

John Deere 9R 490 MY2021

Technische Daten · 9R · seit 2021

LEISTUNG 539 PS / 396 kW	HUBRAUM 13,6 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere PowerShift e18	LEERGEWICHT 20.856 kg	BAUJAHRE seit 2021

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9R 490
Baureihe	9R
Generation	MY2021
Leistung	539 PS / 396 kW
Baujahre	seit 2021

MOTOR

Motortyp	John Deere PSS JD14 (13,6 l)
Hersteller	John Deere
Hubraum	13,6 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	539 PS / 396 kW
Nenndrehzahl	1.900 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.262 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	38,7 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

abgl. = abgeleitet