



Volkswagen T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)* **

Volkswagen T4 Kastenwagen (70XA)* **

Volkswagen T4 Pritschenwagen / Fahrgestell (70XD)* **

* Auflastung nicht möglich für Fahrzeuge mit ESP.

** Auflastung nicht möglich für Fahrzeuge der Baujahre 1999 und 2000 mit 2,5 l Diesel (111 kW).

SACHS Auflastungsfedern haben auf der mittleren Windung eine Farbmarkierung.



Abb.1: Verschlissener Federteller und gebrochene Fahrwerkfeder

HINWEIS

Die Federteller unterliegen Verschleiß.

Verschlissene Federteller führen zu vorzeitigem Ausfall der Fahrwerkfedern.

Fahrwerkfedern und Federteller immer gleichzeitig ersetzen.

Fahrwerkfedern paarweise pro Achse ersetzen.

Voraussetzungen für die Auflastung

- Die Auflastung für Fahrzeuge mit kurzem Radstand und 1,9 l Diesel oder 2,0 l Benziner ist nur eingeschränkt möglich. ***
- Je nach Ausrüstung müssen Reifen mit einer höheren Tragfähigkeit montiert werden. ***
- Die Drehstäbe der Vorderachse müssen den Lasten gemäß den Angaben des Fahrzeugherstellers entsprechen.
- Ab Baujahr 1993 müssen 15" Räder für die Auflastung montiert werden. ***
- Je nach Ausrüstung müssen die Zugfedern des Bremskraftreglers an der Hinterachse ersetzt werden. ***
- Je nach Ausrüstung müssen die Stoßdämpfer an der Hinterachse ersetzt werden. ***

*** Die Voraussetzungen für die Auflastung müssen direkt beim Fahrzeughersteller erfragt werden.



Zuordnung zum Modell

Modell Typcode	Baujahr		Chassis Nr.	SACHS Art.Nr.	SACHS Art.Nr.	Farb- markierung	Volkswagen Original Art.Nr.
	ab	bis	ab → → bis	Stoß- dämpfer	Fahrwerk- feder		
T4 Bus 70XB, 70XC, 7DB, 7DW	1991	1992		170 786	996 489	rot-braun	701 511 105 B
	1993	2003	70-PH000 000 →	170 786	996 492	rosa	701 511 105 M
T4 Kasten 70XA	1991	2003		170 786	996 492	rosa	701 511 105 M
T4 Pritschenwagen Doppelkabine Fahrgestell 70XD	1991	2003		170 786	996 489	rot-braun	701 511 105 B
T4 California	1991	2003	→ 70-MH078 749	170 786	996 486	gelb	701 511 105 K
	1991	2003	70-MH078 750 →	Auflastung ohne technische Änderungen möglich			



Die Unbedenklichkeitserklärung kann zur Vorlage bei einer staatlich anerkannten Prüforganisation verwendet werden.

Unbedenklichkeitserklärung

Abmessungen Fahrwerkfedern

SACHS Art.Nr.	VW Original Art.Nr.	Blocklast [N]	Block- länge [mm]	Ø Außen [mm]	Ø Draht [mm]	Anzahl Windungen	Länge (frei) [mm]
996 486	701 511 105 K	17,234	94,1	163	16,9 - 19,5 - 16,9	7,00	253,0
996 489	701 511 105 B	24,892	90,0	160	10,5 - 21,0 - 10,5	7,60	256,0
996 492	701 511 105 M	24,892	90,0	160	10,4 - 20,5 - 10,4	7,65	242,5

Hinterachse VW T4: Auflastung auf 2,81 t Gesamtgewicht

Hiermit bestätigen wir, dass die SACHS Fahrwerkfedern unter den oben beschriebenen Voraussetzungen für die Auflastung des Volkswagen T4 geeignet sind.

Die SACHS Fahrwerkfedern entsprechen den angegebenen Originalersatzteil-Referenzen.

Die SACHS Schraubenfedern dienen nicht zur Höher- oder Tieferlegung des Fahrzeuges.

Sie verändern die originale Fahrzeughöhe nicht und bedürfen daher keiner ABE oder eines TÜV-Gutachtens. Die Federkennlinie und Abmessungen sind nicht verändert.

Die Angabe der Typenbezeichnung und der Artikel Nr. der Fahrzeughersteller dienen nur zu Vergleichszwecken.



www.zf.com/serviceinformation