

Deutz-Fahr Agrotron 85 MK3

Technische Daten · Agrotron · 2001–2003

LEISTUNG 82 PS / 60 kW	HUBRAUM 3,192 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE ZF-Powershift-Getriebe	LEERGEWICHT 4.040 kg	BAUJAHRE 2001–2003

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 85
Baureihe	Agrotron
Generation	MK3
Leistung	82 PS / 60 kW
Baujahre	2001–2003

MOTOR	
Motortyp	Klöckner-Humboldt-Deutz BF4L 1012EC (Bohrung × Hub 94 × 115 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	Klöckner-Humboldt-Deutz
Hubraum	3,192 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	86 PS / 63 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	347 Nm bei 1.380 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	32 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ZF-Powershift-Getriebe (40 Km/h) 24/8 (36/12) [drei] (1,6–40,0 km/h)
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	8
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	83 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.220 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	9,4 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.050 mm
-------	----------

Breite	2.060 mm
--------	----------

Höhe	2.750 mm
------	----------

Radstand	2.420 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.040 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	49,3 kg/PS abgl.
------------------	---------------------------------

Zul. Gesamtgewicht	7.000 kg
--------------------	----------

Dieseltank	180 l
------------	-------

REIFEN

Standard vorne	13.6R24
----------------	---------

Standard hinten	16.9R34
-----------------	---------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet