

YEARS OF HARD WORK
FRUITFUL BUSINESS & YET TO GO



MB SPRINTER - AMBULANCE

www.elbahouse.com



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.

اليسا 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
- Type: Mercedes - Benz M272 E35 Euro 4 petrol
- Location: front mounted
- No. of cylinders: 6
- Displacement: 3498 cm ³
- Max. power: 258 Hp @ 5900 rpm
- Max. torque: 340 N.m @ 2500 - 5000 rpm
GEARBOX
- Automatic
SUSPENSION
- Mechanical suspension at front and rear with shock absorbers and torsion bars
STEERING
- Power steering, LHD
BRAKE SYSTEM
- Service brake: dual circuit hydraulic disk brake system
- Parking brake: rear duo-self energizing
- Electronic Stability Program (ESP)
- Anti-Lock brake system (ABS)
- Anti-Skid regulating system (ASR)
- Electronic braking distribution (EBD)
TIRES
- Size: 235/65 R16" C
FUEL TANK
- Capacity: 100 liters
CHASSIS ELECTRIC SYSTEM
- 12 Volts
GROSS VEHICLE WEIGHT (GVW)
- 3880 Kg
OVERALL DIMENSIONS
- Overall length: 5928 mm
- Overall width: 1443 mm
- Overall height: 2880 mm (with A/C)
DOORS
- One right side door and one drivers' door
- Passenger door at right side
- Double wing rear door
COOLING SYSTEM
- Air conditioning unit of 10 Kw cooling capacity (operates on bus engine)
- Air conditioning unit for driver

المحرك
- النوع: مرسيدس - بنز M272 E35 بنزين يورو ٤
- الموقع: امامي
- عدد الاسطوانات: ٦
- سعة المحرك: ٣٤٩٨ سم ^٣
- قدرة المحرك القصوى: ٢٥٨ حصان عند ٥٩٠٠ دورة/د
- عزم المحرك: ٣٤٠ نيوتن.م. عند ٢٥٠٠ - ٥٠٠٠ دورة/د
صندوق السرعات
- اتوماتيكي
نظام التعليق
- تعليق ميكانيكي للمحاور الامامية والخلفية مع مخمدات صدمات وعمدان توازن
المقود
- هيدروليكي، يساري
نظام الفرامل
- كايح السرعة: نظام فرامل دسك هايدروليكي بدائرتين مستقلتين
- كايح الوقوف: على الإطارات الخلفية
- برنامج ثبات إلكتروني (ESP)
- مانع إنغلاق المكابح (ABS)
- نظام منع التزحلق (ASR)
- نظام التحكم الإلكتروني بالفرامل حسب الاحمال في الخلف (EBD)
الإطارات
- قياس: 235/65 R16" C
خزان الوقود
- سعة: ١٠٠ لتر
نظام الكهرباء الشاصي
- ١٢ فولت
الوزن الإجمالي
- ٣٨٨٠ كغم
الأبعاد الكلية
- الطول الكلي: ٥٩٢٨ ملم
- العرض الكلي: ١٤٤٣ ملم
- الارتفاع الكلي: ٢٨٨٠ ملم (مع المكيف)
الأبواب
- باب جانبي يمين وباب السائق
- باب الركاب على الجانب اليمين
- باب درفتين من الخلف
نظام التبريد
- مكيف هواء بقدرة ١٠ كيلو واط (يعمل على محرك الباص)
- مكيف هواء للسائق

PREPARATIONS & EQUIPMENT

- Partition between driver and patient's cabin with sliding window and intercom
- Drawer type refrigerator
- Siren with different tones and public addressing system
- 2 Lights bars at the front and rear
- Blue, red and white LED warning lights distributed on both sides
- Rear step

PATIENT'S CABIN

- Side cabinets with sliding door
- Non-skid, anti-bacterial and anti-static vinyl flooring
- Bench for 3 patients paramedics with storage area
- Central medical oxygen system with alarm panel and oxygen outlets with regulators and humidifiers distributed on both sides
- Hand wash basin and garbage bins
- 12 VDC Electrical outlets
- Internal LED lighting
- Grab handle on the ceiling

MEDICAL EQUIPMENT (OPTIONAL)

- Main wheel stretcher
- Defibrillator
- Portable ventilator
- Portable suction unit
- Wall mounted sphygmomanometer
- Medical extrication device (KED)
- Foam splint kit
- Cervical Immobilization kit
- Head immobilizer

التجهيزات والمعدات

- حاجز معزول بين السائق وكابينة المرضى مع زجاج سحب وانتركم
- ثلاجة جرار
- صافرة تنبيه بعدة نغمات مع نظام مخاطبة
- لوحات علوية عدد 2 في الامام والخلف
- أضوية تحذيرية جانبية زرقاء وحمراء وبيضاء موزعة على جانبي الباص
- درجه خلفية

كابين المرضى

- خزان جانبيه مع باب سحب
- أرضية مغطاه بالفينيل الطبي مانعة للانزلاق والبكتيريا والشحنات الكهربائية الساكنة
- مصطفة جلوس لعدد 3 من المرضى مع حيز تخزين
- نظام اوكسجين طبي مركزي مع لوحة مراقبة وانذار داخل الحافلة مع مخارج اوكسجين ومنظمات
- ومرطبات موزعة على الجانبين
- مغسلة مع حاويات نفايات
- مخارج كهرباء 12 فولت
- اناارة داخلية LED
- مقابض تمسك علوية طولية في السقف

التجهيزات الطبية (اختيارية)

- نقالة رئيسية
- جهاز إنعاش القلب
- جهاز انعاش التنفس اصطناعي نقال
- جهاز شفط السوائل نقال
- جهاز قياس ضغط الدم جداري
- جبيرة للظهر
- جبيرة للأطراف
- مثبت للرقبة
- مثبت للرأس

