

John Deere 4450 4450 (1983–1988)

Technische Daten · Baureihe 50 · 1983–1988

LEISTUNG 160 PS / 118 kW	HUBRAUM 7,64 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere	LEERGEWICHT 7.740 kg	BAUJAHRE 1983–1988

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	4450
Baureihe	Baureihe 50
Generation	4450 (1983–1988)
Leistung	160 PS / 118 kW
Baujahre	1983–1988

MOTOR	
Motortyp	John Deere 6.466TR
Hersteller	John Deere
Hubraum	7,64 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	650 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	27,5 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	John Deere Full-PowerShift-Getriebe 15/4 (2,2–29,2 km/h); optional QuadShift-Getriebe 16/8 mit zwei Lastschaltstufen (3,2–27,9 km/h)
Vorwärtsgänge	15
Rückwärtsgänge	4
Antrieb	Hinterradantrieb, Allrad optional (elektrohydraulisch zuschaltbar, lastschaltbar) – Basiswerte Allrad
Höchstgeschwindigkeit	29,2 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	105 l/min
Arbeitsdruck	172 bar
Hubkraft Heck	5.560 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
-----------------	------------

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	4,9 m abgl.
------------	-------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.160 mm
-------	----------

Breite	2.430 mm
--------	----------

Höhe	3.160 mm
------	----------

Radstand	2.670 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	7.740 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	48,4 kg/PS abgl.
------------------	------------------

Dieseltank	246 l
------------	-------

REIFEN

Standard vorne	16.9-26
----------------	---------

Standard hinten	20.8-38
-----------------	---------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet