



Auflastung von Fahrzeugen auf über 2,81 t zulässiges Gesamtgewicht

Eine staatlich anerkannte Prüforganisation trägt die Auflastung bei Vorlage der Unbedenklichkeitserklärung in die Fahrzeugpapiere ein.

Diese Serviceinformation gilt nur für Deutschland!

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

Volkswagen T4 Kastenwagen (70XA)* **

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

* Auflastung ist für Fahrzeuge mit ESP nicht möglich.

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



Farbmarkierung von Auflastungsfedern

SACHS Auflastungsfedern haben auf der mittleren Windung eine Farbmarkierung.

Voraussetzungen für die Auflastung

Volkswagen T4 Bus (Kombi / Caravelle / Multivan), Baujahr 1991 - 2003

- 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*** (Stoßdämpfer zur Auflastung: SACHS Art.Nr. **170 786**).
- Bis Baujahr 1992: Hinterachsfedern für die Auflastung **701 511 105 B** entsprechen SACHS Art.Nr. **996 489** mit Farbmarkierung **rot-braun**.
- Ab Baujahr 1993 / Chassis Nr. 70-PH000 000: Hinterachsfedern für die Auflastung **701 511 105 M** entsprechen SACHS Art.Nr. **996 492** mit Farbmarkierung **rosa**.

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



Volkswagen T4 Kasten, Baujahr 1991 - 2003

- 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*** (Stoßdämpfer zur Auflastung: SACHS Art.Nr. **170 786**).
- Hinterachsfedern für die Auflastung **701 511 105 M** entsprechen SACHS Art.Nr. **996 492** mit Farbmarkierung **rosa**.

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

Volkswagen T4 Pritschenwagen / Doppelkabine / Fahrgestell, Baujahr 1991 - 2003

- 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*** (Stoßdämpfer zur Auflastung: SACHS Art.Nr. **170 786**).
- Hinterachsfedern für die Auflastung **701 511 105 B** entsprechen SACHS Art.Nr. **996 489** mit Farbmarkierung **rot-braun**.

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

Volkswagen T4 California, Baujahr 1991 - 2003 (bis Chassis Nr. 70-MH078 749)

- Je nach Ausrüstung müssen die Zugfedern des Bremskraftreglers an der Hinterachse ersetzt werden***.
- Je nach Ausrüstung müssen die Stoßdämpfer an der Hinterachse ersetzt werden*** (Stoßdämpfer zur Auflastung: SACHS Art.Nr. **170 786**).
- Hinterachsfedern für die Auflastung **701 511 105 K** entsprechen SACHS Art.Nr. **996 486** mit Farbmarkierung **gelb**.

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



Volkswagen T4 California, Baujahr 1991 - 2003 (ab Chassis Nr. 70-MH078 750)

- Die Auflastung ist ohne technische Änderungen möglich.

Unbedenklichkeitserklärung

Auflastung Volkswagen T4 auf über 2,81 t zulässiges Gesamtgewicht

Hiermit bestätigen wir, dass die SACHS Fahrwerkfedern für die Hinterachse unter den oben beschriebenen Voraussetzungen für die Auflastung des Volkswagen T4 auf über 2,81 t zulässiges Gesamtgewicht geeignet sind.

Die SACHS Fahrwerkfedern entsprechen den angegebenen Originalersatzteilreferenzen.

Die SACHS Schraubenfedern dienen nicht zur Höher- oder Tieferlegung des Fahrzeugs und verändern das originale Fahrzeugniveau nicht. Sie bedürfen daher keiner ABE und keines TÜV Gutachtens. Die Federkennlinie und die Abmessungen sind unverändert.

Die Angabe der Typbezeichnung und der Art.Nr. des Fahrzeugherstellers dient nur zu Vergleichszwecken.

SACHS Art.Nr.	VW Original Art.Nr.	Blocklast [N]	Blocklänge [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



Unbedenklichkeitserklärung

Diese Serviceinformation zur Auflastung des Volkswagen T4 und die oben stehende Unbedenklichkeitserklärung kann zur Vorlage bei einer staatlich anerkannten Prüforgani-sation verwendet werden.