

John Deere 4430 4430 (1973–1977)

Technische Daten · Baureihe 30 · 1973–1977

LEISTUNG 145 PS / 107 kW	HUBRAUM 6,62 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere	LEERGEWICHT 5.680 kg	BAUJAHRE 1973–1977

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	4430
Baureihe	Baureihe 30
Generation	4430 (1973–1977)
Leistung	145 PS / 107 kW
Baujahre	1973–1977

MOTOR	
Motortyp	John Deere 6.404T
Hersteller	John Deere
Hubraum	6,62 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	450 Nm bei 1.500 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	John Deere Synchro-Range-Getriebe 8/2 (Kriechgang 13/4, 3,0–28,3 km/h); optional QuadShift-Getriebe 16/6 (3,2–30,2 km/h) oder (nur USA) Full-Powershift 8/4 (2,9–30,4 km/h)
Vorwärtsgänge	8
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Hinterradantrieb, hydrostatischer Allrad optional – Basiswerte Allrad
Höchstgeschwindigkeit	28,3 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	87,1 l/min
Arbeitsdruck	155 bar
Hubkraft Heck	3.180 daN

ZAPFWELLE

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.450 mm
-------	----------

Breite	2.270 mm
--------	----------

Höhe	2.930 mm
------	----------

Radstand	2.710 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.680 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	39,2 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

Dieseltank	174 l
------------	-------

REIFEN

Standard vorne	12.4-24
----------------	---------

Standard hinten	18.4-34
-----------------	---------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet