



**KARMANN**

# KARMANN REISEMOBIL

## Technische Beschreibung

### Basis-Fahrzeug

Speziell gefertigtes VW-Chassis mit komplett ausgestattetem Fahrerhaus.

### Technische Daten

Luftgekühlter Vierzylinder-Viertakt-Boxermotor im Wagenheck.  
Hubraum 2,0 l (1970 cm<sup>3</sup>), Leistung 51 kW bei 4200 U/min, DIN/SAE – netto  
70/67 PS bei 4200 U/min.  
Größtes Drehmoment 143 Nm bei 2800 U/min.  
Zwei Fallstromvergaser mit Startautomatik.  
12-Volt-Anlage. Batterie 45 Ah. Drehstromgenerator mit 55 Amp.

### Kraftübertragung

Durch Kupplung, voll- und sperrsynchrisiertes Vierganggetriebe,  
Ausgleichsgetriebe und Doppelgelenkwellen auf die Hinterräder.  
Einzelsitze, Kopfstützen mit Stoffbezügen canyonbraun –90–.  
Sicherheitspolsterung der Armaturentafel. Sicherheitsgurte.  
Verstärkte Stoßdämpfer hinten.

### Bremsen

Zweikreis-Bremsanlage mit Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten  
und verzögerungsabhängigem Bremskraftregler.  
Unterdruckbetätigter Bremskraftverstärker.

### Bereifung

Gürtelreifen 185 R 14 C.

### Radstand

2400 mm. Spurweite vorn/hinten 1395/1455 mm.

Höchstgeschwindigkeit = 120 km/h.

## Technische Daten Wohnaufbau

### Boden

Den Aufbau trägt eine Profilstahlbodengruppe, verschraubt und verschweißt  
mit dem Chassis.

### Aufbau

Seitenwand, Vorderwand, Heck und Dach bestehen aus vorgefertigten Holz-  
gerippteilen, die nach der Innenseite mit 4 mm starken Sperrholzplatten  
verleimt sind. Die Sperrholzplatten sind mit PVC-Strukturfolie beschichtet.  
Das Gerippe-Fachwerk ist mit 25 mm dicken Styropor-Platten zur Isolierung  
ausgelegt.

Der gesamte Aufbau ist mit einbrennlackierten Alu-Blechen 0,7 mm stark  
beplankt. Die Seiten sind profiliert, Heck, Dach und Vorderwand sind glatt.  
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

<b>Außenabmessungen:</b>	Gesamt-Länge	4930 mm
	Gesamt-Breite	2060 mm
	Gesamthöhe	2550 mm

<b>Innenabmessungen:</b>	Höhe des Wohnraumes	1880 mm
	Breite des Wohnraumes	1880 mm

<b>Gewichte:</b>	Zulässige Achslast vorn	1010 kg
	Zulässige Achslast hinten	1300 kg
	Zulässiges Gesamtgewicht	2300 kg

