

John Deere 9570R 9R-Serie Stufe IV (2014–2021)

Technische Daten · 9R · 2014–2021

LEISTUNG 547 PS / 402 kW	HUBRAUM 14,945 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere PowerShift e18	LEERGEWICHT 19.700 kg	BAUJAHRE 2014–2021

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	9570R
Baureihe	9R
Generation	9R-Serie Stufe IV (2014–2021)
Leistung	547 PS / 402 kW
Baujahre	2014–2021

MOTOR	
Motortyp	Cummins QSX15 (15 l)
Hersteller	Cummins
Hubraum	14,945 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	602 PS / 443 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.631 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	12 m
------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	7.690 mm
Breite	3.050 mm
Höhe	3.980 mm
Radstand	3.910 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	19.700 kg
Leistungsgewicht	36,0 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	27.220 kg
Dieseltank	1.490 l
AdBlue-Tank	83 l

REIFEN

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet