

**UNICAT Proessional  
Präsentationsfahrzeug PR80  
MB Atego 4x4**



**Fahrgestell: MB Atego 4x4, 175 kW / 238 PS, EURO 5**

**Sitzplätze: 3**

**Aufbau: UNICAT PR80, Länge 8,0 m**

**Sitzplätze: 4**

**Anzahl Gäste: 12**



## Fahrgestell

- MB 1524 AK 4x4
- S-Fahrerhaus, 180 mm verlängert
- Radstand 5210 mm
- Motorleistung 175 kW / 238 PS, Euro 5 / Blue Tec 5 SCR
- 6-Gang Schaltgetriebe
- Tempomat
- Verteilergetriebe mit Geländeuntersetzung
- Permanenter Allradantrieb mit Längssperre
- Differentialsperren in Vorder- und Hinterachse
- Parabelfederung
- Stabilisatoren an Vorder- und Hinterachse
- Trommelbremsen mit ABS
- Liftanlage Hinterachse, zum anheben des Rahmenhecks
- Bereifung 6 x 11.00 R 22,5 schlauchlos
- 1 x Reserverad 11.00 R 22,5 schlauchlos
- Kraftstoffanlage mit 300 Liter Diesel
- AdBlue-Tank 25 Liter
- Diesel-Vorfilter mit Wasserabscheider, beheizt
- Druckluftanschluss
- Dachspoiler Fahrerhaus
- Unterfahrschutz hinten, manuell hochklappbar
- Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer
- Sonnenrollo Seitenfenster
- Dachluke
- Druckluft-Hörner
- Scheiben getönt
- Sonnenblende aussen
- 2 luftgefederte Komfortsitze
- Mittelsitz mit Sicherheitsgurt
- Elektrische Fensterheber
- Integrierte Klimaanlage
- Servolenkung
- Zentralverriegelung
- USB-Ladeanschluss
- Steckdosen 12 V und 24 V
- ETA-Sicherungsautomaten
- Rückfahrkamera mit 7“ LCD Monitor
- Garmin Satelliten-Navigationsgerät (GPS)

## **Aufbau**

### **Außenmaße des Aufbaus**

- Länge 8000 mm, Breite 2530 mm, Höhe 2455 mm

### **Innenmaße des Aufbaus**

- Länge 7880 mm, Breite 2410 mm, Höhe 2300 mm

### **Bodengruppe**

- 5-Punkt-Lagerung mit Hauptlager und Pendellagern zur verspannungsfreien Befestigung des Aufbaus auf dem verwindungselastischen Fahrgestellrahmen

### **Aufbaukonstruktion**

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

### **Türen und Klappen**

- Eingangstür und Doppelflügel-Tür aus GFK-Verbundplatten und Profilen
- Türdicke: 60 mm
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Tür seitlich mit Diebstahlsicherem Edelstahl-Scharnierband
- Doppelflügel-Tür mit aufgesetzten Edelstahl-Scharnierbändern, Öffnungswinkel 270°
- 3-Punkt-Sicherheits-Schloß mit Schließfalle und Anpreßschnecke
- Sicherheits-Profilzylinder mit Schutzkappe
- Alle Schlösser gleichschließend
- Bodenebene Doppelflügeltür im Heck
- Bodenebene Tür seitlich

### **Fenster**

- Kratzfestes, einbruchsicheres UNICAT-Fenster bei der Sitzgruppe
- Maße der sichtbaren Glasfläche 800 mm x 1800 mm
- Scheibe aus Verbund-Sicherheitsglas mit Isolier-Zwischenraum
- Fenster elektrisch versenkbar
- Rollo mit Sonnenschutz, elektrisch

### **Dachluken**

- Kratzfeste, einbruchsichere Boots-Dachluke mit Moskitonetz im Duschaum
- Scheibe aus 12 mm Acrylglas
- Abdichtung durch geschützt eingebaute Hohlprofilabdichtung
- Dachlüfter in der Küche, Bad und im Showroom

### **Panoramadach**

- UNICAT-Glasdach, fest eingebaut
- Maße des Glasdaches 1810 mm x 710 mm
- Rollo mit Sonnenschutz, elektrisch

### **Treppe**

- 7-stufige Aluminium Anstelltreppe mit rutschfesten Trittstufen, 600 mm breit
- Plattform an der Eingangstür, 850 mm breit
- Handläufe aus Aluminium, einsteckbar
- Treppe zusammenklappbar, zum verstauen in der Aussenstaubox

## **Innenausbau**

### **Sitzgruppe**

- Sitzgruppe im Heck für 4 Personen
- Tischplatte aus VARICOR, Größe 1000 mm x 300 mm

### **Stehtisch**

- Multimediageräte im Tisch integriert
- Steuerpanel für Showroom, im Tisch integriert
- Tischplatte mit Schichtstoff Oberfläche und Kanten, weiß
- Maße: 1300 mm x 500 mm

### **Showroom**

- Wandverkleidungen aus beschichteten Stäbchenplatten, weiß
- Aluminium-Profile zwischen den Wandverkleidungen
- Montage von Trägersystemen für Ausstellungsgegenstände an den Aluminium-Profilen

### **Bad / Dusche**

- VARICOR-Waschtisch mit Unterschrank und integriertem Waschbecken
- Spiegel über dem Waschbecken
- Kombierter Dusch- und Toilettenraum mit Tür zur Abtrennung zum Innenraum

### **Küche**

- VARICOR Arbeitsplatte mit integrierter Edelstahlspüle
- Einhand-Hebelmischer für Warm- und Kaltwasser
- Miele Mikrowelle mit Grill
- Kühl- Gefrierkombination, Inhalt 90 Liter kühlen, 10 Liter gefrieren
- Küchenschrank mit Fachböden
- Wandrelingsystem für Küchenutensilien

### **Stauräume**

- Lagerraum mit Tür, Maße: Länge 2410 mm, Breite 900 mm, Höhe 2300 mm
- Airline Zurrseilen im Showroom, zum verzurren von Equipment
- Heckstaukasten aus Aluminium

### **Verarbeitung**

- Alle Möbel sind handwerklich erstklassig verarbeitet, hergestellt aus Tischlerplatten mit Möbeloberflächen aus Schichtstoff
- Stabile Metall-Riegelschlösser und Scharniere
- Oberflächen weiß

### **Gestaltung**

- Eiche Parkett Boden und Norament Bodenbelag
- Wände und Decke mehrfach lackiert
- Wandverkleidungen aus Tischlerplatten mit Schichtstoff weiß
- Sitzpolster aus Leder

## **Technische Ausstattung**

### **Elektrische Anlage**

- Kontrollpanel zur Überwachung der Stromversorgung und der Füllstände
- Personen-Schutzschalter, Sicherungsautomaten und Batterie-Hauptschalter
- Eigene, unabhängige Stromversorgung für den Aufbau
- 4 AGM-Batterien, Batteriekapazität: 24 V - 420 Ah
- Effektiv nutzbare Energie, 5,0 kWh
- Ladung über Fahrgestell-Lichtmaschine mit Ladestromverteiler
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch Wechselrichter 230 V 50 Hz, Dauerleistung 3 kW, Spitzenleistung 6 kW, Ladeleistung 1,7 kW
- Internationaler Stromanschluss 90 - 260 V AC (45 Hz-65 Hz)
- Steckdosen für 230 V AC

### **Generator**

- Wassergekühlter Fischer Panda Dieseldieselgenerator mit 4-Zylinder Dieselmotor
- Dauer-Ausgangsleistung: 16,2 kW / 19,1 kVA
- Diesel-Vorfilter mit Wasserabscheider, beheizt
- Tropenkühler mit automatischer Nachlaufkühlung

### **Beleuchtung**

- LED-Leuchten über dem Tisch, Küche, Gang, Bad, Dusche und Lagerraum
- LED-Leuchten dimmbar, seitlich in den Blenden
- LED-Leisten eingelassen in die Deckenverkleidung

### **Wasserversorgung**

- 2 Trinkwassertanks mit 2 Wasserpumpen und Filtern
- Tankvolumen 220 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Alle Wasserinstallationen sind frostsicher im beheizten Innenbereich verlegt
- Wasserversorgung mit City-Wasseranschluss
- Außendusche
- Druckluft-Einwinterungsanlage

### **Abwasseranlage**

- Abwassertank, Inhalt 180 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Entleerung manuell unter dem Aufbau

### **Toilette**

- Sealand-Porzellan-Toilette mit Wasserspülung
- Fäkalientank, Inhalt 125 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Vacuum-Tankentlüftung mit Aktivkohlefilter
- Entleerung manuell unter dem Aufbau

### **Klimatisierung**

- 3 Multisplit-Klimaanlagen mit Kühl- und Heizfunktion
- Heizleistung je 3 kW
- Kühlleistung je 6 kW, elektrische Leistungsaufnahme je 3,2 kW
- Betrieb über Generator oder Landstrom

### **Musikanlage / TV / Video**

- 46" FULL HD LED TV montiert an einer schwenkbaren und arretierbaren Wandhalterung aus Edelstahl
- Blu-ray Player, Mikrofon Verstärker, Pioneer HDMI AV Receiver, Bose Acoustimass Lautsprecher und Subwoofer
- 22" Full HD LED TV montiert am Stehtisch

## **Allgemeines**

### **Maße**

- Abmessungen: Länge 9954 mm, Breite 2530 mm, Höhe 3910 mm

### **Gewichte**

- Leergewicht incl. Frischwasser und Kraftstoff 9.900 kg
- Zul. Gesamtgewicht: 16.000 kg
- Achslastverteilung: 39% Vorderachse, 61% Hinterachse







































