

John Deere 7820 7820 (2003–2007)

Technische Daten · 7020 · 2003–2007

LEISTUNG 185 PS / 136 kW	HUBRAUM 6,79 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrQuad Plus 20/20	LEERGEWICHT 7.772 kg	BAUJAHRE 2003–2007

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	7820
Baureihe	7020
Generation	7820 (2003–2007)
Leistung	185 PS / 136 kW
Baujahre	2003–2007

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 6.068T 4V-CR
Hersteller	John Deere
Hubraum	6,79 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	197 PS / 145 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	902 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	45 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrQuad Plus 20/20, 2,4–40 km/h (AutoQuad Plus oder stufenloses AutoPowr, 50 km/h optional); elektrohydraulische Wendeschtaltung
Vorwärtsgänge	20
Rückwärtsgänge	20
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	121 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	9.177 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	5,285 m abgl.
------------	------------------------------

ABMESSUNGEN

Länge	5.450 mm
Breite	2.440 mm
Höhe	3.210 mm
Radstand	2.860 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	7.772 kg
Leistungsgewicht	42,0 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	13.100 kg
Max. Zuladung	5.328 kg abgl.
Dieseltank	392 l

REIFEN

Standard vorne	600/65 R28
Standard hinten	620/70 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet