

Deutz-Fahr Agrotron 150 2005

Technische Daten · Agrotron · 2005–2007

LEISTUNG 145 PS / 107 kW	HUBRAUM 6,057 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF	LEERGEWICHT 5.460 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 150
Baureihe	Agrotron
Generation	2005
Leistung	145 PS / 107 kW ^[2] M
Baujahre	2005–2007

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6M 2012C (Bohrung × Hub 101 × 126 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	Deutz
Hubraum	6,057 l ^[2] M
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	150 PS / 110 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹ ^[2] M
Max. Drehmoment	590 Nm bei 1.100 min ⁻¹ ^[1] TG
Drehmomentanstieg	34 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ZF Powershift-Gruppengetriebe, 24/24 plus Kriechgang, 4 Lastschaltstufen, Powershuttle (3,1–50,0 km/h)
Vorwärtsgänge	24 ^[2] M
Rückwärtsgänge	24 ^[2] M
Höchstgeschwindigkeit	50 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	83 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.200 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.590 mm ^[1] TG
Breite	2.300 mm ^[1] TG
Höhe	2.920 mm ^[1] TG
Radstand	2.650 mm ^[2] M

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.460 kg
Leistungsgewicht	37,7 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	8.500 kg ^[1] TG
Dieseltank	270 l ^[2] M

REIFEN

Standard vorne	16.9R24
Standard hinten	18.4R38

GEMESSENE LEISTUNG (DLG)

Testverfahren	profi-Test mit DLG-Messwerten ^[2] M
Prüfbericht	profi 7/2006 ^[2] M
Max. Zapfwellenleistung	103,5 kW ^[2] M
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Deutz-Fahr_Agrotron_150.pdf ^[2] M

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typengenehmigung Agrotron 150: TG 4DA222 (2005) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – <https://www.astra.admin.ch/de/fahrzeugdaten>

[2] Deutz-Fahr Agrottron 150 – profi-Datenblatt 7/06 mit DLG-Messwerten (PDF, lokal archiviert) – https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/Deutz-Fahr_Agrotron_150.pdf

M = unabhängig gemessen (DLG/OECD) TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet