

John Deere 9R 390 MY2021

Technische Daten · 9R · seit 2021

LEISTUNG 390 PS / 287 kW	HUBRAUM 13,55 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere e18 PowerShift	LEERGEWICHT 20.856 kg	BAUJAHRE seit 2021

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9R 390
Baureihe	9R ^[1]
Generation	MY2021 ^[1]
Leistung	390 PS / 287 kW ^[1]
Baujahre	seit 2021 ^[1] abgl.

MOTOR

Motortyp	John Deere JD14, 13,6 l (827 cu in), 6-Zylinder, Turbolader mit Wastegate, gekühlte AGR ^[1]
Hersteller	John Deere ^[1]
Hubraum	13,55 l ^[1]
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	429 PS / 316 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe V / US EPA Final Tier 4 ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	John Deere e18 PowerShift (18 Vorwärts-/6 Rückwärtsgänge) mit Efficiency Manager, 40 km/h ^[1]
Vorwärtsgänge	18 ^[1]
Rückwärtsgänge	6 ^[1]
Antrieb	Allrad (Knicklenker) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	208 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	416 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar ^[1]

Load-Sensing	ja ^[1]
--------------	-------------------

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000 ^[1]
Zapfwellenleistung	249 kW ^[1]

ABMESSUNGEN

Radstand	3.912 mm ^[1]
----------	-------------------------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	20.856 kg ^[1]
Leistungsgewicht	53,5 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	1.514 l ^[1]
AdBlue-Tank	120 l ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere Prospekt 9 Series Tractors (9R 390–9RX 640, Copyright 2026), Specifications – https://johndeere.widen.net/content/ifyfuafedn/pdf/9-series-tractors_brochure_EN.pdf

abgl. = abgeleitet