

Deutz-Fahr AgroStar 6.81 1994

Technische Daten · AgroStar · 1994–1997

LEISTUNG 190 PS / 140 kW	HUBRAUM 7,014 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE SAME-Lastschalt-Wendegetrie	LEERGEWICHT 6.950 kg	BAUJAHRE 1994–1997

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	AgroStar 6.81
Baureihe	AgroStar
Generation	1994
Leistung	190 PS / 140 kW
Baujahre	1994–1997 abgl.

MOTOR	
Motortyp	MWM TBD 226 BL-6, wassergekühlt, 7,014 l
Hersteller	MWM
Hubraum	7,014 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.350 min ⁻¹
Max. Drehmoment	720 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	34 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	SAME-Lastschalt-Wendegetriebe, 18/18 (27/27 mit Kriechgang), 40 km/h
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	18
Antrieb	Allrad abgl.
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h abgl.

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	124 l/min
Arbeitsdruck	190 bar
Hubkraft Heck	10.000 daN
Steuergeräte hinten	4 abgl.

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1] M
Frontzapfwelle	ja (1000) abgl.
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	12,2 m
ABMESSUNGEN	
Länge	5.060 mm
Breite	2.470 mm
Höhe	3.080 mm
Radstand	2.870 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	6.950 kg
Leistungsgewicht	36,6 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	10.000 kg
Dieseltank	380 l
REIFEN	
Standard vorne	18.4 R30
Standard hinten	20.8 R42
GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	DLG-profi-Test
Prüfbericht	profi 8/94
Max. Zapfwellenleistung	130,2 kW ^[1] M
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-681agrostar.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Deutz-Fahr 6.81 AgroStar – DLG-profi-Datenblatt 8/94 (PDF, lokal archiviert) – <https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-681agrostar.pdf>

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