

ACTION MOBIL



ATACAMA 6000

EXPOSE



TABLE OF CONTENTS

01. Short Facts

02. Fahrgestell

03. Umbauten am Fahrgestell

04. Aufbau

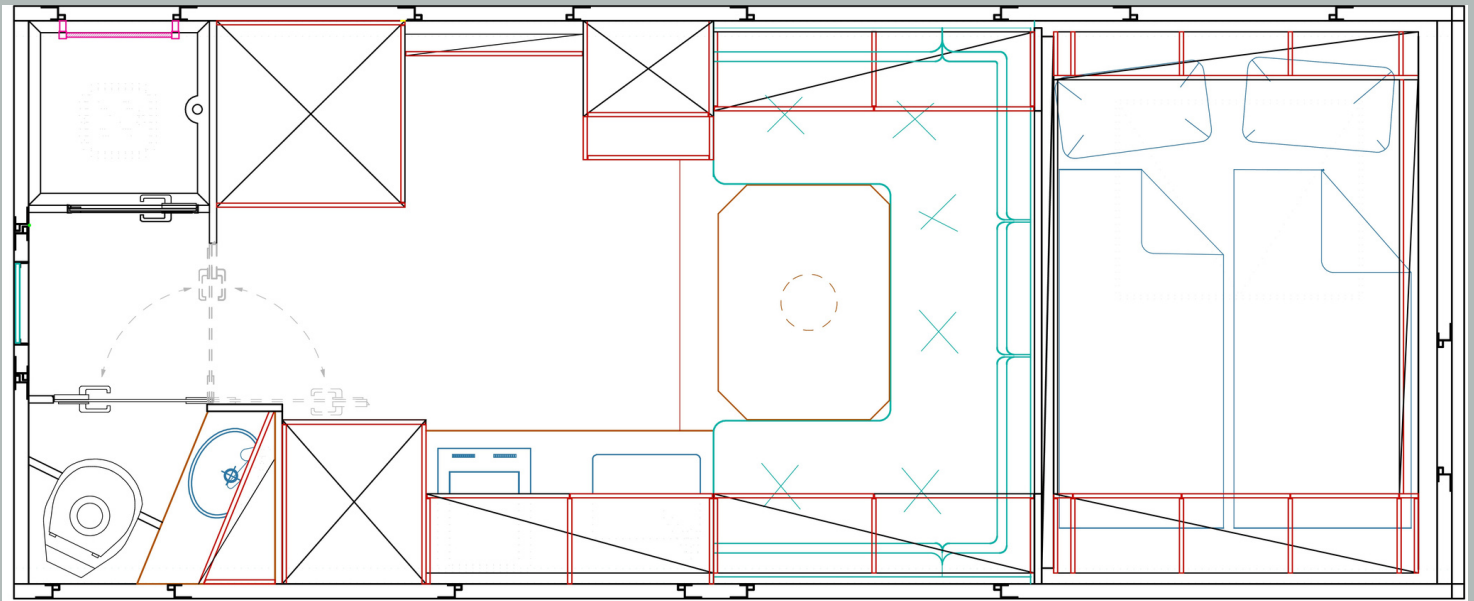
05. Details

06. Ausstattung

07. Weitere Ausstattungen



SHORT FACTS



- Gesamtlänge: 8.600 mm
- Länge Aufbau: 6.000 mm
- Breite: 2.470 mm
- Höhe: 3.790 mm
- Gewicht (hzgg/fahrfertig): 18t / 15t
- Kilometerstand: 55.000
- Preis: € 530.000,—
- verfügbar ab: sofort



ATACAMA 6000
// EXPOSE





ATACAMA 6000
// EXPOSE

FAHRGESTELL

Fahrzeug Standarddaten

Variante- beschreibung	TGS 18.440 4X4 BL
Grundfahrzeug- nummer	L80SKG35
Schadstoffklasse	EURO5
Fahrzeugart	Dreiseiten-Kipper
Fahrerhaus	L langes Fahrerhaus
Radstand	4500 mm
Überhang	1250 mm
Lenkungsanordnung	Links

Zulässige Gewichte

	NATZU	TECHN	TECH+
Gesamtgewicht	18000 Kg	19000 Kg	19000 Kg
Zuggesamtgewicht	0 Kg	0 Kg	0 Kg
Vorderachse	7500 Kg	7500 Kg	7500 Kg
Hinterachse	11500 Kg	11500 Kg	11500 Kg

Legende

- NATZU : Nationale Zulassungsgewichte
- TECHN : Technisch zulässige Gewichte
- TECH+ : Technisch zulässige Gewichte inkl. Auflastung für Sondereinsatz

FAHRGESTELL

Konfiguration für: TGS 18.440 4X4 BL / L80SKG35

Erläuterung: ✓ = Ausstattung

Motor / Kühlung / Kupplung

- ✓ Motor D2066LF40 - 440 PS / 324 KW EURO5 SCR - 2100 Nm C-R OBD2 (018JA)
- ✓ Wasserkühler und Ladeluftkühler bis 35° Umgebungstemperatur (027AN)
- ✓ Visco-Lüfter (116AE)
- ✓ Luftleitblech gegen Staub-Aufwirbelung (118AC)
- ✓ EDC-Motorregulierung (118MA)
- ✓ Kraftstofffilter (124AL)
- ✓ Kraftstoff-Zusatzfilter beheizt/ Wasserabscheider (124AT)
- ✓ Heizung für Kraftstofffilter (124EA)
- ✓ 1-Zyl.-Luftpresser 360 ccm (205AN)
- ✓ Geregelte Kipphebelbremse (EVBeC) (208AL)
- ✓ Flammstartanlage (210AA)
- ✓ Einscheibenkupplung MFZ 430 (211FF)
- ✓ Steinschlagschutzgitter vor Kühler (280EU)
- ✓ Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 110 km/h (345AT)
- ✓ Tempomat (345EA)
- ✓ Lärmarm-Bescheinigung für Österreich und L-Schild (542BA)
- ✓ COP-Dokument (542BC)
- ✓ Internationale Datenbestätigung (542DC)
- ✓ Nationale Zulassungsdokumentation Deutschland (542DH)
- ✓ Nationale Zulassungsdokumentation Österreich (542DK)
- ✓ Geräuschmaßnahme 80 dB Offroad (542FL)

Ansauganlage Abgasanlage

- ✓ Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter (201AS)
- ✓ Auspuff seitlich links mit Endrohr nach hinten (206ET)

Getriebe

- ✓ Getriebesoftware für Geländeeinsatz (TipMatic OFFROAD) (021GG)
- ✓ Getriebe ZF 12 AS 2330 OD MAN TipMatic (022GW)

Verteilergetriebe

- ✓ Verteilergetriebe G173 (146KH)

Vorderachse / Vorderfedern








- ✓ Vorderachse VP-09 angetrieben (025MS)
- ✓ Vorderfedern Parabel 8,0 t (026EC)

FAHRGESTELL

	✓ Differentialsperre in Vorderachse ohne Summer	(037CA)
	✓ Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei eingelegter Diff.-Sperrung in VA	(037CM)
	✓ Vorderradantrieb zuschaltbar	(146AF)
	✓ Vorderachsventilierung hochgezogen	(227AA)
	✓ Hohe Bauart	(281AA)
	✓ Stabilisator für Vorderachse	(363AA)
Hinterachse / Hinterfedern	✓ Hinterfedern Luft 13 t	(028AV)
	✓ Hinterachse AP HP-1352	(034MG)
	✓ Differentialsperre in Hinterachse	(037AC)
	✓ Hinterachsventilierung hochgezogen	(227AC)
	✓ ECAS-Luftfederanlage	(258NA)
	✓ Stabilisator für Hinterachse	(362AA)
Übersetzungen	✓ AP Achsübersetzung $i = 3,63$	(035KK)
Räder	✓ Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 1.VA TL	(038GG)
	✓ Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 1.HA TL	(038PG)
	✓ Rad Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 als Ersatzrad TL	(038TG)
	✓ Ersatzrad wird am Aufbau/Auflieger mitgeführt	(245EL)
	✓ Ohne Ersatzradhalter	(245XX)
Reifen		
Vorderachse	✓ 2 * WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K	
Hinterachse	✓ 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K	
Reserverad	✓ 1 * WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K	

FAHRGESTELL

Kennzeichnung

	 Kraftstoffeffizienz- klasse (A-G)	 Nasshaftungs- klasse (A-G)	 Rollgeräusch	 Rollgeräusch- klasse (1-3)
Vorderachse	D	D	73 dB	
Hinterachse	E	E	75 dB	
Reserverad	D	D	73 dB	

Kraftstoffbehälter

- ✓ Kraftstoffbehälter 400l rechts und 35l AdBlue (023JD)
- ✓ Verminderte Bodenfreiheit wegen Kraftstoffbehälter (023VA)
- ✓ Kraftstoffbehälter-Anbau (03KAA)
- ✓ Tankverschluß abschließbar - 1 St. unbelüftet für Gleichschließung (303AB)
- ✓ AdBlue-Tankverschluß abschließbar 1 Stück (303CC)

Lenkung

- ✓ Lenkungsanordnung links (001AA)
- ✓ Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar (030EE)
- ✓ Lenkradschloß mit Wegfahrsperr (256AF)
- ✓ Multifunktionslenkrad für Fahrerhaus 'L,LX,XL,XLX,XXL' (257LX)

Rahmen

- ✓ Radstand 4500 mm (005CU)
- ✓ Hinterer Rahmenüberhang 1250 mm (006FU)
- ✓ Unterfahrschutz hinten rund (230AH)
- ✓ Ohne Unterfahrschutz vorne (230XW)
- ✓ Ohne seitliche Schutzvorrichtung (230YX)
- ✓ Stahlstoßfänger dreiteilig (233EM)
- ✓ 2 Schäkel am Rahmen vorn (234HC)
- ✓ Traverse für Anhängerkupplung (236AF)
- ✓ Ohne Brückenbefestigungswinkel (241AC)

Bremsanlage

- ✓ MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem) (032AB)
- ✓ Bremsbackenbreite für Hinterachse 220 mm (034EC)
- ✓ Anti-Blockier-System (ABS) (258HA)
- ✓ Trommelbremse für Vorderachse (259CC)

FAHRGESTELL

	✓ Armlehnen für Beifahrersitz	(276AF)
	✓ Leseleuchte für Fahrer	(319AR)
	✓ 1 Schlafliege mit Stauraum (Alu-Rahmen)	(376FA)
	✓ Matratze für Schlafliege unten	(376HA)
	✓ Rundumvorhang	(381CE)
	✓ Quervorhang	(381CM)
	✓ Anzeige für Sicherheitsgurt fahrerseitig	(384CD)
	✓ Türfensterheber elektrisch für Fahrer und Beifahrer	(387AF)
	✓ Sonnenrollo für Frontscheibe mechanisch	(388AH)
	✓ Sonnenrollo an beiden Türen	(388CA)
	✓ Haltegriffe links und rechts (an 'B'-Säule)	(389AC)
	✓ Haltegriffe links und rechts (an 'A'-Säule)	(389AD)
	✓ Ablagefach in Türarmauflage	(390AG)
	✓ 1 Schublade ausziehbar im Armaturenbrett-Mittelteil	(390CU)
	✓ ohne Ablagekasten	(390XX)
	✓ Fuß-Stütze für Beifahrer	(391AA)
	✓ Teppichboden auf Motortunnel	(538AF)
Anzeigegeräte	✓ Instrumententafel km/h 'Base-Line'	(02AAB)
	✓ Ohne Fahrtschreiber elektronisch	(042XY)
	✓ MAN Tronic (Bordrechner)	(325AA)
	✓ Sprache 1 'Deutsch' für Instrumententafel-Display	(325EA)
	✓ Sprache 2 'Englisch' für Instrumententafel-Display	(325FC)
	✓ Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten	(339FP)
	✓ Ladedruckanzeige	(346CA)
Beleuchtung	✓ Leuchtweitenregulierung	(309AA)
	✓ Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzl ich	(310CL)
	✓ Halogen-Doppelscheinwerfer H7 für Rechtsverkehr	(310EE)
	✓ Kabelstrang für Schlußleuchten 1,5 m lose Mitlieferung	(310PA)
	✓ Positionsleuchten	(318AA)
	✓ Seitliche Markierungsleuchten	(318AK)
	✓ Vorbereitung für Zusatz- Beleuchtung auf Fahrerhausdach	(352ED)
Radio / Informationssysteme	✓ MAN-Sound-System	(350AB)
	✓ CB-Funkantenne auf Fahrerhausdach	(350LK)

FAHRGESTELL

	✓ Antenne für GPS und Autotelefon D/E-Netz auf Fahrerhausdach	(350LS)
	✓ Radio MAN Media Truck Advanced 12V mit Navigationsvorbereitung	(350NW)
	✓ Navigations-SD EUROPA GESAMT	(350OR)
	✓ Freisprechfunktionalität für Handy ;MFL- und bluetooth-fähig	(350TJ)
	✓ Vorbereitung für Funkanlage	(351AF)
	✓ AUX in / USB im Armaturenbrett	(351US)
Elektrische Anlage	✓ Zweiklanghorn elektrisch	(324AC)
	✓ 2 Druckluflhörner am Fahrerhausdach/Dachspoiler	(324CA)
	✓ Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig	(326FZ)
	✓ Ohne 12/24V Steckdose am Rahmenende	(326XY)
	✓ Batterieauptschalter mechanisch	(327AF)
	✓ Batterien 12V 175Ah 2 Stück	(329CT)
	✓ Batteriekasten bis 175Ah	(329ER)
	✓ Wartungshinweis für Batterien 'wartungsfrei'	(329HC)
	✓ Lichtmaschine Drehstr.28V 120A 3360W	(331CA)
	✓ ETA-Sicherungsautomaten	(358AA)
Sonstiges	✓ Betriebsanleitung in deutsch	(194AD)
	✓ Frostschutzmittel bis -37 Grad	(373AE)
	✓ Schmutzfänger vorn	(400AH)
	✓ Kunststoffkotflügel 3-teilig mit Schmutzfänger	(401CY)
	✓ Verbandskasten lose	(405AC)
	✓ Pannenwarnschild lose	(405AK)
	✓ Warnblinklampe lose	(405AR)
	✓ Wagenheber 12 t	(407AH)
	✓ 1 Unterlegkeil	(411AA)
Einsatz und Länderspezifisches	✓ Ausstattung für Rechtsverkehr	(600AC)
Dokumente	✓ Prüfbuch	(DEP01)
Serviceleistungen	✓ Auslieferungspaket: Technische Einweisung im Servicestützpunkt (nach Übergabe im MAN Kundencenter)	(DEA10)

FAHRGESTELL

Zusatzausstattung Werk

✓ KSW 030 FA Lenkgetriebe mit Übersetzung 26:1 ZW001

Farben

Fahrgestell	✓ 9011 GRAPHITSCHWARZ RAL 9011	W
Räder	✓ 9006 WEISSALUMINIUM RAL 9006	N
Fahrerhaus	✓ 7030 STEINGRAU RAL 7030	N

FAHRGESTELL

Technische Daten: TGS 18.440 4X4 BL / L80SKG35

Fahrzeugart: Dreiseiten-Kipper

L langes Fahrerhaus

Antriebsart: 04X04

Reifen

Vorderachse:	WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K
Hinterachse:	WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K
Reserverad:	WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K

H26: Sattelkupplung belastet über Boden	0.0
H27: Oberkante Reifen bis Sattelk. Abgesenkt	0.0
H30: Unterbauhöhe Serie	0.0
H31: Ladeflächenhöhe unbelastet	0.0
H32: Ladeflächenhöhe belastet	0.0
H33: Stirnwandhöhe Serie	0.0
H34: Seitenbordwandhöhe Serie	0.0

Längen

L01: Radstand von 1. - 2. Achse	4500.0
L02: Radstand von 2. - 3. Achse	0.0
L03: Radstand von 3. - 4. Achse	0.0
L04: Radstand von 4. - 5. Achse	0.0
L05: Radstand von 5. - 6. Achse	0.0
L09: theoretischer Radstand	4500.0
L10: Fahrzeugüberhang vorne	1492.0
L11: Fahrzeugüberhang hinten	1250.0
L12: 1. Radmitte bis 1. Rahmenknick	1400.0
L13: 1. Radmitte bis 2. Rahmenknick	2550.0
L14: Rahmenlänge hinter Fahrerhaus	4945.0
L20: Aufbauschwerpunkt von	1140.0
L21: Aufbauschwerpunkt bis	-193.0
L22: Aufbauschwerpunkt ausgeführt LKW	0.0
L23: Sattelvormaß ausgeführt	0.0
L24: Aufbauschwerp. vor Radmitte letzter Achse	0.0
L30: Kuppellänge	7257.0
L40: Fahrzeugüberhang hinten	0.0
L41: Fahrzeugüberhang theoretisch hinten	0.0
L42: Länge über alles	0.0
L43: Aufbaulänge Serie	0.0
L44: mögl. Aufbaulänge	0.0
L45: min. Aufbaulänge bei Maß L20	0.0
L47: zul. Aufbaulänge bei zul. Fahrzeugüberhang	0.0
L48: max. Aufbaulänge	0.0
L49: zul. theoretischer Fahrzeugüberhang	0.0
L50: Aufbaubeginn von 1. Radmitte	885.0

Breiten

B01: Breite über Fahrerhaus	2240.0
B02: Breite über Hinterräder	2472.0
B03: Breite über alles	2500.0
B04: Rahmenbreite vorne	942.0
B05: Rahmenbreite hinten	762.0
B20: Aufbaubreite Serie	0.0

Gewichte

G01: zul. Achslast 1. Achse	8000.0
G02: zul. Achslast 2. Achse	13000.0
G03: zul. Achslast 3. Achse	0.0
G04: zul. Achslast 4. Achse	0.0
G05: zul. Achslast 5. Achse	0.0
G09: zul. Gesamtgewicht	18000.0
G50: Fahrgestellgewicht mit Fhs.	7875.0
G51: Fahrgestellgewicht vorne	5435.0
G52: Fahrgestellgewicht hinten	2440.0
G53: Tragfähigkeit / Sattellast	10125.0
G54: Leergewicht mit Serienaufbau	0.0
G55: Nettonutzlast	0.0
G56: Gewicht der Werkspritsche	0.0
G60: zul. Zuggesamtgewicht	44000.0
G61: zul. Anhängelast	26000.0

Kreismaße und Radien

K01: Spurkreisdurchmesser in m	17.6
K02: Wendekreisdurchmesser in m	19.2
R01: Durchschwenkradius vorne	0.0
R02: Durchschwenkradius hinten	0.0

Flächen- und Raumaße

F01: Ladefläche in m ² Serie	0.0
V01: Ladevolumen in m ³ Serie	0.0

Zeichnungs-Nr. und Rahmenprofil

BLN:	0.0
PNR: Rahmenprofilnummer	31.0
ZNR: Zeichnungsnr.	81.99126.ohne

Höhen

H01: Höhe über Fhs. Unbelastet	3344.0
H02: Höhe über Fhs. Belastet	3279.0
H03: Rahmenhöhe unbelastet	1130.0
H04: Rahmenhöhe belastet	1100.0
H06: Bodenfreiheit vorne	347.0
H07: Bodenfreiheit hinten	305.0
H08: Bodenfreiheit zwischen Achsen	366.0
H10: Heben aus Fahrstellung vorne	0.0
H11: Senken aus Fahrstellung vorne	0.0
H12: Heben aus Fahrstellung hinten	140.0
H13: Senken aus Fahrstellung hinten	80.0
H14: Anheben der Vorlaufachse	0.0
H15: Anheben der Nachlaufachse	0.0
H16: Mitte Rad bis Unterkante Rahmen unbeladen	330.0
H17: Mitte Rad bis Unterkante Rahmen beladen	330.0
H20: Sattel-Hilfsrahmen	0.0
H21: Sattelkupplungs-Montageplatte	0.0
H22: Sattelhöhe ohne Kupplung, unbelastet	0.0
H23: Sattelhöhe ohne Kupplung, belastet	0.0
H24: Bauhöhe Sattelkupplung, angenommen	0.0
H25: Sattelkupplung unbelastet über Boden	0.0

Die genannten technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung des Fahrzeuges (ohne Berücksichtigung der gewählten Sondersausstattung).

Fahrgestellgewicht: Gewicht des gesamten Fahrgestells incl. 1 Fahrer, Werkzeug und voll gefülltem Kraftstoffbehälter.

Toleranzen gemäss Fahrgestellzeichnung (Zeichnungsnr. s.o. Download unter www.manted.de).

UMBAUTEN AM FAHRGESTELL

Ausschnitt Fahrerhaus-Rückwand, Sondermaß MAXIMUM

Aus-und Einbau der Fahrerhaus-Verkleidung und der Sitze. Ausschneiden der Fahrerhaus-Rückwand und Einsetzen eines GfK-Profilrahmens zur Befestigung des Faltenbalgs. Lackieren der Fahrerhaus- Rückwand. Ausschneiden der Innenverkleidung entsprechend der Stahlverstärkung des Durchgangsrahmens. Anpassen und Verblenden des Übergangs von Ausschnitt-Rahmen zur Innenverkleidung.

Durchstieg in das Fahrerhaus. Verschließbare, vollisolierte Klappe aus GfK-Sandwichpaneelen in der Kabine. Scharniere aus Edelstahl. Sicherheitsschliesszylinder gleichsperrend mit ACTION MOBIL- Einstiegstür und -Stauraumklappen.

Durchstiegsvergrößerung nach oben. Das Fahrerhaus (L-Kabine) wird über die Regenrinne hinaus aufgeschnitten. Durchstiegsoberkante damit annähernd bündig mit der Dachoberkante des Fahrerhauses. Gewinn: ca. +200 bis 220 mm.

Durchstiegsvergrößerung nach unten. Das Fahrerhaus (L-Kabine) wird über den Querträger hinaus aufgeschnitten. Durchstiegsunterkante damit annähernd bündig mit dem Bodenniveau im Bereich des Mitteltunnels des Fahrerhauses. Gewinn: ca. +300 bis 350 mm.

ACTION MOBIL Doppel-3-Punkt Lagerung, 4x4

ACTION MOBIL Doppel-3-Punkt Lagerung mit Spezialpendellagern zur verwindungsfreien Lagerung des Aufbaus. Montage am Basisfahrzeug, feuerverzinkt. Inkl. einlamierte Verschraubungselemente in der Bodenplatte der ACTION MOBIL-Kabine und Festmontage der Kabine auf das Fahrgestell. Nur in dieser Art entspricht die Dreipunkt Lagerung den Aufbaurichtlinien von MAN.

Verkürzen des hinteren Rahmenüberhangs.

Aus-und Einbau des Rahmen-Abschlußträgers. Kürzen der Längsträgerprofile. Elektrik und Pneumatik neu verlegen.

1 x Dieseltank 600 Liter Alu.

Abschleppkupplung am Rahmenende.

UMBAUTEN AM FAHRGESTELL

Heckbeleuchtung versetzen

Demontage der originalen Rückleuchtenhalter. Lieferung und Montage von Kabelstrangverlängerungen für die Rückleuchteneinheiten. Montage der Rückleuchteneinheiten an geeigneter Stelle, z.B. im Bereich der rückwärtig montierten Aluminiumkisten. Diese Position ist erforderlich, wenn eine Vergrößerung der Aluminiumkisten zur optimalen Platzausnutzung gewünscht ist.

Markierungsleuchten

Lieferung, Montage und elektrischer Anschluß von im EU-Raum gesetzlich vorgeschriebenen seitlichen Markierungsleuchten.

1 x Dieseltank Aluminium

Inhalt 600 Liter, montiert auf Original-Tankkonsolen mit Gummi- und Spannbändern. Tanklänge angepaßt an die Platzverhältnisse am Fahrgestell zur optimalen Raumausnutzung.

Nivellierung Links/Rechts

Entlüftung der linken oder rechten Luftbälge zum seitlichen Nivellieren des Fahrzeugs. Dabei wird das Fahrzeug zunächst gleichmäßig angehoben. Dann kann die linke oder rechte Luftbalgreihe abgesenkt werden. Elektrische Ausführung: 2 Tastschalter werden im Aufbau, z.B. an der Schalttafel montiert. Über je 1 Magnetventil kann die linke oder rechte Luftbalgseite auf Knopfdruck abgesenkt werden.

Reifendruckregelanlage 4x4

Reifendruckregelsystem RDS zur gleichzeitigen und schnellen Luftdruckeinstellung aller Reifen (oder achsweise) bei stehendem Fahrzeug. Anschluß an fahrzeugeigene Druckluftanlage über Nebenverbraucherkreis. Die Druckluftkupplungen werden auf die serienmäßigen Luftventile montiert. Montage der Spezialkupplungen auf die vorbereiteten Serienventile. Montage und Anschluß der Regeleinheit und der Schlauchboxen. Im Bedarfsfall werden die Schlauchboxen gegen Steinschlag geschützt mit Verkleidungen aus Aluminium-Riffelblech. Für 2-achsiges, einzelbereiftes Fahrzeug.

Rammschutzrohre am Fahrerhaus

Rammschutzrohre hergestellt aus Edelstahl. Angepasst an die Designlinie des Fahrzeugs. Rohrdurchmesser 54 mm. Oberfläche geschliffen.

ACHTUNG: Hier V4A seewasserbeständig.

UMBAUTEN AM FAHRGESTELL

Plateau auf dem Fahrerhausdach.

Hergestellt aus einer Unterbaukonstruktion aus Edelstahlprofilrohren. Direkt verschraubt und verklebt mit dem Fahrerhausdach. Beplankt mit Aluminium-Riffelblech. Links und rechts in Längsrichtung versehen mit einer Zurrschiene. Maximale Belastung 200 kg techn. möglich. Vorschriften des Chassisherstellers haben jedoch Vorrang.

Rammschutzrohr für Zusatzscheinwerfer

Rammschutzrohre hergestellt aus Edelstahl. Dient als Schutzbügel über den Zusatzscheinwerfern. Rohrdurchmesser 54mm. Oberfläche geschliffen.

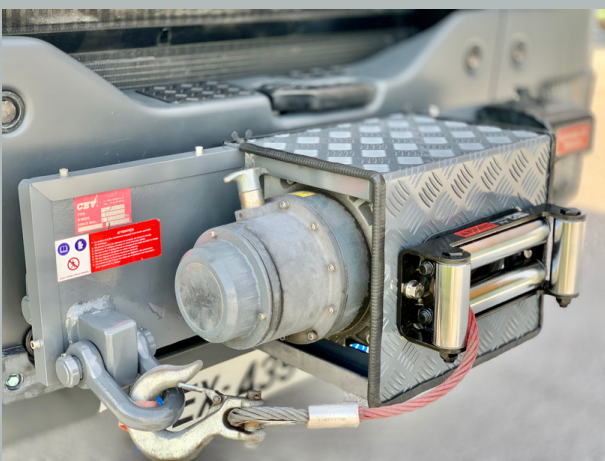
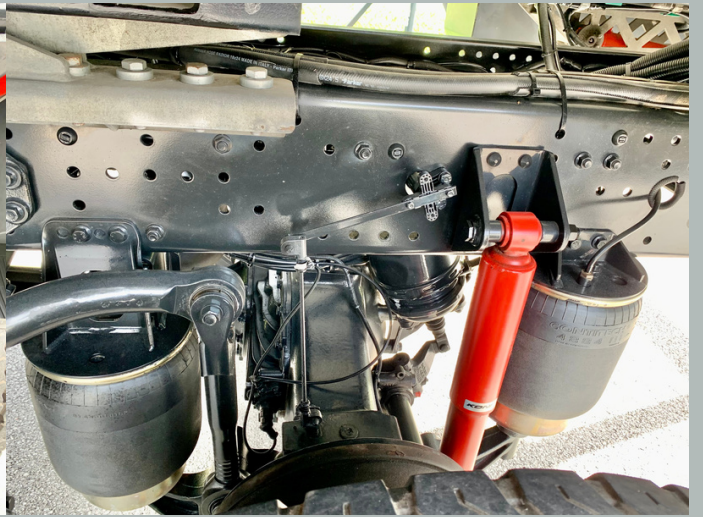
Laschen für Zusatzscheinwerfer, hergestellt aus Edelstahl. Mit Bohrung versehen als Vorbereitung zur Montage der Zusatzscheinwerfer.

Fernscheinwerfer in LED-Technologie mit Vorsatzlinse für Fern- und Breitstrahl. Angeschlossen an das Bordnetz des MAN-Fahrgestelles. Inkl. aller Relais, Sicherungen, Schalter. Inkl. Komfortschaltung: Fernscheinwerfer werden gemeinsam mit Original-Fernlicht geschaltet.





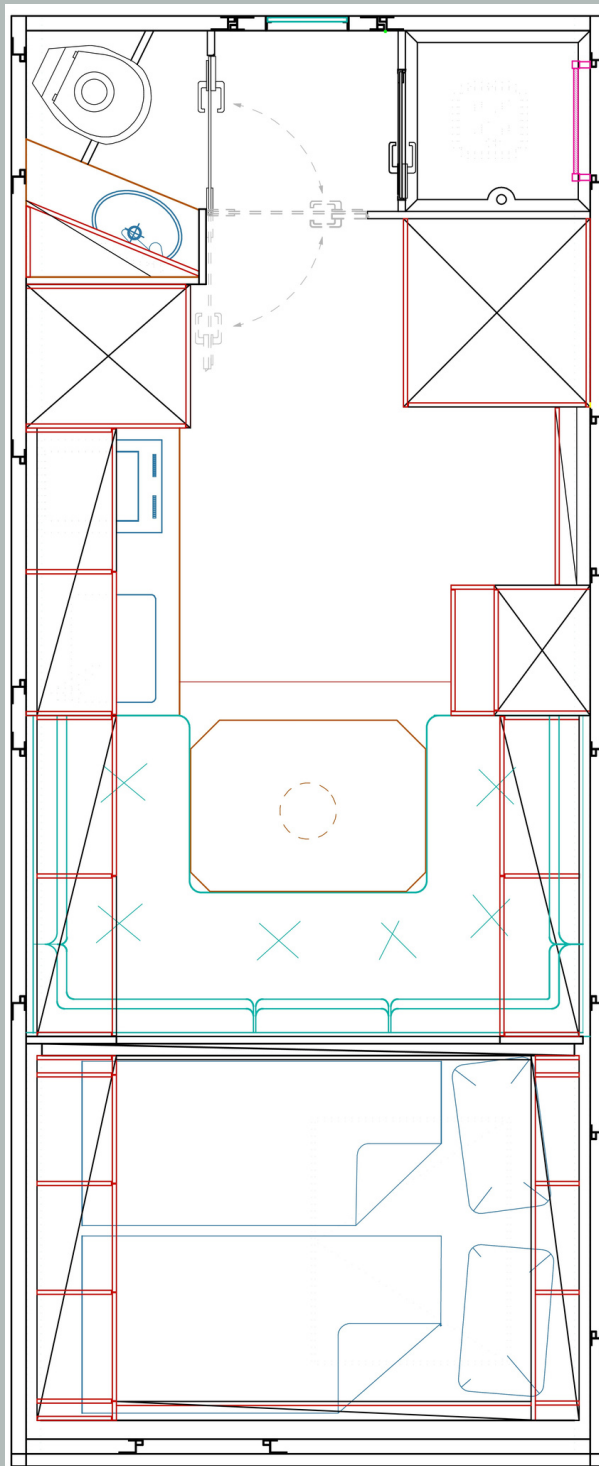
ATACAMA 6000
// EXPOSE



ATACAMA 6000
// EXPOSE



AUFBAU



AUFBAU

ACTION MOBIL Rohkabine, 6.000 x 2.470 mm

ACTION MOBIL Rohkabine, Kabinenmaße aussen: 5.900 mm x 2.470 mm, Innenhöhe nach Wunsch, hier: 1.950 mm. (1.900 mm bei Verwendung einer Fußbodenheizung).

Kabinenkonstruktion: selbsttragendes, rahmenloses Sandwich, druckverpreßt.

Wandstärke überall 61 mm, Bodenplatte 105 mm. GfK-Deckschichten innen 2 mm und außen 3 mm GfK-Gewebeverstärkung (Rückwand bei Verstärkung abweichend aufgebaut). Isolationsschaum: Hartschaum, Raumgewicht 50 kg/m³. K- Wert (60 mm):

0,37 kcal/m²/h/°C. Nahtlose Kantenverklebung mit 3 mm GfK-Formteilen

(Schenkellänge 120/60 und 90/90 mm außen sowie 40/40 mm innen) und Randleisten.

Bei statisch hochbelasteten Punkten und in der Bodenplatte sind Verstärkungseinlagen verpreßt. Die Kabine wird in Einzelanfertigung nach Maß zugeschnitten und in

Handarbeit montiert. Alle Profilleisten werden zusätzlich mit hochfester

Dichtungsmasse abgezogen. Zusätzliche Eckverstärkungen aus 3 mm GfK. Der

Materialaufbau der GfK-Sandwichpaneele bedeutet eine optimale Kombination aus

Gewicht und Stabilität des Aufbaus.

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

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.

Schiebbarer Boden für Einstiegsbereich

Plateau aus wasserfester Siebdruckplatte, versehen mit Bodenbelag, montiert auf

rollengelagertem Auszug. Dient zum Abdecken des abgesenkten Einstiegsbereich

(=Vergrößerung der begehbaren Fläche) und als Absturzsicherung für kleine Kinder.

Elektrische Einstiegsleiter (2-stufig), montiert unter dem Einstiegsbereich. Fährt

automatisch ein bei Anlassen des Fahrzeugmotors. Abnehmbar durch wasserdichte

Kupplung und Schnellverschlüssen (bei Einsatz in extremen Gelände).

AUFBAU

ACTION MOBIL-Dachausstiegsklappe aus GfK- Vollsandwich, inkl. Moskitorollo. Kältebrückenfrei, hochisoliert und begehbar. Größe 100 x 80 cm über dem Bett.

ACTION MOBIL-Stauraumklappe aus GfK-Vollsandwich, max 1.200 mm²
ACTION MOBIL-Stauraumklappe aus GfK-Vollsandwich mit doppelten GfK-Stufenzargen unter dem Bett links und rechts. 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.

ACTION MOBIL-Stauraumklappe aus GfK-Vollsandwich, max 800 mm
ACTION MOBIL-Stauraumklappe aus GfK-Vollsandwich mit doppelten GfK-Stufenzargen rechts zwischen Einstieg und Abwassertank. 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.

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 1000 x 450 mm
ACTION MOBIL-Ausstellfenster bei Sitzgruppe links und rechts. Flügelgröße 1000 x 450 mm. Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas- Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofilichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Inkl. Fliegenschutzrollo und alubedampftes, isolierendes Sichtschutzrollo.

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 800 x 300 mm
ACTION MOBIL-Ausstellfenster am Bett Kopfende. Flügelgröße 800 x 300 mm. Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas- Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofilichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Inkl. Fliegenschutzrollo und alubedampftes, isolierendes Sichtschutzrollo.

AUFBAU

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 900 x 450 mm

ACTION MOBIL-Ausstellfenster in der Küche. Flügelgröße 900 x 450 mm.

Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas- Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofilichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Inkl. Fliegenschutzrollo und alubedampftes, isolierendes Sichtschutzrollo.

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 450 x 450 mm

ACTION MOBIL-Ausstellfenster in der Dusche. Flügelgröße 450 x 450 mm.

Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas- Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofilichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Inkl. Fliegenschutzrollo und alubedampftes, isolierendes Sichtschutzrollo.

6 x Moskitorollo/Verdunklung

Aufpreis für Moskitorollo/Verdunklung mit Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium, optimalem Schutz gegen Moskitos. Netz in schwarz, dadurch nahezu unsichtbar. Einhandbedienung. High-end Rollo als Alternative zum bisherigen Standardrollo in Campingqualität.

ACTION MOBIL-Fixfenster 650 x 300 mm

ACTION MOBIL-Fixfenster, Glasstärke ident mit Ausstellfenster. Fest eingeglast in GfK-Zargenrahmen. Kältebrücken- frei. Gesamtglasstärke 22 mm. Inkl. Verdunklungsrollo.

ACTION MOBIL-Fixfenster 300 x 300 mm

ACTION MOBIL-Fixfenster im Türoberteil. Glasstärke ident mit Ausstellfenster. Fest eingeglast in GfK-Zargenrahmen. Kältebrücken- frei. Gesamtglasstärke 22 mm. Inkl. Verdunklungsrollo.

Dachlüfter 24V über der Küche

Lesitung 850m³/h. Geeignet für Be- und Entlüftung. Inkl. stufenlose Geschwindigkeitsregelung.

AUFBAU

Einbau und elektrische Installation des Dachventilators.

Decksluke 420 x 420 mm

Decksluke aus dem Yachtbereich in der Dusche. Scheibe braun getönt. Rahmen aus eloxiertem Aluminium, stufenlos bis zu 180° zu öffnen, ca. 420 x 420 mm, getönt. Inkl. Einbau.

Moskitogitter 420 x 420 mm.

Moskitogitter passend zu Decksluke 420 x 420 mm.

Farbbeschichtung aussen 5900 3-Schicht

Lackaufbau bestehend aus 2-K-Spritzfüller, 2-K-Grundierung sowie Acryl-Decklackschicht. Kofferabmessungen: 5900 x 2350 mm RAL-Farbton nach Wahl.

Farbbeschichtung innen 5900

Farbbeschichtung mit qualitativ hochwertigem, strapazierfähigem Lack. Innen in RAL-Farbton weiss. Sonderfarbtöne auf Anfrage. Im Wohnbereich RAL 9001 cremeweiss im Sanitärbereich RAL 9003 signalweiss.

Sanitärkabine, eingebaut auf der Fahrzeugseite links

Tür mit GFK-Rahmen zur Abtrennung des Sanitärbereiches vom Wohnraum.

Hergestellt aus Sandwich-Verbundplatten.

Glastür für Dusche, transparent. Aufpreis zu Tür aus weiß lackiertem GfK-Sandwich.

Glastür, satiniert. Aufpreis zu Tür aus weiß lackiertem GfK-Sandwich.

Aufpreis für die Trenntür zwischen Wohn- und Sanitärbereich.

Korpus und Türen im Wohnbereich: ACRYLUX 1583 Z CREMA mit Teakholzumleimer

Korpus und Türen im Sanitärbereich: ACRYLUX 1298 Z POLARWEISS mit Teakholzumleimern.

AUFBAU

Unterschrank Waschtisch

Waschtisch mit ALAPE-Waschbecken.

Waschtisch-Unterschrank mit 2 Fachböden und 1 Tür, verschlossen durch Metall-Kompressionsriegelverschluß mit kleinem Alu-Griff.

Korpus und Fronten hergestellt aus wasserdicht verklebten GF-UP-beschichteten Platten. WASCHTISCH CORIAN GLACIER WHITE.

Oberschrank Sanitärraum mit Spiegel

1-türiger Spiegelschrank mit 3 Fachböden. Edelstahl-Fachböden mit hochgezogenen Schutzkanten, 40 mm hoch. Tür mit Spiegel, verschließbar durch Metall-Riegel. Montiert im Sanitärraum über dem Waschbecken.

Trennwände aus wasserfesten GfK-Sandwichpaneelen 30 mm. Fertig eingebaut, mit GfK-Winkeln verklebt, gespachtelt und fein geschliffen, zusätzlich mit hochfester Klebe-Dichtmasse abgezogen und vorbereitet zur Lackierung. Dienen zur abtrennung zwischen Wohnraum und von aussen zugänglichem Stauraum.

Duschboden TEAK

maßgefertigte Würfelgrätig aus Teakholz. Unterseite mit Gummipuffern versehen.

SEALAND-Toilette

Vacuum-Entlüfter für Toilettentank.

Montage und Anschluß eines Lüfters zur aktiven Entlüftung des Fäkalientanks.

Schlafzimmer

Bettpodest, Matratzenmaß: 1600 x 2100 mm.

Doppelbett mit Matratzeneinfassung vorne. Matratzenmaß: 1400 x 2000 mm.

Offenes Staufach mit 2 Trennwänden hinter dem Bett links, von oben zugänglich.

Darunter von aussen zugänglicher Stauraum. Aussenstauraum lackiert in Aussenfarbe.

Hergestellt aus GF-UP-beschichteten Multiplex-Platten.

konkret: 2 St. je 800 x 2100 mm HART !!! Kein Heizkörper am Fussende, sondern einfach offen lassen. Matratze mit einfachem Edelstahlbügel gegen Verrutschen sichern.

AUFBAU

Matratzen-Unterbau, Maße 1400 x 2000 mm

Kunststoff-Federelemente zur Abstützung, Federung und Unterlüftung der Matratze.

konkret: 2x 800 x 2100 mm

Höhe Matratze gemäß Plan.

Trennwand zum Bettbereich. Hergestellt aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion. Kanten mit Echtholzumleimern oder Sicherheitskanten versehen. Inkl. Belüftungsblende.

Vorhang

zur optischen Abtrennung des Schlafbereiches vom Wohnraum. Vorhangschiene verblendet. Vorhangstoff nach Wahl.

Bettschrank 1600 mm

Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion mit 3 seitlich angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern. Unterer Bereich bis Oberkante Matratze als offene Fächer ausgebildet.

Hängeschrank 1600 mm

Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion mit 3 oben angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern. Am Kopfende des Bettes (normaler Hängeschrank mit Türen, keine offenen Fächer).

Küche

Küchenblock, Maße 1400 x 650 mm

2- teiliger Korpus mit Thermopal-Arbeitsfläche, vorbereitet zum Einbau von Spüle und Kocher. Korpusteil rechts zur Unterbringung Vorräten, Putzmitteln und eines Abfallbehälters. Korpusteil links mit 4 Schubladen auf rollengelagerten Vollauszügen zur Unterbringung des Bestecks sowie des Geschirrs und der Töpfe.

Alle Öffnungen verschließbar durch Riegelschlösser.

Korpus und Fronten hergestellt aus beidseitig beschichteten Sperrholzplatten mit Schichtstoff- Oberflächen und Holzumleimern nach Auswahl.

Arbeitsfläche GRANIT COFFEE BROWN.

AUFBAU

Hochschrank für Kühlschrankmontage, 3 Schubladen.

1- flügeliger Schrank, vorbereitet für die Montage des Kühlschranks. Inkl. 3 Schubladen. Über dem Kühlschrank eine Möbelklappe. Hergestellt aus Schiffsbausperrholz, Echtholz furniert oder Resopal.
Montiert zwischen Küche und Sanitärraum.

Hängeschrank 1400 mm

Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion mit 3 oben angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

Küchenarmatur Edelstahl matt
KWC (wie aktueller Vorführer)

Edelstahl-Spüle

Einbau-Spüle zum versenkten Einbau in die Arbeitsplatte.
Anordnung Spüle und Herd gemäß Plan.

Elektrobackofen mit Mikrowelle

Kombi-Gerät mit Mikrowelle, Umluft, Ober- und Unterhitze sowie Grill. Eingebaut und verschraubt im Küchenblock anstelle von 2 Schubladen. Angeschlossen an die elektrische Anlage.

Ausführung Edelstahl

2- flamm Induktionskochfeld

MIELE, Ausführung Edelstahl, eingebaut in die Küchenarbeitsplatte und angeschlossen an das 230V Bordnetz mit eigener Absicherung.

Pistenfester Einbau von Geschirr, Gläser, usw., inkl. maßangefertigter Halteelemente aus Massivholz (Geschirr usw. vom Kunden beige stellt). Einbau in die Schubladen. Auf Wunsch sind auch maßgefertigte, pistenfeste Halterungen aus Massivholz für Gläser, Flaschen, Pfannen, Küchenrollen usw. gegen Aufpreis lieferbar. Verrechnet wird nach dem tatsächlichen Aufwand.

AUFBAU

Wohnraum

U- Sitzgruppe 1.200 - 1.400 x 2.350 mm. Komplette Abdeckung der Bodenmulde der erhöht montierten Sitzgruppe unter dem Tisch mit hochwertigen Siebdruckplatten. Inkl. Klappdeckel zur Nutzung des Stauraumes unter dem Tisch. Unterkonstruktion als Vorbereitung für die stabile Montage des Tischgestelles. Hier konkret 1.340 mm.

Tisch, absenkbar, Maße ca. 800 x 600 mm

Tischplatte hergestellt aus beidseitig beschichteten Stäbchenplatten mit Schichtstoff-Oberflächen und Holzumleimern nach Auswahl. Ecken angefast.

Montiert auf elektrisch absenkbarem Tischgestell. Auflegeleisten an den Sitztruhen. Konstruktion mit Seitenteile klappbar gemäß Fotos.

Tischblatt der U-Sitzgruppe in Längsrichtung verschiebbar und stufenweise arretierbar.

Polsterung U-Sitzgruppe 1.400 x 2.230 mm

Polsterung der U-Sitzgruppe mit Unterkonstruktion aus hochwertigem Kaltschaum.

Vliesauflage und Bezug mit hochwertigem Möbelstoff gemäß Kollektion. Polster hinten abnehmbar bzw. links als Klappdeckel ausgeführt. Rechts fix montiert da Stauraum von aussen zugänglich. Sitzgruppe umbaubar zum Bett.

ALCANTARA für Sitzgruppe 1.300 - 1.400 mm

Mehrpreis für die Verwendung von ALCANTARA anstelle des hochwertigen Möbelstoffs im Bereich der Sitzgruppe.

ALCANTARA 1191 brandy

1-flügeliger Kleiderschrank mit Kleiderstange, 2 Schubladen

1-flügeliger Kleiderschrank mit Kleiderstange und Innenfächern aus Schiffsbausperrholz, Echtholzfurniert oder resopal. Inkl. 2 Schubladen auf kugelgelagerten Auszügen. Hier Breite 650 mm, montiert rechts vom Eingang.

Schuhschrank, montiert zwischen Tür und Sitzgruppe. Echtholzfurniert oder resopal gemäß Kollektion. Abdeckung als Deckel ausgeführt, oberer Bereich als Staufach, unterer Bereich als Schuhschrank ausgeführt. Inkl. Aluminiumrollo für Schuhfach.

Schrank mit 2 Türen und Innenfächern. Vorbereitet zum Einbau z.B. einer

Kaffeemaschine. Montiert über dem halbhohen Schrank. Schranktiefe reduziert um den Innenraum großzügiger wirken zu lassen.

AUFBAU

2 x Hängeschrank 1200 mm Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion mit 3 oben angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern. Hier konkret 1.340 mm.

Fussbodenbelag Kunststoff spezial (pro qm) 5 Spezial-Kunststoffboden in Schiffsbodenoptik, inkl. Zwischenleisten Kunststoff dunkel. Statt Standard PVC-Ware, inkl. Verlegen mit Verklebung. Teak 699 mit schwarzen Streifen















AUSSTATTUNG

Teil 1: Stromerzeugung, Strommanagement

Elektrische Anlage 12/24 Volt DC

Elektrische Anlage für die Versorgung und Überwachung des gesamten Bordnetzes, bestehend aus: Schalter für Wasserpumpe, Heizung, Beleuchtung etc.

Sicherungsautomaten für alle 12/24V Stromkreise.

Batterie Hauptschalter mit therm. auslösendem Überlastschutz. Umrüstungen am Basisfahrzeug, Batterieinstallation mit Schaltschütz. Die Kabelverlegung erfolgt "Aufputz" in Kabelkanälen. Dadurch keine Beeinträchtigung der Kabinenstruktur. Jedes Kabel ist farblich gekennzeichnet und übersichtlich verlegt. Folgende Steckdosenbestückung ist im Preis berücksichtigt: 3 Steckdosen 12 Volt 3 Steckdosen 24 Volt Inkl. Dokumentation in schriftlicher Form und auf CD-Rom.

Komplette Installation der Geräte und Leitungen, entsprechend den einschlägigen Vorschriften.

Elektrische Anlage 230 Volt AC 1 Elektrische Anlage für die Versorgung und Überwachung des gesamten Bordnetzes, bestehend aus: Sicherungskasten mit Personen-Schutz-Schalter, Sicherungsautomat und Unterbrecher für alle 230V Stromkreise.

3 Stück 230V Steckdosen im Aufbau.

Komplette Installation der Geräte und Leitungen mit Reservekabeln entsprechend den einschlägigen Vorschriften.

Vollständige Dokumentation auf CD-ROM mit Stromlaufplänen, Stücklisten und Einbau-Übersichten.

Sinus-Wechselrichter/Ladegerät 24V DC - 230V AC , 5kW Einbau und Anschluß eines Sinus-Wechselrichters zum Betreiben von 230V-Verbrauchern. 230V Steckdose im Bereich der Sitzgruppe. Dauerleistung: 5000 Watt, Spitzenleistung: 10.000 Watt. Ladeteil nutzbar zum Laden der Batterien bei externer Versorgung der 230V Verbraucher. Ladeleistung: 120A, Ladecharakteristik I-U.

Anschluß der Starterbatterie(n) an das Ladegerät. Inkl. eigener Absicherung.

Ladung über Lichtmaschine

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

AUSSTATTUNG

Amperestundenzähler 12/24 Volt

Amperestundenzähler 12/24 Volt, 100 Ampere, digital, zur Überwachung und Bilanzierung aller elektrischen Verbraucher und zur Kontrolle des Batteriespannungszustandes.

Messwiderstand zu Amperestundenzähler.

Möbeltür für Elektropanel. Möbeltür als Vorbereitung zur Aufnahme der Kontroll- und Bedienungselemente. Integriert in Kleiderschrank zwischen Dusche und Einstieg.

NEU: 3 x 180Ah MASTERVOLT-LITHIUMBATTERIEN.

Batteriemontage

Montage der Batterie in einem Rahmen aus Edelstahl. Pistenfest verschraubt.

Solarmodul á 240 Watt, 24V DC, monokristallin

Montage Solarmodul

Fixmontage der Solarpaneele auf dem Kabinendach. Durch Schrägstellung der Paneele ist ein Abfluß von Regenwasser gewährleistet.

Solarregler, 80A

Solarregler, speziell für hohe Leistungen. MPPT System zur optimalen Leistungsausbeute.

AUSSTATTUNG

Teil 2: Verbraucher

ACTION MOBIL-Kühlschrank

ACTION MOBIL Coolmatic Kühlkompressor mit Danfoss-Kühlkompressor, Rundverdampfer mit hohem Wirkungsgrad. Niedriger Geräuschpegel und Schräglagenunempfindlichkeit. Für ACTION MOBIL- Kühlschrankkorpus. Inkl. Kältespeicher. Einbau des Coolmatic-Kühlaggregats: Geräte- und Verdampferbefestigung mit pistenfester Montage, verlegen, anschließen und isolieren der Kältemittelleitungen, elektrische Installation mit Kühlschrankbeleuchtung. Inkl. Luftausblashutze und Lüftungsgitter sowie Abtauwanne mit Ablauf aus Edelstahl. Der Kühlschrank ist mit herausnehmbaren Korbauszügen ausgestattet. Korpus für den ACTION MOBIL-Kühlschrank aus GfK- Sandwichpaneelen. Wandstärke 60 mm. Inkl. Tür, Silikondichtungen, Edelstahlbeschläge.

Kühlkompressor Tiefkühlung

ACTION MOBIL Coolmatic Kühlkompressor mit Danfoss-Kühlkompressor, mit speziellem Tiefkühlverdampfer. Niedriger Geräuschpegel und Schräglagenunempfindlichkeit. Für ACTION MOBIL- Tiefkühltruhenkorpus.

Installation Kühlkompressor Tiefkühlung

Einbau des Coolmatic-Kühlaggregats: Geräte- und Verdampferbefestigung mit pistenfester Montage, verlegen, anschließen und isolieren der Kältemittelleitungen, elektrische Installation. Inkl. Luftausblashutze und Lüftungsgitter.

Korpus für Tiefkühlung

Korpus für die ACTION MOBIL-Tiefkühltruhe aus GfK- Sandwichpaneelen. Wandstärke 90 mm. Inkl. Deckel, Silikondichtungen, Edelstahlbeschläge.

Klimaanlage für den Aufbau, Saphir COMFORT mit zusätzlicher, elektrischer Heizung Komfort-Klimaanlage mit Schwingkompressor, eingebaut unter dem Bett. Kondensator-Belüftung durch Lüftungsöffnung in der Bodenplatte. Kondensator-Entlüftungsöffnungen im Boden, verschließbar. Kaltluftaustritt durch 3 Ausströmer. Gebläse- und Temperatursteuerung durch Fernbedienung. Kühlleistung nach Herstellerangabe: 2400 Watt (8.200 btu), Stromaufnahme 4,3 A.

AUSSTATTUNG

LED-Aufbauleuchte, Durchmesser 120 mm Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung und Edelstahl-Zierring. Leuchtmittel 6W. Leitungen in der Decke bzw. in verdeckten Kabelkanälen verlegt.

Eingelassen in die Decke, angeschlossen über separaten Schalter.

Stauraumleuchte LED, LED-Lichtleiste in massivem Gehäuse aus eloxiertem Aluminium. Berührungsloser Kontaktschalter. Leitungen in den Wänden des Kofferaufbaus verlegt, angeschlossen an das Bordnetz.

LED-Schwanenhals-Leseleuchte. Verstellbar durch Schwanenhals. Schalter im Gehäuse eingebaut. Leitungen in verdeckten Kabelkanälen verlegt., angeschlossen an das Bordnetz.

LED Spezial: indirekte LED-Beleuchtung hinter geschliffenem Plexiglas in der Küche (High Power 2-fach) und im Sitzbereich (RGB mit Fernbedienung). LED-Strewifen hinter Milchglas im Sanitärbereich. LED-Streifen im Bodenbereich (warmweiss).

Lichtschalter für die Deckenbeleuchtung im Aufbau. Sinnvolle Unterteilung für Bad, Bewegungsraum, Sitzgruppen- und Schlafbereich. Montiert an geeigneter Stelle in einer Möbel- bzw. GfK-Wand. Kabelverlegung "Unterputz".

Zusatzsteckdose 230V, hinter dem Elektropanel.

HDMI & USB Kabel hinter dem Elektropanel, verbunden mit Fernseher.

Rückfahrkamera "Color Rückfahrkamera mit"-TFT-Monitor. Automatische und manuelle Dimmerregelung. Blendenfunktion für klares Bild bei Gegenlicht bzw. kontrastreichen Bedingungen. Einblendbares Muster zur Bestimmung der Entfernung. Kamera aus wasserdichtem, witterungsbeständigem Aluminium- Druckgußgehäuse. Eingebautes Mikrofon. Umschaltbar zwischen Normal- und Spiegelbild. Leitungsverlegung (ca. 15 Meter über den Drehpunkt des Fahrerhauses). Geschützte Verlegung unterhalb des Kabinenbodens. Unsichtbare Verlegung im Innenraum zur Kamera.

AUSSTATTUNG

Außenscheinwerfer LED. Außenscheinwerfer LED, 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 Zusatzscheinwerfer. Funkschaltung für die 2 Breitscheinwerfer auf dem Fahrer- hausdach. Diese zusätzliche Schaltung erfolgt unabhängig vom Schalter im Fahrerhaus, die Stromversorgung erfolgt dabei zur Schonung der Starterbatterien von den Aufbau-Batterien. Somit können alle Seiten rund um das Fahrzeug ausgeleuchtet werden.

Bose WAVE Music System mit SOUNDLINK. Hören Sie kabellos die Musik von Ihrem iPhone/iPad, Smartphone, Computer, Tablet-PC oder einem anderen Bluetooth®-fähigen Gerät. Naturgetreuer Klang dank Bose® Waveguide Speaker Technologie. Integrierter UKW/MW/Digitalradio-Tuner mit verbessertem Radioempfang, Sendersuchlauf und RDS. Leistungsfähiger CD-Player – für die Musikwiedergabe von CD/CD-R/CD- RW/MP3-CDs. Jetzt mit: Touch-Top Control auf der Oberseite des Geräts zur Steuerung der Funktionen An, Aus und Snooze/Stummschaltung sowie mit Dual Alarm Weckfunktion zur Programmierung von zwei unabhängigen Weckzeiten.

Montage des BOSE WAVE in einem geeigneten Hänge- bzw. Hochschrank. Pistenfeste Befestigung mit Echtholzblende, die in Handarbeit der Kontur des Radios angepasst wird.

Satelliten-TV-Empfangsanlage 85 cm. Satelliten-TV-Empfangsanlage, bestehend aus: Satellitenempfänger, automatisch selbstaufstellende und selbstjustierende Antenne und Steuerpaneel, Verbindungskabel. Inkl. Montage und elektrischer Installation.

Installationsaufwand und Material für die Zusatzoption "Internet"
Mehrpreis Montage FH-Dach. Aufpreis für die Montage der Satellitenantenne auf dem Fahrerhaus (nur i.V. mit Dachträger). Leitungsverlegung in UV-geschützten Wellschläuchen im Rahmenbereich des Fahrzeugs bis zum Drehpunkt des Fahrerhauses. Demontage und Montage der FH-Innenverkleidung, Dachdurchführung im Fahrerhaus.

AUSSTATTUNG

AMSUNG 32" LED Full HD. SAMSUNG 32" LED Full HD

Montage des TV in einem geeigneten Stauschrank auf einem Schwenkmechanismus mit Gasfederunterstützung. Mechanische und elektrische Installatio im Schrank unter TV: Staufächer für Weinflaschen.

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

Garmin-Antenne. Garmin-Antenne liefern und montieren, vorverkabeln, Stromversorgung vorbereiten, Geräteträger für Navigation und Kompass liefern und montieren. GARMIN-GPS kann beigestellt, jedoch auch von uns geliefert werden.

KEINE Aussenantennen. Nur den üblichen Alubügel mit 2 Haltern, dazu steckbare Stromversorgung für 2 GARMIN-Geräte. Geräte und Steckverbindungen werden vom Kunden beigestellt.

Installation von 2 St. Funkgeräten: 1 x CB, 1 x VHF ("President"). VHF ist wohl das Gerät mit bis zu 40 Watt Sendeleistung. Geräte werden beigestellt. Installation nach aufwandVHF – GARMIN - CB, Alles auf Dauerplus, nicht Zündung.

Alarmanlage mit Kontaktschalter für die Eingangstür zum Aufbau, Kontaktschalter für 2 Stauraumklappen und 2 Kontaktschaltern für die Fahrerhaustüren.

Kohlenmonoxydwarner 1 als Ergänzung zur Alarmanlage im Aufbau. Montiert im Schlafbereich.

Zuschaltung der Starterbatterien auf die Aufbaubatterien mittels mechanischer Knebelschalter. Inkl. Verkabelung und Anschluß.

Verkleidung der Batterien mit resopalbeschichtetem Sperrholz. Zusätzliche Verkleidung für Ladegerät/Wandler mit Revisionstür. Dient zum Schutz der installierten Geräte und zur Optimierung des verbleibenden Stauraums.

AUSSTATTUNG

Sanitäreinrichtung und -installation

Aufbauabschrägung hinten. Mehrpreis für Abschrägung des ACTION MOBIL-Aufbaus (45°) im hinteren, unteren Aufbaubereich. Dient zur Verkürzung des hinteren Überhangs und damit zur Optimierung des hinteren Böschungswinkels.

Frischwassertank, Inh. ca. 360 ltr. Frischwassertank aus lebensmittelechtem Kunststoff. Inhalt gesamt ca. 360 Liter. Montierte Schottverschraubungen zum leichten Reinigen des Tanks. Entlüftungs- Befüllungs- und Ansaugleitung eingebaut. Eingebaute Präzisionstankmessung. Tankkammer mit Schwallwänden.

Abwassertank, Inh. ca. 140 Liter. Abwassertank aus GfK-Sandwichpaneelen, Inhalt ca. 140 Liter, unter dem Kabinenboden montiert. Tankentleerung mit Kugelhahn, inkl. VDO- Präzisionsmessung.

Abwassertank-Entleerung ferngesteuert. Entleeren des Tanks durch pneumatisch betätigten Schieber. Steuerung durch Funkfernbedienung.

Tank schließt automatisch bei Loslassen des Tasters. Zusätzliches Ventil zur manuellen Betätigung aussen.

Druckwasserpumpe 12/24 Volt, Druckwasserpumpe 12/24 Volt, Sensortechnologie integriertem Umlaufkanal für gleichmäßigen Wasserfluß. Inkl. Filter und Anschlußteile. Förderleistung ca. 14,5 ltr./min.

Gesamte Wasser- und Abwasserinstallation. Gesamte Wasser- und Abwasserinstallation. Beinhaltet alle notwendigen Verschraubungen aus hochwertigem, vernickeltem Messing, Verlegung und pistenfeste Montage der Frischwasserschläuche Kalt/Warm (Schläuche bestehend aus hochwertigem, lebensmittelechtem Silikon für die Medizintechnik mit Edelstahl-Panzerumflechtung, verpressten Anschlußstücken) und Anschluß sämtlicher Verbraucher an das Wassersystem. Für das Abwassersystem werden nur großdimensionierte Geberitrohre mit 25-40 mm Durchmesser verwendet. Zusätzlich werden Siphons in den Abwassertank integriert, um absolute Geruchsfreiheit zu garantieren. Inkl. aller notwendigen Befestigungselemente und pistenfester Montage.

AUSSTATTUNG

Küchenarmatur KWC Edelstahl gebürstet

Waschtischarmatur Steinberg Edelstahl gebürstet

Brausearmatur Steinberg Edelstahl gebürstet

Brausestange Steinberg Edelstahl gebürstet

Trinkwasserentkeimungsanlage SEAGULL X2B. Trinkwasserentkeimungsanlage (Schwebstoffe, Bakterien, Viren). Gehäuse aus Edelstahl V4A. Weitgehende Entkeimung, Mineralstoffe bleiben erhalten. Leistung 8 Liter/min. Robuste Ausführung ohne elektronische Elemente. Inkl. Vorfiltergehäuse und Vorfiltereinsatz. Installation SEAGULL X2B. Installation der Trinkwasserentkeimungsanlage. Herstellen von speziellen Halterungselementen. Bypassventile aus verchromtem Messing.

Außenduschanzschluß komplett, inkl. Montage. Eigenanfertigung mit angepasster Konsole, inkl. Brauseset, Mischarmatur Kalt/Warm.

Warmwasserheizsystem Diesel 5KW Warmwasserheizsystem bestehend aus Dieselbrenner mit 5 KW Leistung, Edelstahlboiler Inhalt 20 Liter mit integrierter Elektroheizpatrone - 750 Watt (bis 55 Liter möglich). Ein installierter Vormischer dient als Verbrühschutz mit Wassersparfunktion. Hochwertige Konvektoren aus der Hausinstallation. Installiert mit getrennten Heizkreisläufen (Heizkreisverteiler aus der Hausinstallation) und mit Vorlaufthermostaten gesteuert. Gesamter Heizbetrieb vom Innenraum der Kabine über elektronisches Schaltpanel zu bedienen. Die Heizungsleitungen bestehen aus EPDM und sind mit einem Panzergeflecht versehen. Anschlußstücke aus vernickeltem Messing, hydraulisch verpresst. Leitungen in einem Stück verlegt, ohne jegliche Zwischenkupplungen.

Zusatzheizung Diesel 5KW Integriert in das bestehende Warmwasserheizsystem des Aufbaus. Webasto-Wasserheizgerät Thermo 50 (Dieselbetrieb). Montiert am Fahrzeugrahmen, angeschlossen an das Kühl-und Heizsystem des Fahrzeuges. Heizgerät angeschlossen an die Stromversorgung des Aufbaus. Einschalter für Dauerbetrieb sowie Zeitschaltuhr zum zeitlich begrenzten Einschalten der Heizung, montiert im Aufbau. Automatische Anpassung der Heizleistung. Heizleistung max. 5kW, Verbrauch max. 0,63 l/h.

AUSSTATTUNG

Heizung Kraftstoffleitungen Motor. Elektrische Beheizung für die Vorlaufleitungen beider Tanks zum Umschaltventil sowie vom Umschaltventil in den Motor. Thermostatisch gesteuert. Ein-/Auschaltemperatur: +3°C, +9°C. Aktivierbar durch eigenen Trennschalter. Inkl. Sicherung und Anschluß an das Bordnetz. Verhindert das Verstopfen der Kraftstoffleitung/Kraftstofffilters durch Wassertropfen (gängige Ursache: Kondenswasserbildung im leeren Kraftstofftank).

Heizung Kraftstoffleitung Dieselheizung. Elektrische Beheizung für die Kraftstoffleitung der Dieselheizung. Thermostatisch gesteuert. Ein- /Auschaltemperatur: +3°C, +9°C. Aktivierbar durch eigenen Trennschalter. Inkl. Sicherung und Anschluß an das Bordnetz. Verhindert das Verstopfen der Kraftstoffleitung/Kraftstofffilters durch Wassertropfen (gängige Ursache: Kondenswasserbildung im leeren Kraftstofftank).

Anschluß Wasserabscheider an Bordnetz. Anschluß des fahrgestellseitigen, beheizten Dieselfilters mit Wasserabscheider (Filter im Lieferumfang des Fahrzeugherstellers) an das Bordnetz. Aktivierbar durch eigenen Trennschalter. Filter wird standardmäßig nur beheizt, wenn der Fahrzeugmotor läuft. Die zuverlässige Wirkung ist damit im Extremfall stark eingeschränkt. Nach Umbau kann das Heizelement bereits rechtzeitig vor Fahrtantritt eingeschaltet werden.

Motorabwärme + Motorvorwärmung. Umrüstung am Fahrgestell zur Nutzung der Motorabwärme im Aufbau. Thermostatgesteuert. Diese Umrüstung ist auch Voraussetzung für die optional erhältliche Motorvorwärmung. Inkl. Vorrichtung zur Motorvorwärmung als Ergänzung zur Warmwasserheizung im Aufbau.

Fussbodenheizung

Installation eines Fußbodenheizsystems. Integrierung in die Warmwasserheizung. Verlegen von diffusionsdichten Kunststoffrohren mit Aluminiumummantelung auf wärmeleitenden Metall-Lamellen. Abdeckung mit einer wärmeleitenden Metallplatte. Unterkonstruktion aus wasserdichten, 40 mm starkem Dämmplatten. Verlegung im Gangbereich sowie im Trockenbereich des Sanitärzimmers.

Frostsicherung Abwassertank

Beheizung des Abwassers sowie des außenliegenden Entleerungsschiebers über das Warmwasserheizsystem. Heizrohre isoliert und geschützt gegen Steinschlag und Vandalismus.

AUSSTATTUNG

Heizung Entleerungsschieber Abwassertank zusätzliche elektrische Beheizung für den Entleerungsschieber des Abwassertanks. Thermostatisch gesteuert. Ein-/Auschaltemperatur: +3°C, +9°C. Aktivierbar durch eigenen Trennschalter. Inkl. Sicherung und Anschluß an das Bordnetz. Verhindert das Festfrieren des Entleerungsschiebers bei reduzierter Leistung der Dieselheizung bzw. Ausfall der Dieselheizung.

Verkleidung des Heizbrenners mit einer Trennwand aus Metall. Dient zum Schutz des Stauguts.

Verkleidung der Wasser- und Heizungsinstallation mit resopalbeschichtetem Sperrholz. Dient zum Schutz der installierten Geräte und zur Optimierung des verbleibenden Stauraums.

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







AUSSTATTUNG

Schlossereiarbeiten

Kotflügelsatz im Bereich der Hinterräder. Inkl. massiver Haltekonsolen und Montage.

4 x Aluminium-Stauraumbehälter auf Maß gebaut und angepaßt an die Platzverhältnisse am Fahrzeug. Treibstangenschloß mit 3-Punkt-Verriegelung. Schlüssel gleichsperrend mit ACTION MOBIL- Einstiegstür und -klappen.

4 x Lackierung des Aluminium-Stauraumbehälters in RAL- Farbton nach Wunsch.

4 x Lackierung Aluminium-Stauraumbehälter. Beschichtung der Aluminiumkiste innen mit gummiähnlichem Belag. Vermeidet Korrosion des Aluminiums sowie Abrieb durch ungesichert verstaute Teile. Zusätzliche deutliche optische Aufwertung.

ACTION MOBIL-Motorradlift. Hergestellt aus verzinktem Stahl. Führungsschienen aus Edelstahl, montiert am Aufbau. Die Führung erfolgt mittels Präzisionsrollenlagern. Hebe- und Senkvorgang erfolgt mittels Industrie- Hydraulikzylinder. Bedienung erfolgt über Funkfernbedienung. Inkl. Nothandpumpe. Die Befestigung des Motorrades erfolgt mit einer speziellen Klemme für das Vorderrad sowie mit Spanngurten. Ausgelegt für eine Last von ca. 200 kg, höhere Lasten auf Anfrage.

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

Airline Aluminium-Zurrschienen zur Befestigung eines Tarnnetzes o.ä. Montiert an der Seitenwand des Aufbaus.

4 x Sandblech, Länge 2.000 mm, Breite ca. 400 mm, Materialstärke 4 mm. Inkl. 4 Verstärkungssicken.

Sandblechhalterung mit Aluschutzunterlage. Haltekonsolen aus Edelstahl, verlängerbar auch für verbogene Sandbleche. Vorbereitet für Vorhängeschloß.

WEITERE AUSSTATTUNGEN

- Frontwinde 24V
- KONI Stoßdämpfer für Vorder- und Hinterachse
- VICTRON Controller mit SIM-Karte zur Fernüberwachung des Batteriesystems
- zweiter Radsatz mit Bereifung 395/85 R 20 MICHELIN XZL2
- 4 PEWAG Schneeketten
- große Schublade im Stauraum mit Ersatzteilen
- große Alustaubox mit Werkzeug und Zubehör
- Innenkamera mit Monitor im Fahrerhaus
- große Inspektion im Januar 2022
- frz. "TüV" im Januar 2022

CONTACT

ACTION MOBIL



+43 6582 727120



INFO@ACTIONMOBIL.AT



WWW.ACTIONMOBIL.AT



**LEOGANGERSTRASSE 61
5760 SAALFELDEN AM STEINERNEN MEER**