

Stahlkonstruktion



Beckengurte



Gepolsterte Kanten

Konstruktion und Sicherheit

Allen Hymermobilen gemeinsam ist die Sicherheitsausstattung. In enger Zusammenarbeit mit dem TÜV Rheinland und der Automobilindustrie wurde für das Hymermobil ein Sicherheitspaket entwickelt, das im Reisemobilbau Maßstäbe setzt.

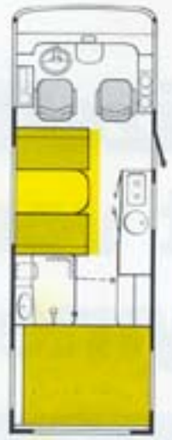
Grundlage hierfür sind umfangreiche Sicherheitstests und Simulationsprogramme, aber auch Härtetests z. B. in der Sahara.

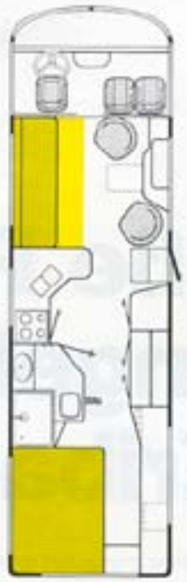
Der Spezialaufbau mit Stahlsonderprofilen – eine Weiterentwicklung der Stahlrohrkonstruktion bei Eriba-Caravans – absorbiert durch integrierte Knautschzonen auch sehr hohe Aufprallkräfte und schützt so den Fahrgastraum.

Die technischen Daten

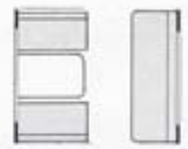




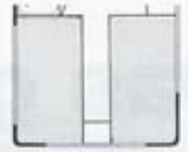




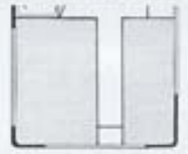
	BS 540/550	DS 540/550	BS 580/590	DS 580/590	BS 650/660	DS 650/660	900
Maße und Gewichte:							
Länge über alles mm	5600	5600	5600	5600	6580	6580	8820
Breite über alles mm	2160/2220	2160/2220	2160/2220	2160/2220	2160/2220	2160/2220	2470
Höhe über alles mm	2700	2700	2700	2700	2700	2700	3150
Stehhöhe mm	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1920
Eigengewicht* kg	2350/2430	2390/2470	2370/2460	2410/2500	2630/2645	2680/2695	5950
Mögliche Zuladung kg	450/370	410/330	430/340	390/300	570/555	520/505	1540
Zul. Gesamtgewicht kg	2800	2800	2800	2800	3200	3200	7490
Zul. Personenzahl	6/5	6/5	5/4	5/4	6/6	6/6	6
Zul. Anhängelast gebremst	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000
Heckstauraum B×T×H mm	2080/700/360	2080/700/360	2080/480/900	2080/480/900	2080/750/480	2080/750/480	1800/1400/740
Fahrgestell:							
Type	208	207 D	208	207 D	308	307 D	LP 813
Leistung KW/PS bei U/min	63/85/4800	48/65/4200	63/85/4800	48/65/4200	63/85/4800	48/65/4200	96/130/2800
Hubraum ccm	2277	2376	2277	2376	2277	2376	5675
Radstand mm	3050	3050	3050	3050	3700	3700	4800
Reifengröße	185 R 14 CM PR 8	185 R 14 CM PR 8	185 R 14 CM PR 8	185 R 14 CM PR 8	205 R 14 CM PR 8	205 R 14 CM PR 8	8,5 R 17,5 PR 8
Kraftstoff	Normalbenzin	Diesel	Normalbenzin	Diesel	Normalbenzin	Diesel	Diesel
Kraftstoffbehälter Inhalt l	70	70	70	70	70	70	135
Kraftstoffverbrauch ca. l	15-17	13-15	15-17	13-15	16-18	14-16	16-18
Synchron-Getriebe	4-Gang	4-Gang	4-Gang	4-Gang	4-Gang	4-Gang	5-Gang
Max. Steigfähigkeit %	35	29	35	29	31	27	37
Wendekreis m	10,90	10,90	10,90	10,90	12,70	12,70	16,20
Wohnraum:							
Waschraum mm	1000×850	1000×850	1000x1550	1000x1550	1000×880	1000×880	1630×1100
Kleiderschrank HxBxT mm	1300x600/600	1300x600x600	1300x600x600	1300x600x600	1400/770/520	1400/770/520	1800×1000×600
Absenkbares Bugbett mm	1850×1250	1850×1250	1850×1250	1850×1250	1850×1250**	1850×1250**	–
Heckbett mm	2040×1820	2040×1820	–	–	1980×1500	1980×1500	1900×1370
Mittelbett mm	–	–	1950×1350	1950×1350	1950×1350	1950×1350	1900×1400
12-V-Leuchten	7	7	7	7	11	11	19
220-V-Steckdosen	2	2	2	2	2	2	6
12-V-Steckdosen	3	3	3	3	5	5	4
Fenster / zu öffnen	7/4 – 7/6	7/4 – 7/6	6/5 – 6/5	6/5 – 6/5	8/5 – 8/7	8/5 – 8/7	9/8
Dachlüfter	2	2	2	2	3	3	3
Zwangslüfter/Schiebelüfter	3	3	3	3	4	4	3



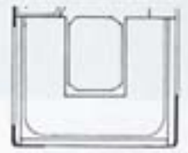
900 Variante 1 Bug



Heckvariante B 900



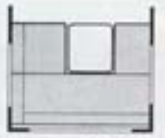
Heckvariante C 900



Heckvariante D 900



Heckvariante E 900



Heckvariante 650/660



Wahlweise 580/590/650/660



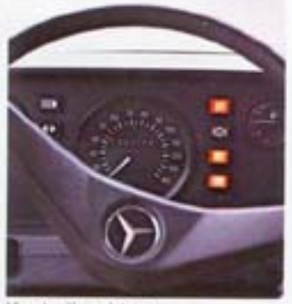
Wahlweise 580/590/650/660

* = Leergewicht nach § 42 StVZO mit gefülltem Kraftstofftank einschließlich Fahrer

** = Sonderausstattung gegen Aufpreis



Eintrittsstufe



Kontrolleuchten



Rückspiegel

Ein Sicherheitsmoment, das nur der Stahlprofil-Aufbau mit berechneten Verformungszonen bietet. Die S-Klasse verfügt darüber hinaus über einen Überrollbügel.

Keine andere Konstruktionsart bietet diese Sicherheit. Geprüfte Fixpunkte für die Sicherheitsgurte von Fahrer, Beifahrer und Passagieren bringen die geforderten Rückhaltekräfte. Für die passive Sicherheit sind darüber hinaus die Möbelkanten abgerundet und gepolstert. Die Eingangstüre besitzt eine Kindersicherung, und für die Eintrittsstufe ist eine Kontrolleuchte installiert. Das Hymermobil; Maßstab und Vorbild für Sicherheit.