

## Fahrgestell

- MAN TGM 13.290 mit L-Fahrerhaus
- 6 Zylinder, 6.9 Liter Turbodiesel, 290 PS, Euro5
- Radstand 4250mm
- 12 Gang TipMatic Getriebe mit Offroad-Modus
- permanenter Allradantrieb
- Zentraldifferential-, Vorder- u. Hinterachssperre
- verstärkte Vorder- und Hinterachse mit Blatt- / Luftfederung
- zul. Ges. Gewicht 11.990 kg
- reisefertiges Gewicht ca. 10.300 kg
- Gesamtmaße: Länge 8190mm, Breite 2360mm Höhe 3550mm
- ausziehbarer Heck-Unterfahrerschutz
- 1 x 355 Liter, 1 x 270 Liter Kraftstofftanks mit elektrischer Umschaltung
- Klimaanlage
- verstärkter Generator 28V/110A
- MAN-Multifunktionslenkrad
- Radio/CD mit MAN-Soundsystem

## Aufbau

- Innenmaße: Länge 5630mm, Breite 2240mm Höhe 2020mm
- GFK Sandwichkonstruktion mit hochdichtem PU-Schaum und Stahleinlagen
- doppelte Dreipunkt-Lagerung
- Bodenstärke 97mm, Wand- / Dachstärke 60mm
- Außenlaminat 3mm, gewebeverstärkt
- Innenlaminat 2mm
- zusätzliche Eckverstärkungs- und Innenwinkel
- Lackierung mit hochwertigem PUR-2K-Lack
- Radkästen mit VA-Auskleidung
- abgesenkter Heck- und Eingangsbereich
- abgesenkte Seitenwand für Abwassertanks
- großer Heckstauraum für 2 Reserveräder mit elektrischem Kran und 2 Fahrräder
- 1 Eingangstüre mit Mehrpunkt-Verriegelung
- 3-stufige elektrische Einstiegstreppe
- 4 Stauklappen mit Mehrpunkt-Verriegelungen
- 1 Durchgangstüre
- wasser- und staubdichter Faltenbalg, leicht demontierbar
- Türen & Klappen mit innenliegenden VA-Scharnierbändern und gleichschließenden Sicherheits-Profilzylindern
- 1 crossXroads Doppelglas-Dachluke mit Sonnenschutzbeschichtung, stufenlos aufstellbar, innenliegendes VA-Scharnierband, KCT Rollo-/Fliegengitter

- 1 crossXroads Doppelglas-Oberlicht mit Sonnenschutzbeschichtung
- 4 KCT Echtglas-Ausstellfenster mit Sonnenschutzbeschichtung
- 1 KCT Echtglas-Festfenster mit Sonnenschutzbeschichtung
- alle Fenster mit KCT-Rollos / -Fliegengitter

## Innenausbau / Technik

- Innenlackierung mit Hochglanz 2K-PUR Lack
- Möbelbau mit HPL-beschichteten Sperrholz- / Multiplex-Platten
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Sitzgruppe mit hochwertigstem Schaumstoff und Polsterbezügen
- Sanitärraum und Heckbett in 30 / 40mm Sandwichkonstruktion
- 12.000 Watt Eberspächer Diesel-Warmwasserheizung, höhenangepasst bis 4.000 Meter, mit Motorvorwärmung über Wärmetauscher
- 3 thermostatgeregelte Konvektions- und 1 4.000 Watt Gebläse-Heizkörper
- 25 Liter Warmwasser-Boiler mit zusätzlicher 750 Watt Elektropatrone
- 500 Liter Frischwassertanks in pistenfester VA-Halterung, mit Füllstandsanzeige
- 1 Abwassertank ca. 170 Liter / 1 Fäkaltank ca. 90 Liter jeweils mit Füllstandsanzeige
- sensorgesteuerte Druckwasserpumpe
- Trinkwasseranlage mit Vorfilter und Seagull Hauptfilter
- hochwertige Porzellan-Häckslertoilette
- 2 x 11kg Gasflaschen in VA-Außenstaukiste
- Ceran-Gaskocher Kocher 2-flammig
- Gasbackofen
- 165 Liter Kompressorkühlschrank mit 40 Liter Gefrierfach
- 2 elektrische Dachlüfter
- 480Ah (24V) AGM-Batterien
- Automatik-Ladegerät , 24V/80A weltweit einsetzbar, 2ter Ladeausgang für die Starterbatterien
- 1 x 800W und 1 x 1500W Sinus-Wechselrichter
- 600W (24V) Hochleistungs-Solaranlage, 2ter Ladeausgang für die Starterbatterien
- Kontrollpanel für Wasser- und Batterie-Kapazitäten
- 12V und 220V Steckdosen
- LED und Energiesparleuchten

## Zusatz-Ausstattung

- VA-Dachträger mit Astabweisern und Transportplattform
- 2 Zusatzsitze in Fahrerhaus
- Zusatzschlösser für Fahrerhaus
- Multi-Mediaanlage mit TV
- 4 Stück Sandbleche in VA-Halterung
- 3 VA-Staukisten
- Heck- und Seitenbeleuchtung in LED-Technik
- Separ Zusatzfiltersystem (beheizt) für Diesel
- Sat.-Navigation
- Zusatzlichtmaschine 28V/100A mit externem Hochleistungsregler für Aufbau-Batterien
- Master-Bus-System

