

John Deere 6110J 6J-Serie (Datenblatt 12/2010)

Technische Daten · 6J

LEISTUNG 110 PS / 81 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE SyncroPlus 12F/4R	LEERGEWICHT 4.180 kg	

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6110J
Baureihe	6J ^[1]
Generation	6J-Serie (Datenblatt 12/2010) ^[1]
Leistung	110 PS / 81 kW ^[1]

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech 4045T (4,5 l), 4 Zylinder, Turbolader, mechanische Verteilereinspritzpumpe ^[1]
Hersteller	John Deere ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	429 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	28 % ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	SyncroPlus 12F/4R (Standard); optional PowrQuad 16F/16R ^[1]
Vorwärtsgänge	12 ^[1]
Rückwärtsgänge	4 ^[1]
Antrieb	Allrad (MFWD, elektrohydraulische Zuschaltung) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	30,6 km/h ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	65 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar ^[1]
Hubkraft Heck	3.800 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II ^[1]

Steuergeräte hinten	2 ^[1]
Load-Sensing	nein ^[1] abgl.
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1]
Zapfwellenleistung	69 kW ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Bremsen	Nasse Scheibenbremsen, hydraulisch betätigt, selbstnachstellend ^[1]
ELEKTRIK	
Bordspannung	12 V ^[1]
Batteriekapazität	100 Ah ^[1]
Lichtmaschine	90 A ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	4.567 mm ^[1]
Höhe	2.672 mm ^[1]
Radstand	2.400 mm ^[1]
Bodenfreiheit	505 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.180 kg ^[1]
Leistungsgewicht	38,0 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	152 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	14.9-26 R1 ^[1]
Standard hinten	23.1-30 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