

John Deere 7800 7800 (1992–1996)

Technische Daten · 7000 · 1992–1996

LEISTUNG 170 PS / 125 kW	HUBRAUM 7,64 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowrQuad 16/12	LEERGEWICHT 6.590 kg	BAUJAHRE 1992–1996

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	7800
Baureihe	7000
Generation	7800 (1992–1996)
Leistung	170 PS / 125 kW
Baujahre	1992–1996

MOTOR	
Motortyp	John Deere 6.076TRW-30
Hersteller	John Deere
Hubraum	7,64 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	775 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	36,4 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrQuad 16/12, 2,4–40 km/h (optional 20/12; PowrShift 19/7, 1,6–40 km/h); lastschaltbare Wendeschaltung
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	12
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	100 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	7.982 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	5,13 m ^{abgl.}
------------	-------------------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.760 mm
Breite	2.440 mm
Höhe	3.000 mm
Radstand	2.800 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.590 kg
Leistungsgewicht	38,8 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	11.500 kg
Max. Zuladung	4.910 kg ^{abgl.}
Dieseltank	344 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R28
Standard hinten	20.8 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet