

Deutz-Fahr Agrotron 105 MK3 (2003–2005, 2. Variante)

Technische Daten · Agrotron · 2003–2005

LEISTUNG 95 PS / 70 kW	HUBRAUM 6,057 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF-Powershift-Getriebe	LEERGEWICHT 4.550 kg	BAUJAHRE 2003–2005

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 105
Baureihe	Agrotron
Generation	MK3 (2003–2005, 2. Variante)
Leistung	95 PS / 70 kW
Baujahre	2003–2005

MOTOR	
Motortyp	Klöckner-Humboldt-Deutz BF6M 2012C (Bohrung × Hub 101 × 126 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	Klöckner-Humboldt-Deutz
Hubraum	6,057 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	99 PS / 73 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	417 Nm bei 1.400 min ⁻¹

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)	75 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.220 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.370 mm
-------	----------

Höhe	2.800 mm
------	----------

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

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.550 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	47,9 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

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

REIFEN

Standard vorne	16.9R24
----------------	---------

Standard hinten	18.4R38
-----------------	---------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet