

John Deere 6420S 6420S (2001–2006)

Technische Daten · 6020 · 2001–2006

LEISTUNG 120 PS / 88 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Lastschaltgetriebe PowrQuad	LEERGEWICHT 4.750 kg	BAUJAHRE 2001–2006

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	6420S
Baureihe	6020
Generation	6420S (2001–2006)
Leistung	120 PS / 88 kW
Baujahre	2001–2006

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 4.045T
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	125 PS / 92 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	457 Nm bei 1.495 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	36 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowrQuad Plus 24/24 (mit Kriechgang 36/36), 40 km/h; optional AutoQuad Plus und stufenloses AutoPowr; elektrohydraulische Wendeschaltung
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	60 l/min

Fördermenge (max.)	96 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	5.900 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	4,41 m abgl.
------------	--------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.290 mm
Breite	2.320 mm
Höhe	2.740 mm
Radstand	2.400 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.750 kg
Leistungsgewicht	39,6 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.200 kg
Max. Zuladung	3.450 kg abgl.
Dieseltank	185 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R24
Standard hinten	18.4 R38

GEMESSENE LEISTUNG (DLG)

Testverfahren	DLG-profi-Test
Prüfbericht	DLG-Datenblatt Traktoren 2002, profi 06/2002 (John Deere 6420 S AutoQuad)
Max. Zapfwellenleistung	82 kW ^[1] M
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/johndeere_6420s_autoquad.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] DLG-Datenblatt Traktoren 2002 – John Deere 6420 S AutoQuad (DLG-profi-Test 06/2002) – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/johndeere_6420s_autoquad.pdf

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