KRUG EXPEDITION

MAN TGS 33.540 #278

BASISFAHRZEUG

Fahrgestell:
TGS 33.540, 6x6
Radstand:
4500 mm
Getriebe:
Automatik

Fahrerhaus:
6 zugelassene Sitze
Motor:
R6, 12,4 l, 540 PS
Schadstoffklasse:
EURO6E
Kraftstofftank:
2x 290 Liter, 1x 100 Liter

Kilometerstand: 0 km
Leistung: 397 kw (540 PS)
Getriebe: Automatik
Kraftstoffart: Diesel

Offroad-Funktionen
- Permanenter Allradantrieb mit drei Sperren und Geländeuntersetzung
- Differenzialsperren an Vorderachse, Hinterachse und Mittendifferenzial
- ABS, abschaltbar
- Geschwindigkeitsregelung
- Zentralverriegelung
- Fahrer- und Beifahrersitz luftgefederter Komfortschwingsitz mit Sitzheizung und Sitzklimatisierung
- Beifahrersitz klappbar für einen bequemen Einstieg auf die Rückbank
- Licht- und Regensensor

Gesamtmaße des Fahrzeugs
Länge: 9.630 mm
Breite: 2.530 mm
Höhe: 3.900 mm

Außenmaße des Moduls
Länge: 7.160 mm
Breite: 2.500 mm
Höhe: 2.196 mm

Grundstruktur
- Sitzecke für 6 Personen und freitragendem Tisch
- Badezimmer mit Dusche und WC
- Kabinenwände und Decke: 60mm GFK Xtrem Laminat mit 70% Glasfaseranteil
- Bodenplatte 80 mm

Küche
- Eckküche mit Miele Induktionskochfeld mit 2 Kochzonen
- Miele Backofen mit Mikrowellenfunktion
- Trinkwasserfilterung mit separatem Wasserhahn
- Blanco Edelstahlspüle
- Miele Kühl-Gefrierkombination 266 L (212 L Kühlfach, 54 L Gefrierfach) inkl. Wechselrichter
- Nespresso Kafeemaschine

Bettbereiche
- 1x Doppelbett im Heck, Liegefläche 150 cm x 200 cm
- 1x Essecke umbaubar zur Liegefläche 140 cm x 200 cm
- 3x Einzelbett (hochklappbar) im Kinderzimmer, Liegefläche 70 cm x 190/200 cm
- 1x Essecke im Kinderzimmer umbaubar zur Liegefläche 70 cm x 190 cm

Badezimmer
- Dusche mit Duschgarnitur, Unterflur Duschwanne und Glastrennwand
- Zerhackertoilette
- Waschbecken aus Corian mit Einhebelmischer
- Seifenspender
- Schrank für Badeutensilien
- Spiegel
- Abluftventilator
- Robuster HPL-Boden

Wasserversorgung
- Seagull Trinkwasser-Filter mit UV-LED Lampe und separatem Trinkwasserhahn
- Frischwasser Befülleinheit mit 3 Vorfilterstufen und UV-Lampe
- Frischwasser Tauchpumpe
- 2 redundante Hauptwasserpumpen
- 2 externe Duschauslässe auf der rechten und linken Seite des Moduls
- Elektrische Ablassventile für Grau- und Schwarzwassertank inkl. Abwasserkamera
- Schwarzwassertankvolumen: 205 L
- Grauwassertankvolumen: 205 L



KRUG EXPEDITION

MAN TGS 33.540 #278

Elektrik
- 1080 Ah/24 V Li-Ionen-Batteriebank
- 2x 5000 VA Wechselrichter/Ladegerät
- 2000 Wp Solarmodule
- 50 A DC/DC-Wandler zum Laden der Batterien über den Motorgenerator
- Victron Buck-Boost
- Farbkontrollmonitor und Möglichkeit zur Fernüberwachung des Systems
- Internationales Batterieladegerät 90-265 V

Heizung
- Leistungsstarke Webasto Dieselheizung (2x Webasto Liquid 5kW, eine davon mit Höhenkit)
- zusätzliche Luftheizung als Notfallsystem
- Fussbodenheizung und verschiedene Heizkörper in der Wohnkabine verteilt
- Beheizte Garage

Beleuchtung und Steckdosen
- Deckeneinbauleuchten und dimmbare LED-Streifen
- Dimmbare Leseleuchten im Schlaf- und Essbereich
- 6 x 230 V, 4 x USB Steckdosen
- 230 V Landstromanschluss mit 32A-Steckverbindung und Ladekabel
- 230 V Steckdose auf der linken und rechten Seite der Garage
- LED Begrenzungsleuchten und LED Aussenbeleuchtung
- LED Seitenleuchten am Fahrerhaus

Belüftung
- hocheffektive Dachventilatoren mit Lufteinlass- und Auslassmodi, ferngesteuert, automatisches Schließen durch Regensensoren
- Bayernluft System
- 2x Dachklimaanlage

Sonderausstattung
- Rückfahrkamera
- 360° Camos-Kamerasystem mit 2. Bildschirm im Wohnbereich
- Elektrisch ausklappbare Scherentreppe
- Dachgepäckträger
- Astabweiser auf dem Modul
- Edelstahl-Außenküche mit Cerankochfeld und Elektrogrill
- Waschmaschine mit Trocknerfunktion
- Vorbereitung für Starlink
- TI-Systems Reifendruckregelsystem
- Unterflur Staufächer
- Engel Kühlbox verbaut in einer Staukiste
- Grau- und Schwarzwassertank im Zwischenrahmen verbaut
- Einbau der Starterbatteiren in einem extra Fach der Wohnkabine
- zusätzliche Serviceklappen zum Erreichen der LKW Batterien, Waschmaschine und Wasserfilter
- ausziehbarer Fahrradträger in der Heckgarage
- Spüloption der Toilette mit dem Wasser aus dem Grau- oder Frischwassertank
- Airlineschinen auf der rechten und linken Seite des Moduls
- 2 Regale in der Heckgarage
- Möbeloberflächen in Holzfurnier
- Lederpolster in der Dinette
- TV-Lift mit Smart TV
- Geschirr- und Besteckset

PREIS

auf Anfrage

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter sales@krugxp.com



KRUG EXPEDITION

MAN TGS 33.540 #278

BASE VEHICLE

Chassis:
TGS 33.540, 6x6
Wheelbase:
4500 mm
Transmission:
Automatik

Driver's cabin:
6 registered seats
Engine:
R6, 12,4 l, 540 HP
Emission class:
EURO6E
Fuel tank:
2x 290 liters, 1x 100 liters

Mileage: 0 km
Power: 397 kw (540 HP)
Transmission: Automatic
Fuel Type: Diesel

Off-road features
- Permanent all-wheel drive with three locks and off-road gear reduction
- Differential lock on front axle, rear axle and center differential
- ABS, can be switched off
- Cruise control
- Central locking system
- Driver's and codriver's seat with air suspension, seat heating and seat air conditioning
- Passenger seat folds down for easy access to the back seat
- Light and rain sensor

Total vehicle dimensions
Length: 9.630 mm
Width: 2.530 mm
Height: 3.900 mm

External dimensions of the module
Length: 7.160 mm
Width: 2.500 mm
Height: 2.196 mm

Basic structure
- Seating area for 6 people with slide out dining table
- Bathroom with shower and toilet
- Cabin walls and ceiling: 60 mm GRP Xtrem laminate with 70% glass fiber content
- Base plate 80 mm

Kitchen
- L-shaped kitchen with Miele induction hob with 2 cooking zones
- Miele oven with microwave function
- Water filtering with separate tap
- Blanco stainless steel sink
- Miele fridge-freezer combination 266 l (212 l refrigerator, 54 l freezer) incl. inverter
- Dishwasher
- Nespresso coffee machine

Sleeping areas
- 1x double bed in the rear, lying area 150 cm x 200 cm
- 1x dining area convertible into a lying surface 140 cm x 200 cm
- 3x single beds (foldable) in kids room, lying surface 70 cm x 190/200 cm
- 1x dinette in kids room, convertible into a lying surface 70 cm x 190 cm

Bathroom
- Shower with shower set, concealed underfloor shower tray and glass partition
- Macerator toilet
- Built-in Corian sink with single-handle faucet
- Soap dispenser
- Cabinet for bathroom accessories
- Mirror
- Exhaust fan
- Robust HPL flooring

Water supply
- Seagull drinking water filtering with activated carbon filter, UV-LED aftertreatment and separate tap
- Fresh water filling unit with 3 prefilter levels and UV lamp
- Submersible fresh water pump
- 2 redundant main water pumps
- 2 external shower outlets on the right and left side of the module
- Electric drain valves for gray and black water tank
- Waste drainage camera
- Main water tank volume: 400 l + 230 l
- Black water tank volume: 205 l
- Grey water tank volume: 205 l



KRUG EXPEDITION

MAN TGS 33.540 #278

Electrics
- 1080 Ah/24 V lithium-ion battery bank
- 2x 5000 VA inverter/charger
- 2000 Wp solar panels
- 50 A DC/DC-converter for charging batteries via the engine alternator
- Victrom Buck-Boost
- Color control monitor and ability to remotely monitor the system
- International Battery Charger 90-265V

Heating
- Powerful Webasto diesel heater (2x Webasto Liquid 5kW, one of them with high-altitude kit)
- Additional air heating as back-up system
- Underfloor heating and various radiators distributed throughout the cabin
- Heated garage

Lighting and sockets
- Recessed ceiling lights and dimmable LED strips
- Dimmable reading lights in the sleeping and dining areas
- 6 x 230 V, 4 x USB power sockets
- 230 V shore power connection with 32A plug connection and charging cable
- 230 V socket on the left and right side of the garage
- LED marker lights and LED outdoor lighting
- LED lights on the side of the driver's cab

Ventilation
- Roof fans with air inlet and outlet modes, remote controlled, automatic closing triggered by rain sensors
- Bayernluft system
- 2x air conditioners

Special equipment
- Rear-view camera
- 360° Camos Camera System with 2nd monitor in the cabin
- Electric fold-out scissor staircase
- Roof-rack
- Branch guard on the module roof
- Stainless steel outdoor kitchen with ceramic hob and electric grill
- Washing machine with dryer function
- Preparatopm for Starlink
- TI-Systems semi-automatic tire pressure control system
- Underfloor storage compartments
- Engel cooling box installed in a storage box
- Grey and black water tank installed in the subframe
- Additional Diesel tank installed in the subframe
- Installation of the starter batteries in a separate compartment in the living cabin
- Additional service hatch for accessing the truck batteries, washing machine and water filter
- Extendable bike rack in the garage
- Toilet flushing option using grey or fresh water
- Airline rails on the right and left side of the module
- 2 shelves in the garage
- Wood veneer furniture surface
- Leather upholstery for the dinette
- TV-lift with smart TV
- Crockery and cutlery set

PRICE

upon request

For more information please contact us at sales@krugxp.com

