

John Deere 5820 5820 (2003–2009)

Technische Daten · 5020 · 2003–2009

LEISTUNG 88 PS / 65 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE PowerQuad bzw. PowerQuad	LEERGEWICHT 3.700 kg	BAUJAHRE 2003–2009

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	5820
Baureihe	5020
Generation	5820 (2003–2009)
Leistung	88 PS / 65 kW
Baujahre	2003–2009

MOTOR	
Motortyp	John Deere 4.045T
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	91 PS / 67 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	362 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	34 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowerQuad bzw. PowerQuad PLUS 16/16 (optional 32/32) mit elektrohydraulischer Wendeschaltung (Powershuttle), 40 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	56 l/min
Fördermenge (max.)	65 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	4.200 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	4 m abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	3.950 mm
Breite	2.180 mm
Höhe	2.590 mm
Radstand	2.250 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	3.700 kg
Leistungsgewicht	42,0 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	6.100 kg
Max. Zuladung	2.400 kg abgl.
Dieseltank	131 l
REIFEN	
Standard vorne	13.6 R24
Standard hinten	16.9 R34
GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	DLG-profi
Prüfbericht	profi 11/2004
Max. Zapfwellenleistung	61,6 kW ^[1] M
Verbrauch (PowerMix)	269 g/kWh ^[1] M
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/pbdocs/traktoren/JohnDeere5820PowrQuad_2004.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] DLG-Datenblatt Traktoren 2004: John Deere 5820 PowrQuad Plus (DLG-profi Test 11/2004) – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/pbdocs/traktoren/JohnDeere5820PowrQuad_2004.pdf

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