

John Deere 9430 9430 (2007–2011)

Technische Daten · 9030 · 2007–2011

LEISTUNG 430 PS / 316 kW	HUBRAUM 13,5 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere	LEERGEWICHT 16.116 kg	BAUJAHRE 2007–2011

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9430
Baureihe	9030
Generation	9430 (2007–2011)
Leistung	430 PS / 316 kW
Baujahre	2007–2011

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech Plus 6.135 HRW 4V-CR (Bohrung × Hub 132 × 165 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung, Common-Rail-Hochdruckverfahren mit Vierventiltechnik
Hersteller	John Deere
Hubraum	13,5 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	473 PS / 348 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	38 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	John Deere Powershift-Getriebe 18/6 (4,2–40,0 km/h)
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	6
Antrieb	Allrad (Knicklenker, Räder)
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	186 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	6.940 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	8,9 m
ABMESSUNGEN	
Länge	6.850 mm
Breite	3.010 mm
Höhe	3.960 mm
Radstand	3.500 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	16.116 kg
Leistungsgewicht	37,5 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	25.854 kg
Dieseltank	1.325 l
REIFEN	
Standard vorne	800/70R38
Standard hinten	800/70R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet