

John Deere 6110B 6B-Serie 4-Zylinder (Prospekt 05/2022)

Technische Daten · 6B

LEISTUNG 110 PS / 81 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE TSS 24F/8R 40K Hi-Lo	LEERGEWICHT 4.400 kg	

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6110B
Baureihe	6B ^[1]
Generation	6B-Serie 4-Zylinder (Prospekt 05/2022) ^[1]
Leistung	110 PS / 81 kW ^[1]

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech E (4,5 l), 4 Zylinder, Common Rail (HPCR) ^[1]
Hersteller	John Deere Power Systems ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	114 PS / 84 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	452 Nm bei 1.600 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	29 % ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	TSS 24F/8R 40K Hi-Lo (Kabine Premium); 24F/12R mit PowrReverser; OOS 12F/4R TSS 30K mit Trockenkupplung ^[1]
Antrieb	Allrad (mechanischer Frontantrieb, MFWD) ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	60 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	2.500 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II ^[1]
Steuergeräte hinten	3 ^[1]
Load-Sensing	nein ^[1] abgl.

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	4,3 m ^[1]
ELEKTRIK	
Bordspannung	12 V ^[1]
Batteriekapazität	120 Ah ^[1]
Lichtmaschine	90 A ^[1]
KABINE	
Klimatisierung	Kabine mit Heizung und Klimaanlage (HVAC) bei Kabinenmodellen; offene Plattform mit Überrollbügel und Dach ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	4.235 mm ^[1]
Höhe	2.730 mm ^[1]
Radstand	2.310 mm ^[1]
Bodenfreiheit	425 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.400 kg ^[1]
Leistungsgewicht	40,0 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	6.800 kg ^[1]
Dieseltank	150 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	340/85R24 ^[1]
Standard hinten	460/85R34 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere 6B Series Tractors (4 cylinder), Prospekt Afrika/Naher Osten (05/2022), Abschnitt Specifications – <https://www.deere.com/assets/pdfs/region-1/products/tractors/6B-4-cyl-series-may2022.pdf>

abgl. = abgeleitet