

John Deere 8R 230 8R Nordamerika-Ausführung

Technische Daten · 8R

LEISTUNG 230 PS / 169 kW	HUBRAUM 8,984 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Vollautomatisches PowerShift		

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8R 230
Baureihe	8R ^[1] M
Generation	8R Nordamerika-Ausführung ^[1] M
Leistung	230 PS / 169 kW ^[2]

MOTOR	
Motortyp	John Deere JD9 (6090RX504), 9,0 l, 6-Zylinder, Turbolader, Direkteinspritzung ^[1] M
Hersteller	John Deere ^[1] M
Hubraum	8,984 l ^[1] M
Zylinder	6 ^[1] M
Kraftstoff	Diesel ^[1] M
Maximalleistung (Boost)	253 PS ^[2]
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹ ^[1] abgl.
Max. Drehmoment	1.039 Nm bei 1.550 min ⁻¹ ^[1] M

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Vollautomatisches PowerShift e23 (23/11 Gänge), 2,38–42,0 km/h bei Nenndrehzahl; optional 16-Gang-PowerShift oder stufenloses IVT ^[1] M
Vorwärtsgänge	23 ^[1] M
Rückwärtsgänge	11 ^[1] M
Antrieb	Allrad ^[1] M
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1] M

HYDRAULIK	
Arbeitsdruck	201,5 bar ^[1] M
Hubkraft Heck	6.680 daN ^[1] M
Load-Sensing	ja ^[1] M

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000 ^[1] M
Zapfwellenleistung	152,1 kW ^[1] M
ABMESSUNGEN	
Radstand	3.080 mm ^[3]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Dieseltank	727 l ^[3]
AdBlue-Tank	37,2 l ^[1] M
REIFEN	
Standard vorne	420/85 R34 ^[1] M
Standard hinten	480/80 R50 ^[1] M
GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	OECD-Test (Code 2) ^[1] M
Prüfbericht	2/3 308 ^[1] M
Testdatum	2022-07-04 ^[1] M
Max. Zapfwellenleistung	173,04 kW ^[1] M
Verbrauch (PowerMix)	213 g/kWh ^[1] M
Prüfbericht (Quelle)	https://site.unibo.it/trattori-certificati-ocse/en/year-2022/john-deere-8r-230/2-23-2022-abstract.pdf/@@download/file/2.23-2022%20Abstract.pdf ^[1] M

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

- [1] OECD-Test 2/3 308 – John Deere 8R 230 4WD (Code 2, Abstract, Zulassung 04.07.2022) – <https://site.unibo.it/trattori-certificati-ocse/en/year-2022/john-deere-8r-230/2-23-2022-abstract.pdf/@@download/file/2.23-2022%20Abstract.pdf>
- [2] John Deere 8R/8RT Row Crop Tractors (deere.com) – Nennleistung 230 hp / max. 253 hp – <https://www.deere.com/en/tractors/tractors-product-list/8r-8rt-row-crop-tractors>
- [3] John Deere Prospekt 8 Series Tractors 230–410 (4867854, Copyright 2026) – Baureihenangaben Tank/Radstand – <https://johndeere.widen.net/content/0nasjnnbjq/pdf/4867854-8-series-tractor.pdf>

M = unabhängig gemessen (DLG/OECD) abgl. = abgeleitet