ACTION MOBIL

SPEZIALFAHRZEUGE FÜR FERNREISEN, EXPEDITION UND WISSENSCHAFT

GLOBAL XRS 7400 LEOPARD

Baujahr Fahrgestell und Tageszulassung Fahrgestell (EURO 5): 21.12.2016

Fertigstellung und Erstzulassung als Wohnmobil: 19.8.2019
KM-Stand am 2.8.2023: 13.800 km

ACTION MOBIL-Aufbau GLOBAL XRS 7400 auf Chassis MAN 26.540 6x6 EURO 5 Radstand 4.200 mm mit L-Fahrerhaus Ausstattung:

GRUNDAUSSTATTUNG:

Projektierung und Detailplanung 1
Projektierung und Detailplanung für Sonderaufbau "GLOBAL XRS"
Projektierung und Detailplanung für Sonderaufbau "GLOBAL XRS" auf MAN TGS 26/33.XX0 6x6.

Arbeiten am Fahrgestell 1
Für MAN-Fahrzeuge mit "NAVI+": Rückfahrkamera
Lieferung und Montage einer Zylinderkamera im Heckbereich des Fahrzeugs unter dem Aufbau. Anschluß an den Original-Monitor im Fahrerhaus. Automatische Aktivierung bei Einlegen des Rückwärtsganges.

Teilung der Matratze im Fahrerhaus 1
Möglich bzw. sinnvoll in Verbindung mit "Durchstiegsvergrößerung nach unten". Hierbei wird das Bettsystem im Bereich der Durchstiegsöffnung entfernt um die volle Durchgangshöhe optimal und bequem nutzen zu können. Die

Drehbarer Einzelsitz 1
mit Armlehnen und Rückenlehnenverstellung. Montiert im MAN-FN-Fahrerhaus anstelle des original erhältlichen Einzelbetts. Verklebte Bodengruppe aus Aluminiumpaneelen mit Verankerungsschienen. Sitzposition max. 45° verdreht

ACTION MOBIL Doppel-3-Punktlagerung, 6x6 1
ACTION MOBIL Doppel-3-Punktlagerung mit Spezialpendellagern zur verwindungsfreien Lagerung des Aufbaus. Montage am Basisfahrzeug, feuerverzinkt. Inkl. einlaminierte Verschraubungselemente in der Bodenplatte der ACTION MOBIL-Kabine und Festmontage der Kabine auf das Fahrgestell.

ACTION MOBIL GmbH Co. KG
Leogangerstr. 53
A-5760 Saalfelden

Phone: +43-6582/72712-0
Fax: -9
info@actionmobil.at

Ausschnitt Fahrerhaus-Rückwand, Maße ca. 680 x 600 mm 1
Aus-und Einbau der Fahrerhaus-Verkleidung und der Sitze. Ausschneiden der Fahrerhaus-Rückwand und Einsetzen eines Stahlprofilrahmens 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 (Arbeiten am ACTION MOBIL-Aufbau) 1
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 1
nach oben. Das Fahrerhaus (L- bzw. TN-Kabine) wird über die Regenrinne hinaus aufgeschnitten. Durchstiegsoberkante damit annähernd bündig mit der Dachoberkante des Fahrerhauses. Gewinn: ca. +200 bis 220 mm

Durchstiegsvergrößerung 1
nach unten. Das Fahrerhaus (L- bzw. TN-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

Trittstufe 1
unter dem nach unten vergrößerten Durchstieg zum Fahrerhaus. Dient zur weiteren Komfortsteigerung. Trittstufe klappbarzur Nutzung als Stauraum.

Montage Markierungsleuchten 1
Montage und elektrischer Anschluß der ab Werk (MAN) lose mitgelieferten seitlichen Markierungsleuchten. Sind im EU-Raum gesetzlich vorgeschriebenen und sollten daher im Standardlieferumfang des Chassisherstellers enthalten sein.

zusätzliche LED Begrenzungsleuchten
Montiert am oberen Heckbereich des ACTION MOBIL-Aufbaus. 1

Dieseltank Aluminium
Bruttoinhalt 600 Liter, montiert auf Aluminium-Tankkonsolen mit Gummi- und Spannbändern. Tanklänge ca. 1.600 mm. 1

Lackierung Aluminium-Dieseltank
Lackierung des Aluminium-Dieseltanks in MATT-SCHWARZ. 1

Schutzvorrichtung Dieseltank
massive Schutzvorrichtung aus dickwandigem Aluminium-Riffelblech. Schützt den Dieseltank vor Beschädigung bei Aufsetzen des Fahrzeugs im Gelände. 1

Spritzschutz vor der Hinterachse links. 1
hergestellt aus Aluminium-Riffelblech. Gekantet und lackiert in MATT-SCHWARZ. Dient als Prasselschutz für den linksseitig montierten Dieseltank.

Unterfahrschutz
Montiert an den hinteren Enden des Fahrgestellrahmens. Klappbare Ausführung. 1

Verlegen der Druckluftkessel.
Verlegen der Druckluftkessel in den Bereich innerhalb der Hauptrahmenlängsträger. Versetzen des Dieselfilters hinter den Vorderachskotflügel. Lufttrockner, Prüfanschlüsse versetzen, neue Rohre und Leitungen herstellen und verlegen. 1

Umbau Starterbatterien
Entfernen des Original-Batteriekastens inkl. Halterung. Herstellen einer neuen Batteriehalterung (übereinander oder nebeneinander gemäß Plan). Verlängern und Verlegen sämtlicher Originalkabel. Umbau dient der Optimierung der Platzverhältnisse am Fahrzeug. 1

Aluminium-Stauraumbehälter
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. Inkl. Lackierung Aussen in MATT-SCHWARZ. 1

Lackierung Aluminium-Stauraumbehälter
Lackierung des Aluminium-Stauraumbehälters in MATT-SCHWARZ. .
1

Lackierung Aluminium-Stauraumbehälter
Beschichtung der Aluminiumkiste innen mit gummiähnlichem Belag. Vermeidet Korrosion des Aluminiums sowie Abrieb durch ungesichert verstaute Teile. Zusätzliche deutliche optische Aufwertung. 1

ACTION MOBIL-Aufbau und Anbauteile
ACTION MOBIL Rohkabine, ca. 7.400x2.470mm
ACTION MOBIL Rohkabine, Kabinenmaße außen: ca. 7.400 mm x 2.470 mm, Innenhöhe nach Wunsch, hier: ca. 2.050 mm. (ca. 2.000 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. 1

Aufbauabschrägung hinten 1
Abschrägung des ACTION MOBIL-Aufbaus im hinteren, unteren Aufbaubereich. Dient zur Verkürzung des hinteren Überhanges und damit zur Optimierung des hinteren Böschungswinkels.

Heckbeleuchtung versetzen 1
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.

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

Kantenschutzprofil - Eingangstür 1
aus geschliffenem Edelstahl. Dient zum Schutz des Türrahmens gegen Verkratzen. Montiert im unteren, waagerechten Bereich des Türrahmens

Lackierung Eingangstür Aussen 1
Lackierung des abgesenkten Einstiegbereichs unterhalb der Bodenplatte in MATT-SCHWARZ. Abweichende Farbtöne auf Anfrage.

Lackierung Eingangstür Innen 1
Lackierung der Türinnenseite analog zum Aufbaufarbton Aussen.

elektrische Einstiegsleiter (2-stufig), 1
elektrische Einstiegsleiter (2-stufig), montiert unter dem Einstiegsbereich. Fährt automatisch ein bei Anlassen des Fahrzeugmotors.

Schutzschaltung Passenger protect
verhindert das automatische Einfahren der Einstiegsleiter bei Einschalten der Zündung, wenn die Eingangstür noch geöffnet ist. 1

ACTION MOBIL-Stauraumklappe aus GfK-Vollsandwich,
ACTION MOBIL-Stauraumklappe 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. 2

Kantenschutzprofil - Stauraumklappe
aus geschliffenem Edelstahl. Dient zum Schutz des Klappenrahmens gegen Verkratzen bei Be-Entladung des Stauraums. Montiert im unteren, waagerechten Bereich des Klappenrahmens 2

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 1000x450mm. 2
ACTION MOBIL-Ausstellfenster. Flügelgröße 1000 x 450 mm. Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas-Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofildichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Moskitorollo/Verdunklung mit Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium, optimalem Schutz gegen Moskitos. Netz in schwarz, dadurch nahezu unsichtbar. Einhandbedienung. Hi-end Rollo aus deutscher Produktion

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 1000x450mm. 1
ACTION MOBIL-Ausstellfenster. Flügelgröße 1000 x 450 mm. Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas-Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofildichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Moskitorollo/Verdunklung mit Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium, optimalem Schutz gegen Moskitos. Netz in schwarz, dadurch nahezu unsichtbar. Einhandbedienung. Hi-end Rollo aus deutscher Produktion

ACTION MOBIL-Ausstellfenster 1200x450mm. 2
ACTION MOBIL-Ausstellfenster. Flügelgröße 1200 x 450 mm. Eigenkonstruktion mit kältebrückenfreiem Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK). Doppelverglaste Hartglas-Verbundscheibe. Durchwurfhemmend. Karosseriebündiger Einbau mit umlaufender Hohlprofildichtung, massive Verschlüsse und Aussteller sowie Edelstahlscharnier. Moskitorollo/Verdunklung mit Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium, optimalem Schutz gegen Moskitos. Netz in schwarz, dadurch nahezu unsichtbar. Einhandbedienung. Hi-end Rollo aus deutscher Produktion

ACTION MOBIL-Dachausstiegsklappe 1
ACTION MOBIL-Dachausstiegsklappe aus GfK- Vollsandwich, inkl. Moskitorollo. Verriegelung mit 2 großen Edelstahlhebeln. Öffnungswinkel ca. 85°. Kältebrückenfrei, hochisoliert und begehbar. Lichte Größe ca. 100 x 80 cm. bzw. gemäß Zeichnung. Auf Wunsch lieferbar mit einer zusätzlichen Isolierglasscheibe und Verdunklungsplissee.

Decksluke 420x420mm. 1
Decksluke aus dem Yachtbereich, Scheibe braun getönt. Rahmen aus eloxiertem Aluminium, stufenlos bis zu 180° zu öffnen, mit Lüftungsposition, ca. 420 x 420 mm, getönt. Inkl. Einbau.

Moskitogitter 420x420mm. 1
Moskitogitter passend zu Decksluke 420 x 420 mm.

Farbbeschichtung aussen 7400 3-Schicht 1
Lackaufbau bestehend aus 2-K-Spritzfüller,
2-K-Grundierung sowie Acryl-Decklackschicht. Kofferabmessungen: 7400 x 2480 mm
RAL-Farbton nach Wahl. Metalliclackierung gegen Aufpreis möglich.

Farbbeschichtung innen 7400 1
Farbbeschichtung 3-fach mit qualitativ hochwertigem, strapazierfähigen Lack.

Sanitärkabine
Zwischenwandpaneelset zum Bau aller Liegeflächen, Sitztruhen und Duschraumwände. 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. 1

Wohnbereich
Sitzgruppe
Längssitzgruppe 600x2.000 mm bzw. gemäß Zeichnung.
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. 1

Polsterung Längsitzgruppe
Polsterung der Sitzgruppe mit Unterkonstruktion aus hochwertigem Kaltschaum. Vliesauflage und Bezug mit hochwertigem Möbelstoff gemäß Kollektion. Sitzpolster links und rechts als abnehmbarer Deckel ausgeführt. Sitzgruppe umbaubar zum Bett oder wahlweise mit fest montiertem Tischfuß. 1

Tisch, absenkbar, Maße ca. 620 x 600 mm bzw. gemäß Zeichnung. Tischplatte hergestellt aus beidseitig beschichteten Stäbchenplatten mit Schichtstoff-Oberflächen und Holzumleimern nach Auswahl. Ecken angefast. Montiert auf absenkbarem Tischgestell. 1
Auflegeleisten an den Sitztruhen.

U- Sitzgruppe 1.150/950x2.160 mm bzw. gemäß Zeichnung.
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. 1

Polsterung U-Sitzgruppe
Polsterung der U-Sitzgruppe mit Unterkonstruktion aus hochwertigem Kaltschaum. Vliesauflage und Bezug mit hochwertigem Möbelstoff gemäß Kollektion. Polster abnehmbar. Rückenpolster lose eingeklemmt. Sitzgruppe umbaubar zum Bett. 1

ALCANTARA für Sitzgruppe 2.000mm
anstelle des hochwertigen Möbelstoffs im Bereich der Sitzgruppe.
2

Tisch, absenkbar, Maße ca. 800 x 700/460 mm bzw. gemäß Zeichnung.
Tischplatte hergestellt aus beidseitig beschichteten Stäbchenplatten mit Schichtstoff-Oberflächen und Holzumleimern nach Auswahl. Ecken angefast. Montiert auf elektrisch absenkbarem Tischgestell. 1
Auflegeleisten an den Sitztruhen.

Hängeschrank 2000mm bzw. gemäß Zeichnung. 2
Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion., mit 3 oben angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

Schlafzimmer
Bettschrank 700 mm 2
Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion., mit 2 seitlich angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

Hängeschrank 1800mm bzw. gemäß Zeichnung. 2
Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion., mit 3 oben angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

Ablagefach 2
im Bereich zwischen Matratze und Wand des Aufbaus. Echtholzfurniert oder Resopal gemäß Kollektion. Oberkante bündig mit Oberkante Matratzensystem. Dient gleichzeitig zur Verkleidung von Schläuchen und Leitungen, die in diesem Bereich verlegt sind sowie zur Verkleidung eines in diesem Bereich installierten Heizkörpers.

Matratze 2.000x800mm ELASTICA RED MOON 2
Komfort-Kaltschaummatratze ,mit abnehmbarem Bezug.

Lattenrost 2.000x800mm ELASTICA TREND SELECT KF 2
Komfort-Lattenrost mit manueller Kopf- bzw. Fußteilverstellung

Küche
Küchenblock in L-Form 1
3-teiliger Korpus mit Thermopal-Arbeitsfläche, vorbereitet zum Einbau von Spüle und Kocher.
Korpusteil links zur Unterbringung Vorräten, Putzmitteln und eines Abfallbehälters. Korpusteil mittig und rechts mit je 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.

Naturstein für Arbeitsfläche 1
Verwendung von Naturstein für die Küchenarbeitsfläche. Montage der Spüle in Unterbauausführung.

Küchenarmatur KWC 1
Edelstahl gebürstet

Edelstahl-Spüle 1
Einbau-Spüle zum versenkten Einbau in die Arbeitsplatte. Bei Verwendung in Naturstein: Unterbaumontage.

Flaschenfach 1
interne Schublade unter Spüle auf kugelgelagertem Vollauszug. Zur aufrechten Lagerung von offenen Weinflaschen, Essig, Öl etc.

Feuerschutz-Set, bestehend aus: 1
1 x CO2-Löscher für Brände im Innenraum, 1 x Pulverlöscher 6 kg, für Brände in den von Außen zugänglichen Technikstauräumen, 1 x Löschdecke ca. 100x100 cm, Montiert an geeigneter Stelle im Aufbau oder im Fahrerhaus in stabiler Halterung mit Spanngurt.

Elektrobackofen mit Mikrowelle. 1
MIELE, 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.

4-flamm Induktionskochfeld 1
MIELE, Ausführung Edelstahl, eingebaut in die Küchenarbeitsplatte und angeschlossen an das 230V Bordnetz mit eigener Absicherung.

Mülltrennsystem 1
bestehend aus 2 Kunsstoffbehältern, Gesamtinhalt 40 Liter. Gelagert auf einem Vollauszug. Montiert unter der Spüle im Küchenblock.

Hochschrank für Kühlschrankmontage, 3 Schubladen. 1
1-flügeliger Schrank, vorbereitet für die Montage des Kühlschrankes. Inkl. 3 Schubladen. Über dem Kühlschrank eine Möbelklappe. Hergestellt aus Schiffsbausperrholz, Echtholzfurniert oder Resopal.

Waschmaschine mit integriertem Trockner. 1
Miele.

Waschmaschinenmontage 1
in Küchenblock oder Schrank gemäß Wunschposition. Auch, auf Wunsch, im Heckstauraum möglich.Anschluß an die Kaltwasserversorgung. Elektrischer Anschluß mit eigener Absicherung.

Hochschrank für Kühlschrankmontage, 3 Schubladen. 1
1-flügeliger Schrank, vorbereitet für die Montage des Kühlschrankes. Inkl. 3 Schubladen. Über dem Kühlschrank eine Möbelklappe. Hergestellt aus Schiffsbausperrholz, Echtholzfurniert oder Resopal.

Hängeschrank 750mm bzw. gemäß Zeichnung. 1
Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion., mit 1 oben angeschlagenen Tür, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

Hängeschrank 1500mm bzw. gemäß Zeichnung. 1
Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion., mit 3 oben angeschlagenen Türen, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

1-flügeliger Hochschrank mit Facheinteilung 2
1-flügeliger Hochschrank mit Facheinteilung mit Innenfächern aus Schiffsbausperrholz, Echtholzfurniert oder Resopal.

Schuhschrank 2
Schuhschrank, montiert im Eingangsbereich. Echtholzfurniert oder Resopal gemäß Kollektion. Abdeckung als Deckel ausgeführt, oberer Bereich als Staufach, unterer Bereich als Schuhschrank ausgeführt. Inkl. Aluminiumrollo für Schuhfach.

Schrank 1
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.

Espressomaschine 1
NESPRESSO

Installation 1
Montage der Nespressomaschine in einem geeigneten Schrank auf einem kugelgelagerten Vollauszug. Elektrischer Anschluß mit Steckdose, Absicherung über Sicherungsautomat.

Schrank
mit 2 Türen und Innenfächern. Vorbereitet zum Einbau z.B. einer 1
Kaffeemaschine. Montiert über dem halbhohen Schrank. Schranktiefe reduziert um den Innenraum großzügiger wirken zu lassen.

Hängeschrank 750mm bzw. gemäß Zeichnung.
Hängeschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion., mit 1 1
oben angeschlagenen Tür, inkl. Pneumatik-Anschlagdämpfern.

Safe
Dokumentensafe mit Zahlenschloss, fest mit Kabinenkörper verbunden. 1
Montageort nach Absprache mit dem Kunden.

Möbeltür für Elektropanel.
Möbeltür als Vorbereitung zur Aufnahme der Kontroll- und Bedienungselemente. 1
Integriert in Kleiderschrank zwischen Dusche und Einstieg bzw. in einen anderen Schrank gemäß Detailplanung.

Elektroschalttafel DESIGN
Schalttafel mit Pulverbeschichtung in RAL-Farbton nach Wahl. Beschriftung in 1
Siebdruck in RAL-Farbton nach Wahl. Rundschalter aus geschliffenem Edelstahl, Wasserpumpenschalter zusätzlich mit Leuchtring in blau, Schalter für Außenbeleuchtung zusätzlich mit Leuchtring in grün.

Verkleidungen und Verblendungen 1
aus resopalbeschichtetem oder furniertem Sperrholz. Dienen zur Abdeckung der im Wohnbereich verlaufenden Leitungen und Kabelkanäle.

Fussbodenbelag Kunststoff 4-Schicht (Nutzschicht, Dekorschicht, Trägerschicht sowie Rücken) 12
Spezial-Kunststoffboden, lieferbar in verschiedenen Designs, z.B. in Schiffsbodenoptik, inkl. Zwischenleisten Kunststoff dunkel. Statt Standard PVC-Ware, inkl. Verlegen mit Verklebung.

Badezimmer

2-flügeliger Wäscheschrank im Bad. 1
2-flügeliger Wäscheschrank mit Spiegeltüren aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion, montiert über dem Waschbecken im Bad, individuell wählbare Regalbodeneinteilungen mit rüttelfesten Regalbodenträgern. Maßanfertigung inkl. pistenfester Montage.

Oberschrank Sanitärraum 1
1-flügeliger Stauschrank aus resopalbeschichtetem Sperrholz gemäß Kollektion, montiert neben dem Waschbecken im Bad, individuell wählbare Regalbodeneinteilungen mit rüttelfesten Regalbodenträgern. Maßanfertigung inkl. pistenfester Montage.

Unterschrank Waschtisch 1
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 aus Naturstein mit Becken aus weiß emailliertem Stahl oder Edelstahl 1

Anfertigen einer maßgenauen Waschtischfläche aus Naturstein. Waschbecken in Unterbauausführung.

Waschtischarmatur Herzbach 1
Edelstahl gebürstet

Brausearmatur Herzbach 1
Edelstahl gebürstet

Brausestange Herzbach 1
Edelstahl gebürstet

Seifenspender 1
Edelstahl gebürstet. Montiert im Waschtisch.

Handtuchhaken Edelstahl 1
montiert an Wunschposition. Bei Montage in GfK-Sandwichpanel mit zusätzlicher Montageverstärkung

Sealand Spül-Toilette + Toilettentank, Inh. ca. 65 ltr. 1
Porzellan-Spültoilette, direkt montiert auf dem Fäkalientank aus GfK-Sandwichpaneelen, Inhalt ca. 65 Liter.
Entlüftung des Fäkalientanks mit Aktiv-Kohlefilter nach außen. Entleerung des Tanks durch Schieber unter dem Aufbauboden. Anschluß an die Kaltwasseranlage.

Unterdruck-Entlüfter für Toilettentank 1
Montage und Anschluß eines Lüfters zur aktiven Entlüftung des Fäkalientanks.

Duschkorb
Montiert in der Dusche. Dient zur Ablage von Duschgel, Shampoo und sonstigen Utensilien. 1

Duschboden Naturstein 1
Maßanfertigung, eingeklebt und rundum abgedichtet. Montiert mit leichter Schräge zur Abflußrinne geneigt.

Glastuer fuer Dusche, transparent statt Tür aus weiß lackiertem GfK-Sandwich 1

Glastuer für Dusche, transparent. Sorgt für mehr Licht im Fahrzeug.

Glastür, satiniert. statt Tür aus weiß lackiertem GfK-Sandwich 1
180°-Trenntür zwischen Wohn- und Sanitärbereich aus Glas für mehr Lichteinfall

Elektroinstallation
Teil 1: Erzeugung und Kontrolle 1
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.
Batteriehauptschalter 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: 2 Steckdosen 24 Volt. Inkl. Bedienungsanleitung in schriftlicher Form.
Komplette Installation der Geräte und Leitungen entsprechend der 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. Inkl. Inbetriebnahme, Einstellungen der Elektrokomponenten.
Inkl. Bedienungsanleitung in schriftlicher Form.

230V Einbau-Steckdose,1-fach 12
Installation einer 230V Schuko-Steckdose im Aufbau.
Anschluß an die 230V Stromversorgung.
Einbauort:

230V Einbau-Steckdose,3-fach 5
Installation einer 230V Schuko-Steckdose im Aufbau.
Anschluß an die 230V Stromversorgung.
Einbauort:

Messwiderstand 1
Messwiderstand zu Amperestundenzähler.

Batterie Lithium Ionen 24V 200Ah 3
Batterie Lithium Ionen 24V 200Ah, zyklenfest und wartungsfrei. Speziell geeignet für die Anforderungen in Fernreisefahrzeugen. 66% Gewichts- und Raumvorteil im Vergleich zu AGM-Batterien bei 3-facher Lebensdauer. Gewicht pro Stück 59 kg

elektrischer Batterietrennschalter für die Aufbaubatterien 3
eingebaut statt mechanischem Batterietrennschalter. Zusatznutzen: ist mit einem Unterspannungsschutz versehen. Batterien werden damit vor Tiefentladung geschützt. Daneben ist die Bedienung des elektrischen Schalters mittels Knopf am Controlpanel wesentlich komfortabler.

USB-Interface 3
zur Integration der Lithium-Ionen Batterie in das Elektrosystem

MP-Interface 2
zur Überwachung der Ladung der Lithium-Ionen Batterie

SHUNT-Interface 1
zur Integration der Lithium-Ionen Batterie in das Elektrosystem

USB-Verteiler 1
zur Integration der Lithium-Ionen Batterie in das Elektrosystem

Zusatz-Lichtmaschine 28V 150A (sinnvoll bei EURO 6-Fahrzeugen) 1
für die optimale und schnelle Ladung der Aufbaubatterien.

Laderegler mit Temperaturfühler für zusätzliche Lichtmaschine 1
Einbau eines speziellen Ladereglers, individuell und optimal justierbar auf die Aufbaubatterien zur Maximierung der Ladeleistung.sowie der Erhaltungsladungs-Spannung.

mechanische Installation der Lichtmaschine 1
für die Ladung der Aufbaubatterien. Maßgefertigte Haltekonsole mit Spannvorrichtung.

Anschluß Zusatzlichtmaschine 1
Anschluß der Aufbaubatterie an das vorbereitete Fahrgestell (Fahrzeug ist mit zusätzlicher Lichtmaschine ausgestattet). Alternativ können von uns gegen Aufpreis Ladebooster installiert werden).

Solarmodul 14
á 120 Watt, monokristallin High-power Modul.

Montage Solarmodul 14
Festmontage der Solarpaneele auf dem Kabinendach. Durch Schrägstellung der Paneele ist ein Abfluß von Regenwasser gewährleistet. Aufstellbare Montage gegen Aufpreis möglich.
6 Stück auf MASTERVOLT-REGLER "1"

Mehrpreis für aufstellbare Montage 3
der Solarmodule per Handbedienung. Aluminiumrahmen, versehen mit Scharnier und Klemmschrauben. Die Module können im Gesamten aufgestellt und mittels Aluminiumstrebe fixiert werden. Dies erhöht die Leistung der 12 Panels sind aufstellbar

Solarregler, 60A 1
Solarregler, speziell für hohe Leistungen. MPPT System zur optimalen Leistungsausbeute.

Messwiderstand Solar 1
zusätzlicher Messwiderstand zu Amperestundenzähler. Dient zur zusätzlichen Anzeige des Brutto-Solarertrages.

Sinus-Wechselrichter/Ladegerät 24V DC - 230V AC , 3,5kW 2
Einbau und Anschluß eines Sinus-Wechselrichters zum Betreiben von 230V-Verbrauchern. Dauerleistung: 3.500 Watt, Spitzenleistung: 7.000 Watt. Ladeteil nutzbar zum Laden der Batterien bei externer Versorgung der 230V Verbraucher. Ladeleistung: 100A, Ladecharakteristik I-U.

Gleichstromwandler 24V-12V, 360 Watt. 1
Gleichstromwandler 24V-12V, 360 Watt. Galvanisch getrennt, hoher Wirkungsgrad (85 %).

Anschluß der Starterbatterie(n) 1
an das Ladegerät. Inkl. eigener Absicherung.

Ladegerät 24V 60A - 115/230V 1
Ladegerät mit I-U-Kennlinie, 60A Ladestrom, Spannungs-und Temperatursensing zur schnellen und schonenden Ladung der Batterien.
Inkl. Sicherungsautomat.
Eingang: 90 - 265 V AC 45 - 65 Hz

Teil 2: Verbraucher

Kühlkompressor Kühlschrank 1
ACTION MOBIL Coolmatic Kühlkompressor mit Danfoss-Kühlkompressor, Rundverdampfer mit hohem Wirkungsgrad. Niedriger Geräuschpegel und Schräglagenunempfindlichkeit. Für ACTION MOBIL-Kühlschrankkorpus. Die Abwärme des Kompressors wird aktiv nach Aussen abgeführt.

Installation Kühlkompressor Kühlschrank 1
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 ACTION MOBIL-Kühlschrank. Inhalt ca. 175 Liter. 1
Korpus für den ACTION MOBIL-Kühlschrank aus GfK- Sandwichpaneelen. Wandstärke 60 mm. Inkl. Tür, Silikondichtungen, Edelstahlbeschläge.

Kühlkompressor Tiefkühlung 1
ACTION MOBIL Coolmatic Kühlkompressor mit Danfoss-Kühlkompressor, mit speziellem Tiefkühlverdampfer. Niedriger Geräuschpegel und Schräglagenunempfindlichkeit. Für ACTION MOBIL- Tiefkühltruhenkorpus. Die Abwärme des Kompressors wird aktiv nach Aussen abgeführt.

Installation Kühlkompressor Tiefkühlung 1
Einbau des Coolmatic-Kühlaggregats: Geräte- und Verdampferbefestigung mit pistenfester Montage, verlegen, anschließen und isolieren der Kältemittelleitungen, elektrische Installation. Inkl. Luftausblashutze und Lüftungsgitter.

Korpus für ACTION MOBIL-Tiefkühlung. Inhalt ca. 150 Liter. 1
Korpus für die ACTION MOBIL-Tiefkühltruhe aus GfK- Sandwichpaneelen. Wandstärke 90 mm. Inkl. Deckel, Silikondichtungen, Edelstahlbeschläge.

Digitalsteuerung Digitalsteuerung für Kühlschrank- und Tiefkühlaggregat 2

HISENSE 32" LED TV HD 1

Montage des TV 1
an einer Wand im ACTION MOBIL-Aufbau. Mechanische und elektrische Installation

Alarmanlage 1
Alarmanlage mit Kontaktschalter für die Eingangstür zum Aufbau, Kontaktschalter für 2 Stauraumklappen und 2 Kontaktschaltern für die Fahrerhaustüren.

Kontaktschalter 2
für jede weitere Stauklappe

Narkosegas- und Kohlenmonoxydwarner 1
als Ergänzung zur Alarmanlage im Aufbau. Montiert im Schlafbereich.

LED-Aufbauleuchte, Durchmesser 120 mm 5
Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung und Edelstahl-Zierring.
Leuchtmittel 6W.Leitungen in der Decke bzw. in verdeckten Kabelkanälen verlegt. Montiert an die Decke, einzeln bzw. gruppenweise angeschlossen über separaten Schalter.

LED-Leseleuchte 6
dreh- und schwenkbar
Schalter im Gehäuse eingebaut. Leitungen in verdeckten Kabelkanälen verlegt, angeschlossen an das Bordnetz.

LED 1
indirekte LED-Beleuchtung im Deckenbereich über den Hängeschränken.

LED Spezial: 1
indirekte LED-Beleuchtung hinter geschliffenem Plexiglas in der Küche(High Power 14,8 W warmweiss) und im Sitzbereich (je 1-fach 14,8 W). LED-Streifen hinter Milchglas im Sanitärbereich (1 x 14,8 W warmweiss). LED-Streifen im Bodenbereich Tischsockel (1 x 14,8 W warmweiss)

LED Spezial Erweiterung: 1
LED-Streifen im Bodenbereich unter den Möbeln (1 x 14,8 W warmweiss) sowie im Bereich des abgesenkten Einstiegs unter den Stufen

Lichtschalter 17
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"

Zentraler Lichtschalter 1
Kippschalter im Eingangsbereich zum gemeinsamen
Ausschalten aller Lichter im Aufbau.

Stauraumleuchte LED 3
LED-Lichtleiste in massivem Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.
Berührungsloser Kontaktschalter.
Leitungen in den Wänden des Kofferaufbaus verlegt, angeschlossen an das Bordnetz.

Frisch- und Abwasserinstallation, Sanitär
Frischwassertank, Inh. ca. 400 ltr. 1
Frischwassertank aus lebensmittelechtem Kunststoff. Inhalt gesamt ca. 400 Liter. Montierte Schottverschraubungen zum leichten Reinigen des Tanks. Entlüftungs-Befüllungs- und Ansaugleitung eingebaut. Eingebaute Präzisionstankmessung. 1 Tankkammer mit Schwallwänden. Inkl. Anschluß für das drucklose Befüllen des Tanks.

Frischwassertank, Inh. ca. 100 ltr. 1
Frischwassertank aus lebensmittelechtem Kunststoff. Inhalt gesamt ca. 100 Liter. Montierte Schottverschraubungen zum leichten Reinigen des Tanks. Entlüftungs-Befüllungs- und Ansaugleitung eingebaut. Eingebaute Präzisionstankmessung. 1 Tankkammer mit Schwallwänden. Inkl. Anschluß für das drucklose Befüllen des Tanks.

Druckwasserpumpe 24 Volt, 2
Sensortechnologie integriertem Umlaufkanal für gleichmäßigen Wasserfluß. Inkl. Filter und Anschlußteile. Förderleistung ca. 18,9 ltr./min.

Handtuchhaken Edelstahl 12
montiert an Wunschposition. Bei Montage in GfK-Sandwichpanel mit zusätzlicher Montageverstärkung

Brausestange Herzbach 1
Edelstahl gebürstet

Entleerungsschlauch 3" für Abwasser bzw. Fäkalien 1
Flexibler Schlauch mit Bajonettanschluß für 3" Entleerungsventile. Untergebracht hinter dem Verkleidungsdeckel des Abwassertanks.

Abwassertank, Inh. ca. 140 Liter 1
Abwassertank aus GfK-Sandwichpaneelen, Inhalt ca. 140 Liter, unter dem Kabinenboden montiert. Tankentleerung mit 3"-Tankschieber,inkl. Präzisions-Füllstandsmessung mittels Edelstahl-Drucksonde.

Trinkwasserentkeimungsanlage SEAGULL X2B 1
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 1
Installation der Trinkwasserentkeimungsanlage. Herstellen von speziellen

Verkleidung 1
der Wasser- und Heizungsinstallation mit resopalbeschichtetem Sperrholz. Dient zum Schutz der installierten Geräte und zur Optimierung des verbleibenden Stauraums.

Außenduschanschluß 1
Außenduschanschluß komplett, inkl. Montage. Eigenanfertigung mit angepaßter Konsole, inkl. Brauseset, Mischarmatur Kalt/Warm.

Gesamte Wasser- und Abwasserinstallation. 1
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.

Heizung und Klimatisierung

Dach-Klimaanlage für Kofferaufbau 1
Kompakt-Klimaanlage mit Kompressor.
Regelung durch Fernbedienung mit Digitalanzeige.
Antrieb über Wechselrichter, Generator oder Fremdstrom.

Installation Klimaanlage 1
mechanische und elektrische Installation der Klimaanlage.

Astabweiser Dachklimaanlage 1
Astabweiser aus verzinktem und lackierten Stahl. Abnehmbar.

Warmwasserheizsystem Diesel 5KW 1
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. Die Leistung der Heizung ist auch ausreichend bei einem Einsatz in größeren Höhen.

Verkleidung 1
des Heizbrenners mit einer Trennwand aus Metall. Dient zum Schutz des Stauguts.

Frostsicherung Abwassertank 1
Beheizung des Abwassers sowie des außenliegenden Entleerungsschiebers über das Warmwasserheizsystem. Heizrohre isoliert und geschützt gegen Steinschlag und Vandalismus.

Wandheizkörper Bad. 1
Wandheizkörper (Handtuchhalter) im Bad. Getrennt regulier- bzw. abschaltbar. Ausführung Edelstahl geschliffen.

Heizkörper Schlafzimmer. 1
Installation eines zusätzlichen Heizkörpers im Schlafzimmer. Angeschlossen an die Zentralheizung.

Fussbodenheizung 2
Installation eines Fußbodenheizsystems. Integrierung in die Warmwasserheizung. Verlegen von diffusionsdichten Kunststoffrohren mit Aluminiummantelung auf wärmeleitenden Metall-Lamellen. Abdeckung mit einer wärmeleitenden Metallplatte. Unterkonstruktion aus wasserdichten, 40 mm starkem Dämmplatten. Verlegung im Gangbereich sowie im Trockenbereich des Sanitärraumes

Metallarbeiten

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

Sandblechhalterung 1
Sandblechhalterung mit Aluschutzunterlage. Haltekonsolen aus Edelstahl, verlängerbar auch für verbogene Sandbleche. Vorbereitet für Vorhängeschloß

Aluminium-Stauraumbehälter 2
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. Inkl. Lackierung Aussen in MATT-GRAU oder MATT-SCHWARZ.

Aluminium-Stauraumbehälter Heizung 1
Aluminium-Stauraumbehälter auf Maß gebaut und angepaßt an die Platzverhältnisse am Fahrzeug. Inkl. Geräuschdämmung. Treibstangenschloß mit 3-Punkt-Verriegelung. Schlüssel gleichsperrend mit ACTION MOBIL-Einstiegstür und -klappen. Inkl. Lackierung Aussen in MATT-GRAU oder MATT-SCHWARZ.

Lackierung Aluminium-Stauraumbehälter 3
Lackierung des Aluminium-Stauraumbehälters in MATT-GRAU oder MATT-SCHWARZ. Abweichende Farbtöne auf Anfrage.

Lackierung Aluminium-Stauraumbehälter 3
Beschichtung der Aluminiumkiste innen mit gummiähnlichem Belag. Vermeidet Korrosion des Aluminiums sowie Abrieb durch ungesichert verstaute Teile. Zusätzliche deutliche optische Aufwertung.

Außenscheinwerfer LED 2
Außenscheinwerfer LED 4000K, Montageort nach Absprache. Schalter dazu montiert im Kontrollpanel des Aufbaus. Gehäuse aus Aluminium-Vollmaterial mit gefrästen Kühlrippen, lackiert in Aufbaufarbe. Dimmbare Ausführung. Mit Memoryfunktion.

Außenscheinwerfer LED BEAM 1
Außenscheinwerfer LED, montiert im Heckbereich des Fahrzeugs. Schalter dazu montiert im Kontrollpanel des Aufbaus.

In Verbindung mit "Außenscheinwerfer LED BEAM" automatische Zuschaltung des hinteren Außenscheinwerfers bei Einlegen des Rückwärtsganges	1
Spritzschutz hinter Hinterachse Montage von schwarzen Gummi-Spritzlappen und Abstützung hinter der Hinterachse entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Nur in Verbindung mit Kotflügeln oder Aluminium-Stauraumkisten möglich.	2
Reserveradhalterung Rückwand. Reserveradhalterung für die Befestigung eines kompletten Reserverades an der Außenwand des Aufbaus. Inkl. Verstärkungseinlagen im GfK-Sandwich. Inkl. Galgen aus Edelstahl V2A sowie Flaschenzug 250 kg.	1
Vorhängeschloß Vorhängeschloß in spritzwassergeschützter Ausführung. Kunststoffummantelt. Zylinderöffnung mit Deckel versehen. Dient zum universellen Einsatz z.B. an außenliegenden Batteriekästen, Sandblechhalterungen usw. Gleichsperrende Ausführung, nur 1 Schlüssel für alle Vorhängeschlösser erforderlich.	2

Gesamtsumme netto Aufbau ACTION MOBIL-STANDARD:	**€ 781 172,08**
Preis für MAN-Fahrgestell: **TGS 26.540 6x6, EURO 5 in Idealausstattung, Zwillingsbereifung, LUFTFEDERUNG**	**€ 162 000,00**
Umrüstung auf Einzelbereifung 14.00 R 20 7-fach inkl. Umbauten am Fahrgestell, Freigabe und Bremsberechnung durch MAN und TüV	**€ 18 120,00**
Gesamtsumme Fahrzeug netto ACTION MOBIL-STANDARD:	**€ 961 292,08**

das Fahrzeug ist mit folgendne OPTIONEN ausgestattet:
Arbeiten am Fahrgestell

Reifendruckregelanlage 6x6. 1
Reifendruckregelsystem 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 Bedarfsfalle werden die Schlauchboxen gegen Steinschlag geschützt mit Verkleidungen aus Aluminium-Riffelbech. Für 3-achsiges, einzelbereiftes Fahrzeug.

ACTION MOBIL-Fixfenster ca. 1.050x250 mm bzw. optimiert passend zur Größe der Durchgangstür zum Fahrerhaus. 1
ACTION MOBIL-Fixfenster, Glasstärke ident mit Ausstellfenster. Fest eingeglast in GfK-Zargenrahmen. Kältebrücken- frei. Gesamtglasstärke 22 mm. Inkl. Verdunklungsrollo.

Rammschutzrohre am Fahrerhaus. 1
Rammschutzrohre hergestellt aus Edelstahl. Angepaßt an die Designlinie des Fahrzeugs. Rohrdurchmesser 54mm. Oberfläche geschliffen.

Plateau auf dem Fahrerhausdach. 1
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 der Konstruktion 80 kg techn. möglich. Vorschriften des Chassisherstellers haben jedoch Vorrang. Die offiziell zulässige Maximalbelastung ist deutlich niedriger.

Rammschutzrohr für Zusatzscheinwerfer 1
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. 1

Fernscheinwerfer in LED-Technologie 4
HELLA. Angeschlossen an das Bordnetz des Fahrgestelles. Inkl. aller Relais, Sicherungen, Schalter. Inkl. Komfortschaltung: Fernscheinwerfer werden gemeinsam mit Original-Fernlicht geschaltet.

ACTION MOBIL-Aufbau und Anbauteile

Taillierung der Seitenwände 1

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

gegen zusätzlichen Aufpreis, da derzeit nicht montiert:Plattform 1

im Stauraum unter dem Heckbett montiert. Hergestellt aus einer 30mm starken Siebdruckplatte. 2 Zurrschienen á 2 Meter montiert. Beidseitig verfahrbar um ca. 1 Meter. Dient zum universellen Verstauen und Verzurren individueller Lasten. Die Verfahrbarkeit gewährleistet weiters die Zugänglichkeit der in diesem Bereich installierten Technikkomponenten. Breite der Plattform ca. Aufbaubreite - 170 mm.

Wahlweise, und aktuell montiert: Zusatztank Diesel, Inhalt ca. 250 Liter brutto.

ACTION MOBIL-Fixfenster 320x250 mm bzw. gemäß Zeichnung.

ACTION MOBIL-Fixfenster, Glasstärke ident mit Ausstellfenster. Fest eingeglast in GfK-Zargenrahmen. Kältebrücken- frei. Gesamtglasstärke 22 mm. Inkl. Verdunklungsrollo. 1

ACTION MOBIL-Stauraumkiste mit ACTION MOBIL-Stauraumklappe aus GfK-Vollsandwich, max 1.000mm 1

ACTION MOBIL-Stauraumkiste mit -klappe 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.

Kantenschutzprofil - Stauraumklappe 1

aus geschliffenem Edelstahl. Dient zum Schutz des Klappenrahmens gegen Verkratzen bei Be-Entladung des Stauraums. Montiert im unteren, waagerechten Bereich des Klappenrahmens

Zentralverriegelung

für ACTION MOBIL-Eingangstür und -Stauraumklappen. Inkl. 4

Funkfernbedienungen. Die standardmäßige mech. Verriegelung bleibt bestehen.

bei diesem Fahrzeug wurden die 3 GfK-Klappen und die Eingangstüre mit der ZV versehen.

elektrische Einstiegsleiter (2-stufig),

elektrische Einstiegsleiter (2-stufig), montiert unter dem Einstiegsbereich. Fährt automatisch ein bei Anlassen des Fahrzeugmotors. Abnehmbar durch wasserdichte Kupplung und Schnellverschlüssen (bei Einsatz in extremem Gelände) -1

elektrische Einstiegsleiter (2-stufig), 1
Eigenanfertigung ACTION MOBIL. elektrische Einstiegsleiter (2-stufig), montiert unter dem Einstiegsbereich. Fährt automatisch ein bei Anlassen des Fahrzeugmotors. Breite und bequeme Sicherheitsstufen, angetrieben durch einen 24V-DC BOSCH-Hochleistungsmotor. Gesamtkonstruktion nur ca. 200 mm hoch. In eingefahrenem Zustand verdeckt, durch dickwandigen Metallkasten geschützt und optisch integriert in das Gesamtbild des Fahrzeugs.

Schiebbarer Boden für Einstiegsbereich 1
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. Inkl. Fixierung des Bodens in geöffnetem und geschlossenen Zustand mittels Schubriegel

Abschlußkanten aus geschliffenem Edelstahl 1
für die Stufen im Bereich des abgesenkten Eingangbereiches, für die Vorderkante des erhöhten Tischpodestes sowie als Einfassung für die Stauklappen im Sitzgruppenpodest. Auf Maß gefertigt, verschraubt mit Edelstahl-Senkkopfschrauben.

Zentralverriegelung 1
für Kühlschranktür und Schubladen im Möbelbereich. Verriegelung erfolgt mittels Schalter im Controlpanel. Auf Wunsch auch Automatikschaltung möglich: Verriegelung aktiv wenn Zündung eingeschaltet, entriegelt bei Motorstopp. Für Schubladen und Kühlschranktür. Hängeschränke und unbelastete Möbeltüren mit mechanischem "Push-to-open" System

Badezimmer
Recyclingsystem für das Duschwasser "Showerloop" 1
Das Duschwasser wird hierbei durch ein mechanisches Filtersystem gepumpt, danach erhitzt, dann durch eine UV-Anlage entkeimt und schließlich wiederverwendet. Durch ein Umschaltsystem kann wahlweise frisches Wasser aus dem Tank entnommen werden.

Physiotherm SensoCare 1
Infrarot-Rückenstrahler. Inkl. Montage, elektrische Installation mit eigener Absicherung, Herstellung und Montage zweier ergonomischer Rückenlehnen.

Elektroinstallation
Teil 1: Erzeugung und Kontrolle
230V Einbau-Steckdosen 1
sowie Lichtschalter mit Rahmen aus geschliffenem Edelstahl. Teilweise mit Beschriftung oder Symbolen versehen.

Batterie Lithium Ionen 24V 200Ah 1
Batterie Lithium Ionen 24V 200Ah, zyklenfest und wartungsfrei. Speziell geeignet für die Anforderungen in Fernreisefahrzeugen. 66% Gewichts- und Raumvorteil im Vergleich zu AGM-Batterien bei 3-facher Lebensdauer. Gewicht pro Stück 59 kg

elektrischer Batterietrennschalter für die Aufbaubatterien 1
eingebaut statt mechanischem Batterietrennschalter. Zusatznutzen: ist mit einem Unterspannungsschutz versehen. Batterien werden damit vor Tiefentladung geschützt. Daneben ist die Bedienung des elektrischen Schalters mittels Knopf am Controlpanel wesentlich komfortabler.

Ladegerät Booster 24V/24V 2
Installation eines "Boosters" zur Ladung der Aufbaubatterien. Angeschlossen an die Originallichtmaschine des Fahrzeugs. Ergänzt die mögliche Ladeleistung um 30A pro Booster. Im Normalbetrieb addiert sich die Ladeleitung des Booster zur Ladeleistung der Zusatzlichtmaschine. Bei 2 Boostern und einer Zusatzlichtmaschine steigt die Gesamtladeleistung auf über 200A/24V.

Teil 2: Verbraucher

Satelliten-TV-Empfangsanlage 85cm 1
Satelliten-TV-Empfangsanlage, bestehend aus: Satellitenempfänger, automatisch selbstaufstellende und selbstjustierende Antenne und Steuerpaneel, Verbindungskabel. Inkl. Montage und elektrischer Installation.

Montage FH-Dach 1
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.

Antenne Lackierung 1
Lackierung der Satellitenantenne in RAL-Farbton 1019

Frisch- und Abwasserinstallation, Sanitär

Fäkalienentleerungspumpe. 1
Angeschlossen an den Toilettentank. Dient zum Entleeren des Fäkalientanks (zusätzlich zur Standard-Entleerung). Inkl. Elektroinstallation mit zusätzlichem Sicherungsautomaten.

Abwassertank-Entleerung ferngesteuert 1
Entleeren des Tanks durch pneumatisch betätigten Schieber. Steuerung durch Funkfernbedienung. Tank schließt automatisch bei Loslassen des Tasters. Zusätzliches Ventil zur manuellen Betätigung außen.

Heizung und Klimatisierung

Elektro-Zusatzheizung, 230V / 1.000/2.000 Watt 1
Erweiterung der Zentralheizanlage zur Erzeugung von Warmwasser und zur Beheizung des Aufbaus durch ein elektrisches Heizgerät.
Angeschlossen an die elektrische Anlage des Aufbaus.
Betrieb über Landstrom oder Generator. Ideal, wenn das Fahrzeug im Winter im Freien oder in einer unbeheizten Halle steht und immer einsatzbereit sein soll.

Motorabwärme TGS 1
Umrüstung am Fahrgestell zur Nutzung der Motorabwärme im Aufbau. Thermostatgesteuert. Diese Umrüstung ist auch Voraussetzung für die optional erhältliche Motorvorwärmung. Speziell für Fahrzeuge der Baureihe MAN-TGS.

Motorvorwärmung 1
Vorrichtung zur Motorvorwärmung als Ergänzung zur Warmwasserheizung im Aufbau.

Heizung Entleerungsschieber Abwassertank/Fäkalientank 2
zusätzliche elektrische Beheizung für den Entleerungsschieber des Abwassertanks bzw. des Fäkalientanks. Thermostatisch gesteuert. Ein-/Auschalttemperatur: +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.

Heizung Kraftstoffleitung Dieselheizung 1
elektrische Beheizung für die Kraftstoffleitung der Dieselheizung. Thermostatisch gesteuert. Ein-/Auschalttemperatur: +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).

Metallarbeiten

ACTION MOBIL-Motorradlift. 1
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. 250kg, höhere Lasten auf Anfrage. Auf Wunsch Lackierung in Mattschwarz.

Markise Omnistor, Maße: 6000 x 3000 (mm) 1
Montiert an der Dachkante des Kofferaufbaus. Befestigung durch direktes Verschrauben des Alu-Gehäuses mit der Aufbauwand.

Elektroantrieb 230V AC 1
für die Markise. Inkl. Funkfernbedienung.

Markise Lackierung 1
Lackierung des Markisenkastens Aussen in MATT-SCHWARZ. Markisenkasten Innen sowie die Gelenkarme behalten den Originalfarbton

Rammschutzrohre Fahrerhaus Lackierung 1
in MATT-SCHWARZ. Abweichende Farbtöne auf Anfrage. Die Montageflansche werden dabei in Aufbaufarbton bzw. Fahrerhausfarbton lackiert.

Rammschutzrohre Aufbau Lackierung
in MATT-SCHWARZ. Abweichende Farbtöne auf Anfrage. Die Montageflansche 1
werden dabei in Aufbaufarbton bzw. Fahrerhausfarbton lackiert.

Motorradlift Lackierung in MATTSCHWARZ	1
Lackierung Stahlfelge Lackierung der Stahlfelge IN AUFBAUFARBE RAL 1019	7
Fahrgestellteile Lackierung in MATT-SCHWARZ. Lackierung der mehrteiligen Stoßstange, Kotflügeln, Befestigungsteilen und sonstigen Anbauteilen im Bereich unterhalb des Fahrerhauses.	1

ACTION MOBIL GmbH Co. KG
Leogangerstr. 53
A-5760 Saalfelden

Phone: +43-6582/72712-0
Fax: -9
info@actionmobil.at

360° TOUR:

ACTION MOBIL.COM

WELTREISEMOBILE DER SONDERKLASSE! GLOBAL CRUISER OF THE TOP CATEGORY!

Fahrzeugbeschreibung

Fahrzeug Standarddaten

Varianten-beschreibung	TGS 26.540 6X6 BL
Grundfahrzeug-nummer	L82SKJ35
Schadstoffklasse	EURO5
Fahrzeugart	Pritschenwagen und Fahrgestelle
Fahrerhaus	L langes Fahrerhaus
Radstand	4200 mm
Überhang	2200 mm
Lenkungsanordnung	Links

Zulässige Gewichte

	NATZU	TECHN
Gesamtgewicht	26000 Kg	26000 Kg
Zuggesamtgewicht	0 Kg	0 Kg
Vorderachse	8000 Kg	8000 Kg
Hinterachse	9500 Kg	10500 Kg
Hinterachse 2	9500 Kg	10500 Kg

Legende

NATZU : Nationale Zulassungsgewichte
TECHN : Technisch zulässige Gewichte

Konfiguration für: TGS 26.540 6X6 BL / L82SKJ35

Erläuterung: ■ = Ausstattung

Ausstattungspakete

- MAN Media Paket Navigation Plus (350JN)

Motor / Kühlung / Kupplung

- Motor D2676LF37 - 540 PS / 397 KW EURO5 / CN5 SCR - 2.500 Nm CR OBD2 (018I5)
- Wasserkühler u. Ladeluftkühler bis 35° Umgebungs-temperatur verlängert (027AW)
- Visco-Lüfter (116AE)
- Luftleitblech gegen Staub-Aufwirbelung (118AC)
- Kurze Lagerbasis (nur Motor) (118EK)
- EDC-Motorregulierung (118MA)
- Kraftstofffilter (124AL)
- Kraftstoff-Zusatzfilter beheizt/ Wasserabscheider (124AT)
- Heizung für Kraftstofffilter (124EA)
- 2-Zylinder-Luftpresser 720 ccm (205AB)

  Kundennutzen:
  - Hoher Luftdurchsatz - Hoher Wirkungsgrad - 2 Zylinder sorgen für hohe Leistung - Zuverlässige Kühlung und Schmierung über das Motorsystem

  Beschreibung:
  Der 2-Zylinder-Luftpresser in Reihenbauart ist bei Bedarf von großen Luftmengen wie z. B. Transport von Wechselbrücken oder Schwertransport geeignet. - Hubvolumen 720 cm³ - Systemdruck 12,5 bar - Antrieb des Luftpressers von der Motor-Kurbelwelle über Zahnräder - Schmierung des Luftpressers über den Motorölkreislauf - Wasserkühlung mit Kühlflüssigkeit aus dem Motorkreislauf

  Hinweise:
  Einsatzempfehlung: - Vollluftgefederte Fahrzeuge - Wechselbrückenfahrgestelle - Mehrachsige Auflieger mit hohem Luftverbrauch - Schwertransport

- Geregelte Kipphebelbremse (EVBec) (208AL)
- Variable Geschwindigkeitsregelung der Bremsomatfunk-tionen (208AV)

  Kundennutzen:
  - Kraftstoffeinsparung - Höhere Durchschnittsgeschwindigkeit möglich - Geschwindigkeitsverhalten des Fahrzeugs an Einsatzsituation anpassbar

  Beschreibung:
  Durch die variable Geschwindigkeitsregelung der Bremsomatfunktionen kann der Fahrer, passend zur Verkehrs-, Fahrsituation und Topographie, den Schwung aus Gefällefahrten besser nutzen. Im Rahmen der MAN BrakeMatic® ermöglichen die Bremsomatfunktionen das konstante Halten einer gesetzten Wunschgeschwindigkeit (per Fahrgeschwindigkeitsregelung oder Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung) bei Bergabfahrt. Bei Überschreiten der gespeicherten Geschwindigkeit im Gefälle wird die Dauerbremse automatisch zugeschaltet, um diese Geschwindigkeit plus einer Überschwinger-Toleranz zu halten. Bei der variablen Geschwindigkeitsregelung der Bremsomatfunktionen ist diese Toleranz zwischen +2 und +9 km/h variabel einstellbar (Abbildung). Die tatsächliche Geschwindigkeit kann somit im Gefälle je nach Einstellung um bis zu 9 km/h schneller sein, als die eingestellte Wunsch oder Maximalgeschwindigkeit. Auf diese Weise kann mehr Schwung aus dem Gefälle mit in den nachfolgenden Streckenabschnitt genommen werden. Der Kraftstoffverbrauch reduziert sich dadurch entsprechend. Beispiel: Wenn der Fahrer die Toleranz auf 8 km/h einstellt und die gesetzte Geschwindigkeit 80 km/h beträgt, greift der Bremsomat erst bei 88km/h ein.

Hinweise:

- Flammstartanlage (210AA)
- Einscheibenkupplung MFZ 430 (211FF)
- Steinschlagschutzgitter vor Kühler (280EU)
- Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 89 km/h + 1km/h Toleranz (345AU)
- Tempomat (345EA)
- COP-Dokument (542BC)
- Abgasbestätigung Euronorm (542BK)
- Geräuschmaßnahme 82 dB (92/97EWG) Offroad (542FB)

Ansauganlage Abgasanlage

- Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter / Vorabscheider (201AR)
- Luftfilter-Patrone mit Sicherheitsei nsatz für erschwerten Einsatz (201EM)
- Auspuff seitlich links mit Endrohr nach hinten (206ET)

Getriebe

- Getriebesoftware MAN TipMatic® Offroad (Geländeeinsatz) (021GG)
- Getriebe MAN TipMatic® 12 25 OD (022VX)

Verteilergetriebe

- Verteilergetriebe G173 (146KH)

Vorderachse / Vorderfedern

- Vorderachse VP-09 angetrieben (025MS)
- Vorderfedern Parabel 8,0 t (026EC)
- Differentialsperre in Vorderachse ohne Summer (037CA)
- Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei eingelegter Diff.-Sperre in VA (037CM)
- Vorderradantrieb zuschaltbar (146AF)
- Vorderachsentlüftung hochgezogen (227AA)
- Hohe Bauart (281AA)
- Stabilisator für Vorderachse (363AA)

Hinterachse / Hinterfedern

- Hinterfedern Luft, 2x 11,5 t (028MP)
- Hinterachse AP HPD-1382/HP-1352 (034MH)
- Differentialsperre in Hinterachse (037AC)
- Hinterachsentlüftung hochgezogen (227AC)

- ECAS-Luftfederanlage (258NA)
- Stabilisator an beiden Hinterachsen (362AH)
- Stoßdämpfer verstärkt für Hinterachse (366CC)

Übersetzungen

- AP Achsübersetzung i = 4,00 (035KL)

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)
- Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 2.HA TL (038RG)
- ohne Ersatzrad (038XT)
- Ohne Ersatzradhalter (245XX)

Reifen

Vorderachse
- 2 * WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K
  81#R0000742 wahlweise LENK-S+G

Hinterachse
- 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K
  81#R0000744 wahlweise ANTR-S+G

Hinterachse 2
- 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K
  81#R0000744 wahlweise ANTR-S+G

Kennzeichnung

	Kraftstoffeffizienz-klasse (A-G)	Nasshaftungs-klasse (A-G)	Rollgeräusch	Rollgeräusch-klasse (1-3)
Vorderachse	D	D	73 dB	
Hinterachse	E	E	75 dB	
Hinterachse 2	E	E	75 dB	

Kraftstoffbehälter

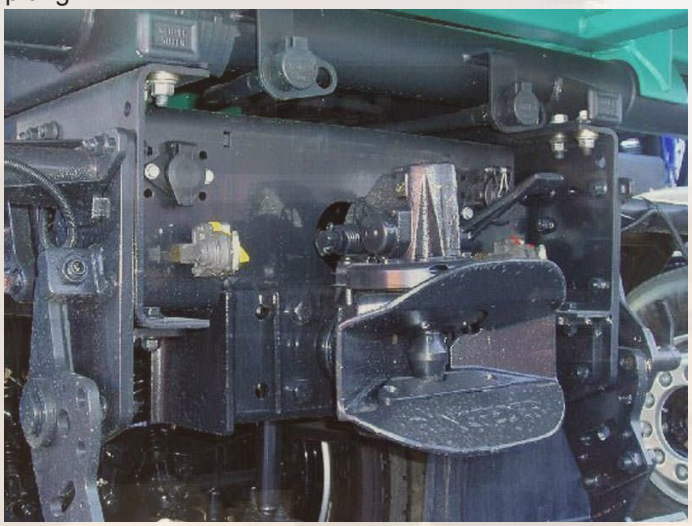
- Kraftstoffbehälter 400l rechts und 35l AdBlue (023JD)
- Kraftstoffbehälter-Anbau (03KAA)
- Tankverschluß abschließbar - 1 St. belüftet für Gleich-schließung (303AX)
- AdBlue-Tankverschluß abschließbar 1 Stück (303CC)

Lenkung

- Lenkungsanordnung links (001AA)
- Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar (030EE)
- Lenkradschloß mit Wegfahrsperre (256AF)
- Multifunktionslederlenkrad für Fahrerhaus ´L,LX,XL,XLX,XXL´ (257LY)

Rahmen

- Radstand 4200+1400 MM (005OI)
- Hinterer Rahmenüberhang 2200 mm (006NC)
- 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)
- Schlußtraverse versetzt mit 150mm tieferem Lochbild f. Anhängkupplung (236CW)



- Ohne Brückenbefestigungswinkel (241AC)

Anhänger und Sattelkupplungen

- Anhängerkupplung ROCKINGER 400G150A (234KP)

Bremsanlage

- MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem) (032AB)
- Bremsbackenbreite für Hinterachse 220 mm (034EC)
- MAN EasyStart bei TipMatic (045CA)
- Anti-Blockier-System (ABS) (258HA)
- Trommelbremse für Vorderachse (259CC)
- Trommelbremse für Hinterachse (259CE)

	Bremsanschluß 2-Leitung	(262AC)
	Feststellbremse mit pneumatischer Zuspannung der VA-Bremsen	(265AF)
	Geländelogik für ABS	(311CH)
	Lufttrockner beheizt	(370CR)
Fahrerhaus außen	Fahrerhaus ´L´ 2240mm breit, 2280mm lang	(050NF)
	Staukasten von innen und außen zugänglich - Klappenentriegelung von innen	(052AC)
	Frontklappe entriegelbar von innen	(05NAE)
	Fhs.-Kippeinrichtung hydraulisch/elektrisch	(150AZ)
	Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer	(272FA)
	Fahrerhauslagerung schraubengefedert für Fahrerhaus ´L,LX,XL,XLX,XXL´	(283FS)
	Zentralverriegelung	(321EC)
	Fernbedienung für Zentral verriegelung	(321EH)
	Windsch.-Scheibe Verbundglas getönt und heizbar	(380AH)
	Türscheiben getönt	(380CA)
	Fahrerhausrückwand ohne Fenster	(381AA)
	Seitenfenster getönt nach B-Säule	(385AT)
	Hubschiebedach elektrisch	(386CC)
	Bordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar	(392AR)
	EU-Frontspiegel beifahrerseitig	(392CL)
	Rück- und Weitwinkelspiegel heizbar und elektrisch verstellbar	(392CY)
	Spiegelarme f. Aufbaubr. 2500-2600mm	(392HA)
	Sprühnebelverminderung	(404AP)
Fahrerhaus innen	Sitzbezüge in Leder	(058BE)
	Fahrerkomfortsitz luftgefedert und klimatisiert mit Lendenwirbelstütze und Heizung	(058NK)
	Beifahrerkomfortsitz luftgefedert mit Lendenwirbelstütze, Schulter anpassung und Heizung	(059NR)
	Zwei Fahrzeugschlüssel zusätzlich	(064AC)
	Türinnenverkleidung Stoff	(080AF)
	Klimaanlage AC R134A FCKW-frei mit autom. Temperaturregelung	(153KC)
	Ohne Fahrerhaus-Isolierung NORDIC (gegen Kälte) für M,L und LX-Fhs	(159XS)
	Feinstaub- und Pollenfilter	(201FA)

	Armlehnen für Beifahrersitz	(276AF)
	Druckluftanschluß im Fahrerhaus	(278EA)
	Druckluftschlauch und Druckluftpistole	(278EF)
	Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer	(319AA)
	1 Schlafliege mit Stauraum (Alu-Rahmen)	(376FA)
	Matratze für Schlafliege unten	(376HA)
	Rundumvorhang	(381CE)
	Ohne Quervorhang	(381XC)
	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)
	Fuß-Stütze für Beifahrer	(391AA)
	Teppichboden auf Motortunnel	(538AF)
Anzeigegeräte	Instrumententafel km/h ´High-Line´	(02AAE)
	Ohne Fahrtschreiber elektronisch	(042XY)
	Fahrtschreiber eichen	(142AF)
	MAN Tronic (Bordrechner)	(325AA)
	Sprache 1 ´Deutsch´ für Instrumententafel-Display	(325EA)
	Sprache 2 ´Englisch´ für Instrumententafel-Display	(325FC)
	Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten	(339FP)
	Akustische Warnanlage f. eingelegten Rückwärtsgang abschaltbar	(343CK)
	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 LED (318AI)

- Seitliche Markierungsleuchten (318AK)
- Schalter und Leitungen für Laderaumbeleuchtung (320AC)
- Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung auf Fahrerhausdach (352ED)
- Rangierleuchte am Einstieg (353CA)

Radio / Informationssysteme

- MAN-Sound-System (350AB)
- Videofunktion über USB/SD-Schnittstelle (350JE)
- Radio MAN Media Truck Advanced 12 V mit 7´-Farbdisplay und Navigationsvorbereitung (350NP)
- Navigations-SD EUROPA GESAMT (350OR)
- Digitaler Radioempfang DAB+ (350PB)
- Freisprechfunktionalität ´Comfort´ für 2 Mobiltelefone (MFL- und Bluetooth®-fähig) (350TQ)
- MAN CameraView - Vorbereitung Rückraumkamera (2 Kameras) (351MF)
- Sprachbedienung für Infotainmentsystem (351PL)
- AUX-in/USB im Armaturenbrett (351US)

Elektrische Anlage

- Zweiklanghorn elektrisch (324AC)
- Anhängersteckdose für ABS am Rahmenende (326CK)
- Anhängersteckdose 24V 15-polig am Rahmenende (326CN)
- Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig (326FZ)
- Batteriehauptschalter mechanisch (327AF)
- Batterien 12 V 175 Ah 2 Stück (329CT)
- Batteriekasten bis 175 Ah (329ER)

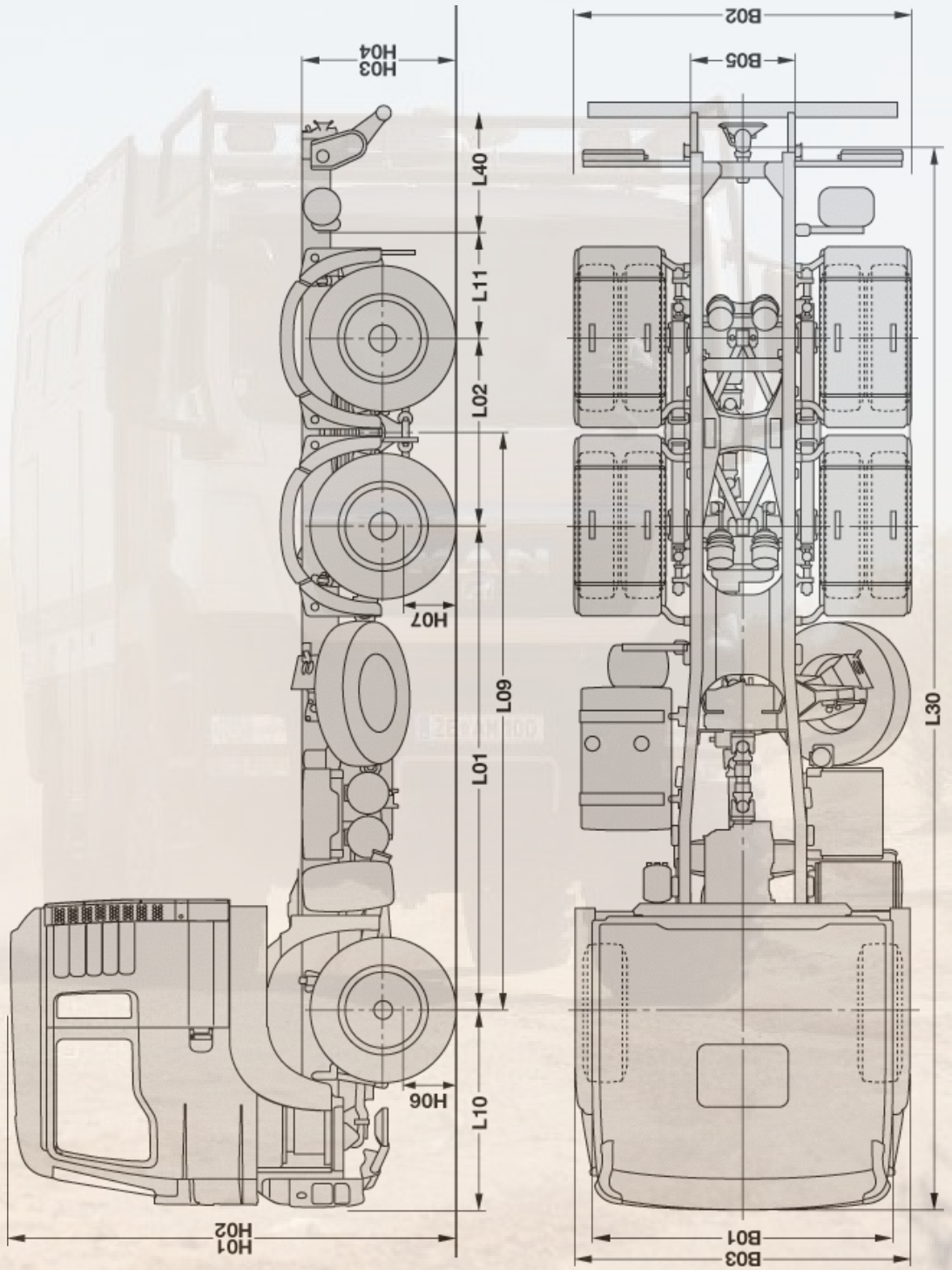
	▪ Wartungshinweis für Batterien ´wartungsfrei´	(329HC)
	▪ Lichtmaschine Drehstr.28V 120A 3360W Longlife Eco	(331CY)
	▪ ETA-Sicherungsautomaten	(358AA)
	▪ Raucherpaket	(434CH)
Für Sonderfahrzeuge	▪ Warntafel hinten	(523CA)
Für erschwerten Einsatz	▪ Abdeckung für Ladeluftkühler gegen Kälte (lose Mit-lieferung)	(118DA)
Sonstiges	▪ Betriebsanleitung in deutsch	(194AD)
	▪ Frostschutzmittel bis -37 Grad	(373AE)
	▪ Schmutzfänger vorn	(400AH)
	▪ Überführungskotflügel	(401AF)
	▪ Entfall der Kunststoffkotflügel	(401CW)
	▪ Verbandsset lose	(405AC)
	▪ Pannenwarnschild lose	(405AK)
	▪ Warnblinklampe lose	(405AR)
	▪ Wagenheber 12 t	(407AH)
	▪ 2 Unterlegkeile	(411AF)
Einsatz und Länderspezifisches	▪ Ausstattung für Rechtsverkehr	(600AC)
Lastvarianten u. Verschiedenes	▪ Höhe über Fahrerhaus unbelastet bis 4000 mm	(798LF)
Dokumente	▪ Prüfbuch	(DEP01)
Transporte	▪ Transportpauschale Schwere Reihe	(DETR2)
Zusatzausstattung Werk	▪ ohne Modellschriftzug an den Türen	ZW004
	▪ 0000 Lenkgetriebe für Einzelbereifung (gleich 9 to. VA)mit KSW Vorbereitung f. Notlenkpumpe	ZW003
	▪	

- Tacho auf 110 Km/h programmieren

Farben

Fahrgestell	9011 GRAPHITSCHWARZ RAL 9011	W
Räder	9006 WEISSALUMINIUM RAL 9006	N
Fahrerhaus	1019 GRAUBEIGE RAL 1019	N

Fahrgestellskizze: L82SKJ35 / TGS 26.540 6X6 BL



Die dargestellte Fahrgestellskizze ist nur symbolisch und kann vom tatsächlich bestellten Fahrzeug abweichen

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region Südost - München-Karlsfeld

Technische Daten: TGS 26.540 6X6 BL / L82SKJ35

Fahrzeugart: Pritschenwagen und Fahrgestelle | L langes Fahrerhaus | Antriebsart: 06X06

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
Hinterachse 2:	WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K

Längen

L01: Radstand von 1. - 2. Achse	4200.0
L02: Radstand von 2. - 3. Achse	1400.0
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	4900.0
L10: Fahrzeugüberhang vorne	1492.0
L11: Fahrzeugüberhang hinten	2200.0
L12: 1. Radmitte bis 1. Rahmenknick	1400.0
L13: 1. Radmitte bis 2. Rahmenknick	2550.0
L14: Rahmenlänge hinter Fahrerhaus	6995.0
L20: Aufbauschwerpunkt von	744.0
L21: Aufbauschwerpunkt bis	437.0
L22: Aufbauschwerpunkt ausgeführt LKW	0.0
L23: Sattelvormaß ausgeführt	0.0
L24: Aufbauschwerp. vor Radmitte letzter Achse	0.0
L30: Kuppellänge	9307.0
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	6540.0
L46: Maximale Aufbaulänge bei Maß L21	7160.0
L47: zul. Aufbaulänge bei zul. Fahrzeugüberhang	7450.0
L48: max. Aufbaulänge	0.0
L49: zul. theoretischer Fahrzeugüberhang	3435.0
L50: Aufbaubeginn von 1. Radmitte	885.0

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
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

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	9500.0
G03: zul. Achslast 3. Achse	9500.0
G04: zul. Achslast 4. Achse	0.0
G05: zul. Achslast 5. Achse	0.0
G09: zul. Gesamtgewicht	26000.0
G50: Fahrgestellgewicht mit Fhs.	10065.0
G51: Fahrgestellgewicht vorne	5580.0
G52: Fahrgestellgewicht hinten	4485.0
G53: Tragfähigkeit / Sattellast	15935.0
G54: Leergewicht mit Serienaufbau	0.0
G55: Nettonutzlast	0.0
G56: Gewicht der Werkspritsche	0.0
G60: zul. Zuggesamtgewicht	44000.0
G61: zul. Anhängelast	18000.0

Kreismaße und Radien

K01: Spurkreisdurchmesser in m	20.2
K02: Wendekreisdurchmesser in m	21.8
R01: Durchschwenkradius vorne	0.0
R02: Durchschwenkradius hinten	0.0

Flächen- und Raummaße

F01: Ladefläche in m² Serie	0.0
V01: Ladevolumen in m³ Serie	0.0

Zeichnungs-Nr. und Rahmenprofil

BLN:	0.0
PNR: Rahmenprofilnummer	31.0
ZNR: Zeichnungsnr.	82.99126.ohne

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).