

John Deere 8R 540 MY2027

Technische Daten · 8R · seit 2026

LEISTUNG 540 PS / 397 kW	HUBRAUM 13,57 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses eAutoPowr	LEERGEWICHT 16.950 kg	BAUJAHRE seit 2026

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8R 540
Baureihe	8R
Generation	MY2027
Leistung	540 PS / 397 kW
Baujahre	seit 2026

MOTOR	
Motortyp	Deere JD14, 13,6 l
Hersteller	Deere Power Systems
Hubraum	13,57 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	594 PS / 437 kW
Nenndrehzahl	1.900 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.695 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35 %
Abgas / Nachbehandlung	Stage V (DPF + DOC + SCR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses eAutoPowr (CommandX Plus oder Pro), 0,05–40 km/h (Varianten bis 50 und 60 km/h)
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	209 l/min
Fördermenge (max.)	418 l/min
Arbeitsdruck	204 bar

Hubkraft Heck	9.072 daN
Load-Sensing	ja

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	3,5 m abgl.
------------	----------------------------

ELEKTRIK

Bordspannung	12 V
--------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	7.060 mm
Breite	2.890 mm
Höhe	3.680 mm
Radstand	3.350 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	16.950 kg
Leistungsgewicht	31,4 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	24.000 kg
Max. Zuladung	7.050 kg abgl.
Dieseltank	936 l
AdBlue-Tank	69 l

REIFEN

Standard vorne	VF 710/60 R38
Standard hinten	VF 900/65 R46

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet