

John Deere 6145J 6J-Serie (Datenblatt 12/2010)

Technische Daten · 6J

LEISTUNG 145 PS / 107 kW	HUBRAUM 6,8 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrQuad 16F/16R (Standard)	LEERGEWICHT 5.120 kg	

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6145J
Baureihe	6J ^[1]
Generation	6J-Serie (Datenblatt 12/2010) ^[1]
Leistung	145 PS / 107 kW ^[1]

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech 6068T (6,8 l), 6 Zylinder, Turbolader, 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	608 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	26 % ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	PowrQuad 16F/16R (Standard) ^[1]
Vorwärtsgänge	16 ^[1]
Rückwärtsgänge	16 ^[1]
Antrieb	Allrad (MFWD, elektrohydraulische Zuschaltung) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	32,7 km/h ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	100 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar ^[1]
Hubkraft Heck	4.610 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II ^[1]

Steuergeräte hinten	2 ^[1]
Load-Sensing	ja ^[1] abgl.
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1]
Zapfwellenleistung	91 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	4.969 mm ^[1]
Höhe	2.863 mm ^[1]
Radstand	2.650 mm ^[1]
Bodenfreiheit	570 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.120 kg ^[1]
Leistungsgewicht	35,3 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	300 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	18.4-26 R1 ^[1]
Standard hinten	24.5-32 R1 ^[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