

Deutz-Fahr AgroPrima 4.51 1989

Technische Daten · AgroPrima · 1989–1995

LEISTUNG 82 PS / 60 kW	HUBRAUM 4,086 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Deutz-Vollsynchron-Getriebe	LEERGEWICHT 3.780 kg	BAUJAHRE 1989–1995

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	AgroPrima 4.51
Baureihe	AgroPrima
Generation	1989
Leistung	82 PS / 60 kW
Baujahre	1989–1995 abgl.

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF4L 913, luftgekühlt, 4,086 l
Hersteller	Deutz
Hubraum	4,086 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	316 Nm bei 1.650 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	25 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Deutz-Vollsynchron-Getriebe TW-901
Vorwärtsgänge	15
Rückwärtsgänge	5
Antrieb	Allrad abgl.
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h abgl.

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	40 l/min
Arbeitsdruck	175 bar
Hubkraft Heck	3.800 daN
Steuergeräte hinten	3 abgl.

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000) abgl.
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	9,7 m
ABMESSUNGEN	
Länge	4.030 mm
Breite	2.060 mm
Höhe	2.640 mm
Radstand	2.440 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	3.780 kg
Leistungsgewicht	46,1 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	6.600 kg
Dieseltank	130 l
REIFEN	
Standard vorne	14.9 R24
Standard hinten	16.9 R34
GEMESSENE LEISTUNG (DLG)	
Testverfahren	DLG-profi-Test
Prüfbericht	profi 8/90
Max. Zapfwellenleistung	56 kW ^[1] M
Prüfbericht (Quelle)	https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-dx451agroprima.pdf

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Deutz-Fahr 4.51 AgroPrima – DLG-profi-Sammelband 8/90 (PDF, lokal archiviert) – <https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-dx451agroprima.pdf>

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