

**YEARS OF HARD WORK**  
**FRUITFUL BUSINESS & YET TO GO**



**ELBA ROYAL STAR**

**Mercedes - Benz OM 457LA**  
**Euro III**

[www.elbahouse.com](http://www.elbahouse.com)



Mercedes-Benz

Authorized Assembler for Mercedes-Benz Bus-Chassis



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.

<b>ENGINE</b>	- Type: Mercedes - Benz OM 457 LA - Euro 3 diesel - Location: rear mounted - No. of cylinders: 6 - Displacement: 11.97 liters - Max. power: 260 kw (~360 Hp) - Max. torque: 1750 N.m
<b>GEARBOX</b>	- Model: Mercedes-Benz , G0210 - 6E , manual
<b>SUSPENSION</b>	- Air suspension , with body lifting device
<b>STEERING</b>	- Power steering , LHD
<b>BRAKE SYSTEM</b>	- Dual circuit air brake system - Anti-lock brake system (ABS) - Anti-skid regulating system
<b>TIRES</b>	- Size: 295/80 R22.5"
<b>FUEL TANK</b>	- Capacity: ~300 liters+~300 liters
<b>CHASSIS ELECTRICAL SYSTEM</b>	- 24 Volts
<b>WEIGHTS</b>	- GVW 18 T
<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	- Overall length: ~11990 mm - Overall width: ~2540 mm - Overall height: ~3800 mm
<b>DOORS</b>	- Front and middle,pneumatically operated with remote control and anti-squeezing system
<b>COOLING SYSTEM</b>	- Air condition with ~32000Kcal/h cooling capacity with BOCK compressor operating on bus engine

<b>المحرك</b>	- النوع: مرسيدس - بنز OM 457 LA - ديزل يورو ٣ - الموقع: خلفي - عدد الأسطوانات: ٦ - سعة المحرك: ١١,٩٧ لتر - قدرة المحرك القصوى: ٢٦٠ كيلو واط (~٣٦٠ حصان) - عزم المحرك: ١٧٥٠ نيوتن.م
<b>صندوق السرعات</b>	- الموديل: مرسيدس - بنز , G0210-6E يدوي
<b>نظام التعليق</b>	- تعليق هوائي مع نظام رفع الهيكل
<b>المقود</b>	- هيدروليكي، يساري
<b>نظام الفرامل</b>	- دائرة مزدوجة تعمل على الهواء المضغوط - مانع إنغلاق المكابح (ABS) - نظام مانع التزحلق (ASR)
<b>الإطارات</b>	- قياس: "295/80 R22.5"
<b>خزان الوقود</b>	- سعة: ~٣٠٠ لتر + ~٣٠٠ لتر
<b>نظام الكهرباء الشاصي</b>	- ٢٤ فولت
<b>الأوزان</b>	- الوزن الإجمالي ١٨ طن
<b>الأبعاد الكلية</b>	- الطول الكلي: ~١١٩٩٠ ملم - العرض الكلي: ~٢٥٤٠ ملم - الارتفاع الكلي: ~٣٨٠٠ ملم
<b>الأبواب</b>	- في الامام والوسط تعمل بالهواء بتحكم عن بعد مع نظام حماية لعكس الاتجاه عند التصادم مع احد الركاب
<b>نظام التبريد</b>	- مكيف هواء بقدرة ~ ٣٢٠٠٠ كيلو كالوري / ساعة مع كمبريسور نوع بوك يعمل على محرك الباص

<b>SEATS</b>	- Seating Capacity: 49 seats+1pneumatically adjustable seat for the driver+1folding hostess seat
<b>EQUIPMENT</b>	- Side curtains - Two roof hatches with ventilation fans - Radio / CD-player with passengers' addressing system - Digital clock with temperature display - 6 safety hammers
<b>OPTIONS</b>	- Cruise Control - Tachograph - DVD with two LCD screens - Refrigerator

<b>المقاعد</b>	- سعة الجلوس: ٤٩ مقعد + ١ مقعد هوائي للسائق قابل للمعايرة + مقعد منطوي للمضيف
<b>التجهيزات</b>	- الستائر الجانبية - فتحات تهوية عدد ٢ في السقف مع مراوح للتهوية - راديو / مشغل CD مع نظام مخاطبة للركاب - ساعة مع مقياس لدرجة الحرارة - مطارق أمان عدد ٦
<b>الإضافات</b>	- مثبت سرعة - تاكوغراف - نظام دي في دي مع شاشتي عرض LCD - ثلاجة

