

John Deere 6165J 6J-Serie (Datenblatt 12/2010)

Technische Daten · 6J

LEISTUNG 165 PS / 122 kW	HUBRAUM 6,8 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrQuad 16F/16R (Standard)	LEERGEWICHT 6.890 kg	

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6165J
Baureihe	6J ^[1]
Generation	6J-Serie (Datenblatt 12/2010) ^[1]
Leistung	165 PS / 122 kW ^[1]

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech 6068H (6,8 l), 6 Zylinder, Turbolader mit Ladeluftkühlung, mechanische Verteilereinspritzpumpe ^[1]
Hersteller	John Deere ^[1]
Hubraum	6,8 l ^[1]
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	716 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	28 % ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	PowrQuad 16F/16R (Standard) ^[1]
Vorwärtsgänge	16 ^[1]
Rückwärtsgänge	16 ^[1]
Antrieb	Allrad (MFWD, elektrohydraulische Zuschaltung) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	31,9 km/h ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	110 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar ^[1]
Hubkraft Heck	6.000 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat III ^[1]

Steuergeräte hinten	3 ^[1]
Load-Sensing	ja ^[1] abgl.
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1]
Zapfwellenleistung	105 kW ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Bremsen	Nasse Scheibenbremsen, hydraulisch betätigt, selbstnachstellend ^[1]
ELEKTRIK	
Bordspannung	12 V ^[1]
Batteriekapazität	150 Ah ^[1]
Lichtmaschine	90 A ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	5.420 mm ^[1]
Höhe	2.930 mm ^[1]
Radstand	2.730 mm ^[1]
Bodenfreiheit	520 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	6.890 kg ^[1]
Leistungsgewicht	41,8 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	300 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	16.9-28 R1 ^[1]
Standard hinten	20.8-38 R1 (Zwilling) ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere General Specifications 6110J/6125J/6145J/6165J Tractors (CQM 13391, Dezember 2010, Werk Montenegro/RS; Kopie bei allmachines.com) – https://assets.allmachines.com/tractors/pdfs/john_deere/wayback/3be372ec31c9fc81023bfd5ff03818ea_specs.pdf

abgl. = abgeleitet