

Ab sofort auf die Weltreise – unabhängig - aber mit Komfort!

Wir verkaufen „Robusto“.

Vergessen sie den Aufwand und die Zeit für Planung, Bau und Erprobung eines neuen Fahrzeuges. Lassen Sie ihren Traum jetzt wahr werden! Mit dem perfekt ausgerüsteten „Robusto“ sind Sie ab sofort startbereit.

Das angebotene Fahrzeug war 5 Jahre in Südamerika unterwegs. Seit April 2011 hat es Russland, die Mongolei, China und Laos befahren. Nun ist es ab Thailand oder wo immer gewünscht für Sie einsatzbereit. Selbstverständlich machen wir Sie mit ihrem neuen, im Reisealltag bewährten Expeditionsmobil seriös vertraut.

Das Fahrzeug ist aus erster Hand und wurde immer nur in MAN Werkstätten betreut. Letzter grosser Service und Prüfung bei der Motorfahrzeugkontrolle Zürich in der Schweiz erfolgte im November 2010.

Das Fahrzeug wurde von Actionmobil im Frühling 2011 komplett auf Herz und Nieren geprüft, die Kabine wie Geräte dabei auf den neusten technischen Stand gebracht und wo nötig sämtliche Wartungsarbeiten und Kleinreparaturen ausgeführt.

Das gesamte Fahrzeug befindet sich in einem hervorragenden Zustand und hat auf der bisherigen Asienreise gezeigt, dass es mehr wie ausgereift ist und ein freies, inspirierendes Reisen auch in den hintersten Ecken der Erde erlaubt.

Robusto steht zum Verkauf, da wir nach über sechs Jahren gemeinsamen Reisens die geplante, nächste Weiterlebensart in Angriff nehmen wollen. Um diese Vorstellungen mittelfristig zu realisieren, schreiben wir Robusto voll ausgestattet, inkl. einem Quad in der Heckgarage ab sofort zum Verkauf aus. Wir wünschen ihm, dass er weiterhin seine Dienste jemanden bieten kann, der seine Verlässlichkeit und seinen angenehmen Luxus schätzt – dass das nicht kostenlos ist versteht sich von alleine.

Edy und Brigitte Odermatt

Fahrgestell

- MAN TGA 6x6 33.480
- Gesamtgewicht inkl. Zuladung 33 Tonnen
- Gewicht mit Aufbau fahrfertig 20 Tonnen
- Fahrerhaus „L“ 2240 mm breit, 2280 mm lang
- Radstand 4200 mm + 1400 mm
- Lenkungsanordnung links
- Motorleistung D2876LF12 – 480 PS / 353 KW EURO3 – 2300 Nm Common-Rail
- Instrumententafel km/h „High- Line“
- MAN Getriebeschaltung ComfortShift
- Getriebe ZF 16 S 252 OD
- Vorderachse VP-09 angetrieben
- Vorderfedern Parabel 9 Tonnen
- Wasserkühler und Ladeluftkühler verlängert
- Hinterfedern Luft 2x13 Tonnen
- Dieseltankanlage aus Aluminium:
 - 1 Tank mit 430 Liter Dieselinhalt,
 - 1 Kombitank mit 330 Liter Diesel und 100 Liter Benzin für ATV mit 6-Wegeventil.
 - Benzintank mit Sauganschluss für mechanische und elektrische Pumpe.
 - Massive Schutzvorrichtung aus dickwandigem Riffel-Aluminium für Tankanlage.
- Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar
- MAN Brakematic (Elektronisches Bremssystem)
- Bremsbackenbreite für Hinterachse 220 mm
- Hinterachse AP HPD-1382/HP-1352
- AP-Übersetzung $i = 3.63$ max 127 km/h, d.h. Motordrehzahl bei 85 km/h= 1323 (1/m)
- Differentialsperre in Hinterachse
- Differentialsperre in Vorderachse ohne Summer
- Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei eingelegter Diff.-Sperre in VA
- EG-Fahrtschreiber elektr.-autom. 2 Fahrer
- Frontklappen entriegelbar von innen
- Staukasten von aussen zugänglich – Klappentriegelung von innen
- Sitzbezüge in Komfortqualität
- Fahrerkomfortsitz luftgefedert mit Lendenwirbelstütze, Schulter Anpassung und Heizung
- Beifahrerkomfortsitz luftgefedert mit Lendenwirbelstütze, Schulter Anpassung und Heizung
- Zwei Fahrzeugschlüssel zusätzlich
- Türinnenverkleidung abwaschbar
- EDC-Motorregulierung
- Kraftstofffilter
- Kraftstoff-Zusatzfilter SEPAR beheizt mit Wasserabscheider
- Heizung für Kraftstofffilter
- Vorderradantrieb zuschaltbar
- Verteilergetriebe G173
- Führerhaus-Kippeinrichtung hydraulisch/elektrisch
- Trucker Zusatzpaket
- Trucker-Paket mit Warmluftheizung Eberspächer D5W
- Luftzusatzheizung Eberspächer D4S
- Klimaanlage AC R134A FCKW-frei mit autom. Temperaturregelung
- Fahrerhaus-Isolierung NORDIC (gegen Kälte)
- Betriebsanleitung in Deutsch
- Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter / Vorabscheider

- Luftfilter-Patrone mit Sicherheitseinsatz für erschwerten Einsatz
- Feinstaub- und Pollenfilter
- 2-Zyl.-Luftpresser 585ccm
- Kipphebelbremse (EVB)
- Flammstartanlage
- Kältemittel-Verdichter ohne FCKW
- Einscheibenkupplung MFZ 430
- Vorderachse Entlüftung hochgezogen
- Hinterachse Entlüftung hochgezogen
- Stahlstossdämpfer dreiteilig
- 2 Schäkel am Rahmen vorne
- Traverse für Anhängerkupplung
- Ohne Brückenbefestigungswinkel
- Lenkradschloss mit Wegfahrsperr
- Lederlenkrad
- Anti-Blockier-System (ABS)
- ECAS-Luftfederanlage
- Trommelbremse für Vorderachse
- Trommelbremse für Hinterachse
- Asbestfreie Bremsbeläge
- Feststellbremse mit pneumatischer Spannung der VA-Bremsen
- Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer
- Armlehnen für Fahrersitz
- Armlehnen für Beifahrersitz
- Druckluftanschluss für Nebenverbraucher im Aufbau
- Steinschlagschutzgitter für Kühler
- Steinschlagschutzgitter für Lampen
- Hohe Bauart
- Fahrerhauslagerung luftgefedert
- Leuchtweitenregulierung
- Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzlich
- Halogen-Doppelscheinwerfer H7 für Rechtsverkehr
- Positionsleuchten
- Seitliche Markierungsleuchten
- Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer
- Schalter und Leitungen für Laderaumbeleuchtung
- Zentralverriegelung
- Fernbedienung für Zentralverriegelung
- Zweiklanghorn elektrisch 1x70cm, 1x80cm
- MAN Tronic (Bordrechner)
- Sprache Deutsch für Instrumententafel-Display
- Vorbereitung für Datenschnittstelle für Datenerfassungsgerät (Schweiz-LSVA)
- Sprache Englisch, Portugiesisch, Spanisch, Französisch für Instrumententafel
- Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig
- Steckdose für Handlampe 24V am Motor
- Batterieauptschalter elektrisch
- Batterien 12V 225Ah 2 Stück
- Lichtmaschine Drehstrom 28V 110A 3080W
- Öldruckanzeige
- Öltemperaturanzeige
- Zeit in Instrumententafel (Tripdaten)
- Akustische Warnanlage für eigelegten Rückwärtsgang am Rahmenende

- Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 110 km/h
- Tempomat
- Betriebsstundenzähler
- Ladedruckanzeige
- Uhr mit Weckfunktion an Schlafliege
- MAN-Soundsystem
- Antenne für GPS und Autotelefon auf Fahrerhausdach
- Radio MAN CD 24V
- Zusatz-Beleuchtung auf Fahrerhausdach
- Stabilisator an beiden Hinterachsen
- Stabilisator für Vorderachse
- Stossdämpfer verstärkt für Hinterachse
- Lufttrockner beheizt
- Frostschutzmittel bis minus 35°C
- 1 Schlafliege mit Stauraum
- Matratze für Schlafliege
- Windschutzscheibe getönt Verbundglas
- Türscheiben getönt
- Rundumvorhang
- Quervorhang
- Seitenfenster getönt nach B-Säule
- Hub Dach mechanisch
- Türfensterheber elektrisch für Fahrer und Beifahrer
- Sonnenrollo für Frontscheibe mechanisch
- Sonnenblende vor Windschutzscheibe
- Sonnenrollo an beiden Türen
- Haltegriffe links und rechts an B-Säule
- Haltegriffe links und rechts an A-Säule
- Fuss-Stütze für Beifahrer
- Rückspiegel heizbar und elektrisch verstellbar
- Bordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar
- Weitwinkelspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar
- Weitwinkelspiegel links, heizbar und elektrisch verstellbar
- Spiegel für Sicht vor das Fahrzeug
- Memory Funktion für Aussenspiegel
- Kühlbox
- Kunststoffkotflügel 3-teilig mit Schmutzfänger
- Verbandskasten
- Warnblinkanlage
- 2 Pannenwarnschilder
- Wagenheber 12 Tonnen und 20 Tonnen
- 2 Unterlegkeile
- Armaturenbrett in Luxusausführung
- Teppichboden auf Motorentunnel
- Lärmarm-Bescheinigung für Österreich und L-Schild
- Geräuschmassnahme 80 dB Allrad
- Ausstattung für Rechtsverkehr
- Fahrerhaus Metallic
- Bereifung:
8fach 14.00 R 20 Michelin XZL, schlauchlos
- Fern- und Breitscheinwerfer zusätzlich
- Scheinwerfer-Schutzgitter

- Kühlerschutz
- Astabweiser aus Edelstahl über den Zusatzscheinwerfern sowie rund ums Fahrerhaus
- Hella Fernscheinwerfer und Hella Breitscheinwerfer mit wasserdichter Steckmontage auf Fahrerhausdach montiert, auch mit Funkschaltung bedienbar.
- Isolierplatte für Durchgang zum Aufbau
- Garmin-Satelliten-Navigationsgerät 276C (GPS)
- Garmin-Satelliten-Antenne montiert auf dem Fahrerhaus
- Elektrische Schaltpläne
- Rückfahrkamera-System mit 2 Seitenkameras auf Monitor auch vom Wohnbereich aus einsehbar.
- Entlüftung 3. Achse, bei Aktivierung kleinerer Wendekreis
- Unterfahrschutz klappbar

Das Fahrzeug wurde von Actionmobil im Frühling 2011 komplett auf Herz und Nieren geprüft, die Kabine wie Geräte dabei auf den neusten technischen Stand gebracht und wo nötig sämtliche Wartungsarbeiten und Kleinreparaturen ausgeführt.

Aufbau

- Sandwichplattenkonstruktion selbsttragend aus GFK-Verbundplatten
- Wandstärke 61 mm mit PU-Hartschaum-Isolierung
- Kältebrückenfrei verklebt mit GFK-Profilen
- Bodenplatte und Seitenwände mit eingeschäumter Stahlrahmen-Verstärkung
- 3-Punkt-Lagerung mit Hauptlager und 2 Pendellager zur spannungsfreien Befestigung des Aufbaus.
- Taillierung der Seitenwände
- Einstiegsbereich abgesenkt
- Zusatztreppe 2-stufig elektrisch
- Metallic Lackierung aussen

Fahrerhaus-Verbindung

- Durchstieg zum Fahrerhaus mit hochflexibler Faltenbalg-Verbindung
- Durchgang verschließbar durch Klapptüre

Türen und Klappen aus GFK-Verbundplatten

- Eingangstür zweiteilig 60 mm dick, Verschlusssystem aus Edelstahl, Elektrisch ausfahrbare Leiter, 2-stufig, fährt automatisch bei Betätigung der Zündung ein.
- Zusatzverriegelungen unten und oben
- 5 Stauraumklappen mit Gasdruckfedern
- WC-Tür mit Stangenscharnier
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Stabiles Fallenschloss mit Anpressschnecke
- Sicherheits-Profilzylinder mit Schutzkappe
- Alle Schlösser gleichschließend

Fenster

- Kratzfeste, durchwurfhemmende Ausstellfenster handgefertigt aus Holz mit GFK-Rahmen
- Doppelverglast, aus Verbund-Sicherheitsglas mit Isolier-Zwischenraum erprobt bis auf 5'400 m ü.M.
- Gasfedern und Verriegelung aus Edelstahl
- KCT-Rollos mit Sonnenschutz und Moskitonetz

Dachausstiegsklappe

- Klappe 900 mm x 900 mm über dem Bett aus GFK-Verbundplatten mit Gasdruckfedern
- Hochisoliert und begehbar
- Moskitonetz
- Sichtschutzrollo
- Verschlussystem aus Edelstahl

Sitzgruppe

- Sitzgruppe für 6 Personen
- Onsernone-Granittisch 75 x 140 cm auf Tischfuss stufenlos elektrisch absenkbar
- Hängeschrank 6-teilig
- Sitzgruppe als zusätzliches Doppelbett verwendbar

Bett

- Hüsler-Matratzen-Komfort-System, 1400 x 2000 mm, unterlüftet und beheizt

Sanitärraum

- Kombierter Dusch- und Toilettenraum mit Tür abgetrennt zum Wohnraum
- Waschtisch mit Oberfläche aus Onsernone-Granit
- Unterschrank Waschtisch mit Türen aus GFK
- Oberschrank mit Spiegel 2-türig über Waschbecken
- Franke Edelstahl Waschbecken integriert
- Hans Grohe Mischarmatur
- Seifenspender Franke eingebaut in Waschtischplatte
- Keramik-Wasserspültoilette
- WC-Bürstenhalter aus Edelstahl
- Kleiderstange aus Edelstahl

Küche

- Küchenblock 4-teilig mit 9 Blum-Schubladen auf kugelgelagerten Vollauszügen
- Hängeschrank 4-teilig
- Arbeitsplatte aus Onsernone-Granit
- Franke Edelstahl Spüle
- Seifenspender Franke eingebaut in Küchenarbeitsplatte
- Hans Grohe Mischarmatur
- Glaskeramik-Induktionsherd Bosch 2 Kochstellen 220V
- Induktionsherd Silit 1 Kochfeld, portabel 220V
- Backofen-Kompaktgerät mit Mikrowelle Miele 220V
- Waschmaschine mit Trockner 220V

- Kühlschrank mit Gefrierfach Inhalt ca. 145 Liter, externes Steuerpanel mit Digitalanzeige, Kühlaggregat separat eingebaut, Korpus aus GFK
- Tiefkühltruhe ca. 120 Liter, externes Steuerpanel mit Digitalanzeige, Kühlaggregat separat eingebaut, Korpus aus GFK
- Luna-Espressomaschine 220V an der Wand montiert.
- Gläserhaltersystem für 12 Weingläser
- Abfall-System 2x 16 Liter

Stauräume

- 3 Hochschränke mit 2 Blum-Flaschenschubladen und 3 Blum-Stauschubladen
- Wäscheschränke 9-teilig im Schlafzimmer
- Staufach und Schublade unter Podest der Sitzgruppe
- Staufach unter der Eingangsstufe
- Staufach unter Aufstiegsstufe zum Bett
- Stautruhe im Bad
- Schrankkomplex für Medienschränk, Bücher und Technik
- Ablagefach bei Eingang
- Grosses Außenstaufach für Campingmöbel und Diverses
- Aussenstaufach für Werkzeug
- Außenstauboxen aus Aluminium 2x
- Geberit Rohre mit Halterung aussen montiert, abschliessbar 2x
- Geheimfächer
- Einbautresor

Möbelausbau

- Alle Möbel sind handwerklich erstklassig verarbeitet

Fussboden

- Nora-Kautschuk-Bodenbelag: Wohnbereich, abgesenkter Einstiegsbereich, Aufstieg Bett, Podest Sitzgruppe, Sanitärbereich
- Sockelleisten: Aluminium
- Kautschuk-Bodenbelag kombiniert mit Riffelblech in Quad-Garage

Elektrische Anlage

- Kein Gas auf dem Fahrzeug, dafür sehr ausreichende Stromversorgung.
- Sämtliche Geräte vom weltweit bekannten Hersteller „Mastervolt“.
- Batteriekapazität: 24V – 1'00 Ah mit 12x 2V-Elementen
www.mastervolt.com: Batterien sind ein wichtiger Bestandteil des Energiesystems. Diese leistungsstarke wartungsfreie 2V-Gel-Batterie bewältigt problemlos einen intensiven, langfristigen Entladezustand und hat eine Lebensdauer von bis zu zwanzig Jahren.
- Batterieraum mit Ladegeräte elektrisch belüftet
- Kontrollpaneel zur Überwachung der Stromversorgung und der Füllstände
- Sicherungsautomaten mit Personenschutz-Schalter und Batterie-Hauptschalter
- Ladung der Aufbau Batterien während der Fahrt über Trenndiode
- 2x Mastervolt Mass Lader 24V/75A 230V/50-60Hz
- 2x Mastervolt Mass Sine Inverter 24/5000 TIM 230/50Hz
- Electronic-Ladegerät 12/24V-20A eingebaut zum Laden und erhalten der LKW-Starterbatterien.
- Steckdosen vorhanden für 12V, 24V DC und 11 x 230V AC im Aufbau verteilt
- Solaranlage 24V – 500Watt

- Lüfter Batterieraum
- LCD-Innen-Aussen-Thermometer
- Alarmanlage WAECO für Fahrerhaus und Aufbau inkl. Eingangstür & Staufächer
- Vorbereitung für spätere Montage einer Satellitenschüssel auf Fahrerhausdach

Generator

- Wassergekühlter Dieseldieselgenerator Whisper 6 ULTRA 1500 Mobil 230V, Langsamläufer, sehr leise, da wassergekühlt und vollgekapselt.
- Dauer-Ausgangsleistung: 5,5kW
- Tropenkühler mit Nachlaufkühlung
- Wärmetauscher in den Kreislauf der Kabine

Klimaanlage

- Truma Klimaanlage Sahpir comfort mit 2 Auslässen im Schlaf- und einem Auslass im Wohnraum inkl. Fernbedienung
- Kühlleistung 8200 BTU

Musikanlage

- Logitech-Lautsprechersystem mit Subwoofer
- 20" LCD Flachbildschirm

Beleuchtung

- Halogen-Leuchten 27 Stück über Tisch, in Küche, Bett, Gang, Waschraum und Dusche
- Aufbau-Halogenstrahler bei Sitzgruppe 2x und 2x oberhalb Badspiegel
- Energiesparlampen in sämtlichen Außenstaufächern
- Aussenscheinwerfer rechts und links sowie am Heck des Aufbaus
- Hella Fernscheinwerfer und Hella Breitscheinwerfer mit wasserdichter Steckmontage auf Fahrerhausdach montiert, auch mit Funkschaltung von Kabine aus bedienbar.

Wasserversorgung

- 760 Liter Trinkwassertank aus Lebensmittelkunststoff mit Schwallwänden und frostgeschützt
- 30 Liter-Warmwasser-Wärmetauscher inkl. Heizpatrone 1200 Watt
- Alle Wasserinstallationen sind frostsicher im beheizten Innenbereich verlegt.
- Drucksichere Leitungen mit Panzerflexschläuchen
- GFK-Abwassertank, Inhalt ca. 180 Liter
- Bilgen Pumpe für Duschwasser
- Wasserversorgung mit City-Wasseranschluss inkl. Druckreduzierung
- Seagul-Trinkwasser-Entkeimungsanlage inkl. Vorfilter.
- Zerhacker Pumpe zum Abpumpen des Abwassers, wahlweise auch über den Fäkalientank zum Durchspülen.
- Zerhacker Pumpe zum Abpumpen des Fäkalientanks
- Druckwasserpumpe für Küchen- und Sanitärkreislauf
- Druckwasserpumpe zusätzlich für Waschmaschine

Toilette

- Sealand-Porzellan-Spültoilette mit Wasserspülung
- Fäkalientank frostgeschützt 120 Liter, Entlüftung über Dach, keine Chemie notwendig
- Fäkalien-Entsorgungsschlauch 8m/2m/1.5m inkl. verschliessbaren Bajonettverschlüssen

Heizung

- Alde-Elektropatronen-Heizung 2'100W
- Webasto Warmwasser-Zentralheizung 2x Thermo 50, Dieselbetrieb
- Bedienung über elektrisches Schaltpanel
- Dosierpumpe ausgelegt auf Höhen über 2'500 m ü.M., geprüft auf 4'750 m ü.M. bei minus 20°C

Wärmeverteilung:

- durch Fussbodenheizung im Wohnbereich und Bad
- 3 Wandplattenheizungen im Wohnraum
- Heizkörper im Schlafraum
- Heizschlangen unter dem Bett
- Wand-Edelstahl-Handtuchrockner im Sanitärbereich
- Heizkreisverteiler: 4 Kreisläufe können separat betreiben werden.
- Drucksichere Leitungen Panzerflexschläuchen

Heck-Garage

- Jetzt als Quad-Garage genutzt
- Quad Kawasaki KVF 700, 4x4, für 2 Personen, KM-Stand 12'000, 11.2010 in der Schweiz komplett überholt bei 11'600 KM.
- Seilwinde 220V inkl. Fernbedienung für Quad Verladung
- 2 Auffahrrampen
- Befestigung durch Zurrseilen und Ratschen Gurte
- Außenduschanlage: Brauseset und Mischarmatur kalt/warm
- 4 Sandbleche
- Mit elektr. Entlüftung

Sonstiges

- Reserveradlift inkl. Elektro-Seilwinde und Schwenkarm (Seilzug) an Rückwand mit 2 komplette LKW-Räder und mit 2 komplette ATV-Räder
- Klappbarer Unterfahrschutz hinten
- Astabweiser aus poliertem Edelstahlrohren geschliffen über den Zusatzscheinwerfern, Führerhauskabine und Action Mobil Kabine
- Druckluft-Rollschlauchbox in Aluminium-Verkleidung, mit Schlauch und Manometer
- Haltegriffe aus Edelstahl am Einstiegsbereich
- Abschleppstange LKW mit Halterung abschliessbar montiert auf Aufbaudach
- Aufbaudach mit Riffelblech ausgelegt
- Zurrseilen auf dem Aufbaudach
- Zurrseile für Befestigung Sonnen-Regenschutz/Tarp an Aussenwand
- Seitliche Markierungsleuchten
- Feuerlöscher 2x

Maße & Gewichte

- TGA 33.480 gebaut für 33 Tonnen
- Max zul. Gesamtgewicht 25'000 kg gemäss MFK Schweiz
- Gesamtgewicht brutto 20'000 kg
- Gesamtlänge Fahrzeug 9,90 Meter + Lift inkl. Ersatzräder 0,5 Meter
- Breite 2,50 Meter
- Gesamthöhe Fahrzeug 3,80 Meter
- Aufbauhöhe innen 7,25 Meter
- Stehhöhe innen 2,00 Meter

Allgemeinzustand des Fahrzeuges

- Erstzulassung 09.2005
- Reisebeginn 2006
- Sehr gepflegter Zustand / Aus erster Hand
- Laufleistung: ca. 160'000 km
- Derzeitiger Standort Asien

Inventar und Ersatzteilliste auf Anfrage.

[Fotogalerie Robusto](#)**Preis für Fahrzeug, Kabine, Quad, Ersatzteilpaket und Inventar**

- **Zeitwert** unserer aktuellen Vollkasko-Versicherung für Fahrzeug und Kabine ohne ATV Kawasaki, ohne reichhaltiges Inventar und Ersatzteilpaket **per 03.2011 von Fahrzeugexperten festgelegt: CHF 700'000** ca. Euro 570'000
- Verkaufspreis Robusto mit Quad Kawasaki, Ersatzteilpaket und mit komplettem Inventar insgesamt **deutlich unter festgelegtem Versicherungswert.**
- Preis auf Anfrage unter info@waypoints.ch