

John Deere 6420 SE 6420 SE (2002–2007)

Technische Daten · 6020 SE · 2002–2007

LEISTUNG 110 PS / 81 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.550 kg	BAUJAHRE 2002–2007

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	6420 SE
Baureihe	6020 SE
Generation	6420 SE (2002–2007)
Leistung	110 PS / 81 kW
Baujahre	2002–2007

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 4.045T
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	113 PS / 83 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	438 Nm bei 1.495 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowrReverser oder PowrQuad 16/16 (mit Kriechgang 28/28), 30 oder 40 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung am Lenkrad
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	54 l/min

Fördermenge (max.)	63 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	5.100 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.260 mm
Breite	2.320 mm
Höhe	2.740 mm
Radstand	2.400 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.550 kg
Leistungsgewicht	41,4 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.200 kg
Max. Zuladung	3.650 kg abgl.
Dieseltank	165 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R24
Standard hinten	18.4 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet