

Deutz-Fahr Agrotron 120 2005

Technische Daten · Agrotron · 2005–2007

LEISTUNG 109 PS / 80 kW	HUBRAUM 6,057 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF	LEERGEWICHT 5.460 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron 120
Baureihe	Agrotron
Generation	2005
Leistung	109 PS / 80 kW
Baujahre	2005–2007

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6M 2012C (Bohrung × Hub 101 × 126 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	Deutz
Hubraum	6,057 l ^{[1] TG}
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	118 PS / 87 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	476 Nm bei 1.200 min ⁻¹ ^{[1] TG}
Drehmomentanstieg	35 %

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

ABMESSUNGENLänge 4.590 mm ^[1] TGBreite 2.300 mm ^[1] TGHöhe 2.920 mm ^[1] TGRadstand 2.650 mm ^[1] TG**KAPAZITÄTEN & GEWICHTE**Leergewicht 5.460 kg ^[1] TGLeistungsgewicht 50,1 kg/PS ^{abgl.}Zul. Gesamtgewicht 8.500 kg ^[1] TG

Dieseltank 270 l

REIFEN

Standard vorne 16.9R24

Standard hinten 18.4R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typgenehmigung Agrottron 120: TG 4DA220 (2005) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – <https://www.astra.admin.ch/de/fahrzeugdaten>

TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet