

John Deere 7920 7920 (2003–2007)

Technische Daten · 7020 · 2003–2007

LEISTUNG 200 PS / 147 kW	HUBRAUM 8,13 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses AutoPowr	LEERGEWICHT 7.939 kg	BAUJAHRE 2003–2007

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	7920
Baureihe	7020
Generation	7920 (2003–2007)
Leistung	200 PS / 147 kW
Baujahre	2003–2007

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.081T
Hersteller	John Deere
Hubraum	8,13 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	215 PS / 158 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	969 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	45 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses AutoPowr (zwei Fahrstufen, 0–40 km/h, 50 km/h optional); elektrohydraulische Wendeschaltung
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	121 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	9.177 daN

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,285 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	5.500 mm
Breite	2.440 mm
Höhe	3.260 mm
Radstand	2.860 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	7.939 kg
Leistungsgewicht	39,7 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	13.100 kg
Max. Zuladung	5.161 kg abgl.
Dieseltank	392 l
REIFEN	
Standard vorne	600/70 R30
Standard hinten	710/70 R42 ?

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft