

John Deere 5100E 5E-Serie

(Nordamerika-Ausführung)

Technische Daten · 5E

LEISTUNG 101,4 PS / 74,6 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE PowrReverser 12F/12R	LEERGEWICHT 3.300 kg	

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	5100E
Baureihe	5E ^[1]
Generation	5E-Serie (Nordamerika-Ausführung) ^[1]
Leistung	101,4 PS / 74,6 kW ^[1]

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 4045 (4,5 l) PWL ^[1]
Hersteller	John Deere ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.400 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Abgasnachbehandlung DOC / SCR (mit DEF) ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrReverser 12F/12R (Standard, Lastschalt-Wendegetriebe, nasse Kupplung); optional PowrReverser 24F/12R Hi-Lo ^[1]
Vorwärtsgänge	12 ^[1]
Rückwärtsgänge	12 ^[1]
Antrieb	Allrad (MFWD) ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	85,1 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	2.100 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II (auf Kat I umrüstbar) ^[1]
Steuergeräte hinten	3 ^[1]

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen 540 / 540E / 1000 ^[1]

Zapfwellenleistung 63,4 kW ^[1]

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis 4,36 m ^[1]

ABMESSUNGEN

Länge 4.042 mm ^[1]

Radstand 2.350 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht 3.300 kg ^[1]

Leistungsgewicht 32,5 kg/PS ^{abgl.}

Dieseltank 94,6 l ^[1]

AdBlue-Tank 12 l ^[1]

REIFEN

Standard hinten 18.4-30 R1 (Diagonal) ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere Prospekt 5E Series Utility Tractors (11379200, 07/26), Abschnitt Specifications – https://johndeere.widen.net/content/3ej1k6erau/pdf/202206_2543306_5E-Cab-Update-POD-Brochure.pdf

abgl. = abgeleitet