

Fahrgestell

Hersteller:	Mercedes Benz
Modell:	1824 AK 4x4
Baujahr:	1996
Hubraum:	10964 ccm
Leistung:	180 KW / 2100 U/min Turbolader
Drehmoment:	1800 Nm
Motor:	OA 441 LA
Baumuster:	652
Laufleistung:	190 000 km bei Anschaffung
Sperren:	Vorderachse, Hinterachse und Längssperre
Getriebe	6 Gang Splittgetriebe, Verteilergetriebe
Bereifung:	10.00 x 20 Zoll W Sprengringfelgen 365/85/20 Conti HCS
Fahrzeuglänge:	7,9 m
Fahrzeughöhe:	3,73 m
Radstand:	3,90 m
Überhang Hinterachse:	2,00 m
Rahmenverlängerung	0,90 m
Böschungswinkel:	hinten 25° vorn 35°
Bodenfreiheit:	Vorderachse 35 cm, Mitte Fahrzeug 52 cm
Gewicht Chassis:	mit zwei Tanks (leer) 6800 Kg
Leergewicht	10500 kg ausgebaute Box, Reserveradhalter zwei Kompletträdern
Kabinenrahmen	800 kg
Zwischenrahmen:	350 kg
Fahrzeug abgelastet:	14,99 t
Gewicht reisefertig:	12,50 t
Sonderausstattung:	verstärkte Antriebswellen, 8 cm Fahrgestellerhöhung, Abgasführung nach oben
nachträgliche Anbauten:	klappbarer Unterfahrschutz, Front-Rammschutz, Motorschutzplatte, Astabweiser, Dachterrasse, Reserverradträger f. zwei Kompletträder

Fahrerhaus:	M-Fahrerhaus mit Schlafliege
Innenausstattung:	anthrazit / schwarz mit Karbonarmaturenbrett,
Sitze Fahrerhaus:	Isrisitze (Druckluft) Alcantara/Kunstleder und Schlafliege
Tankanlage:	600 L (2 x 300 L) Tankanlage elektrisch umschaltbar
Beleuchtung:	LED Hauptscheinwerfer, LED Fernscheinwerfer, 400 W LED Lightbar
Sonstiges:	Rahmen komplett sandgestrahlt und neu lackiert,
Doppelreserveradträger mit Absetzvorrichtung	
Wärmetauscher im Kühlwasserkreislauf	22 KW für Warmwasserversorgung des Warmwasserspeichers

Kabine	
Material:	60 mm Sandwichplatten in Stahlrahmen verklebt
Länge:	5,3 m
Breite:	2,5 m
Höhe:	2,3 m
Innenhöhe Box:	2,1 m im Wohnbereich 1,9 m im Bad
Schlafräum:	4,5 m ² x 0,85 m
Betten:	90 x 200 cm mit Fußbodenheizung unter den Lattenrosten
Staufächer Schlafbereich:	0,4 m ³
Schlafräum klimatisiert	Truma Vario
GSM / Netzwerk	LTE Router, Richtfunk GSM und Wlan, GPS Tracker
Wohnraum:	5,2 m ² x 2,1 m
Küchenblock:	2,24 m x 0,55 m Stauraum 0,5 m ³
Ausstattung Küche:	Kühlschrank 110 L, Schubladen mit Vollauszügen, Gasherd dreiflammig mit E-Platte, Backofen und Grill, Granitspüle
Sitzgruppe:	L-Format 60 cm x 50 cm, 150 cm x 70 cm (verlängerbar auf 190 cm)
Staukästen Sitzgruppe:	0,7 m ³
Tisch:	90 cm x 65 cm höhenverstellbar
Staufächer Wohn:	0,14 m ³
Staufächer Küche:	0,12 m ³
Bad:	1,5 m ² x 185 cm, Dusche Edelstahl 60 cm x 100 cm, Stauraum 0,2 m ³
Toilette:	Trockentrenntoilette mit ext. Urintank,
Fenster:	5 x Schiebefenster Dometic mit Schutzklappen,
Dachfenster:	Heki 3, Mini Heki

Garage:	für Quad und Technik 4,0 m ² x 115 cm
Wassertank:	450 L, (3 x 150 L innenliegend)
Grauwasser:	1 x 150 L außen
Gas:	11 kg, 5 kg Reserve
Energieversorgung:	900 Wp (6 x 100 W) polykristalline Solarpaneele, 40 A MPPT Regler
Batterien:	280 Ah Lithium
Stromgenerator:	Benzin 3,3 Kw
Wechselrichter:	3000 W redundant
Ladebooster:	2 x 12 A
DC-DC Wandler:	für 14 V, 19 V, 12 V, 5 V, 1 x regelbar 5-24 V
Heizung:	3 Kreisheizsystem, Fußbodenheizung mit zwei Heizkörpern
Warmwasserkollektor:	0,7 m ²
Diesel Warmwasserheizung:	Webasto ST90
Druckwasserpumpe:	Shuflo Aquaking 3,4 bar
Warmwasserspeicher:	30 L Doppelwendelspeicher
Wasserfilter:	Dreistufiges System mit Carbonitfiltern
Außenküche:	Spüle mit Kaltwasser und Hochleistungs Benzinkocher

Sonstiges:

Sensoren und Kamera: Rückfahr-Frontkamera, Rückfahr sensoren, Alarmanlage mit Bewegungsdensoren
LED Beleuchtung, Außenwaschmaschine,
Vorwärmung der Box durch Kühlwasserkreislauf