

# ERAF

شركة إراف الصناعية المحدودة  
ERAF Industrial Company Ltd.



# العربة المدرعة تارس (محمية ضد الالغام) TARES VEHICLE (MPV)

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

# SPECIFICATIONS

## TARES VEHICLE (MPV)

ENGINE	
Model	Power Stroke® V8 Turbo Diesel
Type	4 Stroke Diesel
No. Of Cylinders	8
Displacement	6.7L
Max Gross Power	300HP @ 2800rpm
Max Gross Torque	660 @ 1500rpm
Fuel	Diesel Euro 3
AXLES	
Front	Solid Twin-Coil Monobeam
Rear	Solid
PROFILE AND DIMENSIONS	
Overall Length	5,753mm ±5mm
Max Width	2,326mm ±5mm
Max Height	2,436mm ±5mm
Ground Clearance	270mm ±10mm
Wheel Base	3,576mm ±10mm
Track Width Front	1,890mm ± 5mm
Track Width Rear	1,887mm ± 5mm
Angle of Approach	54.3°
Angle of Departure	39.5°
TRANSMISSION	
Model	Torqshift® 6Speed
Configuration	SelectShift™ Automatic
TRANSFER CASE	
Model	Integrated to Transmission
PROTECTION LEVELS	
Ballistic Protection	EN 1522 FB7
Mine Protection	STANAG I
Transparent Armor	EN1063 LBR6
BRAKES	
Service Brake	ABS
Parking Brakes	Cable Pull Disc
STEERING	
Type	Power Assisted Rack & Pinion
ELECTRICAL SYSTEMS	
Voltage	Dual 8-amp-hr
FUEL TANKS	
Fuel Capacity	68 Gallons (DRW - Dual Diesel Tanks)
Protection	EN 1522 L FB6
PERFORMANCE	
Maximum Speed	120 km/h (Governed) @ GVM.
Grade Ability	50%
Side Slope	40%
Step Climb	300mm
Fording	700mm
Range	600Km
STANDARD FEATURES	
Rear Differentials Reinforces	
Rear Differential Lock	
Gun Ports, as per Customers Requirements	
Rear View Camera	
Escape Hatch	
2 x Powder Fire Extinguishers	

# لمواصفات

## العربة المدرعة تارس (محمية ضد اللغام)

المحرك	
الموديل	ديزل تيربو ٨ صمامات
الطرز	٤ أشواط
عدد الاسطوانات	٨ أسطوانات
الراحة	٦,٧ لتر
القوة القصوى	٣٠٠ حصان عند ٢٨٠٠ دورة/د
العزم الأقصى	٦٦٠ نيوتن عند ١٥٠٠ دورة/د
الوقود	ديزل يورو ٣
المحاور	
الامامي	أطادي صلب مزدوج السستة
الخلفي	صلب
الوصف والابعاد	
الطول الكلي	٥٧٥٣ مم ±٥ مم
اقصى عرض	٢٣٢٦ مم ±٥ مم
اقصى ارتفاع	٢٤٣٦ مم ±٥ مم
الخلوص الرضي	٢٧٠ مم ±٥ مم
قاعدة العجلات	٣٥٧٦ مم ±٥ مم
عرض المسار الامامي	١٨٩٠ مم ±٥ مم
عرض المسار الخلفي	١٨٨٧ مم ±٥ مم
زاوية التقدم	٥٤.٣ °
زاوية المغادرة	٣٩.٥ °
ناقل الحركة	
الموديل	٦ سرعات Torqshift
التكوين	أوتوماتيك
علبة الدبل	
الموديل	دمجة مع ناقل الحركة
مستوى الحماية	
الحماية بالستية	بي ٧ EN ١٥٢٢ L FB٧
الحماية ضد اللغام	ستناغ I
حماية الزجاج	EN 1063 LBR٦
نظام الفرامل	
فرامل الخدمة	غير قابلة للانغلاق
فرامل اليد	نظام سحب
نظام التوجيه	
النوع	كهربائي
نظام الكهرباء	
الجهد	١٢ بطارية ثنائية - ٧٨ امبير/ساعة
الاداء	
السعة	٦٨ Gallons (Dual Diesel)
الحماية	EN 1522 L FB٦
الاداء	
السرعة القصوى	١٢٠ كلم/ساعة
القدرة على الصعود	٥٠ %
الانحدار الجانبي	٤٠ %
تسلق الدرج	٣٠٠ مم
خوض المياه	٧٠٠ مم
المدى	٦٠٠ كلم
المزايا القياسية	
تقوية الدفرنس الخلفي	
قفل الدفرنس الخلفي	
فتحات رماية (حسب رغبة الزبون)	
كاميرا خلفية	
فتحة طوارئ	
عدد ٢ طفاية حريق بودة	

# ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة  
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢١، ٢٧ - الرياض ١١٤١٧  
ت: ٤٧٦٣١٦٣ | ف: ٩٨٩.٤٧٦.١١ | ٩٦٦٦  
ب: eraf@eraf.com | www.eraf.com