

John Deere 5055E Baureihe 2009 (2009–2017)

Technische Daten · 5E · 2009–2017

LEISTUNG 52 PS / 38 kW	HUBRAUM 2,94 l	ZYLINDER 3
GETRIEBE SyncShuttle	LEERGEWICHT 2.645 kg	BAUJAHRE 2009–2017

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	5055E
Baureihe	5E
Generation	Baureihe 2009 (2009–2017)
Leistung	52 PS / 38 kW
Baujahre	2009–2017

MOTOR	
Motortyp	John Deere 3.029H (2,9 l)
Hersteller	John Deere
Hubraum	2,94 l
Zylinder	3
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.400 min ⁻¹
Max. Drehmoment	213 Nm bei 1.800 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	26 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier IIIa

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	SyncShuttle (9/3 Gänge, synchronisiert, mechanische Wendeschaltung)
Vorwärtsgänge	9
Rückwärtsgänge	3
Antrieb	Hinterradantrieb (Allrad optional)
Höchstgeschwindigkeit	26,3 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	71 l/min
Arbeitsdruck	195 bar
Hubkraft Heck	1.800 daN

Steuergeräte hinten	2
Load-Sensing	nein
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	7 m
ABMESSUNGEN	
Länge	3.500 mm
Breite	1.790 mm
Höhe	2.430 mm
Radstand	2.050 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	2.645 kg
Leistungsgewicht	50,9 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	4.100 kg
Dieseltank	68 l
REIFEN	
Standard vorne	6.00-16
Standard hinten	14.9-28

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet