

John Deere 7430E Premium 7430E Premium (2008–2011)

Technische Daten · 7030 Premium · 2008–2011

LEISTUNG 171 PS / 126 kW	HUBRAUM 6,79 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses AutoPowr	LEERGEWICHT 6.950 kg	BAUJAHRE 2008–2011

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	7430E Premium
Baureihe	7030 Premium
Generation	7430E Premium (2008–2011)
Leistung	171 PS / 126 kW abgl.
Baujahre	2008–2011

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	760 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	38 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Stufenloses AutoPowr (zwei Fahrstufen, 0–40 km/h, 50 km/h optional); elektrohydraulische Wendeschaltung; 26-kW-Generator für Nebenaggregate
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	6.950 kg
Leistungsgewicht	40,6 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	12.300 kg
Max. Zuladung	5.350 kg abgl.
Dieseltank	385 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R30
Standard hinten	20.8 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet