

John Deere 6430 6430 (2007–2013)

Technische Daten · 6030 · 2007–2013

LEISTUNG 111 PS / 82 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.825 kg	BAUJAHRE 2007–2013

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6430
Baureihe	6030
Generation	6430 (2007–2013)
Leistung	111 PS / 82 kW
Baujahre	2007–2013

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech 4.045T2V-CR
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	117 PS / 86 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	468 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	33 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowerReverser 16/16 oder PowrQuad Plus 16/16 bzw. 24/24 (mit Kriechgang 28/28 bzw. 36/36), elektrohydraulische Wendeschaltung, 40 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	65 l/min

Fördermenge (max.)	80 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	4.980 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	4.825 kg
Leistungsgewicht	43,5 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.200 kg
Max. Zuladung	3.375 kg abgl.
Dieseltank	165 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R24
Standard hinten	18.4 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet