

YEARS OF HARD WORK

FRUITFUL BUSINESS & YET TO GO



MB 0500U1726

MASS CASUALTY AMBULANCE
2 RED, 6 YELLOW, 6 GREEN

www.elbahouse.com



Mercedes-Benz

Authorized Assembler for Mercedes-Benz Bus-Chassis

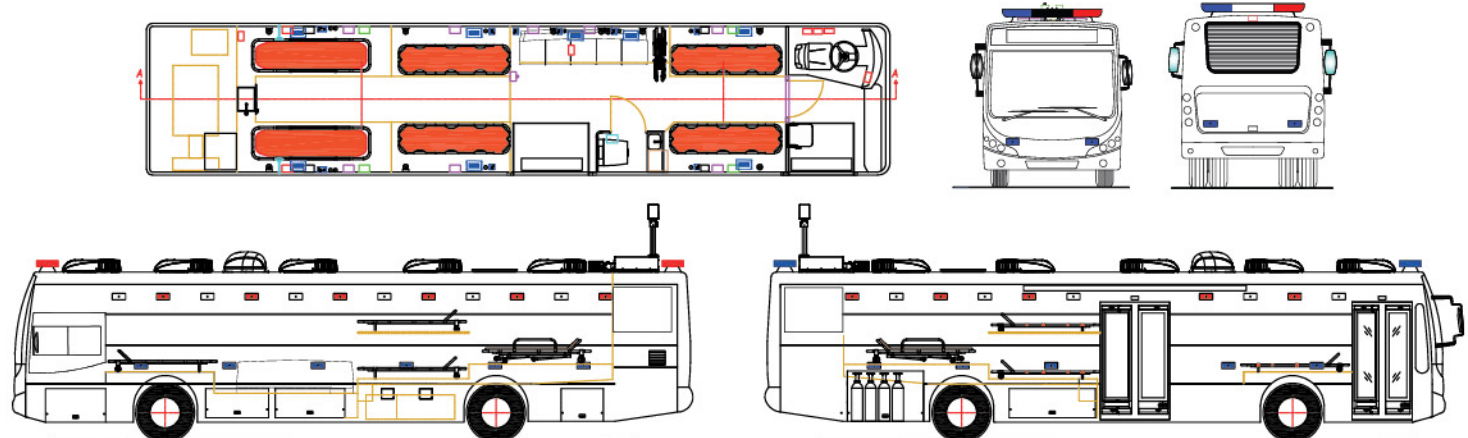


ELBA

ELBA HOUSE is the pioneer automotive body builder in the Middle East with more than 50 years of experience in the steel structure industry & 20 years of experience in the automotive body building.

البسا هاوس من الشركات الرائدة في صناعة هياكل المركبات في الشرق الاوسط بخبرة تزيد عن ٥٠ عام في مجال الصناعات المعدنية و ٢٠ عام في صناعة هياكل المركبات.

ENGINE	المحرك
- Type: Mercedes - Benz OM 906 LA - Euro 3 diesel	- النوع: مرسيدس - بنز OM 906 LA - ديزل يورو ٣
- Location: rear mounted	- الموقع: خلفي
- No. of cylinders: 6	- عدد الأسطوانات: ٦
- Displacement: 6374 cm ³	- سعة المحرك: ٦٣٧٤ سم ³
- Max. power: 260 Hp @ 2200 rpm	- قدرة المحرك القصوى: ٢٦٠ حصان عند ٢٢٠٠ دورة/د
- Max. torque: 950 N.m @ 1200 - 1600 rpm	- عزم المحرك: ٩٥٠ نيوتن.م. عند ١٢٠٠ - ١٦٠٠ دورة/د
GEARBOX	صندوق السرعات
- ZF automatic with integrated retarder	- أوماتيكي مع مبطيء سرعة مدمج نوع ZF
SUSPENSION	نظام التعليق
- Air suspension at front and rear with kneeling system to right side	- تعليق هوائي للمحاور الأمامية والخلفية مع نظام ميلان الباص للجهة اليمنى
STEERING	المقود
- ZF Power steering, LHD	- هيدروليكي، يساري نوع ZF
BRAKE SYSTEM	نظام الفرامل
- Service brake: independent dual circuit air brake system	- كايح السرعة: دائرتين مستقلتين تعملان بالهواء المضغوط
- Parking brake: spring loaded rear brake chambers with air release	- كايح الوقوف: زمبركية تعمل على العجلات الخلفية مع مفرغ هواء
- Anti-Lock brake system (ABS)	- مانع إنغلاق المكايح (ABS)
TIRES	الإطارات
- Size: 295/80R 22.5"	- قياس: 295/80R 22.5"
FUEL TANK	خزان الوقود
- Capacity: ~200 liters for the bus + ~2x~100 liters for the generator	- سعة: ~٢٠٠ لتر للباس + خزان عدد ٢ سعة ~١٠٠ لتر للمولد
CHASSIS ELECTRIC SYSTEM	نظام الكهرباء الشاصي
- 24 Volts	- ٢٤ فولت
GROSS VEHICLE WEIGHT (GVW)	الوزن الإجمالي
- 17000 Kg	- ١٧٠٠٠ كغم
OVERALL DIMENSIONS	الأبعاد الكلية
- Overall length: 12230 mm	- الطول الكلي: ١٢٢٣٠ ملم
- Overall width: 2500 mm	- العرض الكلي: ٢٥٠٠ ملم
- Overall height: 3241 mm (with A/C)	- الارتفاع الكلي: ٣٢٤١ ملم (مع المكيف)
DOORS	الأبواب
- 2 Right side doors at front and middle operated by the driver	- بابين على الجانب الايمن في الامام والوسط يفتح بواسطة السائق
COOLING SYSTEM	نظام التبريد
- 5 Roof mounted heating & cooling units (220VAC)	- وحدة تدفئة وتبريد سقافية (٢٢٠ فولت) عدد ٥



PREPARATIONS & EQUIPMENT

- Partition between driver and patients' cabin with door and intercom
 - 2 Refrigerators, at front and rear
 - Black box system with cameras
 - Siren with different tones
 - 2 Lightbars at front and rear
 - Blue, red and white LED warning lights distributed on both sides
 - Light tower
 - Electric generator
 - Socket for external power supply with extension cable
 - Auxiliary batteries with battery charger
 - Awning operated electrically or manually over the middle door
 - Manual ramp at the middle door
 - Air curtains at front and rear doors
- ## PATIENTS' CABIN
- Non-skid, anti-bacterial, and anti static vinyl flooring
 - 5 Paramedic seats
 - 5 Patient's / paramedic bench
 - Central medical oxygen system with alarm panel and oxygen outlets with regulators and humidifiers distributed on both sides
 - Air purifier
 - Hand wash basin and garbage bins
 - Chemical toilet
 - 220 VAC and 12 VDC electrical outlets
 - Satellite + LED TV
 - GPS system at driver's cabin with rear view camera
- ## MEDICAL EQUIPMENT (OPTIONAL)
- 2 Main wheel stretchers at the rear
 - 6 Foldable emergency stretchers
 - 2 Defibrillators
 - 2 (AED) Automated External Defibrillator
 - 2 Ventilators
 - 4 Suction units (portable)
 - 4 Foam splint kits
 - 5 Responder bags
 - 6 Plastic spinal board with head immobilizer
 - 4 Portable oxygen unit
 - 10 Mounted sphygmomanometers
 - 1 Folding wheelchair
 - 2 Scoop stretchers
 - 4 Extrinsic device
 - 6 Cervical collar
 - 4 Digital thermometer



التجهيزات والمعدات

- حاجز معزول بين السائق وكابينة المرضى مع باب وانتركم
 - ثلاجة عدد ٢، في الأمام والخلف
 - نظام الصندوق الأسود مع كاميرات
 - صافرة تنبيه بعدة نغمات
 - لوحات علوية عدد ٢
 - أضوية تحذير جانبية زرقاء وحمراء وبيضاء موزعة على جانبي الباص
 - برج إنارة ليلي
 - مولد كهربائي
 - قابس للتوصيل لمصدر كهرباء خارجي مع وصلة كهربائية
 - بطاريات إضافية مع شاحن بطاريات
 - مظلة خارجية جانبية فوق الباب الخلفي تعمل كهربائياً أو يدوياً
 - رمية صعود يدوية على الباب الوسطي
 - ستائر هوائية على الأبواب الأمامية والخلفية
- ## كابينة المرضى
- أرضية مغطاة بطبقة من الفينيل الطبي مانعة للانزلاق والبكتيريا والشحنات الكهربائية الساكنة
 - مقعد مسعف عدد ٥
 - مقاعد جلوس لعدد ٥ من المرضى / مسعفين
 - نظام اوكسجين طبي مركزي مع لوحة مراقبة وانداز داخل الحافلة مع مخارج اوكسجين ومنظمات ومرطبات موزعة على الجانبين
 - منقي هواء
 - مغسلة مع حاويات نفايات
 - حمام كيميائي
 - مخارج كهرباء ٢٢٠ و ١٢ فولت
 - ستلايت + TV LED
 - نظام الملاحة GPS عند كابينة السائق مع كاميرا رؤية خلفية
- ## التجهيزات الطبية (اختيارية)
- نقالة رئيسية عدد ٢ في المنطقة الخلفية
 - نقالات طوارئ قابلة للطي عدد ٦
 - جهاز صدمات القلب عدد ٢
 - جهاز إنعاش قلب (توماتيكي محمول) AED عدد ٢
 - جهاز تنفس اصطناعي عدد ٢
 - جهاز شفط السوائل (محمول) عدد ٤
 - جبائر للأطراف عدد ٤
 - حقيبة إسعاف عدد ٥
 - لوح تثبيت بلاستيك مع مثبت رأس عدد ٦
 - وحدة أكسجين محمول عدد ٤
 - جهاز قياس ضغط الدم جداري عدد ١٠
 - كرسي منطوي عدد ١
 - نقالة مغرافة عدد ٢
 - جبائر للظهر عدد ٤
 - مثبت للرقبة عدد ٦
 - ميزان حرارة عدد ٤