

ACTION MOBIL MAN TGM 13.280 4x4 BL BJ 2010 ca 163.000 km

Höchst zul GG 13.000kg
Höchst zul. Anhängelast 3.000kg

Höchstgeschwindigkeit eingetragen 100km/h

Bereifung
Michelin XZL 395/ 85 R20 auf Felge 10.00x20
sowie Winterreifen 5x Hankook AW 02 385/65 R auf Felge 11,75 x 22,5 80%

ACTION MOBIL-Zwischenrahmenkonstruktion

Länge 8m / 8,70m mit Motorradträger ausgeklappt
Breite 2,35m
Höhe 3,7m

Durchstieg in das Fahrerhaus mittels trennbarem, flexiblem und isoliertem Balg.

Verlegen der Druckluftkessel in den Bereich innerhalb der Hauptrahmenlängsträger.
Inkl. Versetzen des Diesel-Vorfilters. Versetzen der Fahrzeugelektrik aus diesem Bereich inkl. Verlegen der Druckluft-Prüfleitungen.

Dieseltank

Dieseltank aus Stahl - Inhalt 400 Liter. montiert am Fahrgestell links.

massive Schutzvorrichtung aus dickwandigem Riffelblech-Aluminium für die Tankanlage schützt die Tankanlage bei Aufsetzen des Fahrzeugs.

ACTION MOBIL-Rohkabine sowie GfK-Bauteile für den Rohkabinenkörper

1 ACTION MOBIL Rohkabine, Kabinenmaße aussen:

5.950 mm x 2.350 mm,

Kabinenkonstruktion: selbsttragendes, rahmenloses

Sandwich, druckverpreßt. Wandstärke überall 61 mm,

Bodenplatte 77 mm. GfK-Deckschichten innen 2 mm

und außen 3 mm GfK-Gewebeverstärkung. Nahtlose

Kantenverklebung mit 3 mm GfK-Formteilen

Zusätzliche Eckverstärkungen aus 3 mm GfK

Aufbaus. Inkl. Kabinenabschrägung vom oben sowie hinten

ACTION MOBIL-Ausstellfenster. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofilichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlschamier. Inkl. Fliegenschutzrollo und alubedampftes, isolierendes Sichtschutzrollo.

1 Abgesenkter Einstiegsbereich mit integrierter 2-teiliger ACTION MOBIL-Einstiegstüre. Ausführung mit doppelten GfK-Stufenzargen. Abdichtung mit PVC Doppellippendichtung. 3-Punktverriegelung mit massivem Treibstangenschloss. Hochwertiger Sicherheitsschließzylinder mit integriertem Staubschutz im Einschlüsselsystem mit Sicherungsschein.

Inkl. auf Auszügen gelagertes Plateau zur Abdeckung des Stufenbereichs.

elektrische Einstiegsstufe, montiert unter dem Einstiegsbereich. Fährt automatisch ein bei Anlassen des Fahrzeugmotors.

ACTION MOBIL-Stauraumklappen aus GfK-Vollsandwich mit doppelten GfK-Stufenzargen. Abdichtung mit UV-beständiger Doppellippendichtung. 3-Punkt Verriegelung mit massivem Treibstangenschloß. Hochwertiger Sicherheitsschließzylinder mit integriertem Staubschutz im Einschlüsselsystem mit Sicherungsschein. Zusätzlich ist das Schloss mit einer Aluminiumstaubschutzklappe gesichert. Alle Beschläge in Edelstahl V2A. Vergrößerte Ausführung, inkl. Gasfederunterstützung. Position: Unter dem Bett links und rechts, vor dem Einstieg sowie unter der Sitzgruppe.

ACTION MOBIL-Dachausstiegsklappe aus GfKVollsandwich, inkl. Moskitorollo. Kältebrückenfrei, hochisoliert und begehbar. Größe ca. 100 x 80 cm

Decksluke aus dem Yachtbereich, Scheibe braun getönt. Rahmen aus eloxiertem Aluminium, stufenlos bis zu 180° zu öffnen, ca. 250 x 250 mm, getönt. Inkl. Einbau. Montiert im Duschbereich. Mit Moskitogitter

Innenausbau der Kabine mit GfK-Sandwichpaneelen sowie Frisch- und Abwassertanks

Zwischenwandpaneelset zum Bau aller Liegeflächen, Sitztruhen und Duschaumwände. Unterschrank im Bad aus wasserfesten GfK-Sandwichpaneelen. Inkl. Türen aus GfK-Sandwich mit Edelstahlbeschlägen und HEWI-Drückern. Alles ausgeführt in Sandwichbauweise 30 mm. Fertig eingebaut, mit GfK-Winkeln verklebt, gespachtelt und fein geschliffen, zusätzlich mit hochfester Klebe-Dichtmasse abgezogen und vorbereitet zur Lackierung. Türdrücker aus geschliffenem Edelstahl. GfK-Tür mit 180°-Scharnier zum Öffnen in beide Richtungen.

1 Frischwassertank. Inhalt ca. 500 Liter.

1 Abwassertank aus GfK-Sandwichpaneelen, Inhalt ca. 180 Liter, unter dem Kabinenboden montiert. Tank beheizt

1 Wasserspülungstoilette Keramik weiss, Inhalt ca. 56 Liter. Entsorgungsschlauch 3", 3 Meter inkl. Bajonettanschluß für Tankschieber.

Heizungssystem - Warmwasseraufbereitung

Warmwasserheizsystem bestehend aus Dieselmotor mit 5 KW Leistung, Edelstahlboiler Inhalt 22 Liter mit integrierter Elektroheizpatrone. Ein installierter Vormischer dient als Verbrühschutz mit Wassersparfunktion. Fußbodenheizung aus der Hausinstallation mit diffusionsdichten Spezialrohren, Wandplattenheizung und Konvektoren, Wärmetauscher. Installiert mit getrennten Heizkreisläufen und mit Vorlaufthermostaten gesteuert. Gesamter Heizbetrieb vom Innenraum der Kabine über elektronisches Schaltpanel zu bedienen. Inkl. Frostsicherung des Abwassertanks.

Wandheizkörper (Handtuchhalter) im Bad. Getrennt regulier- bzw. abschaltbar. Ausführung Edelstahl.

Umrüstung am Fahrgestell zur Nutzung der Motorabwärme im Aufbau.

Vorrichtung zur Motorvorwärmung als Ergänzung zur Warmwasserheizung im Aufbau.

Schaltmöglichkeit für das Heizungsgebläse im Fahrerhaus. Damit ist es möglich neben dem Motor auch das Fahrerhaus zu heizen. Dies ist sinnvoll, da ab Werk keine Warmwasserheizung für das Chassis angeboten wird.

1 Stauraumkiste als Schutz für die im Außenbereich montierte Dieselmotorheizung. Inkl. Schalldämmplatten. Gleichsperrend im Schließsystem integriert.

Wasser- und Abwasserinstallation, Küchen- und Sanitärausstattungen

1 Druckwasserpumpe 24 Volt, Sensortechnologie integriertem Umlaufkanal für gleichmäßigen Wasserfluß. Inkl. Filter und Anschlußteile.

Küchenarmatur chrom.

Außenduschanfluß inkl. Brauset set und Mischarmatur Kalt/Warm.

Trinkwasserentkeimungsanlage (Schwebstoffe, Bakterien, Viren). Gehäuse aus Edelstahl V4A. Mineralstoffe bleiben erhalten. Leistung 8 Liter/min. Robuste Ausführung ohne elektronische Elemente. Inkl. Vorfiltergehäuse und Vorfiltereinsatz.

Gesamte Gasinstallation. Beinhaltet alle notwendigen Anschlüsse der Gasflaschen, Schnellschaltblock für 3 Ausgänge, Gasschnellkupplung für nachträglichen Anschluß z.B. eines Gaskochers für den Außengebrauch. Inkl. aller Verschraubungen und pistenfester Montage der Gasinstallation. Inkl. Gasprüfbescheinigung.

Montage der Gasflaschen in belüftetem und abschließbaren Stauraum. Schlüssel gleichsperrend im Einschließsystem.

Möbelausbau in Küche, Wohn- und Sanitärbereich

Absenkbarer Tischsockel mit Tischplatte, eingefasst mit Echtholzumleimern, mit elektrischem Tischgestell

2-flügeliger Hängeschränk mit Spiegeltüren montiert über dem Waschbecken im Bad

Küchenblock aus Schiffsbausperrhotholz, Echtholzfurniert, inkl. Türen, Schubladen auf doppelkugelgelagerten Vollauszügen sowie Zwischenböden. Echtholzumleimer

Backofen aus poliertem Edelstahl mit 3-flamm Kocher. GAS. Designermodell aus dem hochwertigen Yachtbau. Pistenfeste Montage.

1 klappbare Arbeitsfläche 180°. Dient gleichzeitig zur Abdeckung des versenkt eingebauten Gasherdes. Fixierbar links und rechts in waagerechter sowie als Spritzschutz in vertikaler Position.

Spülbecken CORIAN. Haushaltsqualität. CORIAN für die Arbeitsplatte

Waschtisch aus CORIAN mit integriertem Waschbecken aus CORIAN. Inkl. Wischleiste links, rechts und hinten sowie Schwallrandkante vorn.

Teakholzgrätig für die Dusche, Maßanfertigung

Duschtür aus transparentem Sicherheitsglas statt GfK

Hängeschränke aus Schiffsbausperrhotholz,

Schuhschränk, montiert zwischen Tür und Sitzgruppe.

1-flügeliger Kleiderschränk mit Kleiderstange und Innenfächern aus Schiffsbausperrhotholz,

Hochschränk, für Kühlschrank, darunter Schubladen

Echtholz Bodenbeläge und Verlegearbeit sowie Unterkonstruktion für Fußbodenheizung.

Stromversorgung – Überwachung

1 Gesamte Elektroinstallation, Kontrollinstrumente, FI-Personenschutz, Schalter, Steckdosen, 220V Sicherungsautomaten 16A, Umrüstungen am Basisfahrzeug, Batterieinstallation mit Schaltschutz, Sicherungsautomaten für 12V und 24V. Die Kabelverlegung erfolgt "Aufputz" in Kabelkanälen. Dadurch keine Beeinträchtigung der Kabinenstruktur. Jedes Kabel ist farblich gekennzeichnet und übersichtlich verlegt.

Amperestundenzähler zur Überwachung und Bilanzierung aller elektrischen Verbraucher und zur Kontrolle des Batteriespannungszustandes.

Lithium - Ionenbatterie 24V/400 Ah mit WLAN-Modul

1 VICTRON COMBI MULTI-PLUS, Wandlerleistung 3000 VA, Laderleistung 70 A, inkl. Fernbedienpanel.

1 Anschluß der Starterbatterien an das Ladegerät

1 Ladung der Aufbaubatterien über die Original-Lichtmaschine des Fahrgestelles mittels Hochleistungsdiode. Diese Spezialdiode arbeitet ohne Spannungsverluste. Somit ist ein effizientes Laden der Batterien gewährleistet.

1 Gleichstromwandler 24V-12V.

2 Solarmodul á 240 Watt, monokristallin.
Gesamtleistung 480 Watt peak.

Elektrogeräte - Verbraucher - Unterhaltungselektronik

1 ACTION MOBIL-Kühlschrank und -Tiefkühltruhe

Leuchten in Halogen-Technik (Schwanenhals und Rundstrahler)
Schwanenhalsleuchte sowie Energiesparlampen für die Außenstauräume.
4 Halogen-Aufbauspot.

zusätzliche Metallarbeiten

Universal-Zurrschienen montiert im Stauraum unter dem Bett. Zwischenraum mit Fußboden ausgelegt.

1 Reserveradhalterung für die Befestigung eines kompletten Reserverades. Inkl. Galgen aus Edelstahl V2A sowie Flaschenzug 250 kg.

Aluminium-Stauraumbehälter links und rechts vor und hinter den Hinterrädern montiert. Treibstangenschloß mit 3-Punkt-Verriegelung. Schlüssel gleichsperrend mit ACTION MOBIL-Einstiegstür und -klappen.

Stauraumkisten mit Gummibelag auslegen.

Kederschiene zum Einzug eines Sonnensegels

Extras

Taillierung der Seitenwände. Hierdurch wird die Kabine im Dachbereich schmaler und eine gefälligere Optik wird erreicht.

Absenkung des Aufbaubodens hinter der Hinterachse inkl. hinterer Aufbauabschrägung.

1 ACTION MOBIL-Motorradträger montiert an der Heckwand des Aufbaus.
Elektrische Betätigung mittels 24V
Elektroseilwinde. Hergestellt aus verzinktem Stahl.
Halteelemente für das pistenfeste Verzurren eines
Geländemotorrades bis 200 kg.

Rammschutz auf dem Fahrerhausdach. Hergestellt aus Edelstahlform- und -
Rundrohren. Abgestützt mittels großflächiger Edelstahlbleche im Bereich der A- und
B-Säule des Fahrzeugs. Inkl. 4 massiver Befestigungsglaschen aus Edelstahl für
die Montage von Zusatzscheinwerfern.

Zusätzlicher Astabweiser aus geschliffenem Edelstahl über den optionalen
Zusatzscheinwerfern. Hergestellt aus Edelstahl-Rundrohren 54 mm.

HELLA Fernscheinwerfer + HELLA Breitscheinwerfer mit Montage-Abstandhalter aus
Edelstahl (je 2 Stück) Inkl. Schutzkappen. Inkl. MAN-Schalter.

1 Rammschutzrohre aus geschliffenem Edelstahl, seitlich des Aufbaus montiert.
Hergestellt aus Edelstahl- Rundrohren 54 mm.

Drucklufthörer 1x80/1x70 cm, inkl. Montageset und Magnetschalter, Tiefton, am
Plateau montiert, inkl. Schutzkappen. Inkl. MAN-Orginalschalter.

Rückfahrkamera

BOSE WAVE Musicsystem mit CD-Spieler

Alarmanlage mit Bewegungssensoren

3 Außenscheinwerfer H7, montiert an der rechten und linken Seite des Aufbaus sowie
hinten. Schalter dazu montiert im Kontrollpanel des Aufbaus. Die Lampen werden
geschützt zwischen die Rammschutzrohre montiert, die an dieser Stelle unterbrochen
sind.

Funkschaltung für die 2 Breitscheinwerfer auf dem Fahrerhausdach.

Satelliten-TV-Empfangsanlage, automatisch selbstaufstellend und selbstjustierende
Antenne und Steuerpanel,

Panasonic TFT-Bildschirm 23", incl. Montage







































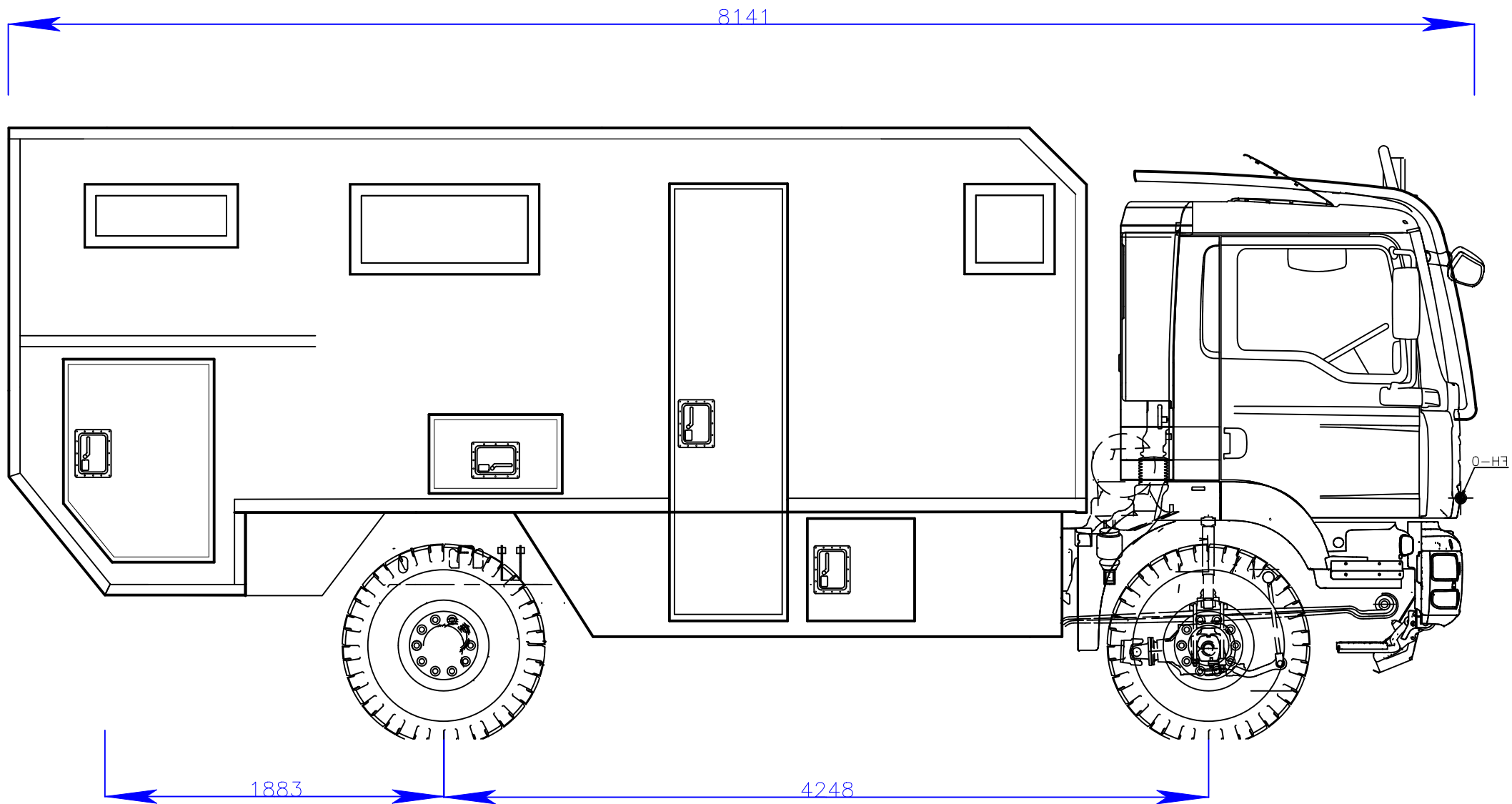


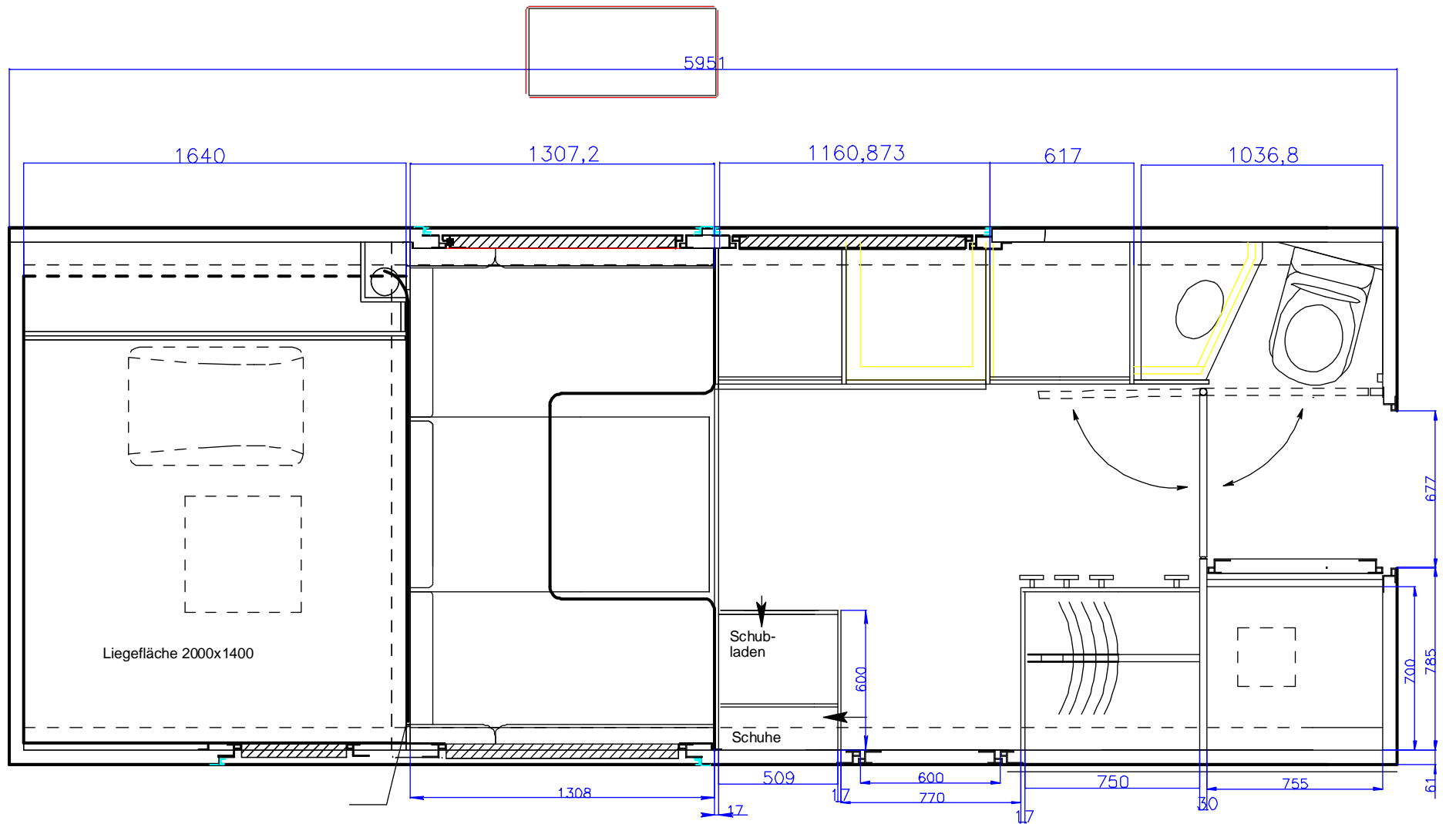












Proj. Grundriss Moebel ATACAMA L 16.9.2008 M. 1:25