

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



سيارة نقل المتفجرات

EOD VEHICLE

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

EOD VEHICLE

EIC can build armored EOD truck (s) based on various truck platforms depending on the preference of the end user and potentially minimize the logistical footprint by sharing spare parts with other vehicles used in the fleet. Both the cabin and rear compartment can be armored to protect EOD personnel and innocent civilians from small arms fire and other explosive threats such as grenades and RPGs.

The electrical system can be wired to enable the end user to install equipment such as auxiliary spot lights, telescoping mast, FLIR night vision cameras, electronic counter measure (ECM) devices, and communication systems to enhance the capability of the EOD team. Storage is also available for equipment such as bomb suits, body armor, and EOD robots.

MAIN PARTS OF THE EOD VEHICLE

- EXPLOSIVE ORDNANCE DISPOSAL
- ARMOURED CABIN AND WORKSTATION
- CAMERAS AND MONITORING SYSTEM
- A5 OPEN TOP BLAS CONTAINMENT VESSEL

WORKSTATION

Workstation was made by B6 level protection, wall thickness around 40mm exterior plate is 6.5mm thick armoured steel

DOORS

- Doors on cabin
- Personnel doors on RH side workstation
- Robot access door on LH side WS
- Hatch over the driver's seat.
- Hatch on roof workstation
- Engine access by cabin lifting
- Windows with armored glass in WS
- Passenger Ladder with sliding mechanism
- Robot Ramp from aluminum

STANDARD EQUIPMENT

- Telescopic Mast Headlights
- Siren Bar
- Spare Tire
- Robotic System TALON
- Tool Storage Compartment
- Storage Compartment for EOD Robot On-board tool set
- Fuel tanks.
- Manual fire extinguisher.
- Front Winch
- Diesel Generator
- BATTERY CHARGER
- Fire extinguisher

CAMERAS AND MONITORING SYSTEM

- CCTV Cameras System
- Exterior and PTZ Cameras,
- TV Monitors
- G.P.S
- Reverse camera
- Turbo HD DVR

HYDRAULIC CRANE 360°

- Vehicle rear has HIAB 044 D-1 CLX model crane and HIAB KM 613 HPX model Grapple installed for displace the transportation liner bucket.
- Electromagnetic valve with remote radio control
- Hydraulic jacks

A5 OPEN BLAST CONTAINMENT VESSEL

- The A5 provides a high ratio of blast protection to overall weight, where the weight of the container is low relative to the amount of
- High capacity - the A5 can safely contain repeated explosive blasts and fragments up to 3.2 Kg (7 lbs.) of TNT equivalent.

مواصفات

سيارة نقل المتفجرات

تقوم شركة ايراف الصناعية ببناء سيارات نقل المتفجرات على مختلف انواع السيارات وبناءاً على رغبة الجهة المستفيدة ، بالاذخ في الاعتبار توفر قطع الغيار لتوفير الدعم اللوجستي محلياً . ويتم تصفيح مقصورة القيادة والمقصورة الخلفية لحماية الاشخاص من ذخائر الاسلحة الخفيفة ومن تهديد المتفجرات مثل القنابل وقذائف ار بي جي .

كذلك يتم تمديد التوصيلات الكهربائية لتمكين المستخدم من تركيب العديد من المعدات مثل: الاضاءة ، صاري تلسكوبي ، كاميرات ليلية ، اجهزة قطع الترددات ، وأجهزة الاتصالات لدعم مقدرات فريق ازالة المتفجرات . ويوجد كذلك مستودع لبدلة ازالة المتفجرات ، السترة الواقية من الرصاص ، وروبوت التعامل مع المتفجرات .

الاجزاء الرئيسية لعربة نقل المتفجرات

- ◆ مقصورة القيادة المصفحة
- ◆ المقصورة الخلفية المصفحة (منطقة العمل)
- ◆ الكاميرات ونظم المراقبة
- ◆ حاوية نقل المتفجرات

منطقة العمل (المقصورة الخلفية)

يتم تصفيح المقصورة الخلفية (منطقة العمل) بالحديد لتوفير مستوى حماية B6 .

الأبواب

- ◆ أبواب مقصورة القيادة
- ◆ باب الافراد على الجانب الايمن لمنطقة العمل
- ◆ باب الروبوت على الجانب الايمن لمنطقة العمل
- ◆ فتحة طواريء أعلى مقعد السائق
- ◆ فتحة طواريء أعلى سقف منطقة العمل
- ◆ الوصول للمحرك عن طريق رفع المقصورة
- ◆ نوافذ منطقة العمل من الزجاج المصفح
- ◆ سلم افراد انزلاقي
- ◆ رامب للروبوت من الالمنيوم

المكونات والمعدات القياسية

- ◆ اضاءة على صاري تلسكوبي
- ◆ سيربين
- ◆ كفر احتياطي
- ◆ مكان تخزين الروبوت
- ◆ مكان تخزين طقم معدات الروبوت
- ◆ مكان تخزين العدد
- ◆ خزان الوقود
- ◆ طفاية حريق
- ◆ ونش امامي
- ◆ مولد ديزل
- ◆ شاحن بطارية
- ◆ طفاية حريق

انظمة المراقبة والكاميرات

- ◆ نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة
- ◆ الكاميرات الخارجية
- ◆ شاشات المراقبة
- ◆ جهاز تحديد الموقع
- ◆ الكاميرا الخلفية
- ◆ تيربو

الكرين (360 درجة)

- ◆ تم تركيب كرين في الجهة الخلفية للسيارة مزود بفق لتحميل ورفع المتفجرات للحاوية
- ◆ الكرين مزود يتم التحكم فيه بالراديو
- ◆ الكرين مزود بقواعد هيدروليكية

حاوية نقل المتفجرات

- ◆ توفر حاوية نقل المتفجرات نسبة حماية عالية من التفجرات مقارنة بوزنها.
- ◆ تستخدم الحاوية بصورة متكررة للحماية ضد الانفجارات والشظايا حتى وزن ٣,٢ كجم من متفجرات تي ان تي

ERAF

شركة ايراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢١ . ٢٧ - الرياض ١١٤١٧
ت: ٤٧٦٣١٦٣ | ف: ٩٨٩ . ٤٧٦ . ١١ | ٩٦٦
ب: www.eraf.com | eraf@eraf.com