



## Reparaturleitfaden Transporter 1991 ➤

### Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (2,4 I-Motor)

MotorKennbuchstaben	AAB	AJA							
---------------------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

Ausgabe 09.1990





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Transporter 1991 ➤**

## **Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (2,4 I-Motor)**

### Reparaturgruppe

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Vorglühanlage



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen .....	1
1.2 Sauberkeitsregeln .....	1
1.3 Einspritzpumpe instand setzen .....	2
1.4 Kraftstofffilter instand setzen .....	8
1.5 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen .....	9
1.6 Einspritzpumpe aus- und einbauen .....	10
1.7 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen .....	16
1.8 Motorsteuerung prüfen .....	19
1.9 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten .....	22
1.10 Leerlauf- und Abregeldrehzahl einstellen .....	22
1.11 Grundeinstellung der Restmenge .....	24
1.12 Einspritzdüsen aus- und einbauen .....	25
1.13 Einspritzdüsen instand setzen .....	26
1.14 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen .....	27
<b>2 Einspritzpumpe instand setzen</b> .....	<b>28</b>
2.1 Einspritzpumpe instand setzen .....	28
2.2 Rückzugfeder für Verstellhebel der Einspritzpumpe ersetzen .....	33
2.3 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen .....	35
2.4 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen .....	37
2.5 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahl ersetzen .....	38
2.6 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen .....	38
2.7 O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen .....	39
<b>28 - Vorglühanlage</b> .....	<b>40</b>
<b>1 Vorglühanlage prüfen</b> .....	<b>40</b>
1.1 Vorglühanlage prüfen .....	40
1.2 Stromaufnahme der Glühkerzen prüfen .....	40
1.3 Glühkerzen prüfen .....	40
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften .....	41





Transporter 1991 ▶

Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (2,4 l-Motor) - Ausgabe 09.1990

---

