I. Motor, Auspuffanlage

Einbau serienmäßiger VW/AUDI-Motoren einschließlich Auspuffanlage.

Hinweis!

Die in den folgenden Listen mit einem Kreuz hinter den Motorenkennbuchstaben gekennzeichneten Motoren erfüllen die zur Zeit geltenden Abgasbestimmungen in Verbindung mit den Fahrzeugtypen, denen sie zugeordnet sind. Nicht in dieser Form gekennzeichnete Motoren dürfen nur in Fahrzeuge eingebaut werden, die vor dem 1.10.71 erstmals zum Verkehr zugelassen wurden.
In Fahrzeuge, die nach dem 1.10.75 erstmals zum Verkehr zugelassen wurden, dürfen wegen verschärfter Abgasbestimmungen nur Motoren mit Bauzustand ab 1.10.75 eingebaut werden. Aus dem gleichen Grund dürfen in Fahrzeuge, die nach dem 1.10.76 erstmals zum Verkehr zugelassen wurden, nur Motoren mit Bauzustand ab 1.10.76 eingebaut werden.

Dem Einbau stärkerer Motoren in Fahrzeuge mit Wahlautomatik bzw. automatischem Getriebe wird nicht zugestimmt.

Typ/Modell	Motoren, die in die jeweiligen Fahrzeuge eingebaut werden können						Bedingungen	Neue Betriebserlaubnis nach § 19 (2) StVZO
	Leistung			Hubraum (cm³)		Kennbuchstabe		
	kW	PS	bei 1/min	effektiv	steuerlich			
1.1 **Käfer, Käfer Cabriolet, Karmann Ghia Coupé, Cabriolet**	25	34	3600	1192	1184	D + [1]	Fahrzeuge ab Fg.-Nr. 4 630 938 (April 62) Zulässig auch für ältere Fahrzeuge bei hydraulischer Bremsanlage mit den Abmessungen: Trommelbremse vorn und hinten: 230 mm Ø Bremsbackenbreite vorn: 40 mm hinten: 30 mm Motoren mit nicht bauartgenehmigter Heizung dürfen nur in Fahrzeuge bis Fg.-Nr. 5 199 979 eingebaut werden (Fahrzeuge ohne Hinweis auf Bauartgenehmigung für die Heizung auf dem Fabrikschild) Ab 29 kW (40 PS) - Lenkungsdämpfer und Stabilisator vorn einbauen 37 kW (50 PS) Motor: Übersetzung Achsantrieb i = 3,87 (31 : 8) und 4 Gang i = 0,93 (54 : 58) einbauen. Achsantrieb i = 4,12 (33 : 8) auch zulässig. Gürtelreifen sind zu empfehlen.	ja
	27	37	4000	1285	1276	E		
	29	40	4000	1285	1276	F		
	29	40	4100	1285	1276	AC +		
	29	40	4000	1493	1483	L		
	32	44	4100	1285	1276	AB +		
						AR +		
	32	44	4000	1493	1483	H		
	34	46	4000	1584	1570	AF +		
	35	47	4000	1584	1570	B		
	37	50	4000	1584	1570	AD +		
						AS +		
	Leistung			Hubraum (cm³)		Kennbuchstabe		
	kW	PS	bei 1/min	effektiv	steuerlich			
1.2 **VW 1500, 1600, VW 1500, 1600 Variant**	30	41	3800	1493	1483		Zulässig bei hydraulischer Bremsanlage mit den Abmessungen: Trommelbremse vorn und hinten: 248 mm Ø Bremsbackenbreite vorn: 50 mm hinten: 45 mm oder Scheibenbremse vorn und gleicher Abstimmung der Hydraulik wie ab Fg.-Nr. 3.6 000 001[2] (August 65) Gürtelreifen sind zu empfehlen.	ja
	30	41	3800	1493	1483	M +		
	33	45	3800	1493	1483			
	33	45	3800	1493	1483	K +		
	35	48	4000	1584	1570	P		
	38	52	4200	1493	1483	N		
	40	54	4200	1493	1483	R		
	40	54	4000	1584	1570	T +		
	40	54	4000	1584	1570	U +		

[1] Für Karmann Ghia Fahrzeuge mit 25 kW (34 PS) ist kein Abgasgutachten vorhanden.
[2] Der Punkt an der zweiten Stelle der Fahrgestell-Nummer steht für die jeweilige Modellangabe.