

John Deere 9420R 9R-Serie Stufe IV (2014–2021)

Technische Daten · 9R · 2014–2021

LEISTUNG 403 PS / 297 kW	HUBRAUM 13,5 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere PowerShift e18	LEERGEWICHT 18.800 kg	BAUJAHRE 2014–2021

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9420R
Baureihe	9R
Generation	9R-Serie Stufe IV (2014–2021)
Leistung	403 PS / 297 kW
Baujahre	2014–2021

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech PSS (13,5 l)
Hersteller	John Deere
Hubraum	13,5 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	444 PS / 326 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.938 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	38 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IV / Tier 4f (DPF + DOC + SCR)

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	John Deere PowerShift e18 (18/6 Gänge, Automatikfunktion serienmäßig)
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	6
Antrieb	Allrad (Knicklenker, Räder)
Höchstgeschwindigkeit	42,7 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	220 l/min
Fördermenge (max.)	435 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.800 daN
Load-Sensing	ja

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	11,8 m
------------	--------

ABMESSUNGEN

Länge	7.590 mm
Breite	3.050 mm
Höhe	3.980 mm
Radstand	3.810 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	18.800 kg
Leistungsgewicht	46,7 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	22.100 kg
Dieseltank	1.215 l
AdBlue-Tank	83 l

REIFEN

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet