

# cross X roads

Fernreise- & Expeditionsfahrzeuge

## Fahrgestell

- MAN TGM 13.280
- 6 Zylinder, 6.9 Liter Turbodiesel, 280PS
- permanenter Allradantrieb
- Zentraldifferential-, Vorder- und Hinterachssperre
- Radstand 3950mm
- zul. Ges. Gewicht 11.900 kg
- reisefertiges Gewicht ca. 10.500 kg
- Gesamtmaße: Länge 7800mm, Breite 2360mm Höhe 3520mm
- 1 x 300 Liter, 1 x 200 Liter Kraftstofftanks mit elektrischer Umschaltung
- luftgefederte Komfortsitze
- Radio / CD / GPS

## Aufbau

- Innenmaße: Länge 5880mm, Breite 2240mm Höhe 2020mm
- GFK Sandwichkonstruktion mit hochdichtem PU-Schaum und Stahleinlagen
- doppelte Dreipunkt-Lagerung
- Bodenstärke 97mm
- Wand- / Dachstärke 60 / 64mm
- Außenlaminat 3mm, gewebeverstärkt
- Innenlaminat 2mm
- zusätzliche Eckverstärkungs- und Innenwinkel
- Lackierung mit hochwertigem 2K-PUR-Lack
- Radkästen mit VA-Auskleidung
- abgesenkter Heck- und Eingangsbereich
- großer Heckstauraum für 2 Reserveräder und Gelände-Motorrad
- 1 Eingangstüre mit Mehrpunkt-Verriegelung
- 2-stufige elektrische Einstiegstreppe
- 2 Stauklappen, 1 Stautüre alle mit Mehrpunkt-Verriegelungen
- 1 Durchgangstüre mit Fenster aus doppeltem Sicherheitsglas
- wasser- und staubdichter Faltenbalg, leicht demontierbar
- Türen & Klappen mit innenliegenden VA-Scharnierbändern und gleichschließenden Sicherheits-Profilzylindern
- 1 crossXroads Sandwich-Dachluke, stufenlos aufstellbar, innenliegendes VA-Scharnierband
- 7 KCT Echtglas-Ausstellfenster mit Sonnenschutzbeschichtung
- 1 KCT Echtglas-Festfenster mit Sonnenschutzbeschichtung
- alle Fenster mit KCT Rollos und Fliegengitter

## Innenausbau / Technik

- Innenlackierung mit Strukturlack
- Möbelbau mit HPL-beschichteten Sperrholz- / Multiplex-Platten
- Küchenarbeits- und Tischplatte aus Corian
- Echtholz-Fußboden
- Türen / Klappen mit Topfbändern
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Möbelkorpi untereinander belüftet
- U-Sitzgruppe mit hochwertigem Schaumstoff und Alcantara Polsterbezügen
- Sanitärraum und Heckbett in 30 / 40mm Sandwichkonstruktion
- Klima-Anlage
- 10.000 Watt Eberspächer Diesel-Warmwasserheizung, höhenangepasst bis 4.500 Meter, mit Motorvorwärmung
- thermostatgeregelte Konvektions-Heizkörper
- Fußbodenheizung und Gebläse-Heizkörper
- 20 Liter Warmwasser-Boiler mit zusätzlicher Elektropatrone
- 500 Liter Frischwassertanks in pistenfester VA-Halterung, mit Füllstandsanzeige
- 1 Abwassertank ca. 140 Liter / 1 Fäkaltank ca. 80 Liter
- sensorgesteuerte Druckwasserpumpe
- Trinkwasseranlage mit Vorfilter und Seagull Hauptfilter
- hochwertige Porzellan-Häckslertoilette
- Babynova Waschmaschine
- 2 x 11kg Gasflaschen in Spezialhalterung in Edelstahl-Außenstaubox
- Kocher, 2-flammig, mit Dunstabzug
- Mikrowelle
- 165 Liter Kompressorkühlschrank mit Gefrierfach
- 40 Liter Tielkühlbox
- 280 Ah (24 V) Gel-Batterien in VA-Halterung
- Automatik-Ladegerät, 24 V / 50 A weltweit einsetzbar, zusätzlicher Ladeausgang für die Starterbatterien
- 3000 W Sinus-Wechselrichter, fernbedienbar
- 380 W (24 V) Solaranlage mit zusätzlichem Ladeausgang für die Starterbatterien
- Zusatzlichtmaschine 28V / 90A mit externem Hochleistungsregler für Aufbau-Batterien
- Kontrollpanel für Wasser- und Batterie-Kapazitäten
- 12 V und 220 V Steckdosen
- LED und Energiesparleuchten
- Außenlicht mit Dimmer

## Zusatz-Ausstattung

- VA-Dachträger mit Astabweisern und Transportplattform
- 3 Außenscheinwerfer
- 4 Stück Sandbleche in VA-Halterung
- 2 VA-Staukasten am Heck
- Separat Zusatzfiltersystem für Diesel
- Trabant Zusatzfiltersystem für Motorenöl
- Rückfahr-Kamera-System
- Xenon-Fernscheinwerfer
- Fernsteuerbarer elektrischer Hauptschalter als Diebstahlschutz

