

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



تخزين الأسلحة المدرعة شاحنة حاويات

ARMORED WEAPON STORAGE CONTAINER TRUCK

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

ARMORED WEAPON STORAGE CONTAINER STORAGE TRUCK

GENERAL	
• Basic Vehicle	Forward Facing Boxed Construction
• Configuration	Constant 4x4 Troop Carrier
• Gross Vehicle Weight	15.1 tonnes
• Curb Weight	11.6 tonnes
• Payload	3.5 tonnes
• Wheel Base	2.78 meters
• Length	5.8 meters
• Width	2.58 meters
• Height	2.58 meters
• Ground Clearance	340 mm
• Max Speed on roads	100 Km/h
• Crew and Passenger	2+10
• Suspension Front	Twin Parabolic Leaf Spring With Telescopic Dampers
• Suspension Rear	Multi Parabolic Leaf Spring With Telescopic Dampers
• Number of Driven Wheels	4
• Angle of Approach	30°
• Angle of Departure	45°
• Gradient	60%
ENGINE	
• Make	Mercedes
• Model	OM 926 LA Euro III
• Fuel Supply	Common Rail Diesel Injection
• Max Gross Power	205 KW ; 275 HP
• Max Gross Torque	1,200 Nm @ 1,200 rpm – 1,600 rpm
• Fuel Tank	200 Ltrs.
• Power to Weight Ratio	230 hp / T
TRANSMISSION	
• Transmission Make And Model	Allison 2500 SP
• Transmission Selection	Automatic 6 Speed
• Transfer Case Make And Model	DGS TCA850 (Two Shaft)
• Transfer Case Selection	Pneumatic Selection with Diff Lock
BRAKES	
• System	Air Actuation. Floor mounted Brake Pedal in Driver's Compartment. Anti-lock Breaking System (ABS),
• Park (Emergency) Brake System	Spring actuate, Cam Type Drum Brakes
AXLES	
• Front Axle	Mercedes AL5
	Steered Rigid Axle Hypoid Driven With Differential Lock
• Rear Axle	Mercedes AM4
	Rigid Axle Hypoid Driven With Differential Lock
PROTECTION	
• Fire Suppression System	Crew and Passenger Compartment
• Smoke Discharger	Fitted with two extractor fans yielding
• Blast Protection	20 Air Changes per Hour for the vehicle
	Manual dashboard activation and deactivation capability.
• Ballistic Protection	STANAG level 1 FB7
ACCESSORIES	
• GPS System	
• Auxiliary Alternator for ancillaries	
• First Aid Kit	
• Hydraulic Jack And Vehicle Tools	
• Public Address System	Optional

مواصفات

تخزين الأسلحة المدرعة شاحنة حاويات

العام	
العربة الأساسية	صندوق الواجهة الامامية
التكوين	ناقلة جنود ثابتة ٤ × ٤
الوزن الإجمالي للمركبة	١٥,١ طن
كبح الوزن	١١,٦ طن
الحمولة	٣,٥ طن
قاعدة العجلات	٢,٧٨ متر
الطول	٥,٨ متر
العرض	٢,٥٨ متر
الارتفاع	٢,٥٨ متر
الخلوص الأرضي	٣٤٠ مم
السرعة القصوى على الطرق	١٠٠ كم / ساعة
الطاقم والركاب	٢ + ١٠
التعليق الأمامي	زنبرك أوراق مكافئ مزدوج مع مخمدات تلسكوبية
التعليق الخلفي	زنبرك أوراق مكافئ متعدد مع مخمدات تلسكوبية
عدد العجلات المدفوعة	٤
زاوية الاقتراب	٣٠°
زاوية المغادرة	٤٥°
التدرج	٦٠٪
المحرك	
الماركة	مرسيدس
الموديل	OM ٩٢٦ LA اليورو الثالث
إمدادات الوقود	حقن الديزل بالسكك المشتركة
أقصى طاقة إجمالية	٢٠٥ كيلو واط ؛ ٢٧٥ حصان
أقصى عزم دوران إجمالي	١,٢٠٠ نيوتن متر @ ١,٢٠٠ دورة في الدقيقة - ١,٦٠٠ دورة في الدقيقة
خزان الوقود	٢٠٠ لتر.
نسبة القوة إلى الوزن	٢٣٠ حصان / T
البنيتقال	
صنع وطرار ناقل الحركة	أليسون ٢٥٠٠ ل.س
اختيار ناقل الحركة	أوتوماتيك ٦ سرعات
صنع ونموذج حالة النقل	DGS TCA٨٥٠ (عمودين)
اختيار حالة النقل	اختيار هوائي مع قفل الفرق
الفرامل	
تشغيل الهواء، دواسة فرامل مثبتة على الأرض في مقصورة السائق. نظام منع انغلاق التفسير (ABS) ،	
نظام فرامل الركن (الطوارئ)	الناشط ينشط ،
طبل الفرامل نوع كام	
المحاور	
المحور الأمامي	مرسيدس AL٥
	توجيه المحور الصلب هيبويد مدفوعة مع قفل تفاضلي
المحور الخلفي	مرسيدس AM٤
	محور صلب هيبويد مدفوع بقفل تفاضلي
الحماية	
نظام إخماد الحرائق	مقصورة الطاقم والركاب
تفريغ الدخان	مزدودة بمروحتي شفت تنج ٢٠ تغيير هواء في الساعة لإمكانية التنشيط اليدوي
حماية من الانفجار	للوحة القيادة وإلغاء تنشيطها.
الحماية باليستية	مستوى الستاناج I FB٧
الاكسسوارات	
نظام تحديد المواقع	
مولد التيار المتردد الإضافي للملحقات	
حقيبة إسعافات أولية	
جاك هيدروليكي وأدوات السيارة	
نظام مخاطبة الجمهور	اختياري



شركة إراف 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