

Deutz-Fahr Agrotron 180.7 2005

Technische Daten · Agrotron · 2005–2007

LEISTUNG 163 PS / 120 kW	HUBRAUM 7,146 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF	LEERGEWICHT 6.750 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 180.7
Baureihe	Agrotron
Generation	2005
Leistung	163 PS / 120 kW
Baujahre	2005–2007

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6M 1013EC (Bohrung × Hub 108 × 130 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	Deutz
Hubraum	7,146 l ^[1] TG
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	170 PS / 125 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	775 Nm bei 1.100 min ⁻¹ ^[1] TG
Drehmomentanstieg	53 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ZF Powershift-Gruppengetriebe, 24/24 plus Kriechgang, 4 Lastschaltstufen, Powershuttle (0,4–50,0 km/h)
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Höchstgeschwindigkeit	50 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	120 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	9.200 daN

ZAPFWELLE

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

Frontzapfwelle ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis 10,3 m

ABMESSUNGENLänge 4.760 mm ^[1] TGBreite 2.500 mm ^[1] TG

Höhe 2.960 mm

Radstand 2.770 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTELeergewicht 6.750 kg ^[1] TG

Leistungsgewicht 41,4 kg/PS abgl.

Zul. Gesamtgewicht 11.000 kg ^[1] TG

Dieseltank 305 l

REIFEN

Standard vorne 540/70R30

Standard hinten 620/70R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typengenehmigung Agrottron 180.7: TG 4DA237 (2006) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – <https://www.astra.admin.ch/de/fahrzeugdaten>

TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet