

# Fendt Favorit 509C Favorit 500C

Technische Daten · Favorit 500C · 1994–1999

|                                                |                                |                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>95 PS / 70 kW</b>               | HUBRAUM<br><b>4,156 l</b>      | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>ZF-Turboshift-Wendegetriebe</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.970 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1994–1999</b> |

| GRUNDDATEN |                      |
|------------|----------------------|
| Marke      | Fendt                |
| Modell     | Favorit 509C         |
| Baureihe   | Favorit 500C         |
| Generation | Favorit 500C         |
| Leistung   | <b>95 PS / 70 kW</b> |
| Baujahre   | 1994–1999            |

| MOTOR             |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Motortyp          | MWM TD226.B-4                      |
| Hersteller        | MWM                                |
| Hubraum           | 4,156 l                            |
| Zylinder          | 4                                  |
| Kraftstoff        | Diesel                             |
| Nenndrehzahl      | 2.300 min <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment   | 381 Nm bei 1.500 min <sup>-1</sup> |
| Drehmomentanstieg | 28 %                               |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | ZF-Turboshift-Wendegetriebe, 44 Vorwärts-/44 Rückwärtsgänge, vier Lastschaltstufen; 0,5–40 km/h, 50 km/h optional |
| Antrieb               | Allrad <small>abgl.</small>                                                                                       |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                           |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 102 l/min |
| Arbeitsdruck        | 200 bar   |
| Hubkraft Heck       | 5.712 daN |
| Steuergeräte hinten | 4         |
| Load-Sensing        | ja        |

| ZAPFWELLE              |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Heck-Drehzahlen        | 540 / 540E / 1000 / 1000E       |
| Frontzapfwelle         | ja <small>abgl.</small>         |
| FAHRWERK & BREMSEN     |                                 |
| Vorderachsfederung     | Vorderachsfederung optional     |
| Wendekreis             | 4,5 m <small>abgl.</small>      |
| KABINE                 |                                 |
| Klimatisierung         | Klimaanlage optional            |
| ABMESSUNGEN            |                                 |
| Länge                  | 4.180 mm                        |
| Breite                 | 2.140 mm                        |
| Höhe                   | 2.800 mm                        |
| Radstand               | 2.330 mm                        |
| KAPAZITÄTEN & GEWICHTE |                                 |
| Leergewicht            | 4.970 kg                        |
| Leistungsgewicht       | 52,3 kg/PS <small>abgl.</small> |
| Zul. Gesamtgewicht     | 7.500 kg                        |
| Max. Zuladung          | 2.530 kg <small>abgl.</small>   |
| Dieseltank             | 135 l                           |
| REIFEN                 |                                 |
| Standard vorne         | 420/70R24                       |
| Standard hinten        | 480/70R38                       |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet