Ultraleichte Aluminium-Wohnkabine für Fernreise- und Expeditionsmobile

Immer größer wird die Nachfrage nach robusten Fernreisemobilen. Und eines der wichtigsten Themen bei der Auswahl des Basisfahrzeuges wie auch beim Bau und Ausbau der Wohnkabine ist das tatsächlich realisierbare Gesamtgewicht des Fernreisemobils. Die Mehrheit der zukünftigen Fernreisenden möchte ein „handliches" Gefährt, welches die 7,5t zulässiges Gesamtgewicht nicht überschreitet, und zudem mit dem alten Führerschein Klasse 3 zu fahren ist. Dieses Gefährt soll aber auch stabil genug und mit Allrad versehen sein, so dass auch Offroad- Ziele sicher erreicht werden können. Da die hierfür üblicherweise verwendeten Lkw-Fahrgestelle schon ein relativ hohes Eigengewicht mitbringen, bedarf es einer extrem leichten Konstruktion für den weiteren Aufbau. Auf der Suche nach einer standardisierten und preiswerten Lösung für eine entsprechende Fertigkabine entwickelte die Berliner Firma Eine Welt Reisen – Fahrzeugtechnik das Konzept einer Aluminium-Leichtbaukabine. Diese Kabine wird aus hochwertigen Sandwichplatten mit pulverbeschichteter Oberfläche, bestehend aus 2 Aluminium-Außenlagen mit jeweils 2 mm Stärke und einer 55 mm dicken XPS-Dämmung, gefertigt. Die einzelnen Paneele werden wie im Flugzeugbau miteinander verklebt und vernietet. Die Abmessungen der Kabine sind frei wählbar und Individualisierungen wie Fenster, Türen, Dachluken, Stauklappen und Schrägen können an jeder Stelle der Kabine nach Kundenwunsch umgesetzt werden. Bereits in die Konstruktion integriert ist der Aluminium-Hilfsrahmen, welcher unkompliziert an das jeweilige Basisfahrgestell angepasst werden kann. Eine solche Leerkabine mit 4,5 m Länge und dem integrierten Hilfsrahmen wiegt zum Beispiel nur circa 750 kg und ist ab 19.900 € (inkl. Eingangstür und Farbgebung; ohne Fenster, Stauklappen und Dachluken) bei Eine Welt Reisen – Fahrzeugtechnik erhältlich. Diese steht nun zum Selbstausbau zur Verfügung oder kann von dem Berliner Unternehmen nach den Vorstellungen und Wünschen des Kunden ausgebaut werden. Ganz nach dem Konzept „Alles aus einer Hand" ist auch die passende Wippenlagerung über das Unternehmen zu beziehen.

Nähere Informationen unter:
www.eineweltreisen-fahrzeugtechnik.de

/Text: Anne Stark, Bilder: Eine Welt Reisen - Fahrzeugtechnik