

# Deutz-Fahr AgroPrima 4.56 1991

Technische Daten · AgroPrima · 1991–1995

|                                                |                                |                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>90 PS / 66 kW</b>               | HUBRAUM<br><b>4,086 l</b>      | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Deutz-Vollsynchron-Getriebe</b> | LEERGEWICHT<br><b>3.800 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1991–1995</b> |

| GRUNDDATEN |                                |
|------------|--------------------------------|
| Marke      | Deutz-Fahr                     |
| Modell     | AgroPrima 4.56                 |
| Baureihe   | AgroPrima                      |
| Generation | 1991                           |
| Leistung   | <b>90 PS / 66 kW</b>           |
| Baujahre   | 1991–1995 <small>abgl.</small> |

| MOTOR             |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Motortyp          | Deutz BF4L 913, luftgekühlt, 4,086 l |
| Hersteller        | Deutz                                |
| Hubraum           | 4,086 l                              |
| Zylinder          | 4                                    |
| Kraftstoff        | Diesel                               |
| Nenndrehzahl      | 2.300 min <sup>-1</sup>              |
| Max. Drehmoment   | 353 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup>   |
| Drehmomentanstieg | 20 %                                 |

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

| HYDRAULIK           |                        |
|---------------------|------------------------|
| Fördermenge (Serie) | 42,4 l/min             |
| Arbeitsdruck        | 185 bar                |
| Hubkraft Heck       | 3.800 daN              |
| Steuergeräte hinten | 3 <small>abgl.</small> |

| ZAPFWELLE                |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heck-Drehzahlen          | 540 / 1000                                                                                                                                                  |
| Frontzapfwelle           | ja (1000) <small>abgl.</small>                                                                                                                              |
| 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              | 3.800 kg                                                                                                                                                    |
| Leistungsgewicht         | 42,2 kg/PS <small>abgl.</small>                                                                                                                             |
| Zul. Gesamtgewicht       | 6.600 kg                                                                                                                                                    |
| Dieseltank               | 130 l                                                                                                                                                       |
| REIFEN                   |                                                                                                                                                             |
| Standard vorne           | 13.6 R24                                                                                                                                                    |
| Standard hinten          | 18.4 R34                                                                                                                                                    |
| GEMESSENE LEISTUNG (DLG) |                                                                                                                                                             |
| Testverfahren            | DLG-profi-Test                                                                                                                                              |
| Prüfbericht              | profi 12/92                                                                                                                                                 |
| Max. Zapfwellenleistung  | 60,8 kW <sup>[1]</sup> M                                                                                                                                    |
| Prüfbericht (Quelle)     | <a href="https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-dx456agroprima.pdf">https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-dx456agroprima.pdf</a> |

## QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Deutz-Fahr 4.56 AgroPrima – DLG-profi-Sammelband 12/92 (PDF, lokal archiviert) – <https://pruefberichte.dlg.org/filestorage/deutzfahr-dx456agroprima.pdf>

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