

John Deere 9R 640 MY2021

Technische Daten · 9R · seit 2021

LEISTUNG 691 PS / 508 kW	HUBRAUM 14,945 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere PowerShift e18	LEERGEWICHT 20.856 kg	BAUJAHRE seit 2021

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9R 640
Baureihe	9R
Generation	MY2021
Leistung	691 PS / 508 kW
Baujahre	seit 2021

MOTOR

Motortyp	Cummins QSX15 (15 l, laut Tabelle ab 2022 John Deere PSS JD14, 13,6 l) [!]
Hersteller	Cummins [!]
Hubraum	14,945 l [!]
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	691 PS / 508 kW
Nenndrehzahl	1.900 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.954 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe V (DPF + DOC + SCR)

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	John Deere PowerShift e18 (18/6 Gänge, Automatikfunktion serienmäßig)
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	6
Antrieb	Allrad (Knicklenker, Räder)
Höchstgeschwindigkeit	40,5 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	208 l/min
Fördermenge (max.)	416 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.800 daN
Load-Sensing	ja

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
-----------------	------

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	12,1 m
------------	--------

KABINE

Bedienkonzept	CommandCenter Generation 4 (10 Zoll); ab 2024 G5Plus CommandCenter
ISOBUS	ja

ABMESSUNGEN

Länge	7.950 mm
Breite	3.050 mm
Höhe	3.980 mm
Radstand	3.910 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	20.856 kg
Leistungsgewicht	30,2 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	30.391 kg
Dieseltank	1.490 l
AdBlue-Tank	120 l

REIFEN

Standard vorne	800/70R38
Standard hinten	800/70R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet