

John Deere 9510R 9510R (2011–2014)

Technische Daten · 9R (2011) · 2011–2014

LEISTUNG 490 PS / 360 kW	HUBRAUM 13,5 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere PowerShift	LEERGEWICHT 18.842 kg	BAUJAHRE 2011–2014

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9510R
Baureihe	9R (2011)
Generation	9510R (2011–2014)
Leistung	490 PS / 360 kW
Baujahre	2011–2014

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech PSX (Bohrung × Hub 132 × 165 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung, Common-Rail Hochdruckverfahren
Hersteller	John Deere
Hubraum	13,5 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	539 PS / 396 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.354 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	38 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IIIb

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	John Deere PowerShift Getriebe 18/6 (4,1–40,2 km/h)
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	6
Antrieb	Allrad (Knicklenker, Räder)
Höchstgeschwindigkeit	40,2 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	182 l/min
---------------------	-----------

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.940 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	10,36 m
ABMESSUNGEN	
Länge	7.160 mm
Breite	3.040 mm
Höhe	4.440 mm
Radstand	3.500 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	18.842 kg
Leistungsgewicht	38,5 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	27.216 kg
Dieseltank	1.324,8 l
REIFEN	
Standard vorne	800/70R38
Standard hinten	800/70R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet