

Deutz-Fahr Agrotron 165.7 2005

Technische Daten · Agrotron · 2005–2007

LEISTUNG 162 PS / 119 kW	HUBRAUM 7,146 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF	LEERGEWICHT 5.970 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 165.7
Baureihe	Agrotron
Generation	2005
Leistung	162 PS / 119 kW
Baujahre	2005–2007

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6M 1013C (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	2.350 min ⁻¹
Max. Drehmoment	660 Nm bei 1.100 min ⁻¹ ^[1] TG
Drehmomentanstieg	45 %

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.760 mm ^[1] TG
Breite	2.500 mm ^[1] TG
Höhe	2.960 mm ^[1] TG
Radstand	2.770 mm ^[1] TG

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.970 kg ^[1] TG
Leistungsgewicht	36,9 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	10.000 kg ^[1] TG
Dieseltank	305 l

REIFEN

Standard vorne	16.9R28
Standard hinten	20.8R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typgenehmigung Agrottron 165.7: TG 4DA224 (2005) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – <https://www.astra.admin.ch/de/fahrzeugdaten>

TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet