

Exposee Expeditionsfahrzeug

UNICAT MD74c / MAN TGS 6x6x4

Fahrgestell:	MAN TGS 6x6x4, 397 kW / 540 hp, EURO 5
Sitzplätze im Fahrerhaus:	4 - 5
Schlafplätze im Fahrerhaus:	-
Aufbau:	UNICAT MD74c, Länge 7,4 m
Sitzplätze:	5 - 7
Schlafplätze:	2 im Schlafzimmer, 2 Etagenbetten, 2 Sitzgruppe



Fahrgestell

- MAN TGS 33.540 6x6
- Verlängertes L-Fahrerhaus, 4-sitzig
- Große Seitenscheiben hinten
- Radstand 5100 mm + 1400 mm
- Hinterachs-Zusatzlenkung
- Motorleistung 397 kW / 540 PS, EURO 5 SRC
- ZF 12 Gang Tip Matic-Getriebe
- Tempomat
- 2-stufiges Verteilergetriebe MAN G173 mit Geländeuntersetzung
- Allradantrieb mit Längssperre
- Differentialsperren in Vorder- und Hinterachsen
- Doppelte Stoßdämpfer und Stabilisator an der Vorderachse
- Stoßdämpfer und Stabilisatoren an den Hinterachsen
- 2-teilige Aluminium-Räder
- Runflats - 50km Fahrstrecke mit plattem Reifen
- Einzelbereifung 14.00 R 20 schlauchlos Continental HCS - 80%
- Reifendruck-Regelanlage extern
- Reifendruck Anzeigegerät
- 2 komplette Reserveräder mit Aluminium-Rädern und Runflats - 100%
- Kraftstoffanlage mit Haupttank und Zusatztank für 1000 Liter Diesel
- Diesel-Vorfilter mit Wasserabscheider, beheizt
- Kraftstofftank 250 Liter Benzin mit Förderpumpe zum Fremd-Betanken
- 2 x LED Fernscheinwerfer montiert vorne am Dachträger, je 40 W, 2100 lm
- 2 x LED Breitscheinwerfer montiert vorne am Dachträger, je 49 W, 3675 lm
- 2 x LED Arbeitsscheinwerfer montiert seitlich am Dachträger, je 17 W, 700 lm
- 2 x LED Arbeitsscheinwerfer montiert am Heck, je 17 W, 700 lm
- Osram H7 LED - Leuchtmittel für Hauptscheinwerfer
- Scheinwerfer-Schutzgitter für Hauptscheinwerfer
- LED Rückleuchten
- Drucklufthörner
- Zurrösen zum Bergen bzw. Verzurren bei Schiffstransport
- Klappbarer Unterfahrschutz
- Astabweiser und Dachgepäckträger aus Aluminium
- Staubboxen auf dem Dachgepäckträger
- 4 luftgefederte Komfortsitze, beheizbar und belüftet
- Mittelsitz hinten mit eingebauter Kühlbox
- Zusätzliche Schallisolierung und Fahrerhaus-Auskleidung
- Integrierte Klimaanlage
- Zusatzheizung Eberspächer D5W für Motor-und Fahrerhausvorwärmung

- Garmin Navigationsgerät Tread® XL - Overland Edition mit 10“ Bildschirm
- Radio Alpine Halo mit 11“ Bildschirm
- Rückfahrkamera
- CB Funkgerät
- Wegfahrsperre
- Zentralverriegelung
- Elektrische Fensterheber
- ETA-Sicherungsautomaten
- Fahrgestellbatterien im Aufbau untergebracht
- 24V DC NATO Steckdose für die Fahrgestellbatterien
- 230V, 24V Steckdosen und USB Lade-Steckdosen im Fahrerhaus

Aufbau

Außenmaße des Aufbaus

- Länge 7400 mm, Breite 2480 mm, Höhe 2255 mm

Innenmaß des Aufbaus

- Länge 7280 mm, Breite 2360 mm, Höhe 2070 mm

Verwindungsfreie Bodengruppe

- 4-Punkt-Lagerung mit Hautlager und Pendellager zur spannungsfreien Befestigung des Aufbaus auf dem verwindungselastischen Fahrgestellrahmen

Aufbaukonstruktion

- Selbsttragende UNICAT-Sandwichplattenkonstruktion aus GFK-Verbundplatten
- Wandstärke 60 mm mit PU-Hartschaum-Isolierung
- Deckschichten 3 mm / 2 mm gewebeverstärkt
- Isolierwert 0,44 W/qm K
- Kältebrückenfrei verklebt mit GFK-Profilen
- Bodenplatte mit eingeschäumter Stahlrahmen-Verstärkung
- Zusätzliche Isolierung des Fußbodenbereiches

Fahrerhaus-Verbindung

- Durchgang zum Fahrerhaus mit hochflexibler Faltenbalg-Verbindung
- Durchgang mit herausnehmbarer Tür, abschließbar

Türen und Klappen

- Eingangstür und Kofferklappen aus GFK-Verbundplatte und GFK-Profilen
- Türdicke: 60 mm
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Diebstahlsicherer Edelstahl-Scharnierbänder
- Stabiles Fallenschloß mit Anpressschnecke
- Zusatzverriegelungen an der Tür oben und unten
- Sicherheits-Profilzylinder mit Staubschutzkappen
- Alle Schlösser gleichschließend
- Moskitonetz für die Eingangstür

Fenster

- Kratzfeste, einbruchsichere UNICAT-Ausstellfenster mit GFK-Rahmen
- Scheiben aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas mit Isolier-Zwischenraum
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Diebstahlsichere Edelstahl-Schanierbänder
- Stabile UNICAT Fensteraufsteller und Verriegelungen aus Edelstahl
- Rollos mit Verdunkelung und Moskitonetz in Aluminiumrahmen
- Festfenster bei den Etagenbetten mit Verdunkelung

Panorama Dachluken

- Große UNICAT-Dachluken über dem Bett
- Abmessungen: 1300 mm x 1000 mm
- Hergestellt aus GFK- Verbundplatten und Profilen
- Doppelte Abdichtung
- Diebstahlsichere UNICAT Verschlüsse und Scharniere
- Rollos mit Moskitonetzen in Aluminiumrahmen

Belüftungsluke

- Boots-Dachluke in der Dusche
- Scheibe aus 12,7 mm Acrylglas
- Abdichtung durch geschützt eingebaute Hohlprofilabdichtung
- Schutzgitter innen aus Edelstahl

Dachluke

- KCT Dachluke im Bereich der Etagenbetten
- Verbund-Hartglasscheine
- GFK-rahmen
- Edelstahlbeschläge
- Rollos mit Verdunkelung und Moskitonetz in Aluminiumrahmen

Treppe

- Integrierter, 3-stufiger Treppenkasten mit Staufächern
- Zusatztreppe 2-stufig, elektrisch ausfahrbar
- Einlegeboden zur Abdeckung des Treppenkastens

Innenausbau

Sitzgruppe

- Sitzgruppe für 5-7 Personen auf Podest vorn
- Höhenverstellbarer und drehbarer Tisch mit elektrischer Tischsäule
- Sitzgruppe umbaubar zum Doppelbett
- Abmessungen: 1445 mm x 2000 mm

Bett

- Doppelbett mit Federung, Unterlüftung, Heizung und Komfort-Matratze
- Bettpodest im Heck mit Stufe und Staufach darunter
- Matratzenmaß: 1800 mm x 2050 mm
- Schlafbereich mit Tür zur Abtrennung von den anderen Räumen

Etagenbetten

- 2 Etagenbetten mit Unterlüftung und Komfort-Matratze
- Matratzenmaße je: 800 mm x 2100 mm
- Aufstiegsleiter und Schutzleiste für oberes Etagenbett
- Türen zur Abtrennung zum Schlafzimmer und zum Wohnraum

Bad mit getrennter Dusche

- Getrenntes Bad mit Tür zur Abtrennung zum Innenraum
- Waschtisch mit Unterschrank und integriertem Waschbecken aus VARICOR
- Oberschrank mit Spiegel über dem Waschtisch
- Teak-Boden mit Fußbodenheizung
- Abgetrennte Duschkabine mit Durchstieg zur Bad
- Boden mit Schräge und Ablaufrinne aus VARICOR mit Fußbodenheizung
- Durch eigenen Heizkörper zusätzlich nutzbar als Trockenraum

Küche

- Arbeitsplatte mit flächenbündiger Edelstahl-Spüle und Schneidbrett aus Teak
- Klappbare Küchenarbeitsplatte
- Unterschränke mit Schubladen auf kugelgelagerten Vollauszügen
- Pistenfeste Unterteilung für Geschirr, Töpfe und Küchengeräte
- Küchenoberschränke
- 2 Miele Induktions-Kochfelder mit je 2 Kochstellen
- Miele Backofen mit Mikrowelle und Grill
- Kühlschrank mit ***-Gefrierfach, Inhalt 144 Liter Kühlen, 16 Liter Gefrierfach
- Miele Kaffeevollautomat
- Bosch Geschirrspüler

Stauräume

- 2 Kleiderschränke im Bettbereich
- Oberschränke, Wäscheschränke und Staufächer im Bettbereich
- TV Schrank mit Schubladen und Ablagefläche beim Bett
- Oberschränke im Fußbereich der Etagenbetten
- Große Schubladen auf Vollauszügen unter dem unteren Etagenbett
- Stauraum im Waschmaschinenfach
- TV Schrank mit Schubladen und Ablagefläche bei der Sitzgruppe
- Staufächer bei und in der Sitzgruppe
- Staufächer unter den Eingangsstufen
- Aussenstaufach im Heckbereich unter dem Bett
- Aluminium Aussenstaubox vor der Hinterachse für Ausrüstung
- Aluminium Aussenstauboxen zwischen den Hinterachsen für Ausrüstung
- Aluminium Aussenstauboxen hinter den Hinterachsen für Küche und Ausrüstung
- Zarges Aluminium Stauboxen auf dem Dachgepäckträger

Verarbeitung

- Alle Möbel sind handwerklich erstklassig verarbeitet
- Hergestellt aus Tischlerplatten mit Möbeloberflächen aus Schichtstoff bzw. Teak
- Echtholzkanten
- Stabile Metall-Riegelschlösser und Scharniere
- Alle Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Oberflächen weiß mit Teakholz-Kanten

Gestaltung

- Teak Schiffsboden
- Wände und Decke mehrfach lackiert
- Wandverkleidungen im Schlafzimmer aus Alcantara
- Wandverkleidungen im Etagenbettenbereich aus Alcantara
- Sitzpolster aus ALCANTARA

Technische Ausstattung

Elektrische Anlage

- Unabhängige 24V DC und 230V AC Stromversorgung für den Aufbau
- Kontrollpanel zur Überwachung der Stromversorgung und der Füllstände
- Personen-Schutzschalter, Sicherungsautomaten und Unterspannungsschutz.
- 2 separate VICTRON DC Batteriebänke mit LiFeYPO4 Batterien - Einbau 2025
- Batteriekapazität: 25,6 V - 1200 Ah, effektiv nutzbare Energie 24,6 kWh
- Zusätzliche Lichtmaschine mit I-U-Laderegler, Ladeleistung 3,36 kW
- Unterbrechungsfreie AC Stromversorgung durch 2 VICTRON Wechselrichter
- Dauerleistung 230 V 50Hz 6 kW, Spitzenleistung 12kW, Ladeleistung 3,6 kW
- 2 zusätzliche Netz-Ladegeräte für internationalen Einsatz
- Eingangsbereich 90-265 V 45-65 Hz, Ladeleistung 2,4 kW
- Steckdosen für 12V DC und 230V AC

Solaranlage

- Solaranlage für Aufbaubatterien mit MPPT Solarreglern, Ladeleistung 2.150 Wp

Fernüberwachung Victron VRM

- Aufbau-Batterien: Spannung, Strom, Ladezustand, Historie
- Fahrgestell-Batterien: Spannung
- Solaranlage: Spannung, Strom, Ertrag
- Temperaturen: Batterien, Technik, Innenraum, Umgebung
- Position

Generator

- Extrem leiser, wassergekühlter Fischer Panda 15000 Dieselgenerator
- Kubota 3-Zylinder Dieselmotor
- Dauer-Ausgangsleistung: 230 V AC 50Hz, 11,4 kW / 12,7 kVA
- Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider, beheizt
- Eigene Stromversorgung mit Ladegerät, Batteriekapazität 12V 70 Ah
- DC-DC Ladewandler für Generatorbatterie
- Tropenkühler mit Nachlaufkühlung, montiert auf dem Dachgepäckträger
- Druckbeaufschlagung zum Schutz vor Wassereintritt beim Waten

Beleuchtung

- LED Deckenleuchten im Wohnbereich, Küche, Bett, Gang, Bad und Dusche
- LED Leseleuchten bei den Betten und bei der Sitzgruppe, dimmbar
- LED Stauraumleuchten im Heckstauraum
- LED Stauraumleuchten in den Heckstauraumboxen
- LED Taschenlampe mit Ladestation

Frischwasseranlage

- Tankvolumen 1.000 Liter
- 4 getrennte Frischwassertanks mit 4 Wasserpumpen und Vorfiltern
- Tanks und Leitungen frostgeschützt eingebaut innerhalb des Aufbaus
- 60 Liter-Warmwasser-Wärmetauscher mit elektrischem Zuheizer
- Wasserversorgung mit City-Wasseranschluss
- Aussenduschanschluß
- Einwinterungsanlage mit Druckluft

Abwasseranlage

- Tankvolumen 165 Liter
- Tank und Leitungen frostgeschützt eingebaut innerhalb des Aufbaus
- Pneumatischer Ablassschieber, beheizbar
- Entleerung schaltbar vom Fahrerhaus und vom Aufbau

Toilette system

- Porzellan-Toilette mit Wasserspülung
- Tankvolumen 160 Liter
- Frostgeschützt im Innenraum montiert
- Vakuum Tankentlüftung mit Aktivkohle-Filter
- Pneumatischer Ablassschieber, beheizbar
- Entleerung schaltbar vom Fahrerhaus und vom Aufbau

Heizanlage

- Warmwasser-Zentralheizung für Dieselbetrieb mit Höhenanpassung
- Heizleistung 5 kW
- Hoher Strahlungswärmeanteil durch Heizkörper im Wohnraum und Schlafbereich
- Bettheizung
- Handtuchtrockner-Heizkörper, montiert in der Dusche
- Fußbodenheizung im Bad, elektrisch
- Fußbodenheizung in der Dusche, elektrisch
- Frostschutz-Schaltung

Klimaanlage

- 2 integrierte Split-Klimaanlagen Heron Q mit Wärmepumpenfunktion
- Kälteleistung je 2,6 kW
- Heizleistung je 2,5 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme je 1,5 kW
- Betrieb durch Generator, Batterien oder Landstrom

Musikanlage / TV / Video

- 32“ HD LED TV in der Sitzgruppe
- HD-SAT-Receiver, Blu-ray Player, Alpine Radio, Apple-TV
- Bose Acoustimass Lautsprecher und Subwoofer
- 32“ HD LED TV im Schlafzimmer
- HD-SAT-Receiver, Blu-ray Player, Alpine Radio, Apple-TV
- Bose Acoustimass Lautsprecher und Subwoofer
- Starlink Satellitenanlage

Sonstiges

- Miele Waschmaschine mit integriertem Trockner
- Ladeplattform für Fahrräder oder Side-by-Side, hydraulisch absenkbar
- Ladeplattform hochklappbar
- Reserveräder liegend unter der Plattform verschraubt
- Markise 5,6 x 2,4 m
- Zurrpunkte für die Markise an der Seitenwand
- Teleskop-Leiter aus Aluminium
- Satelliten-Tracking-System

Allgemeines

Fahrzeugabmessungen

- Abmessungen: Länge 10850 mm, Breite 2490 mm, Höhe 3765 mm
- Zusätzliche Länge Ladeplattform: 1085 mm

Gewichte

- Leergewicht incl. Frischwasser und Kraftstoff 18.800 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht: 19.990 kg
- Achslastverteilung: 32% Vorderachse, 34% je Hinterachse

Allgemeinzustand

- Baujahr: 2014 - 2015
- Erste Zulassung: 12/2014
- Laufleistung ca. : 45.000 km
- Erste Hand
- Aufbau und Fahrgestell in neuwertigem, sehr gepflegtem Zustand
- Modernisierung des Batteriesystems enthalten
- Deutsche Zulassung (kann international beibehalten werden)

Service und Betreuung

- Mehrtägige Einweisung in die Bedienung und Pflege des Fahrzeuges ist enthalten
- Betreuung und technischer Support für den neuen Eigentümer ist enthalten
- Weitere Modernisierungen und Umbauten können nach Ihren Wünschen kurzfristig durchgeführt werden

Angebotspreis

- Angebotspreis: 890.000 Euro (inklusive deutscher MwSt.)
- Mehrwertsteuer nicht ausweisbar (Zulassung Deutschland enthalten)
- Landesspezifische Zulassungsgebühren sind nicht enthalten
- Verkauf erfolgt im Kundenauftrag

Fahrzeugstandort

Winnipeg, Canada

Kontakt:

Thomas Ritter

Telefon: +49 160 5404008

Email: secondhand@ritterglobalservices.com































































































