

ACTIONMOBIL

SPEZIALFAHRZEUGE FÜR FERNREISEN, EXPEDITION UND WISSENSCHAFT

ATACAMA 5800













ACTION



ACTION



ACTION



ACTION



ACTION





ACTION









ACTION



Details:

Elektrisch ausfahrbares Bett in Schlafposition. Sichtbar sind hier die 3 Rollos als Zugang zum zusätzlich geschaffenen Stauraum. Das Bett fährt 50 cm weit über die Sitzgruppe. Die Sitzgruppe ist damit noch in einer Breite von 80 cm nutzbar. Umgebaut zum Bett bietet die Sitzgruppe Platz für 2 Personen, auch wenn das Hauptbett ausgefahren ist:



70

Bett in „Tagposition“. Das Bett ist in dieser Position 80 cm breit und kann daher von einer Person auch tagsüber genutzt werden:



LED-Leseleuchte sowie die speziellen Edelstahl-Schalter für die Beleuchtung:



ACTIC

Besteck- und Geschirreinbau. Schublade zum Teil mit ALCANTARA ausgeschlagen. Sichtbar auch das flächenbündig montierte MIELE-Induktionskochfeld. Unter der Besteckschublade ist ein Kombi-Backofen (Heissluft, Unter-/Oberhitze, Mikrowelle) von MIELE montiert:





ACTIV



ACTION



Eigengefertigter ACTION MOBIL-Kühlschrank mit optimaler Isolation, bequemen Auszügen, starker LED-Beleuchtung. Die Kompressorabwärme wird nach Aussen abgeführt.



Eigengefertigte ACTION MOBIL-Tiefkühltruhe mit optimaler Isolation. Nutzinhalt 150 Liter.
Einstellbereich von Umgebungstemperatur bis zu -18°C . Daher nutzbar als Stauraum, Kühlschrank und Tiefkühltruhe. Die Kompressorabwärme wird nach Aussen abgeführt.



Beispiel der Tischlerkunst. Gläser und Gläserhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten):



Granitboden (rutschsichere Oberfläche „Leather Look“) in der Dusche:



action

MAN-Starterbatterien, übereinander platzsparend montiert, auf Auszügen gelagert, Schloß mit Profilzylinder, gleichsperrnd mit Eingangstür, Stauraumklappen und Aluminiumbehältern:

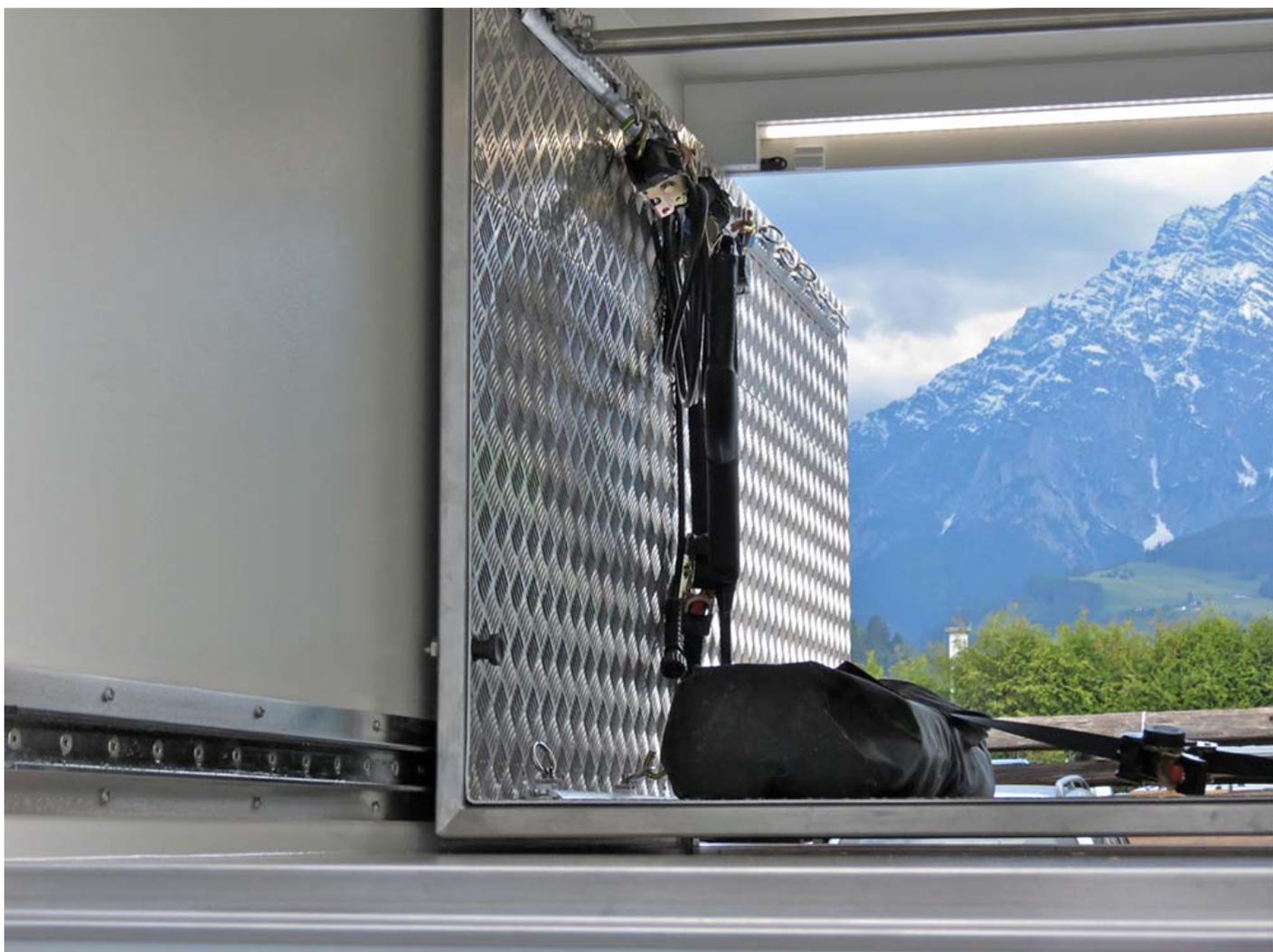


Zugangsklappe für Tank der Cassettentoilette: Eigengefertigte ACTION MOBIL-Stauklappe mit Sicherheits-Profilzylinder im Einschlüsselsystem:

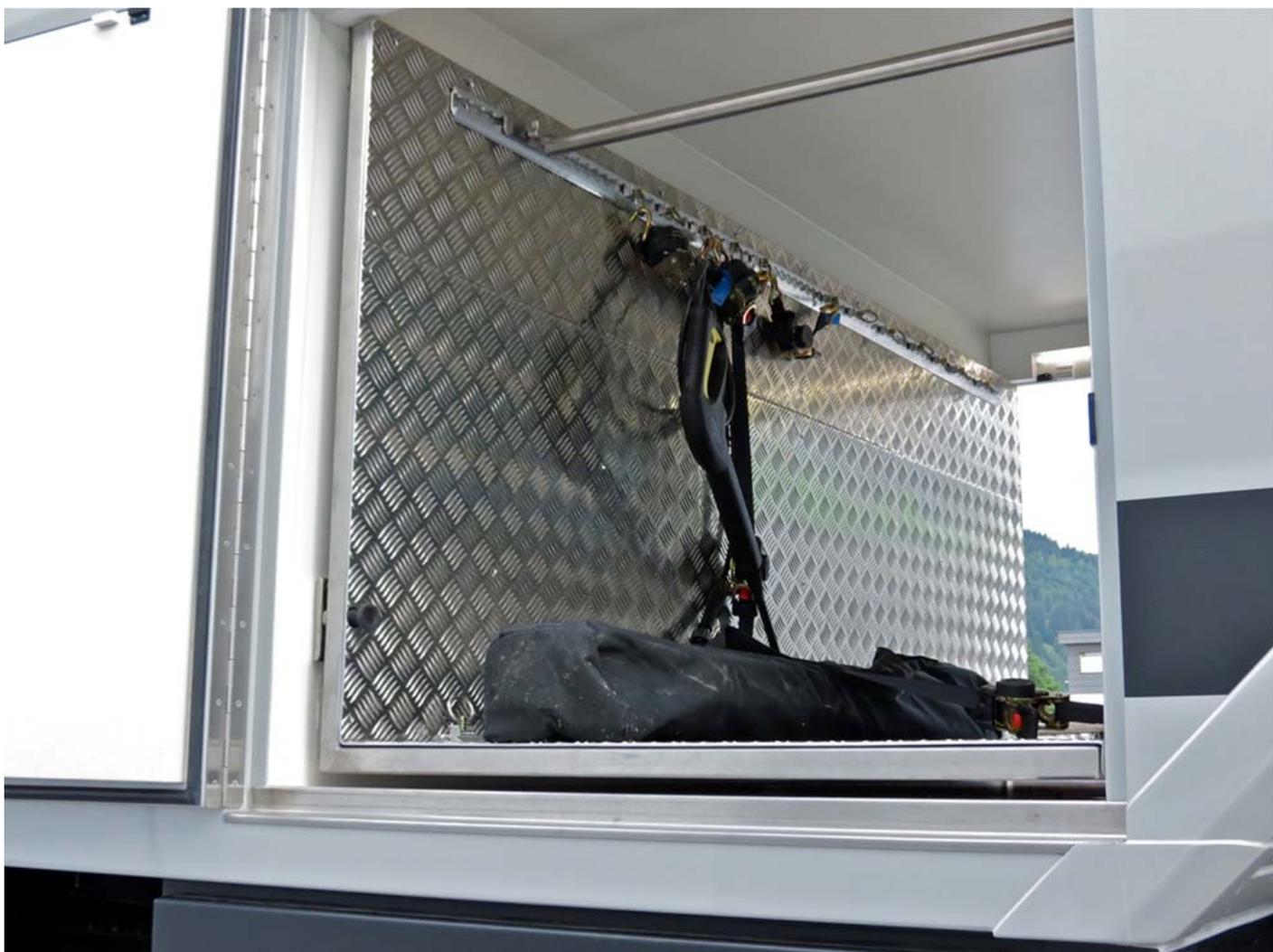


Transportplattform im hinteren Stauraum unter dem Doppelbett. Beidseitig um ca. 100 cm herausziehbar. Staugut ist dadurch bequem erreichbar. Ebenso kann die hinter der Plattform installierte Technik für Servicezwecke problemlos erreicht werden. Eine verschiebbare Kleiderstange wird für Ski- oder Motorradkleidung genutzt:





ACTION



ACTION



ACTION

LED-Scheinwerfer für Umfeldbeleuchtung. Montiert links und rechts am Aufbaudach, geschützt durch die Rammschutzrohre. Der hintere Scheinwerfer (wird zusätzlich auch automatisch mit dem Rückwärtsgang zugeschaltet) ist geschützt montiert am Schlußquerträger des Chassis:

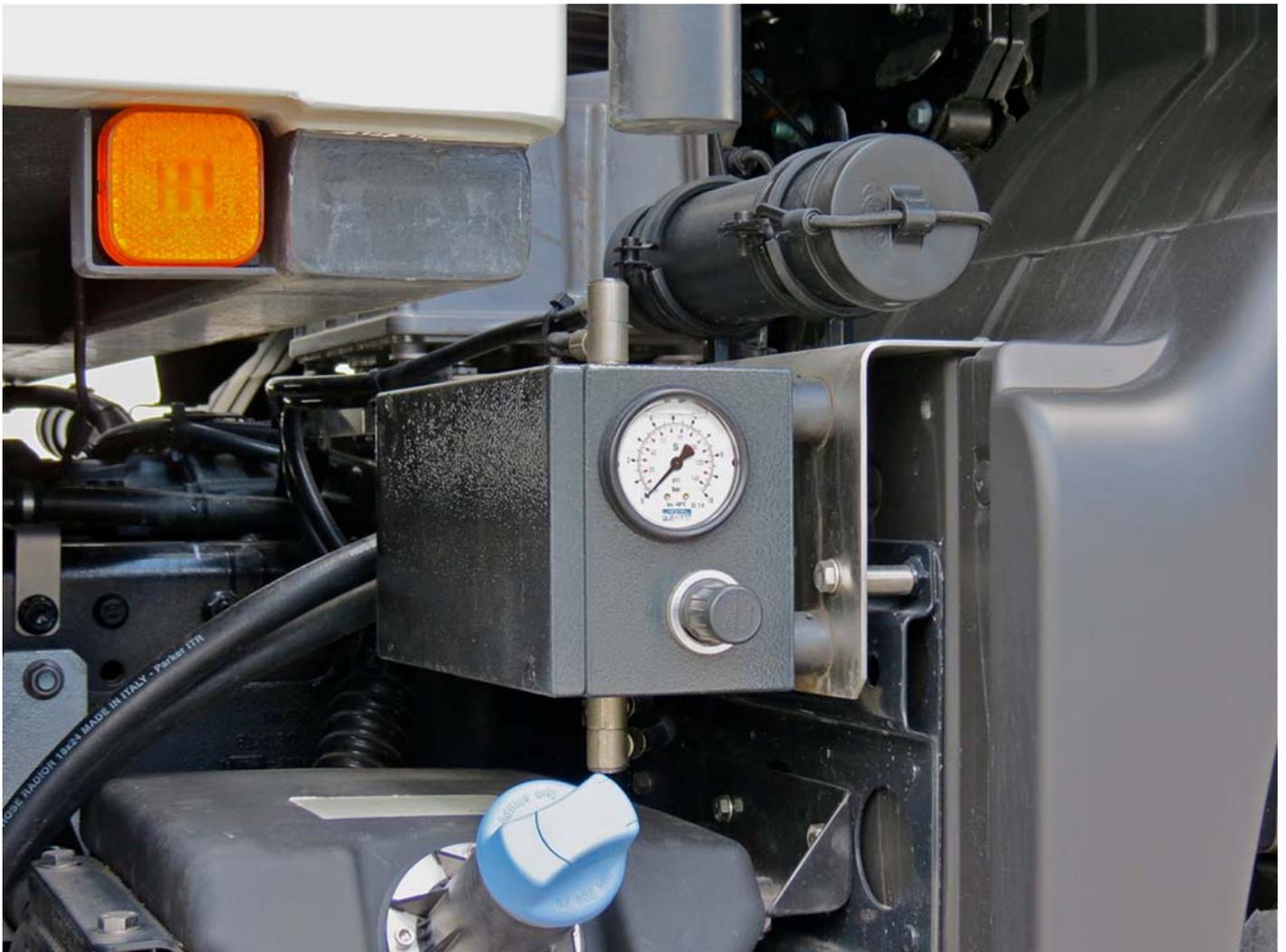


3 Lithium-Ionenbatterien (Kapazität gesamt 540 Ah, davon 100% nutzbar – Empfehlung: 80%) bilden die Basis für die Stromversorgung. Weiters sind hier verbaut:

- Spezial-Solarregler, der max. 38A Ladestrom an die Batterien abgibt (Solarleistung 960 Watt), Solarpanels in 2 Richtungen aufstellbar.
- Sinus-Wechselrichter mit einer Leistung von 5.000 Watt
- Ladegerät für Universal-Eingangsspannung zwischen 90 – 265 V. Das Bild zeigt 4 Batterien. Verbaut sind 3 Stück!



Steuereinheit der Reifendruckregelanlage, darunter AdBlue-Tank. Die AdBlue-Steuerung kann auf Wunsch (Option) stillgelegt werden für Fahrten in Ländern ohne AdBlue-Versorgung:



Dieseltank (links) mit 400 Litern Volumen. Rechts daneben eine Staukiste mit ca. 600 Litern Volumen in abnehmbarer Ausführung. Diese Staukiste kann daher bei Bedarf durch einen weiteren 400-Liter-Dieseltank ersetzt werden: jetzt aktuell: 2 x 400 ltr. verbaut und KEINE Staukiste.



7CT

Weitere Staukisten befinden sich hinter der Hinterachse links und rechts (Foto zeigt rechte Kiste)...



...vor der Hinterachse rechts...



ACTIO

Sowie fahrzeugseitig rechts zwischen Eingangsbereich und beheiztem Abwassertank:



Universell nutzbare Teleskopleiter, montiert an der Innenseite der rechten Stauraumklappe:



7CTH

Hydraulischer Motorradlift, Stahlteile feuerverzinkt und zusätzlich mattschwarz lackiert:



MOEBIL



Technische Daten:

Fahrgestell MAN TGS 18.440 BL 4x4

- Fernverkehrs Fahrerhaus mit 700 mm breiter Schlafliege
- MAN Reihen-6-Zylinder Turbodiesel
- Hubraum 10.518 ccm
- Motorleistung 324 kW/440 PS Euro 5
- Automatisiertes Schaltgetriebe 12-Gang
- Verteilergetriebe mit Geländeuntersetzung
- zuschaltbarer Allradantrieb mit Längssperre
- Differentialsperre für Vorder- und Hinterachse
- Trommelbremsen für Vorder- und Hinterachse mit ABS (Antiblockiersystem)
- komfortable Parabelfederung mit langen Federwegen vorn sowie Luftfederung hinten
- Bereifung aktuell 16.00 R 20 Michelin XZL, weitere Größen sowie Beadlock-Aluminiumfelgen auf Wunsch
- ACTION MOBIL-Dieseltankanlage 2 x 400 Liter. Massive Schutzvorrichtung aus dickwandigem Riffelblech-Aluminium für die Tankanlage
- beheizter Diesel-Vorfilter mit Wasserabscheider
- Luftgedernte Ledersitze mit Lendenwirbelstütze, Armlehne und Sitzheizung und Klimatisierung für Fahrersitz.
- Mittelsitz oder Kühlbox auf Wunsch
- MAN-Soundsystem mit Subwoofer, Radio mit Navigationssystem
- Klimaanlage mit automatischer Temperatureinstellung
- Auf Wunsch: Zusatzschlösser in den Fahrerhaustüren, gleichsperrend mit Aufbauschlössern
- LED-Zusatzscheinwerfer
- Auf Wunsch: Elektrische Seilwinde, Zugkraft 8 Tonnen, umsteckbar für Front- oder Heckbetrieb
- Astabweiser aus geschliffenem Edelstahl am Fahrerhaus.

ACTION MOBIL-Aufbau ATACAMA 5800

- **Rahmen:**
Zwischenrahmenkonstruktion mit Pendellagern zur freien Verwindung des Fahrgestells.
- **Durchstiegsverbindung:**
Durchstieg in das Fahrerhaus mit trennbarem, flexiblem und isoliertem Balg. Lichte Höhe der Durchstiegsöffnung ca. 1.200 mm (Standard: 700 mm).
- **ACTION MOBIL-Aufbaubeschreibung**
Länge: 5.800 mm
Breite: 2.470 mm
Innenhöhe nach Kundenwunsch, hier: 2.000 mm
- **Kabinenkonstruktion:**
rahmenloses Sandwich, Bodenplatte 105 mm, Wandstärke 61 mm, GfK-Deckschichten innen und außen 3 mm mit Gewebeverstärkung Isolationsschaum: PU-Schaum, HD-Ausführung für hohe Beanspruchung Kantenverklebung mit 3 mm GfK-Formteilen und Randleisten und zusätzlichen Überlappungen.
- **Fenster:**
Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas-Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofilabdichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Inkl. Fliegenschutzrollo und alubedampftem, isolierendem Sichtschutzrollo. Elektrischer Antrieb sowie abweichende Glasvarianten auf Wunsch.
- **Eingangstür, Stauraumklappen, Lüfter:**
ACTION MOBIL-Einstiegstüre mit integrierter, oben angeschlagener Klappe. Stärke 61 mm. Ausführung mit doppelten GfK-Stufenzargen. Abdichtung mit PVC-Doppellippendichtung. 3-Punktverriegelung mit massivem Treibstangenschloss. Hochwertiger Sicherheitsschließzylinder mit integriertem Staubschutz im Einschliesssystem. Zusätzlich ist das Schloss mit Aluminiumstaubschutzklappe gesichert. Alle Beschläge in Edelstahl V2A. Stauraumklappen mit Gasfederunterstützung (Edelstahl) ACTION MOBIL-Dachausstiegsklappe aus GfK-Sandwich, inkl. Moskitonetz. Kältebrückenfrei, hochisoliert und begehbar. Größe ca. 80 x 100 cm, Öffnungswinkel ca. 80°. Yachtluke im Sanitärbereich. Öffnungswinkel 180°

- **Innenausbau der Kabine**

Stauraumwände , Tür zum Sanitärraum, Sitzruhen, Sanitärzelle, Kühlschrankkorpus sowie Unterschrank in der Sanitärzelle aus GfK-Sandwichpaneelen. Duschtür aus ESG-Klarglas, Tür zum Sanitärraum aus satiniertem ESG. Waschbecken für das Bad in Haushaltsqualität aus geschliffenem Edelstahl. Inkl. großdimensioniertem Haushaltssiphon.

ACTION MOBIL

- **TECHNIK:**

- **Heizungssystem - Warmwasseraufbereitung**

- Warmwasserheizsystem mit 5 KW Leistung,
- 2-stufige Elektroheizung 1 bzw. 2 KW,
- Edelstahlboiler (Inhalt ca. 20 Liter) mit integrierter Elektroheizpatrone - 750 Watt
- Fußbodenheizung, Wandplattenheizung und Konvektoren,
- Wärmetauscher zur Nutzung der Motorabwärme. Installiert mit getrennten Heizkreisläufen und mit Vorlaufthermostaten gesteuert.
- Frostsicherung des Abwassertanks.
- Wandheizkörper (Handtuchhalter) im Bad. Getrennt regulier- bzw. abschaltbar.
- Motorvorwärmung.
- Wochenprogrammuhr.

- Klimaanlage für den Aufbau, Kälteleistung: 1.800 Watt

- Frischwassertank mit einem Volumen von 416 Litern, frostgeschützt.
- Wasserpumpe mit Sensortechnologie, Leistung 17 Liter pro Minute.
- Außenduschananschluß mit Mischarmatur.
- Trinkwasserentkeimungsanlage
- Wasserspülungstoilette mit Cassettenankr

- **Stromversorgung - Überwachung**

- Kontrollinstrumente,
- FI-Personenschutz,
- Schalter in Haushaltsqualität,
- Steckdosen 12V und 24V Gleichstrom
- Steckdosen 220 Volt Wechselstrom 50 Hz,
- 220V Sicherungsautomaten 16A,
- Batterieinstallation mit Hauptsicherung und Trennschalter für jede Batterie. Auch bei ausfall einer oder mehrerer Batterien ist immer ausreichend 24V im Fahrzeug vorhanden.
- Sicherungsautomaten für 12V und 24V.
- Gleichstromwandler 24V-12V, 360 Watt.

- Batteriekapazität 540 Ah (Lithium-Ionen Batterien)
- Solaranlage 4 x 240 Watt mit Spezial-Solarregler
- .
- Batteriecomputer
- Vollautomatisches Ladegerät, Leistung 24V/60A. Geeignet für 90-265V, 45-65 Hz..
- Sinus-Wechselrichter für den Betrieb von Backofen und Induktionskochfeld, BOSE-Radio, Kaffeemaschine, Computern, Laserdruckern etc. Leistung 5.000 Watt

- **technische Ausstattung**

- Satelliten-Empfangsanlage mit integrierter Internetfunktion.
- LED-TV 32", mit mech. Schwenkmechanismus im Kleiderschrank montiert.
- BOSE-WAVE System
- NESPRESSO-Maschine
- MIELE- Backofen
- MIELE-Induktionskochfeld

- **Beleuchtung**

- LED-Einbaustrahler in Edelstahl,
- LED-Schwanenhalsleuchten für Bett und Sitzgruppe,
- spritzwassergeschützte LED-Energiesparlampen für die Außenstauräume.
- Aufbau-LED-Strahler aus gebürstetem Aluminium, LED-Lichtleisten für indirektes Licht

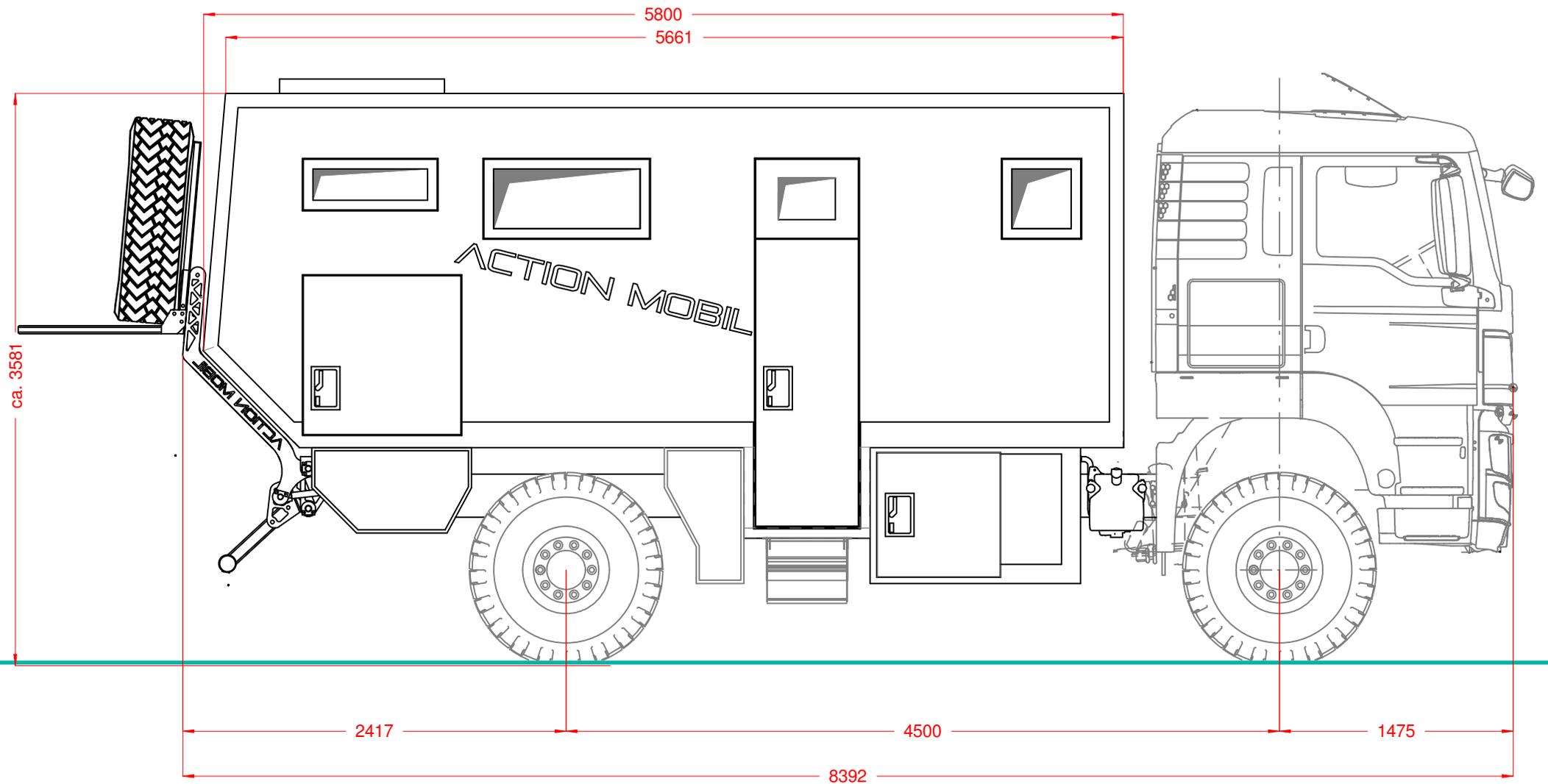
- **Weiters:**

- Aluminium-Stauraumbehälter hinter und vor den Hinterrädern montiert. Behälter links vor der Hinterachse abnehmbar. Treibstangenschloß mit 3-Punkt-Verriegelung. Schlüssel gleichsperrend mit Aufbauschlössern.
- Sandblechhalterung aus Edelstahlformrohren, abschließbar (Vorhängeschlösser gleichsperrend mit Aufbauschlössern). 4 Sandbleche.
- Rammschutzrohre aus geschliffenem Edelstahl, seitlich der Kabine montiert. Zusätzlich schwarz lackiert.

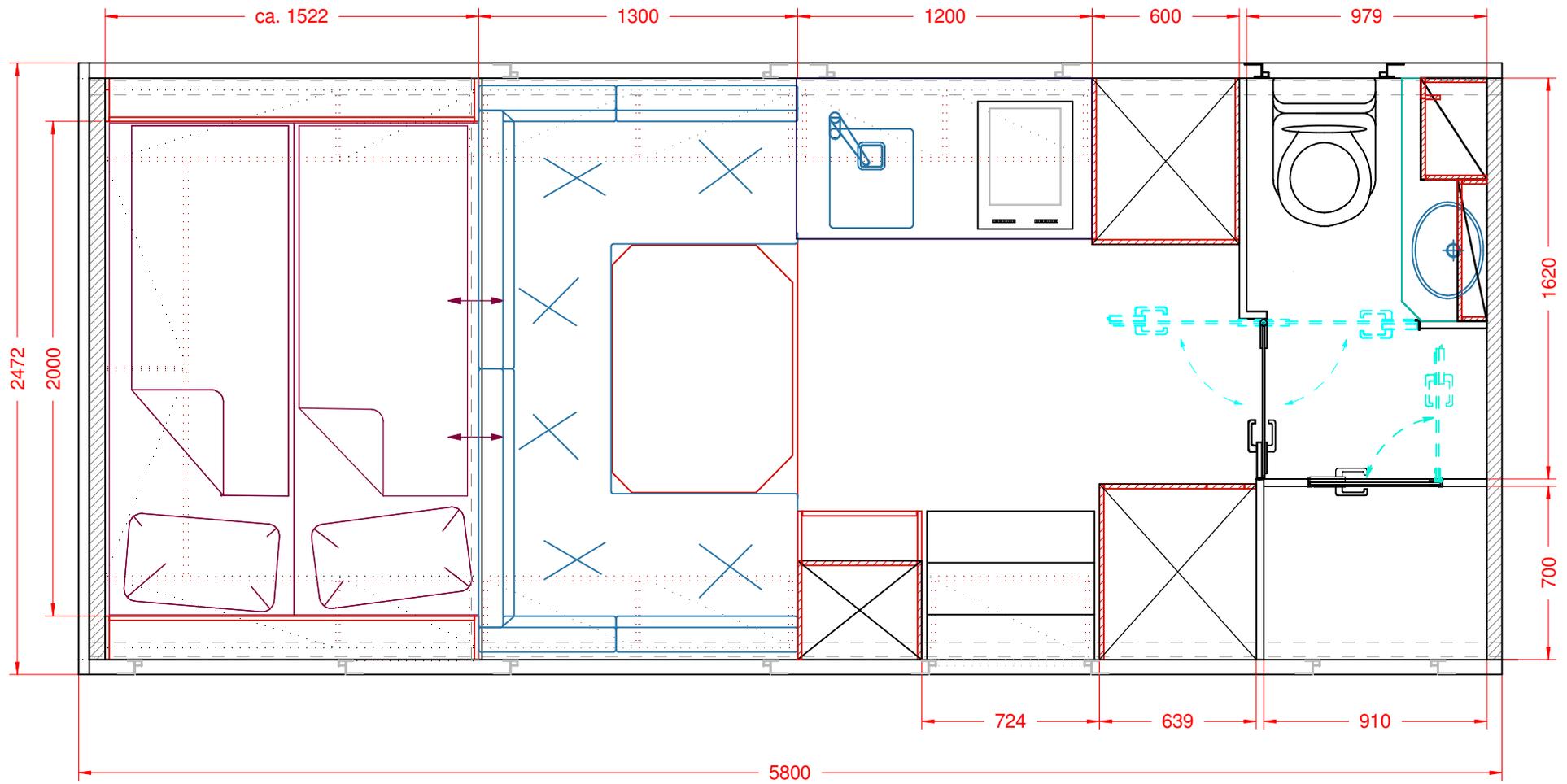
- **Abmessungen und Gewichte:**

- Länge: 8.400 mm bis Hinterkante Aufbau, + 1.167 mm bis Hinterkante. Motorradträger
- Breite: 2.470 mm
- Höhe: ca. 3.720 mm über Oberkante Dachklappe Bett auf dem Fahrerhaus.

Technisch zulässiges Gesamtgewicht: 18.500 kg
Abgelastet auf: 15.500 kg



Projekt		
Vorfürer 2013		
Bauteil		
Fahrzeug gesamt		
Ansicht		
Seitenansicht rechts		
Maßstab	Index:	Pos.
1:35	0 (17.09.2013)	P2



Projekt			Vorfürer 2013		
Bauteil			Grundriß Kabine (1,05m ü. RFB)		
Ansicht			Draufsicht		
Maßstab	Index:	0 (17.09.2013)	Pos.		
1:25			P1		