

John Deere 8870 8870 (1993–1996)

Technische Daten · Baureihe 70 · 1993–1996

LEISTUNG 355 PS / 261 kW	HUBRAUM 10,144 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere Synchro-Getriebe	LEERGEWICHT 14.260 kg	BAUJAHRE 1993–1996

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	8870
Baureihe	Baureihe 70
Generation	8870 (1993–1996)
Leistung	355 PS / 261 kW
Baujahre	1993–1996

MOTOR	
Motortyp	John Deere 6.101
Hersteller	John Deere
Hubraum	10,144 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	John Deere Synchro-Getriebe 12/3 (3,2–28,6 km/h); optional Teil-Lastschaltgetriebe 24/6 oder Full-Powershift 12/2 (3,2–32,8 km/h)
Vorwärtsgänge	12
Rückwärtsgänge	3
Antrieb	Allradantrieb (Knicklenkung)
Höchstgeschwindigkeit	28,6 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	169,6 l/min
Arbeitsdruck	175 bar
Hubkraft Heck	6.794 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
-----------------	------

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	8,84 m
------------	--------

ABMESSUNGEN

Länge	6.830 mm
-------	----------

Radstand	3.400 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	14.260 kg
-------------	-----------

Leistungsgewicht	40,2 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

Dieseltank	832,7 l
------------	---------

REIFEN

Standard vorne	24.5 R32
----------------	----------

Standard hinten	24.5 R32
-----------------	----------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet