

*Expeditionsfahrzeug
Mercedes 917 AF 4x4*



zu verkaufen

Übersicht



- ❏ Das Fahrzeug ist ein voll ausgestattetes Expeditionsmobil der Firma ProCab www.procab.net basierend auf einem MB 917AF mit permanent Allrad Antrieb (Feuerwehrfahrgestell). Es ist speziell gebaut für autarkes Reisen in unzugänglichen Gebieten. Es hat einen enormen Reiseradius von 2.500km, 320l Wasser, 2 Propangasflaschen a 11kg und Solarzellen mit 150W für unabhängige Stromversorgung
- ❏ Es wurde erstmals zugelassen im September 2001 und ausgeliefert im April 2002. Dann wurde es nur testweise 15.000 km in Europa benutzt innerhalb der ersten 2 Jahre. Anschließend wurde es weiter ausgebaut und fertig gestellt im Dezember 2006. Danach wurde es nach Argentinien verschifft und auf dem amerikanischen Kontinent bis nach Alaska gefahren. Es befindet sich zur Zeit in Florida und hat momentan einen Kilometerstand von 90.000 km (Stand 14.Jan 2010). Zulassung: Deutsch
- ❏ Der Aufbau selbst ist aus 60mm GFK, wovon 55m Polyurethan sind, welches eine gute Isolation bewirkt. In der Kabine mit ca. 9qm befinden sich ein Bett (140x200), Küche mit 3 Gasflammstellen, ein Kühlschrank, Sitzbereich für 4 Personen, Dusche und ein Porta Potti (portable Toilette). Außen ist eine große Markise zum Sonnenschutz ausfahrbar. Hinten befindet sich eine Plattform zur Aufnahme von Ersatzreifen und Motorrad
- ❏ Die Fahrerkabine ist vollständig isoliert zum Schutz vor Lärm und Kälte. Sie ist ausgestattet mit 2 luftgefederten Recarositzen www.recaro.com Um die Kabine herum ist ein hoch stabiler Gepäckträger zum Schutz vor Ästen und zur Aufnahme von 2 Stahl Bundeswehrboxen, sowie weiteren Transportmöglichkeiten. Außerdem gibt es ein 3-Wege Stereo für CD, USB, iPod und Sirius Radio, sowie ein Garmin GPS 276c mit vorinstallierten Karten

Fahrzeugdaten

- ✚ Länge 6,90 m
- ✚ Breite 2,44 m
- ✚ Höhe 3,30 m
- ✚ Abgelastet auf 7,5 t (Fahrausweis Klasse 3)
- ✚ Markise Dometic 8500 Plus in Polar weiß. Über die gesamte Länge der Kabine, wie auf dem Bild zu sehen. Installiert im Mai 2009 www.dometic.com
- ✚ Plattform hinten für Ersatzreifen und Motorrad. Ausgestattet mit manuellen Kran
- ✚ Original Mercedes Benz Anhängerkupplung (im Moment nicht installiert) mit allen notwendigen Anschlüssen
- ✚ Scheinwerfer hinten für Arbeiten im Dunkeln
- ✚ Separater Luft Kompressor
- ✚ 2x 75 W mono Crystalline Solar Zellen auf dem Dach der Kabine
- ✚ 2x 300 l Diesel tank, Separ filter www.separ.com und Trabold filter www.trabold.de
- ✚ 2x Ex Tech Sandblech, jeweils an den Tanks montiert
- ✚ 80 l Grauwasser Tank
- ✚ Doppel 3 Punkt gelagerter Kabinenaufbau zur Aufnahme der Verwindung



Fahrgestell und Motor

- ❏ Mercedes Benz 917 AF 4x4
- ❏ 9,9 t, abgelastet auf 7,5 t
- ❏ Radstand 3,64 m
- ❏ Dimensionen 6900x2440x3300 mm (LxBxH)
- ❏ Optimiertes Fahrerhaus (50mm länger)
- ❏ ABS (kann vom Armaturenbrett aus ausgeschaltet werden)
- ❏ Luftdruck Bremsen und Motorbremse
- ❏ Reifen: Continental MPT81 365/80 R20 NEU (Nov 09 vorne und hinten Jan 2010) mit 1x Ersatzreifen gleicher Typ auf Felge und 1x Michelin XZL 365/80 R20 ohne Felge
- ❏ 5 Gang Getriebe mit umschaltbarer Übersetzung für Gelände (Hi/Low) und Quer- sowie Längs-Differentialsperren
- ❏ 6 Zylinder Diesel Motor (OM366) mit Direkteinspritzung, 5.958ccm, 170PS bei 2600/min, 560 Nm bei 1450/min, Vmax 90km/h, Kriechgeschwindigkeit 0,16km/h
- ❏ Luftansaugung über Schnorchel, welcher ein Durchqueren von Wasser bis zur Höhe der Batterien erlaubt (ca. 1,6m)
- ❏ Trabold Ölfilter www.trabold.de
- ❏ Separ Dieselfilter und Wasserabscheider (heizbar) www.separ.com



Fahrzeugelektronik

- ❑ Fahrzeug läuft auf 24V, Wandler auf 12V wo nötig vorhanden
- ❑ Außen 16A Stromeingang für 110V oder 220V, mit 15m Kabel
- ❑ 2x75 Watt mono Crystalline Solarzellen auf dem Dach der Kabine, gesteuert mit Sterling 2425
- ❑ 2x Starterbatterien mit 12V/100AH, 2 Jahre alt
- ❑ 2x Kabinenbatterien Concorde AGM 12V/108AH, neu gekauft im Mai 2009
- ❑ Sterling Power Inverter 1800W continuous, 2600W intermitt, input 18-30V, output 230V 50hz
- ❑ Sterling 2425 Advanced digital 4 step switch mode battery charger power pack mit remote control in der Fahrerkabine
- ❑ 1x Euro Steckdose für externen Strom und 2xEuro Steckdose für internen Strom 220V via Inverter
- ❑ An der Stirnseite der Kabine befindet sich rechts das Kontroll-Schaltfeld für die einzelnen Lichtbereiche, Wasserpumpe, Außen Scheinwerfer, Inverter, Diesel Standheizung und Anzeige der Batteriespannung. Dahinter die einzelnen Sicherung, sowie 2 Hauptsicherung direkt neben dem Schaltfeld.



Fahrerhaus

- ❑ Das Fahrerhaus ist komplett isoliert zur Geräuschverminderung und zur besseren Isolation
- ❑ An der rechten Vorderseite ist der Luft-Schnorchel
- ❑ 2x Recaro luftgefedert mit integriertem Sicherheitsgurt, heizbar, Ventilator im Rückenbereich sowie verstellbare Torsounterstützung
www.recaro.com
- ❑ 1x Garmin GPS 276C mit Halterung, externer Antenne, Stromversorgung und vorinstalliert US/Europa CityNavigator und Mexiko Atlas
- ❑ 1x JVC Stereo mit CD, USB, iPod, and HD Radio
- ❑ Hinter den Sitzen 3-Wege Lautsprecher System mit Verstärker 300W
- ❑ Sicherheitsschloss in der B-Säule mit Stahlbolzen
- ❑ Seitenfenster mit 3M Folie polarisiert
- ❑ 2x große Außenspiegel (heizbar), rechter Spiegel hat zusätzlich noch eine Spiegel für toten Winkel und ein Bordsteinkanten Spiegel
- ❑ Um das Fahrerhaus herum ist ein stabiler Stahlrahmen, der sowohl als Rammschutz und Gepäckträger dient. Oben sind 2 Stahlboxen der Bundeswehr installiert und es besteht zusätzliche Aufnahme von Lasten bis zu mehreren hundert Kilo



Kabine

- ❑ GFK Kabine mit den Innenmassen 4100x2200x1850 mm (LxBxH)
- ❑ Außenwände und Dach bestehen aus 60mm GFK, wobei 55mm aus Polyurethane Schaum sind und die Außenschicht aus Glassfaser mit 2mm und 3mm
- ❑ Der Boden ist 97mm, mit 80mm Schaumkern, 12mm Multiplex AW100 mit Stahleinlage und 2 Außenschichten wie oben beschrieben.
- ❑ 4x Makrolon Plastikfenster 9,5mm dick und 750x450mm (LxH)) mit integriertem Moskitonetz und Rollo. 1x Fenster Mitte hinten, gleiche Masse nicht zu öffnen und 1x Fenster über dem Bett zum Aufstellen 500x500mm
- ❑ Durchgang vom Fahrerhaus zur Kabine mit Faltschalldichtung. Zur Sicherheit kann dieser mit GFK Klappe verschlossen werden
- ❑ Kabinentür mit Sicherheitsschloss. 2x Stauraumklappen außen 1000x500mm mit großen Stauraummöglichkeiten. Alle Schlosser inklusive Fahrerhaus Zusatzschloss mit einem Schlüssel zu öffnen
- ❑ Ausziehbare Stahlleiter unter der Kabinentür



Kabine Inneneinrichtung



- ❑ Technikraum und Stauraum im vorderen Teil der Kabine 1100x2200x400mm (LxBxH):
 - ❑ 2x Wassertanks 1x 100 l and 1x 220 l
 - ❑ Wasserpumpe
 - ❑ Seagull X1 Wasserfilter, welcher eine separate Armatur am Waschbecken bedient www.generalecology.com
 - ❑ Webasto Thermo 50 Diesel Heizung 4.6 KW für Kabine und/oder Motor www.webasto.com
 - ❑ Isotemp 30 l Warmwasser Boiler (kann auch via Wärmeaustausch vom Motor betrieben werden) <http://www.great-water.com/pages/isotemp.htm>
 - ❑ 2x 12V 100AH Starterbatterien and 2x 12V 108AH Concorde AGM Kabinenbatterien
- ❑ Über dem Technikraum und den Staufächern befinden sich parallel angeordnet 2x Sitzbänke mit 1100mm Breite. Dazwischen ein ausschwenkbarer Tisch, welcher während der Fahrt über der rechten Sitzbank positioniert wird. Der Tisch kann auch abgenommen werden und zwischen die beiden Sitzbänke gelegt werden. Dies ergibt dann einen zusätzlichen Schlafbereich mit den Massen 2200x1100mm
- ❑ 2x Blaupunkt Lautsprecher an der Stirnseite, die mit dem Stereo in der Fahrerkabine verbunden sind. Auch mit Fernbedienung zu bedienen www.blaupunkt.com

- ✘ Auf der linken Seite im Anschluss an die Sitzbank befindet sich die Küchenzeile mit den Massen 1700x700x950mm (LxBxH)
 - ✘ Arbeitsplatte mit integriertem nach oben zu öffnenden Kühlschrank, 3fach Gasherd und Spüle mit 2 Armaturen (einer für Wasser aus Filter)
 - ✘ 2x Unterschrank und 1x Schublade
 - ✘ Kühlschrank 85 l elektrisch mit Kompressor
 - ✘ Oberhalb rechts und links 2x Hängeschrank 600x320x200 (HxBxT)). Dazwischen kleines Regal für Handtücher etc.
- ✘ Im hinteren Bereich das Bett (2000x1400mm) mit Lattenrost und medizinischer Schaumkernmatratze, gebaut auf GFK 1400x2200x950mm (LxBxH). Warmwasser Heizrohre unter dem Bett gegen Feuchtigkeit. Am Kopfbereich kleiner Stauraum 1400x200x300mm. Darüber ein kleines Buchregal mit 1400mm Länge
- ✘ Unter dem Bett ist ein 2türiger Stauraum mit 2 Fächern horizontal geteilt und den Innenmassen 700x800x900 mm (LxBxH)
- ✘ Auf der rechten Seite im Anschluss an das Bett der Kleiderschrank mit 650x540x700 (HxBxT) mit einem weiteren Stauraum darunter 900 mm hoch.
- ✘ Im Eingangsbereich ist Bad/Dusche integriert. Eine faltbare Tür und ein herausnehmbarer Boden dienen zum Umbau zur Dusche. Über dem Waschtisch mit Spüle und herausziehbarer Armatur befindet sich ein Spiegelschrank. An der Seite eine Ablage, sowie Spender für Seifen und Shampoo. Unter dem Waschtisch ein Stauraum mit herausziehbarer mobiler Toilete Porta Potti www.thetford.com
- ✘ In der Decke im Badbereich ein 3stufiger Ventilator (Luft rein oder raus)



Materialien

❏ Möbel

- ❏ Birke und Pappel, Multiplex AW100 12 und 15mm, weiß
- ❏ Arbeitsplatte Küche, Waschtisch und Esstisch, Multiplex 100AW 15mm, eidottergelb

❏ Farben

- ❏ Glanzweiß im Inneren der Kabine für Helligkeit und einfacher Lokalisierung von Insekten
- ❏ Fahrerhaus ist rot
- ❏ Außenkabine ist weiß

- ❏ Boden ist ein industrieller PVC in dunkelblau. Ebenso gibt es Teppiche, auch im Industrie Standard, die nach Bedarf entfernt werden können.

❏ Warmwasser Heizung

- ❏ Badbereich rechts von außen gesehen, 900x500 mm (HxB), auch zur Aufnahme von Handtüchern zum Trocknen
- ❏ An der Stirnseite vom Podest Technikraum/Sitzbereich 300x650 mm (HxB)
- ❏ Unter dem Bett befindet sich eine Heizspirale gegen Feuchtigkeit

❏ Licht

- ❏ In der Decke sind insgesamt 7 Strahler. 5 davon LED 3W mit integriertem Ein/Aus Schalter (gleiches Licht wie normaler 20W Strahler), mit 3 über dem Tisch und einem im Durchgangsbereich. 2 Halogenstrahler befinden sich über der Arbeitsplatte der Küche und 1 Strahler im Badbereich
- ❏ 4x Energiesparlampen. 1x über Spiegelschrank im Bad, 1x über der Arbeitsplatte und 2x in den Außenstaufächern.
- ❏ Flexible Leselampe and der Kopfseite vom Bett
- ❏ 1x Außenscheinwerfer hinten im Außenbereich

❏ Sicherheit

- ❏ Dieselfuhr-Unterbrechung, schaltbar in der Frontkabine
- ❏ 2x abnehmbare Batterie-Knochen



Preis und Kontaktdaten

- ❏ Das Fahrzeug ist in sehr gutem Zustand mit regelmäßig gemachten Service bei Original Mercedes Benz Werkstätten (alle Rechnungen vorhanden). Der aktuelle Kilometerstand ist 90.000 km. Inklusive sind außerdem kleinere Ersatzteile, wie Filter, Schweinwerferglas, Staubboxen etc.
- ❏ Der aktuelle Neupreis für ein ähnliches Fahrzeug sowohl bei ProCab www.procab.net als auch bei UNICAT www.unicat.net liegt bei 170.000 Euro
- ❏ **Verkaufspreis 84.990,- Euro** ex Leverkusen, Deutschland
- ❏ Fahrzeug ist verfügbar ab 1.März 2010 und kann ab dann bei der Firma ProCab in Leverkusen besichtigt werden
- ❏ Kontakt: Carsten Hoffmann, carsten2868@me.com, mobil +1 (512) 922-4830 <http://web.me.com/carsten2868/truck>



Optional

- ❑ Motorrad KTM Adventure 620ccm, Model 1997, 22.000km, passt perfekt auf die Plattform, 2x Aluminium Seitenboxen, Motor in einwandfreiem Zustand, Plastikteile zerkratzt und ausgebleichen
- ❑ **Verkaufspreis verkauft**
- ❑ Komplettes Hazet Werkzeug, abgestimmt auf Fahrzeug www.hazet.de bestehend aus Ratschenkasten 1/2 Zoll, 1/4 Zoll, Schraubendreher und Inbus Set, Drehmomentschlüssel und Gewindeschneider Set. Außerdem diverses No-Name Werkzeug
- ❑ **Verkaufspreis verkauft**
- ❑ Camping Ausstattung mit Alu Tisch, 2x Stuhl, 1x Liegestuhl mit Beinstütze und 1x Faltbett
- ❑ **Verkaufspreis 190,- Euro**



Impressionen



Impressions

