

Deutz-Fahr Agrotron 105 MK3

Technische Daten · Agrotron · 2001–2003

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,788 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF-Powershift-Getriebe	LEERGEWICHT 4.500 kg	BAUJAHRE 2001–2003

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 105
Baureihe	Agrotron
Generation	MK3
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2001–2003

MOTOR	
Motortyp	Klöckner-Humboldt-Deutz BF4L 1012E (Bohrung × Hub 94 × 115 mm), Turbolader
Hersteller	Klöckner-Humboldt-Deutz
Hubraum	4,788 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	105 PS / 77 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	432 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	30 %

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
Hubkraft Heck	6.220 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.370 mm
-------	----------

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

Höhe	2.830 mm
------	----------

Radstand	2.650 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.500 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	45,0 kg/PS abgl.
------------------	---------------------------------

Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
--------------------	----------

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

REIFEN

Standard vorne	380/70R28
----------------	-----------

Standard hinten	480/70R34
-----------------	-----------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet