

Bestätigung

Nr. P-24/97


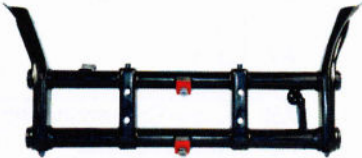
Handelsbezeichnung	VW Käfer (Kurbellenkervorderachse)	VW Kleinlieferwagen	VW Karmann
Typ	11/15	147	14
Modelljahr	alle	alle	alle
VIN-Code	* 1 1 7 4	4 2 2 7 7	*
Änderungsbezeichnung ..	Umbau der Vorder- und Hinterachse, Tieferlegung		
Änderungstypen	Abändern der Federelemente an der Hinterachse (A3a) Verwenden von nicht originalen Aufhängungsteilen an der Vorderachse (A3b)		

Bauteilhersteller.....: CAGERO.COM AG, 5242 Birr
 Umbaufirma

CAGERO.COM AG, 5242 Birr

Umbau

Wahlweise kann die Vorder- und Hinterachse oder nur die Vorderachse umgebaut werden, so dass die Fahrzeughöhe einstellbar ist.

Umbauteile.....:	Vorderachse	Tieferlegung	
		0-40 mm	40-75 mm
Austausch der originalen Achse durch eine verstellbare Kurbellenkerachse Cagero (Bezeichnung: <u>Cagero</u>)		X	X
			
	Vorderachse mit Bundbolzen VW Käfer bis Modelljahr 65		
	Vorderachse mit Kugelgelenk VW Käfer ab Modelljahr 66		
Original-Stossdämpfer		X	----
Austausch-Stossdämpfer			X
Verstellbare Vorderachsstreben (Bezeichnung: <u>Cagero</u>)		(X)	X
Stabilisator Ø: 19 mm		(X)	X

Hinterachse	Tieferlegung	
	0-40 mm	40-50 mm ¹⁾
Originale Drehstabfederung wird durch gegenseitiges Verdrehen in seiner Position geändert.	X	X
Original-Stossdämpfer	X	----
Austausch-Stossdämpfer (wahlweise mit Zusatzfeder Ø: 65 mm)		X
Stabilisator Ø: 19 mm	(X)	X

X Einbau erforderlich
 (X) Einbau möglich
 ---- Einbau nicht möglich
¹⁾ nur möglich bei Fahrzeugen mit Schräglenker-Hinterachse

notwendige Anpassungen.....: - Sofern es die Freigängigkeit zwischen Reifen und Karosserie erforderlich macht, müssen Anpassungen an den Innenkotflügel vorgenommen werden. Unter Umständen müssen auch die Radabdeckungen modifiziert werden.

Gegenstand

Es wird bescheinigt, dass die Untersuchungen und deren Ergebnisse, die im Rahmen des Gutachtens des TÜV Bayern Nr. 351-413-97-FBTP und des DTC-Prüfauftrages Nr. 118SRM03, aSi-12-0377 (N), aSi-12-1464 (P), aSi-13-1122 (Q), aSi-13-1425 (R), aSi-14-0664 (S), aSi-14-1156 (T), aSi-14-1440 (U), aSi-16-0745 (V), aSi-17-0157/1606 (W,X), aSi-18-0701/1038 (Y,Z), aSi-19-1210 (Z), aSi-20-0981 (AA), aSi-21-0685 (AB), aSi-22-0903 (AC), aSi-23-0837 (AC) durchgeführt wurden, in der Art und dem Umfang einer für die Wiederzulassung in der Schweiz notwendigen Betriebssicherheits-Überprüfung entsprechen. Die Untersuchungen zeigten in den geprüften Lastfällen keine Strukturüberlastungen oder Beeinträchtigungen der Betriebs- und Verkehrssicherheit des Motorwagens.

Bedingungen/Kontrollen...

- Durch den Einbau der Achse kann die Spurbreite um bis zu 85 mm schmaler werden.
- Bei tiefen Fahrwerkeinstellungen (> 40 mm) ist darauf zu achten, dass die Bodenfreiheit und der Restfederweg ausreichend sind.
- Durch die Zulassungsstelle sind die Übereinstimmung der oben genannten Bauteile und deren Bezeichnungen zu überprüfen.
- Durch die Zulassungsstelle sind die verbleibenden Zulassungsprüfungen, welche nicht die Abänderung oder nicht die Betriebssicherheit der Abänderung betreffen, durchzuführen.
- Die Einhaltung von Freigängigkeit und Mindestabständen ist sicherzustellen.
- Grundsätzlich unterliegt die Haftung dem Produkthaftpflichtgesetz (PrHG). Für die ordnungsgemässe Durchführung der Anpassungen und Montage der Bauteile sorgt der Umbauer.
- **Zusätzliche** Abänderungen/Originalzustände ohne weitere Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung sind in folgendem Umfang möglich:

Kombinationsmöglichkeiten mit zusätzlichen Abänderungen/Originalzuständen				
Typ	Bauteile	Originalzustand	Änderungen gemäss asa-Richtlinie 2a	zusätzliche Bestätigungen Prüfstelle
A1a	Räder / Reifen	X	X	2)
A1b	$\Delta ET > 1\%$	X	X	2)
A1c	Radsturz	X	X	-----
A2	Bremsanlage	X	X	2)
A3a	Federelemente	Umrüstung gemäss Vorderseite / 2)		
A3b	Aufhängungsteile			
A3c	Zusätzliche Achsen	X	-----	-----
A3d	Garantiemasse	X	X	-----
A4a	Lenkungen	X	X	2)
A4b	Lenkhilfe	X	X	-----
A5a	Motorleistung	X	X	2)
A5b	Abgas-/Geräuschemissionen	X	X	2)
A6	tragende Struktur	X	X	-----
A7a	Dachlast	X	X	-----
A7b	Anhängelast	X	X	2)
A8	aerodynamische Anbauteile	X	X	2)
A9	Sitz- und Rückhaltesysteme	X	X	2)
A10	passive Sicherheit	X	X	2)
A11	Leuchtweitenregulierung	X	X	2)
		X = in dieser Bestätigung mit eingeschlossen		--- = zurzeit nicht mit eingeschlossen

2) Im Zusammenhang mit allen geprüften Umrüstungen zulässig.

Werden am Motorfahrzeug gegenüber den aufgeführten Änderungen abweichende oder **zurzeit nicht mit eingeschlossenen** Abänderungen vorgenommen, so ist dies unverzüglich der zuständigen Zulassungsstelle **zur Überprüfung der Betriebs- und Verkehrssicherheit** zu melden.



Vauffeln, 24. Mai 2023

Der Geschäftsführer

Marcel Strub

Der Sachbearbeiter

Raci Bulakbasi

Nr. 1368 /AC

(Nur mit **rotem** Originalstempel DTC, eingetragenem VIN-Code sowie Stempel und Unterschriften der Firmen gültig!)

Ort / Datum: 5242 Birr 06.09.2023	Ort / Datum: Fenin 16.01.24
Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma: CAGERO.COM AG - Bodenacherstrasse 2 5242 Birr - www.cagero.com	Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma: bei "à ALAX" 079 240 56 77 2063 Saules/NE