

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



عربة المراقبة بسمة

BASMAH OBSERVATION VEHICLE

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

BASMAH OBSERVATION VEHICLE

GENERAL	
• Basic Vehicle	GMC Sierra 3500HD 4WD Regular Cab long box WT DRW
• Configuration	Forward facing Chassis rail Pick Up Truck With Box
• Gross Vehicle Weight	5171 Kg
• Curb Weight	2764 Kg
• Payload	2144 Kg
• Wheel Base	4150 mm
• Length	5750 mm
• Width	2306 mm
• Height	3000 mm
• Ground Clearance	233-375 mm
• Max Speed on roads	110 km/h
• Crew and Passenger	3+4
• Suspension Front	Independent torsion bar
• Suspension Rear	Semi-elliptic 3- stage multi leafspring
• Number of Driven Wheels	4
• Power Steering	Standard
TRANSMISSION AXLES & WHEELS	
• Transmission Make And Model	Borgh Warner
• Transmission Selection	Automatic
• Transfer Case Make And Model	Integrated onto Transmission
• Transfer Case Selection	Electro Mechanical
• Front Axle	Independent torsion bar Wishbone
• Rear Axle	Rigid Axle Telescopic Dampers
• Wheels	LT265/75R16E
ENGINE	
• Make	6.0L V8 OHV 16-Valve
• Model	GMC
• Fuel Supply	Common Rail Diesel
• Max Gross Power	322/240(hp/kw)@4400rpm
• Max Gross Torque	380 @ 4200rpm(lb.ft/rpm)
OBSERVATION EQUIPMENT	
• CCTV Cameras: Front, Rear,LH + RH side and roof	
• CCTV Monitor	
• Camera with Telescopic post on roof extend 1800mm	
• Computer Monitor	
• I.R Camera Monitor	
• I.R Camera with Anti-Shock Stand extende 1800mm	
• Spectroradiometer with tescopic post	
• Modulation frequency 15.7 kHz to 117.5 kHz	
• Temperature operation range 0 C to 45 C	
• Operating. -30 C to 55 C survival Humidity >90%	
• Relative humidity non condensing	
STANDARD EQUIPMENT	
• Fuel Tank 129 Litre	
• Manual Fire Extinguisher	
• First aid kit and fire extinguisher in front	
• Rear pintle hook installed below foot rail	
• Cab Air Conditioning	
• Cruise Control	
• Adjustable Steering	

مواصفات

عربة المراقبة بسمة

ام	العربة الأساسية
جي ام سي سيرا ٢٠٠٩ ٣٥٠٠ دفع رباعي	غمارة عادية صندوق طويل مع عجلات خلفية مزدوجة.
الشكل	شاحنة بك أب عمود شاص أمامي مع صندوق
وزن العربة الإجمالي	١٧١٠ كجم
الوزن الفارغ	٢٧٦٤ كجم
الحمولة	٢١٤٤ كجم
قاعدة العجل	٤١٥٠ ملم
الطول	٥٧٥٠ ملم
عرض	٢٣٠٦ ملم
الارتفاع	٣٠٠٠ ملم
الخلوص الأرضي	٢٣٣-٣٧٥ ملم
السرعة القصوى على الطريق	١١٠ كم/ساعة
الطاقم والركاب	٣+٤
التعليق الأمامي	عمود لي مستقل
التعليق الخلفي	يايات متعدد الطبقات شبه اهليجية ٣مراحل
عدد العجلات المدارة	٤
الدركسيون	قياسي
المحاور الجيروسكس والعجلات	
صنع وموديل الجيروسكس	بور وورنر
اختيار الجيروسكس	اوتوماتيك
صانع وموديل غلبة الدبل	مدمجة في الجيروسكس
اختيار غلبة الدبل	كهروميكانيك
المحور الأمامي	عمود لي مستقل مثلث
المحور الخلفي	محور صلب مخمدات تلسكوبية
العجلات	ال تي ٢٦٥/٧٥ ر ١٦ إي
المحرك	
الصنع	٦.٠ لتر في ٨ في ١٦ صمام
الموديل	جي ام سي
أمداد الوقود	ديزل وصلة عامة
القوة القصوى	٤٤٠ حصان/ك وات بمعدل ٣٢٢/٢٤٠ دورة/دقيقة
العزم الأقصى	٤٢٠ دورة/دقيقة بمعدل ٣٨٠ دورة/الدقيقة
الملحقات	
كاميرات تلفزيونية دائرية مقفولة	
شاشة مراقبة تلفزيونية دائرية مقفولة	
كاميرا مع عمود تلسكوبي على السطح يمتد ١٨٠٠ ملم	
شاشة كمبيوتر	
شاشة كاميرا بالأشعة تحت الحمراء	
كاميرا بالأشعة تحت الحمراء مع قاعدة مضادة للصدمات تمتد ١٨٠٠ ملم	
مقياس أشعة طيفية مع عمود تلسكوبي	
تردد تضمين ١٥,٧ ك.هرتز الي ١١٧,٥ ك.هرتز	
مدي درجة حرارة التشغيل صفر مئوية إلي ٤٠ درجة مئوية	
درجة حرارة التشغيل -٣٠ درجة مئوية إلي ٥٥ مئوية	
الرطوبة النسبية لا تتكاثف	
المعدات القياسية	
خزان وقود ١٢٩ لتر	
طفاية حريق يدوية	
طقم إسعافات أولية وطفاية حريق في المقدمة	
خطاف سحب خلفي مركب تحت العمود الأسفل	
تكييف الغمارة	
تحكم في السرعة	
دركسيون قابل لل ضبط	



شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢٧. ٢١ - الرياض ١١٤١٧
ت: ٤٧٦٣١٦٣ ١١ ٩٦٦ + ف: ٤٧٦.٩٨٩ ١١ ٩٦٦ +
ب: www.eraf.com | eraf@eraf.com