

John Deere 5085G Sonderkulturen (EU Stufe IIIA)

Technische Daten · 5G · 2014–2016

LEISTUNG 85 PS / 65 kW	HUBRAUM 3,2 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Synchronisierter	LEERGEWICHT 2.745 kg	BAUJAHRE 2014–2016

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	5085G
Baureihe	5G ^[1]
Generation	Sonderkulturen (EU Stufe IIIA) ^[1]
Leistung	85 PS / 65 kW ^[1]
Baujahre	2014–2016 ^[1] abgl.

MOTOR

Motortyp	4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 3,2 l ^[1]
Hubraum	3,2 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	350 Nm bei 1.250 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	30 % ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe IIIA (laut Prospekt "Stage III A emissions compliant") ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Synchronisierter Wendeschalter 12F/12R (1,4–30 km/h); optional 24F/24R mit mechanischem oder elektrohydraulischem Hi-Lo (0,5–40 km/h) oder PowrReverser 24F/12R (0,5–40 km/h) ^[1]
Vorwärtsgänge	12 ^[1]
Rückwärtsgänge	12 ^[1]
Antrieb	Allrad (2WD teilweise optional) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	93,6 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	122,5 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	2.540 daN ^[1]

Hubkraft Front	1.640 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat I/II ^[1]
Kraftheber-Kategorie vorne	Kat II ^[1]
Steuergeräte hinten	4 ^[1]
Load-Sensing	nein ^[1] abgl.

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 ^[1]
Frontzapfwelle	ja (1000) ^[1]

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	3,6 m ^[1]
------------	----------------------

ABMESSUNGEN

Länge	3.995 mm ^[1]
Breite	1.088 mm ^[1]
Höhe	2.334 mm ^[1]
Radstand	2.098 mm ^[1]
Bodenfreiheit	267 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	2.745 kg ^[1]
Leistungsgewicht	32,3 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	4.100 kg ^[1]
Dieseltank	73 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	7.50-16 ^[1]
Standard hinten	340/85R28 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere Prospekt 5G Series Speciality Tractors – Tailored to fit (YY1514171.01ENG_GB, 2015), Abschnitt Specifications (Kopie bei agroklub.com) – <https://www.agroklub.com/upload/documents/john-deere-5g-serija-specijalnih-traktora.pdf>

abgl. = abgeleitet