

Deutz-Fahr Agrotron 105 MK2

Technische Daten · Agrotron · 1997–2001

LEISTUNG 105 PS / 77 kW	HUBRAUM 4,788 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF	LEERGEWICHT 4.500 kg	BAUJAHRE 1997–2001

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 105
Baureihe	Agrotron
Generation	MK2
Leistung	105 PS / 77 kW
Baujahre	1997–2001

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
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	383 Nm bei 1.380 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	30 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ZF Powershift-Gruppengetriebe (30 Km/h) 21/7 (33/11) [drei] (1,6–34,0 km/h)
Vorwärtsgänge	21
Rückwärtsgänge	7
Höchstgeschwindigkeit	34 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	66 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	42,9 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

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

Dieseltank	190 l
------------	-------

REIFEN

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

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet