7530 Premium (2006–2011)
Leistung	190 PS / 140 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	835 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	6.825 kg
Leistungsgewicht	35,9 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	12.300 kg
Max. Zuladung	5.475 kg ^{abgl.}
Dieseltank	385 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R30
Standard hinten	20.8 R42

GEMESSENE LEISTUNG (DLG)

Testverfahren	DLG-PowerMix
Prüfbericht	DLG-Datenblatt Traktoren, profi 08/2008 (John Deere 7530 Premium AutoPowr)
Max. Zapfwellenleistung	132,5 kW ^{[1] M}
Verbrauch (PowerMix)	236 g/kWh
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/John_Deere_7530_0808.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] DLG-Datenblatt Traktoren: John Deere 7530 Premium AutoPowr, profi 08/2008 – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/John_Deere_7530_0808.pdf

abgl. = abgeleitet M = unabhängig gemessen (DLG/OECD)