

John Deere 6110E 6E-Serie

(Argentinien-Ausführung)

Technische Daten · 6E

LEISTUNG 106 PS / 78 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE PowrReverser Plus mit	LEERGEWICHT 4.354 kg	

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	6110E
Baureihe	6E ^[1]
Generation	6E-Serie (Argentinien-Ausführung) ^[1]
Leistung	106 PS / 78 kW ^[1]

MOTOR	
Motortyp	John Deere 4045T PowerTech, Vierzylinder-Turbodiesel, 4,5 l ^[1]
Hersteller	John Deere ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	451 Nm ^[1]
Drehmomentanstieg	25 % ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrReverser Plus mit Nasskupplung, 24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge ^[1]
Vorwärtsgänge	24 ^[1]
Rückwärtsgänge	12 ^[1]
Antrieb	Allradantrieb (Doppeltraktion mit elektrohydraulischer Zuschaltung) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	72,3 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	195 bar ^[1]
Hubkraft Heck	3.420 daN ^[1]

Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II ^[1]
Steuergeräte hinten	2 ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Bremsen	Mechanisch betätigte Scheibenbremsen im Ölbad ^[1]
ELEKTRIK	
Bordspannung	12 V ^[1]
Lichtmaschine	90 A ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	4.608 mm ^[1]
Radstand	2.420 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.354 kg ^[1]
Leistungsgewicht	41,1 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	156 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	14.9-24 8PR R1 ^[1]
Standard hinten	18.4-38 8PR R1 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere Argentinien – Tractores John Deere Serie 6E: 6100E, 6110E y 6125E (Folleto A309AR0519, Portal-Spiegel; lokal archiviert) – <https://maquinac.com/wp-content/uploads/2019/06/Tractores-John-Deere-Serie-6E-Folleto.pdf>

abgl. = abgeleitet