

John Deere 820 820 (1967–1973)

Technische Daten · Baureihe 20 · 1967–1973

LEISTUNG 32 PS / 24 kW	HUBRAUM 2,49 l	ZYLINDER 3
GETRIEBE Muffenschaltgetriebe 8/4	LEERGEWICHT 2.150 kg	BAUJAHRE 1967–1973

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	820
Baureihe	Baureihe 20
Generation	820 (1967–1973)
Leistung	32 PS / 24 kW
Baujahre	1967–1973

MOTOR	
Motortyp	John Deere M43L9
Hersteller	John Deere
Hubraum	2,49 l
Zylinder	3
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	125 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	13,5 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Muffenschaltgetriebe 8/4 (2,0–23,7 km/h); alternativ Schubradgetriebe 7/1 (2,0–23,6 km/h)
Vorwärtsgänge	8
Rückwärtsgänge	4
Höchstgeschwindigkeit	23,7 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	26 l/min
Arbeitsdruck	145 bar
Hubkraft Heck	1.245 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	6,3 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	3.430 mm
-------	----------

Breite	2.050 mm
--------	----------

Höhe	2.100 mm
------	----------

Radstand	1.890 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	2.150 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	67,2 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

Zul. Gesamtgewicht	3.200 kg
--------------------	----------

Dieseltank	62,5 l
------------	--------

REIFEN

Standard vorne	5.50-16
----------------	---------

Standard hinten	11.2/10-28
-----------------	------------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet