

Lebensqualität auf Rädern



Baureihe RMB ... Die neue Dimension in Technik und Design.



RMB 650 L SilverStar

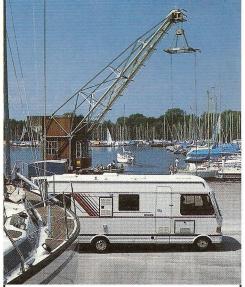
Freizeit, die schönste Zeit des Jahres!
- Den Zauber fremder Länder genießen
- In fernen Meeren baden - Auf einsamen Straßen den Reiz des Neuen erle-

- Abendsonne am See, Morgenrot in den Bergen - Landschaften sehen, schmecken, erleben - Natur erfahren - Dennoch auf Luxus nicht verzichten: Angenehmes Wohnklima, moderne Küche, hoher Schlafkomfort, gute sanitäre Ausstattung - Freizeitspaß in seiner schönsten Form.

Schon das exklusive Äußere, geprägt durch ein modernes Design, weist auf ein außergewöhnliches Reisemobil hin. Die Frontpartie, charakterisiert durch leistungsstarke Halogenscheinwerfer und die großdimensionierte Verbundglas-Frontscheibe, fügt sich nahtlos ohne störende Abdeckprofile in den

Karosseriebereich ein.

Die selbsttragende Karosserie ist in Polyester-Sandwichbauweise gefertigt. Der untere Karosserieabschluß wird gebildet durch eine Bug- und Heckstoßstange aus glasfaserverstärktem Polyester, die jeweils bündig in, aus demselben Material gefertigten, Seitenblenden übergehen.



RMB 650 E Lackierung cremweiß

Die in die Heckstoßstange integrierten großflächigen Rückfahrleuchteneinheiten sind serienmäßig ausgestattet mit Nebelschlußleuchte und Rückfahrscheinwerfern.

Zwei große Außenspiegel gewährleisten optimale Sicht nach hinten. Eingangstüre, sowie die großdimensionierten Stauraum- und Versorgungsklappen, in kältebrückenfreier PU-Rahmenbauweise, fügen sich harmonisch in das Gesamtbild ein.

Die Rahmen der Fenster im Wohnbereich sind ebenfalls in PU-Bauweise gefertigt, die Fenster selbst doppelveralast.

Diese überlegene Aufbaukonzeption in Verbindung mit einem Fahrgestell, das seine Zuverlässligkeit in vielen Einsatzbereichen bewiesen hat, ergibt eine homogene Einheit, die über viele Jahre Freizeitvergnügen und Lebensqualität in Vollendung bietet. Ein Optimum an technischem know how und ein weltweit ausgebautes Servicenetz sind die hervorragenden Eigenschaften der Fahrgestelle von Mercedes-Benz. Die zur Auswahl stehenden Motorvarianten, ein leistungsstarker Benzinmotor und ein robuster 5-Zylinder Dieselmotor, ermöglichen im Zusammenwirken mit dem 5-Gang-Synchron-Getriebe wirtschaftliches und zugleich zügiges Fahren. Als zusätzlicher Komfort können die Fahrgestelle mit Automatik-Getriebe und Servo-Lenkung ausgestattet werden. Sicherheit und Komfort wird auch in anderen Bereichen sichtbar - so z.B. die von innen zu bedienende Einstiegsstufe. Sie ermöglicht bequemes Ein- und Aussteigen.

Ein akustisches Signal warnt bei Fahrtantritt vor eventuell noch ausgefahrener Einstiegstufe.

Angaben und Abbildungen über technische Daten und den Lieferumfang entsprechen dem Stand der Drucklegung und sind unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung vorbehalten. Die Fahrzeuge sind zum Teil mit, gegen Aufpreis erhältlicher, Sonderausstattung abgebildet.

Wohnraum

Der geschmackvoll gestaltete Innenraum, in den der Fahrerhausbereich sinnvoll integriert ist, wird allen Anforderungen des anspruchsvollen Reisemobilisten gerecht.

Die Stehhöhe von 194 cm ermöglicht es selbst Großgewachsenen, sich ungehindert zu bewegen.

Die ergonomisch geformten, vielseitig verstellbaren Fahrerhaus-Luxussitze, die zum Wohnbereich hin drehbar sind, gewährleisten auch auf langen Strecken ermüdungsfreies und komfortables Sitzen.

Sie sind mit dem selben hochwertigen Stoff wie auch die Sitzgruppe im Wohnbereich bezogen und mit stufenlos verstellbaren Armlehnen ausgerüstet. Fahrer und Beifahrer verfügen im Cockpit über ausgezeichnete Rundumsicht, die leichtes Manövrieren ermöglicht. Eine Fahrerhaustüre kann auf Wunsch als Sonderausstattung geliefert werden. Über den Sitzen im Fahrerhausbereich befindet sich bei den Modellen RMB 550 C und RMB 650 L serienmäßig ein leicht zu bedienendes, großdimensioniertes Bug-Bett, das bei den übrigen Modellen gegen Aufpreis erhältlich ist. Der große Freiraum zwischen Decke und Matratze läßt hier keine bedrükkende Enge aufkommen. Erwachsene finden hier ebenso wie Kinder ein gemütliches Nest für die Nacht.



RMB 650 L SilverStar Heckgarage

Einrichtung

Die in bester Handwerksqualität gefertigten soliden Möbel mit echtem Finelineholzfurnier, in warmem, gemütlichem Eicheton gehalten, prägen den Einrichtungscharakter. Abgerundet durch passende, hochwertige Polsterbezüge, Gardinen, Teppichverkleidung an Boden und Decke sowie pflegefreundlichem Wandbelag fügen sie sich zu einem harmonischen Ganzen zusammen.

Der hochstrapazierfähige, pflegeleichte Teppichboden schafft wohnliche Atmosphäre und erhöht die Isolierfähigkeit. Diesen Anspruch erfüllt auch der Wandund Deckenbelag.

Dachstauschränke und ein großer Kleiderschrank schaffen viel Platz für Kleidung, Wäsche und Sonstiges.

Sitzgruppen:

Die je nach Modell und Grundriß unterschiedlich ausgelegten Sitzgruppen sind mit schweren Schaumstoffen, die zusätzlich mit einer Weichauflage versehen sind, gepolstert. Der Sitzkomfort der Polsterung gewährleistet ebenso wie bequemes Sitzen nach Umbau der Sitzgruppe zum Bett erholsamen Schlaf. Die bei einigen Modellen gegen Aufpreis erhältliche Multi-Sitzgruppe, die neben der Wohn- und Schlafstellung in Reisestellung ein sicheres und bequemes Sitzen in Fahrtrichtung ermöglicht,



Waschraum RMB 600 C, RMB 650 E, RMB 650 D und RMB 750

macht auch Mitfahrern das Reisen zum Vergnügen. Komplettiert wird die Sitzgruppe durch einen variablen, stabilen Tisch mit strapazierfähiger Oberfläche und massivem Echtholz-Rahmen. Der Sitzgruppen-Unterbau schafft zusätzlich wertvollen Stauraum.

Bordelelektrik

Die elektrische Versorgung aller an Bord installierten Verbraucher wie Lampen, Wasserpumpe, Dunstabzug usw. erfolgt über ein durchdachtes Elektrosystem. Bei Anschluß von Netzstrom über die Außensteckdose werden die 220 V Verbraucher, Steckdosen und Kühlschrank, direkt versorgt, die 12 V -Bordanlage jedoch aus der Aufbaubatterie, die bei Außenanschluß über einen leistungsstarken Transformator und während der Fahrt von der Lichtmaschine geladen wird. Ein Trennrelais verhindert die unbeabsichtigte Entladung der Starterbatterie durch Verbrauch im Wohnbereich. Über ein eingebautes Kontrollsystem lassen sich jederzeit per Knopfdruck Spannungszustand von Start und Aufbaubatterie, Strom sowie der Füllstand des Frischund Abwassertanks abrufen.

Die Verlegung aller elektrischen Leitungen erfolgt unter Berücksichtigung höchster Sicherheitsprinzipien in Kabelkanälen. Optimal platzierte 12 V-Lampen in allen Bereichen sorgen für gute Lichtverhältnisse.

Sanitärer Bereich

Der Naßraum ist gegliedert in Wasch-, Dusch-, WC-Bereich. Der geschmack-voll eingerichtete Waschraum ist ausgestattet mit einem großen formschönen Waschbecken, soliden Haushalts-Wasserarmaturen, großen Spiegelflächen, Zahnbechern, Handtuchhaltern usw.

Die Duschkabine ist vom Wasch- und WC-Bereich durch eine Schiebetüre abtrennbar. Ein großer Spiegelschrank sowie zusätzlicher Stauraum unter dem Waschtisch schaffen viel Platz für Pflege und Hygieneutensilien.

Das Modell RMB 550 C ist mit einem Kombinations-Wasch-und Duschraum ausgerüstet. Die Modelle RMB 600 C, 650 E, RMB 650 D,RMB 650 L und RMB 750 verfügen über eine seperate Dusche.



Dusche RMB 600 C, RMB 650 E, RMB 650 D und RMB 750

Eine leistungsstarke Wasserpumpe versorgt Waschbecken und Dusche mit kaltem und warmem Wasser. Das warme Wasser liefert ein bordeigener, thermostatisch geregelter Warmwasserboiler. Auf Wunsch kann gegen Aufpreis anstelle des serienmäßigen Zweikammer-WC's eine feste Frischwasser-Spültoilette mit Fäkalientank geliefert werden.





Heizung und Belüftung

Die Truma-Gasheizung mit Umluftanlage sorgt bei Bedarf für angenehme, mollige Wärme. Die Belüftung ist über Dachlüfter und Wohnraumfenster optimal gewährleistet. An allen Wohnraumfenstern sind serienmäßig Kassettenrollos, sowohl zur Verdunkelung, als auch zum Schutz gegen lästige Insekten, angebracht.



RMB 650 L SilverStar Heck-Sitzgruppe



Absenkbares Bug-Doppelbett



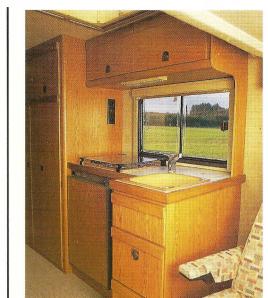
Bordküche

Die Bordküche bietet durch großzügige Auslegung viel Raum. In die resopalbeschichtete Arbeitsplatte sind Zweiflamm-Kocher und Spüle funktionell integriert. Die eingebaute Haushalts-Wasserarmatur liefert kaltes und warmes Wasser. Der Kühlschrank, der während der Fahrt mit 12 V und im Stand mit Gas bzw. bei Netzstrom-Anschluß mit 220 V betrieben werden kann, sorgt für frische Lebensmittel und kühle Getränke.

In der gegen unbeabsichtigtes Herausrutschen gesicherten Schublade kann Besteck zweckmäßig untergebracht werden. Im Küchenbereich ist ein nützlicher Abfallbehälter eingebaut. Die Türen des Küchenoberschrankes lassen sich durch stabile Möbelbeschläge nach oben öffnen und arretieren.

RMB 650 L SilverStar Bug-Sitzgruppe





RMB 650 L SilverStar Küche

Ver- und Entsorgung

Die Gasversorgung erfolgt aus einem Gasflaschenfach, das für die Aufnahme von 2 × 11 kg Gasflaschen ausgelegt ist. Die Versorgung mit Frischwasser wird durch einen, im geschützten Innenbereich liegenden, Frischwassertank mit Außenbefüllung gewährleistet. Das Abwasser aus Waschraum, Dusche und Küche fließt durch ein festverrohrtes Abwasser-Leitungssystem in einen isolierten Abwassertank. Der über eine Außenklappe zugängliche Stauraum bietet reichlich Platz für unentbehrliche Dinge. Auf Wunsch kann das Platzangebot durch nützliches Zubehör, wie Fahrradhalter, Dachgepäckträger, Sportgerätehalter, Dachgepäckbox, sinnvoll den jeweiligen Ansprüchen gerechtwerdend, erweitert werden.

RMB 550 C



Baureihe RM ... Die Klassiker unter den Reisemobilen.



Die klassische Form und das elegante Erscheinungsbild dieses Reisemobils haben schon seit Jahren viele begeisterte Freunde gefunden. Das charakteristische, formschöne Frontteil geht auch bei dieser Modellreihe nahtlos ohne störende Abdeckprofile, in den Karosseriebereich über. Die geknickten Seitenwände verleihen dem Fahrzeug neben ansprechender Optik, in Verbindung mit der abgerundeten Front, gutes aerodynamisches Verhalten. Die selbsttragende Karosserie ist in Polyester-Sandwich-Bauweise gefertigt. Die ansprechende, solide Außenlackierung wird durch ein dezentes Streifendekor unterstrichen. Eine Original Mercedes-Benz-Verbundglas-Frontscheibe, sowie Mercedes-Benz Halogen-Hauptscheinwerfer, gehören zur serienmäßigen Ausstattung dieses Fahrzeugtyps. In die Heckstoßstange integriert sind neben Rückleuchte und Blinker auch die Nebelschlußleuchte und der Rückfahrscheinwerfer. Der Freiraum über den Sitzen im integrierten Fahrerhaus wird durch ein absenkbares Bug-Doppelbett, das bei den Modellen RM 35 L und RM 35 S zur Serienausstattung gehört, und bei den anderen Modellen gegen Aufpreis lieferbar ist, sinnvoll genutzt. Durch Drehen der Fahrerhaus-Luxussitze wird der Wohnraumbereich großzügig erweitert und bietet auch einer großen Runde ausreichend bequeme Sitzplätze. Im Bedarfsfall läßt sich der Fahrerhausbereich durch einen Trennvorhang vom Wohnbereich abtrennen.



RM 35 L

Bei den, in handwerklicher Qualität, aus massiven Rahmen und Mehrschichtholz gefertigten Möbeln stehen zwei Dekors zur Auswahl. Die mit hochwertigem PVC beschichteten Möbeloberflächen werden in klassischem Mahagoni und gediegenem Eiche-dunkel-Dekor angeboten. Polster und Gardinen sowie der Boden- und Deckenteppich harmonieren gleichermaßen gut mit beiden Dekorvarianten.

In der Komplettküche fallen robuste Haushalts-Wasserarmaturen, die auch im Waschraum Verwendung finden, besonders auf. Das Abwasser aus Küche, Waschraum und Dusche fließt über eine Festrohr-Abwasserinstallation in zwei getrennte Abwassertanks. Die serienmäßige Komplettausstattung kann selbstverständlich individuell durch Auswahl von Sondereinbauten aus der umfangreichen Sonderausstattungsliste ergänzt werden.

Auf der Basis der vielfach bewährten Mercedes-Benz-Fahrgestelle, für die unterschiedliche Gewichts- und Motorvarianten zur Verfügung stehen, werden im klassischen Erscheinungsbild der Baureihe RM

die Modelle RM 35 L, RM 35 S, RM 38 L und RM 40

angeboten.



RM 35 L

Ein kompaktes Reisemobil der 5,5 m-Klasse, das besonders durch die großzügige Heck-Rundsitzgruppe mit soliden gediegenen Polstern auffällt. Die mit massiven Echtholzrahmen eingefaßte, pflegeleichte Tischplatte läßt sich zum Umbau der Sitzgruppe in ein Bett mit einem Handgriff absenken. Durch Einbeziehen der Rückenlehnen kann die Sitzgruppe in ein großes, gemütliches Bett umgewandelt werden. Die ausstellbaren Fenster im Bereich der Sitzgruppe geben großzügig den Blick auf das Ferienpanorama frei. Mit eingebauten Kassettenrollos können die Fenster mit einem Handariff verdunkelt werden. Dichtschließende Moskitorollos gewährleisten, daß die Ruhe nicht durch lästige Insekten gestört wird. Der Sitzgruppenunterbau, der wertvollen Stauraum bietet, ist auch vom Heck aus über eine große Außen-Stauraumklappe zugänglich. Die komplett ausgestattete Küche, ein großer Kleiderschrank und der kombinierte, geschmackvoll ausgestattete Wasch-Duschraum gehören zur Komplettausstattung dieses Modells.

RM 38 L Hecksitzgruppe



RM 35 S

Der großzügige im Fahrzeugheck angeordnete Sanitärbereich, der durch eine stabile Türe von den anderen Lebensbereichen abzutrennen ist, zeichnet diesen außergewöhnlichen Grundriß besonders aus. Neben dem hinten quer eingebauten Waschtisch mit darüberliegendem Spiegelschrank sind links und rechts große Wäschefächer angeordnet. Unter dem großen zweitürigen Kleiderschrank befindet sich ein zusätzlicher Schuhschrank. Das WC, ebenfalls unter dem Schrank untergebracht, läßt sich leicht ein- und ausziehen. Eine separate Duschkabine, die zum Umkleidebereich durch eine Faltschiebetüre abgetrennt werden kann, befindet sich gegenüber des Kleiderschrankes auf der rechten Fahrzeugseite. Über eine Stauraumklappe ist vom Heck aus ein großzügiger Stauraum zugänglich. Die komplette Küche bietet sowohl im Bereich des Küchenunter- und oberschrankes au-Bergewöhnlich viel Platz. Der praktisch und bedienungsfreundlich in Augenhöhe angeordnete Kühlschrank erhöht den Bedienungskomfort. Die große Winkelsitzgruppe läßt sich durch Drehen der Fahrerhaussitze um zwei bequeme Sitzplätze erweitern. Das absenkbare sinnvoll über dem Freiraum im Fahrerhausbereich angeordnete Bugdoppelbett bietet zusätzlich zwei bequeme Schlafplätze.

RM 38 L

Das Modell RM 38 L ist mit 3 Sitzen im Bereich des Fahrerhauses ausgerüstet. In Verbindung mit dem zwischen den drehbaren Fahrerhaussitzen und dem dahinterliegenden Sitz angeordnetem Tisch entsteht eine zusätzliche kleine Sitzgruppe im Bugbereich. Außergewöhnlich für die Größe eines Fahrzeuges wie die des Modells RM 38 L ist eine separate Dusche.

Aufgrund durchdachter Grundrißeinteilung bleibt dennoch viel Raum für einen großen Kleiderschrank und einen Wäscheschrank hinter dem Fahrersitz, in dessen unterem Bereich sich noch ein Schuhschrank befindet. RM 40

Das Spitzenmodell der RM-Baureihe wird allen Wünschen des anspruchsvollen Reisemobilfreundes gerecht. Gegenüber der Eingangstüre ist eine Winkelsitzgruppe, die durch Einbeziehung der drehbaren Fahrerhaus-Komfortsitze großzügig erweitert werden kann. Dem durchdacht gestalteten Sanitärbereich ist eine separate, großdimensionierte Dusche angegliedert. Die Duschkabine ist durch eine Kunststoff-Falttrennwand vom übrigen Bereich abgetrennt. Großbemessene Spiegelflächen unterstreichen die großzügige Auslegung des Sanitärbereichs. Viel wertvoller Stauraum befindet sich im Waschtischunterbau und in dem über Eck angeordneten Utensilienschrank. Das auf einem Sockel platzierte WC ist zweckmäßig und platzsparend zwischen Waschtisch und Duschkabine untergebracht. Ein außergewöhnlich großdimensioniertes Doppelbett mit hochwertigen Polstern garantiert erholsamen und gesunden Schlaf. Bestechend ist die Größe des von außen über eine Klappe zugänglichen Stauraums unter dem Heckdoppelbett. Im Heckbereich ist frostgeschützt auch der große 200 I fassenden Frischwassertank untergebracht, der die lebensmittelhygienischen Vorraussetzungen erfüllt.

RM 40 im Möbeldekor Mahagoni



RM 40 mit Dachgepäckträger



Zwischen Heck-Doppelbett und Kleiderschrank ist im unteren Bereich ein praktischer Schuhschrank angebracht, der noch durch einen weiteren darüberliegenden Stauschrank ergänzt wird. Die große, der Sitzgruppe gegenüberliegende Küche, bietet außergewöhnlich viel Raum. Ein großer Kühlschrank, Zweiflamm-Kocher, Spülbecken mit Haushalts-Wasserarmaturen mit Kaltund Warmwasser-Anschluß und Dunstabzug gehören zur serienmäßigen Küchenausstattung.

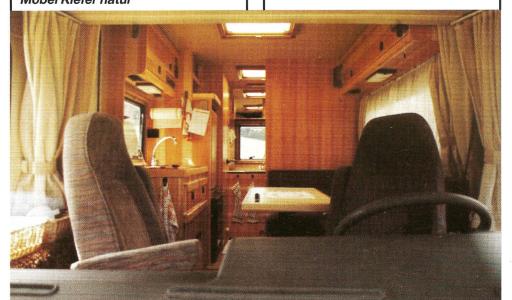
RM 30 C auf Fiat-Ducato

Das Modell RM 30 C, aufgebaut auf der Basis der Fiat-Ducato-Fahrgestells, nimmt in der Baureihe RM eine Sonderstellung ein. Die Karosserie, gekennzeichnet durch eine neue Form im Frontbereich, unterscheidet sich von den anderen Modellen der RM-Baureihe noch durch senkrechte Außenwände und eine anders gestaltete Heckpartie. Der Aufbau ist in bewährter RMB-Sandwichbauweise gefertigt, die selbsttragende Karossserie im gesamten Außenbereich aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Die Front- und Heckstoßstange besteht ebenfalls aus diesem absolut korrosionssicheren Material.

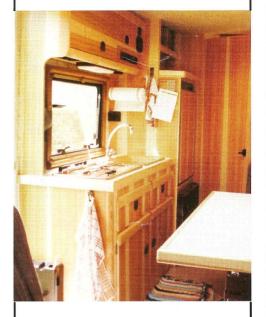
Die Lackierung, ausgeführt mit hochwertigen Fahrzeuglacken, entspricht der Grundlackierung der anderen RM-Modelle. Heck- und Bugstoßstange sind in dunkelbraun gehalten. Ein modernes Außendesign rundet das Erscheinungsbild ab.

Das Modell RM 30 ist auch in der Grundrißvariante S lieferbar

RM 30 Grundrißvariante S Möbel Kiefer natur



RM 30 Grundrißvariante S Möbel Kiefer natur



Für die Möbel stehen, wie auch für die anderen Modelle der RM-Baureihe, die Dekorvarianten Eiche-dunkel und Mahagoni zur Verfügung. Auch Polster und Vorhänge entsprechen in Qualität und Ausführuna denen der übrigen RM-Modelle. Der technische Serienstandard dieses Modells reicht auch hier vom absenkbaren Bug-Doppelbett bis zur Heizung mit Umluftanlage und steht den übrigen Modellen der RM-Baureihe in Qualität und Technik in nichts nach. Das mit Kiefermöbeln abgebildete Fahrzeug zeigt, daß auch individuelle Kundenwünsche Berücksichtiauna finden können.

Fiat-Ducato

das kompromißlose, moderne Konzept verleiht dem Fiat-Ducato die Eigenschaften, die ihn als Basisfahrzeug für unser Modell RM 30 C auszeichnen.

Der Frontantrieb, optimaler PKW-Komfort und ein durchdachtes Baukastensystem sind die hervorragendsten Eigenschaften des Fiat-Ducato. Durch das ergonomisch gestaltete Armaturenbrett

RM 30



findet der Fahrer alle Bedienungselemente griffbereit im Lenkradbereich. Die präzise, leichtgängige und gut gedämpfte Lenkung sowie der kleine Wendekreis tragen wesentlich zur Fahrfreude bei. Die elastischen durchzugsstarken Motoren, die wahlweise in Benzin- und Dieselausführung zu haben sind, ermöglichen in Verbindung mit dem serienmäßigen 5-Gang-Getriebe optimales, wirtschaftliches Fahren.

Machen Sie sich deshalb unsere Erfahrung und Flexibilität zu Nutzen.

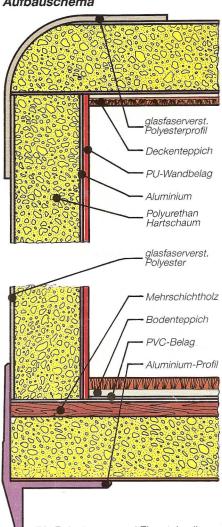


RMB ...

Das Aufbauprinzip der absoluten Spitzenklasse.

Das Aufbauprinzip, seit vielen Jahren erfolg-reich angewandt für die Aufbauten von Motorcaravans, Kühlfahrzeugen und Nutzfahrzeugen für den schwersten Einsatz, unterscheidet sich deutlich von der häufig auch für Motorcaravans angewandten Wohnwagenbauweise.

Aufbauschema



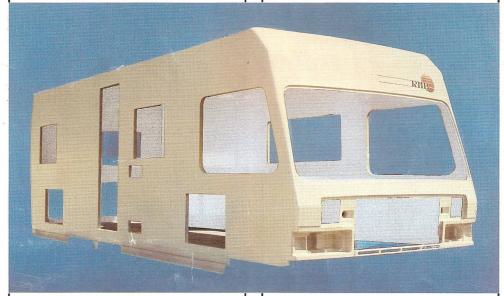
Die Belastungs- und Einsatzbedin-gungen sind bei einem Motorcaravan anders als bei einem Wohnanhänger.

Dementsprechend muß auch der Aufbau, wenn er über viele Jahre den extremen mechanischen, korrosiven und witterungsbedingten Einflüssen standhalten soll, konzipiert werden.

Dieser Aufgabenstellung wurde bei der Entwicklung des RMB-Sandwichaufbaus Rechnung getragen. Die RMB-Karosserie wird in selbsttragender Sandwichbauweise gefertigt, d.h., die leere Karosserie besitzt bereits die erforder-liche Endfestigkeit und muß nicht erst durch Einbauten und Möbelteile die notwendige Steifigkeit erhalten. Die extrem hohen Anforderungen können nur durch die Verwendung bester Materialien und ausgereifter Fertigungstechnik erfüllt werden.

Für die Isolierung wird hochwertiger Polyure-than-Hartschaum verwendet. Dieses Mate-rial weist neben hohen Isolierwerten die Eigenschaft auf, daß es nicht hygroskopisch ist. Der geschlossenporige Schaumkern würde eine geringfügige Wasseraufnahme z.B. nach Beschädigung der Karosserie durch einen Unfall ausschließlich im Bereich der Schnittfläche zulassen.

Die Verbindung der Karosseriebauteile erfolgt fugenfrei durch Verklebung und Nietung. Durch die Verwendung von glasfa-serverstärkten Polyester-Formteillen für die Eckverbindungen werden Kältebrücken vermieden, da zwischen Außen- und Innenseite keinerlei metallische Verbindungen



Selbsttragende RMB-Karosserie in Polyester-Sandwich-Bauweise

Die Karosserieaußenseite ist aus absolut korrosions- und verrottungssicherem glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Auch die den extremen Belastungen ausgesetzte Fußbodenunterseite, die Radläufe und Kotflügel sowie die Stoßstangen und Seitenblenden sind aus diesem Material gefertigt. Das Frontteil besteht ebenfalls aus glasfaserverstärktem Polyester. Die Eignung dieses Materials für den Einsatz im Fährzeugbau wurde durch Flammversuche, Kugelfall- und Pfeilversuche bestätigt. Unfreiwillige Crash's haben bewiesen, daß die Verbindung von glasfaserverstärktem Polyester und Polyurethan-Hartschaum keine großflächigen Ablösungen zwischen Deckschicht und Isolierkern zuläßt.

Da Polyester in Verbindung mit metallischen Werkstoffen keine galvanischen Elemente bilden kann, ist die Zerstörung der Außenhaut durch Elektrolyse, einem elektrochemischen Zersetzungsvorgang, ausgeschlos-

Die aus Aluminium bestehende Karosserie-innenseite schließt den Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern wasserdampfdiffusionsdicht ab. Diese Dampfsperre verhindert zuverlässig jegliche Kondensation in

Die 3 Komponenten der Karosserie

- Polyester glasfaserverstärkt,
- Polyurethan-Hartschaum und

werden mit einem speziell entwickelten Klebstoff ganzflächig verklebt und im Vaku-umverfahren verpreßt. Die RMB-Sandwich-Langzeitkarosserie gewährleistet durch die Auswahl bester Werkstoffe und modern Gere Gisborbeitungsverfahren ein hohes Maß an Sicherheit und Stabilität

Überdurchschnittliche Werterhaltung, die auch bei späterem Wiederverkauf positiv zu Buche schlägt, ist gegeben, da Korrosion an der Karosserie vollkommen ausgeschlossen ist. Im Falle eines Falles lassen sich Beschädigungen schnell, leicht und kostengünstig beheben.

Die Karosserieoberfläche wird nach umfangreichen Vorbehandlungen mit modernen Fahrzeuglacken lackiert. Durch die glatte Außenfläche wird Reinigung und Pflege nicht zum Problem.

Ihr Partner:



RMB-Reisemobilbau GmbH 7962 Wolfegg/Allgäu, Postfach 37 Telefon 0 75 27 / 68 71, Telex 73 2753 RMB D