

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

Technische Daten · 9RT · 2014–2021

LEISTUNG 547 PS / 402 kW	HUBRAUM 14,945 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere PowerShift e18	LEERGEWICHT 20.371 kg	BAUJAHRE 2014–2021

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	9570RT
Baureihe	9RT
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	Raupenlaufwerk (Zweiband)
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
-----------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	7.270 mm
Breite	3.450 mm
Höhe	3.870 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	20.371 kg
Leistungsgewicht	37,2 kg/PS abgl.
Dieseltank	1.325 l
AdBlue-Tank	83,3 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet