

TORSUS[®] LIBERRA

BY DÄMMLER





FREEDOM
ON EARTH.

DIE ZEIT IST REIF, DAS REISEMOBIL NEU ZU DEFINIEREN.

Bewährte Konzepte und neuen Visionen zu verbinden, die eine Symbiose aus Offroadfahrzeug und echtem Wohnkomfort eingehen. Verschmelzen, was schon immer zusammengehörte. Unsere Erde ist so vielfältig, sie lädt uns ein, jeden Winkel zu erforschen. Bereit für den TORSUS LIBERRA, der ExpeditionLiner. Erster seiner Art.

Der Torsus Praetorian, als Reisebus für schwieriges Gelände geboren. Ausgebaut zum Offroad-Reisemobil. Basierend auf einem MAN TGM 4x4 Fahrgestell erfüllt er höchste Sicherheits- und Technikstandards, die es über 7,5 Tonnen gibt. Ein Fahrzeug, das bewusst abseits der befestigten Straßen sein Revier findet. Ob Bergarbeiter durch den Tagebau oder Touristen auf Vulkane, der Praetorian kennt seine Aufgaben. Ein perfekter Begleiter, um die Welt zu entdecken. Ausgebaut zum LIBERRA präsentiert sich eine völlig neue Gattung Reisemobil. Vollintegriert.

Der MAN TGM 4x4, der den robusten Skeleton-Rohrrahmen des LIBERRA trägt, bietet die perfekte Basis für einen echten Reise-LKW. Bewährte Technik „Made in Germany“ und ein MAN-Servicenetzen runden das Gesamtpaket weltweit ab. Jeden Tag.

Der 6-Zylinder-Dieselmotor bringt seine Kraft auf alle vier Räder. Die 8,45 Meter Länge und 425 cm Radstand sorgen für ausreichend Wendigkeit im Gelände. Mit einer Höhe von nur 355 cm bietet er trotzdem viel Wohnkomfort mit einer komfortablen Innenhöhe von ca. 218 cm. Und nicht zuletzt lassen die 68 cm Wassertiefe, 3 Differenzialsperren, Geländeuntersetzung und die integrierte Seilwinde einen im Gelände nicht im Stich. Die hochfesten GFK-Karosseriemodule und ein spezieller militärerprobter Lack sorgen für die nötige Robustheit gegenüber äußeren Einflüssen. Ein Fahrzeug, welches sich wohlfühlt, wo sonst niemand mehr ist.

THE TIME HAS COME TO REDEFINE MOTORHOME

Combining proven concepts and new visions to create a symbiosis of off-road vehicle and genuine living comfort. Merging what has always belonged together. Our earth is so diverse, it invites us to explore every corner. Ready for the TORSUS LIBERRA, the expedition liner. First of its class.

The Torsus Praetorian, born as a coach for difficult terrain. Developed into an off-road motorhome. Based on a MAN TGM 4x4 chassis, it meets highest safety and technical standards for vehicles over 7.5 tons. A vehicle that deliberately finds its territory off the beaten track. Whether miners through open-cast mines or tourists on volcanoes, the Praetorian knows its job. A perfect companion for discovering the world. Developed into the LIBERRA, it represents a completely new type of motorhome. Fully integrated.

The MAN TGM 4x4, which carries the robust skeleton tubular frame of the LIBERRA, provides the perfect basis for a genuine touring truck. Proven technology “Made in Germany” and a MAN service network round off the overall package worldwide. Every day.

The 6-cylinder diesel engine delivers its power to all four wheels. The 8.45 meter length and 425 cm wheelbase ensure sufficient maneuverability off-road. With a height of only 355 cm, it still offers plenty of living comfort with a comfortable interior height of approx. 218 cm. And last but not least, the 68 cm fording depth, 3 differential locks, off-road reduction and integrated cable winch ensure that you are not let down off-road. The high-strength GRP body modules and a special military-proven paint finish provide the necessary robustness against external influences. A vehicle that feels at home where no one else does.



ZUHAUSE AUF RÄDERN

Die kompakte Karosserie und die sehr gute Übersichtlichkeit bringen ein komplett neues Fahrgefühl in seiner Reisemobilklasse mit sich. Durch die vollintegrierte Bauweise entsteht ein stabiles Fahrverhalten. Insbesondere bei Seitenwind oder unebener Strecke verhält sich das Fahrzeug jederzeit ehrlich. Vergleichbar mit einem großen Kastenwagen.

Da es keine Trennung von Fahrerkabine und Aufbau gibt ist die Fahrzeuglage im Gelände jederzeit eindeutig. Das einfache Fahrverhalten ist ideal auch für Anfänger oder Wenigfahrer geeignet.

Durch seine, vom Reisebus geerbten, großen Fensterflächen ist das Raumgefühl außergewöhnlich. An den schönsten Orten der Welt zu sein und den Ausblick durch die großen Fenster zu genießen ist einzigartig. So wird aus dem Wohnraum ein Lebensraum. Das Bergpanorama sitzt bei dir quasi mit am Frühstückstisch. Eine neue Definition in der Reisemobilwelt. Ein angenehmes, dennoch raumsparendes Bad trennt die beiden Längsbetten vom Wohnraum.

Mitfahren können in der Standardversion 4 Personen, die Längsbetten lassen sich zum Kingsize-Bett umbauen. Die bequeme Sitzgruppe wird mit wenigen Handgriffen zum Gästebett.

Ausstattungen wie Gasherd, Backofen, Kompressor-Kühlschrank, Dachklimaanlage, Fußbodenheizung und Dieselstandheizung bringen Komfort mit auf die Reise. Viele Oberschränke bieten Stauraum.

Hochwertige und natürliche Oberflächen mit Massivholz schaffen das besondere Wohnambiente. Im Liberra ist man zuhause, egal wo auf der Welt.

Der TORSUS LIBERRA wird in individueller Kleinserie hergestellt. Das bedeutet einerseits Kostenoptimierung durch Modulbauweise der Möbel, andererseits Möglichkeiten zur Individualisierung bei Ausstattung und Farben. Am Ende passt der LIBERRA wie ein Maßanzug.

Der MAN Basis-LKW nimmt seinen Weg über TORSUS in Tschechien, um dann als Praetorian nach Deutschland zu kommen. Hier wird der Innenraum durch DÄMMLER Weltreisemobile in hochwertiger Handwerksqualität ausgebaut.

Individualisierungen sind nach Absprache möglich.

Für weitere Rückfragen melde dich einfach direkt bei uns!

HOME ON WHEELS

The compact bodywork and excellent visibility provide a completely new driving experience in its motorhome class. The fully integrated design ensures stable handling. The vehicle behaves honestly at all times, especially in crosswinds or on uneven roads. Comparable to a large panel van.

As there is no separation between the driver's cab and the body, the vehicle's position off-road is always clear. The easy handling is also ideal for beginners or infrequent drivers.

Thanks to its large windows, inherited from the coach, the feeling of space is exceptional. Being in the most beautiful places in the world and enjoying the view through the large windows is unique. The living space becomes a living space. The mountain panorama is practically sitting at your breakfast table. A new definition in the world of motorhomes. A pleasant, yet space-saving bathroom separates the two lengthways beds from the living area.

The standard version can accommodate 4 people, while the lengthways beds can be converted into a king-size bed. The comfortable seating area can be converted into a guest bed in a few simple steps.

Features such as a gas stove, oven, compressor refrigerator, roof air conditioning, underfloor heating and diesel auxiliary heating bring comfort to the journey. Many wall units offer storage space.

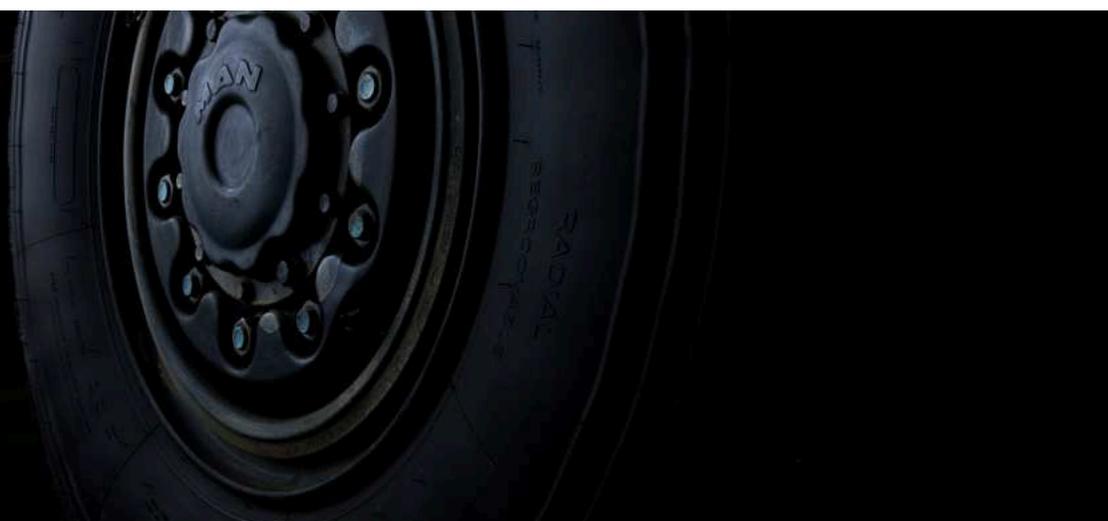
High-quality and natural surfaces with solid wood create a special living ambience. The Liberra makes you feel at home, wherever you are in the world.

The TORSUS LIBERRA is manufactured in individual small series. On the one hand, this means cost optimization thanks to the modular design of the furniture, and on the other hand, the possibility of individualizing the furnishings and colors. In the end, the LIBERRA fits like a tailor-made suit.

The MAN base truck makes its way via TORSUS in the Czech Republic and then arrives in Germany as a Praetorian. Here, the interior is fitted out by Dämmmler Weltreisemobile to a high standard of craftsmanship.

Customization is possible by arrangement.

If you have any further questions, please contact us directly!



THE EXPEDITIONLINER



TECHNISCHE AUSSTATTUNG

BASIS

Fahrzeug: TORSUS Praetorian 4x4
Länge in cm: 845
Breite in cm: 253,6
Höhe in cm: 355
Radstand in mm: 4250
Personenanzahl im Fahrbetrieb: 4
Schlafplätze: 2 + 2
Zulässige Gesamtmasse in kg: 13.500
Kraftstofftank in Liter: 300
Motor: MAN 6-Zyl. Diesel 290PS / 925NM
Frischwasser: Ca. 350l
Abwasser: Ca. 150 l
Gasvolumen: 5 kg Gasflasche
Wattiefe in mm: 600
Böschungswinkel: 32° vorn / 26° hinten

MÖBELBAU

Aufbau: 16mm Albasia Mehrschicht mit 2x HPL-Deck
Beschläge: Häfele Duomatic / Grass NovaPro Anthrazit
Schmalfläche: 2mm ABS Kantenband mit 2mm-Radius
Bett: 1x 208cm x 90cm / 1x 190cm x 90cm
erweiterbar zum Kingsizebett,
Sitzgruppe umbaubar zum Gästebett
Oberschränke: 16 Stück + 1x Kleiderschrank
Stehhöhe: 2,20m

AUFBAUELEKTRONIK

Aufbaubatterie: 2x Victron LiFePO 25,6V / 200AH
Wechselrichter: Victron EasySolar-II 3000W
Ladegeräte: Victron EasySolar-II 70A
Ladebooster: Victron Buck-Boost DC/DC 100A
Stromnetze: 230V AC / 12V DC / 24V DC
Steuerung: Victron GX Touch / Truma Smart

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

KÜCHE

Kühlschrank: Dometic Kompressorkühlschrank 90L

Arbeitsplatte + Spülbecken: LG-Himacs Mineralwerkstoff mit integriertem Spülbecken mit Edelstahlboden und Siphon

Kochfeld: 4-Flammen Gaskochfeld inkl. Gasbackofen

Müllauszug: 2x 10L Eimersystem

Weiteres: Ausklapparbeitsplatte, Schubladen, 230V-Steckdosen, Labos-Schienensystem, Kühlschiublade

WASSER

Pumpe: TigerExped Druckwasserpumpe mit Bypass
18 l/min, 4 bar, 24V

Filter: WM-Aquatec UV-C Komplettsystem

Schlauch: TigerExped Trinkwasserschlauch mit Silikonmantel

Entnahmestellen: 4 Stück

Badzelle:

- Edelstahlduschwanne
- Mineralwerkstoff-Klappwaschbecken
- Clesana C1 Verschweißertoilette
- Vorhanglose Dusche
- Haushaltsarmaturen
- Pilzlüfter

HEIZUNG / KLIMAANLAGE

Primärheizung: Truma Combi 6DE Dieselheizung mit Warmluft + 9L Wasserboiler in Bettstauraum

Sekundärheizung: Autotherm 4D Dieselstandheizung mit Warmluft

Klimaanlage: Truma Aventa Comfort 2,4KW Dachklimaanlage in Bettbereich

AUSSTATTUNG

- Audio: Marshall Stockwell II in Wohnraum
- Modulbauweise für Erweiterungen
- Zentrale Steuerung über Display + App
- Versteckter Möbelsafe
- Dimmbare LED-Beleuchtung
- Insektenschutz

TECHNICAL EQUIPMENT

BASIS

Vehicle: TORSUS Praetorian 4x4
Length in cm: 845
Width in cm: 253,6
Height in cm: 355
Wheelbase in mm: 4250
Number of persons in driving mode: 4
Sleeping places: 2 + 2
Gross vehicle weight rating in kg: 13,500
Fuel tank in liters: 300
Engine: MAN 6-cylinder diesel 290PS / 925NM
Fresh water: Approx. 250 l
Waste water: Approx. 150 l
Gas volume: 5 kg gas bottle
Fording depth in mm: 600
Slope angle: 32° front / 26° rear

FURNITURE

Structure: 16mm Albasia multilayer with 2x HPL deck
Fittings: Häfele Duomatic / Grass NovaPro Anthracite
Narrow surface: 2mm ABS edge band with 2mm radius
Bed: 1x 208cm x 90cm / 1x 190cm x 90cm
can be extended to a king-size bed,
Seating area can be converted into a guest bed
Wall units: 16 units + 1x closet
Standing height: 2,20m

ELECTRONICS

Body battery: 2x Victron LiFePO 25.6V / 200AH
Inverter: Victron EasySolar-II 3000W
Chargers: Victron EasySolar-II 70A
Charging booster: Victron Buck-Boost DC/DC 100A
Power supply: 230V AC / 12V DC / 24V DC
Control unit: Victron GX Touch / Truma Smart

TECHNICAL EQUIPMENT

KITCHEN

Refrigerator: Dometic 90L

Worktop + sink: LG-Himacs solid surface with integrated sink with stainless steel base and siphon

Hob: 4-burner gas hob incl. gas oven

Bin drawer: 2x 10L bin system

Other: Folding worktop, drawers, 230V sockets, Labos rail system

WATER

Pump: TigerExped pressure water pump with bypass
18 l/min, 4 bar, 24V

Filter: WM-Aquatec UV-C complete system

Hose: TigerExped drinking water hose with silicone jacket

Tapping points: 4 pieces

Bathing cell:

- Stainless steel shower tray
- Solid surface folding washbasin
- Clesana C1 welding toilet
- Curtainless showers
- Household fittings
- Roof ventilator

HEATING / AIR CONDITIONING

Primary heating: Truma Combi 6DE diesel heater with hot air + 9L water boiler in bed storage compartment

Secondary heating: Autotherm 4D diesel parking heater with hot air

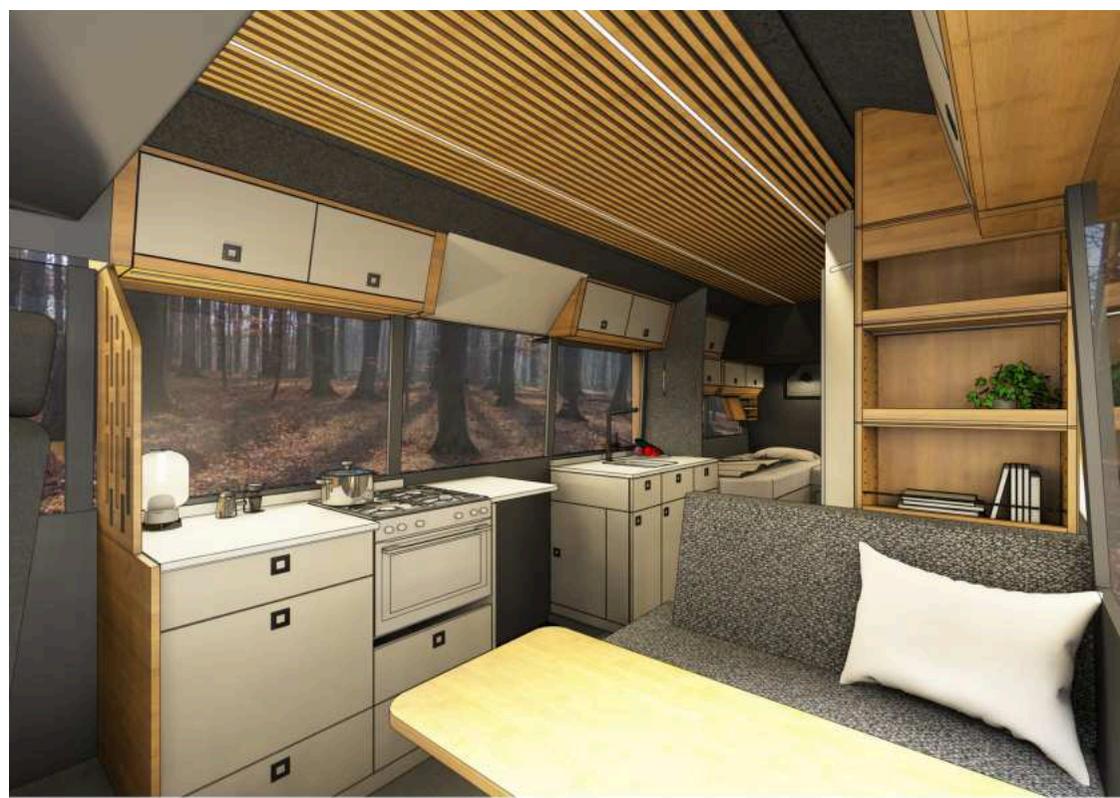
Air conditioning: Truma Aventa Comfort 2.4KW roof air conditioner in bed area

EQUIPMENT

- Audio: Marshall Stockwell II in living room
- Modular design for extensions
- Central control via display + app
- Hidden furniture safe
- Dimmable LED lighting
- Insect screen

INTERIOR BY DÄMMLER







PIONEER
OF A CLASS.

TORSUS[®] LIBERRA

BY DÄMMLER

BECOME A LIBERRIAN.

FAHRZEUG

ALL4BUS GmbH

Glender Straße 5 | 96450 Coburg



www.all4bus.de
info@all4bus.de

INTERIOR

D3 Manufakturen UG (DÄMMLER)

Schlachthofstraße 9 | 08058 Zwickau



www.daemmler.de
kontakt@d3manufakturen.de

