

# John Deere 9520RX 9R-Serie Stufe IV (2014–2020)

Technische Daten · 9RX · 2014–2020

|                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>499 PS / 367 kW</b>           | HUBRAUM<br><b>13,5 l</b>        | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>John Deere PowerShift e18</b> | LEERGEWICHT<br><b>24.500 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2014–2020</b> |

| GRUNDDATEN |                               |
|------------|-------------------------------|
| Marke      | John Deere                    |
| Modell     | 9520RX                        |
| Baureihe   | 9RX                           |
| Generation | 9R-Serie Stufe IV (2014–2020) |
| Leistung   | <b>499 PS / 367 kW</b>        |
| Baujahre   | 2014–2020                     |

| MOTOR                   |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Motortyp                | John Deere PowerTech PSS (13,5 l)    |
| Hersteller              | John Deere                           |
| Hubraum                 | 13,5 l                               |
| Zylinder                | 6                                    |
| Kraftstoff              | Diesel                               |
| Maximalleistung (Boost) | 549 PS / 404 kW                      |
| Nenndrehzahl            | 2.100 min <sup>-1</sup>              |
| Max. Drehmoment         | 2.400 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup> |
| 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 (vier Bänder, Knicklenker)                             |
| 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             | 12,8 m                      |
| ABMESSUNGEN            |                             |
| Länge                  | 8.230 mm                    |
| Breite                 | 2.990 mm                    |
| Höhe                   | 4.120 mm                    |
| Radstand               | 4.150 mm                    |
| KAPAZITÄTEN & GEWICHTE |                             |
| Leergewicht            | 24.500 kg                   |
| Leistungsgewicht       | 49,1 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
| Zul. Gesamtgewicht     | 28.125 kg                   |
| Dieseltank             | 1.490 l                     |
| AdBlue-Tank            | 83 l                        |

## QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet