

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



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

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	330HP @ 2600rpm
Max Gross Torque	949 @ 2000rpm
Fuel	Diesel Euro 3
AXLES	
Front	Wide Track Monobeam Axle
Rear	Rigid Axle
PROFILE AND DIMENSIONS	
Overall Length	6116 ±30mm
Max Width	2,453mm ±15mm
Max Height	2,432mm ±30mm
Ground Clearance	320mm ±10mm
Wheel Base	3,576mm ±10mm
Track Width Front	1,900mm ± 5mm
Track Width Rear	1,900mm ± 5mm
Angle of Approach	46°
Angle of Departure	41°
TRANSMISSION	
Model	Torqshift® 6Speed SelectShift™ Automatic
Configuration	Automatic
TRANSFER CASE	
Model	Integrated to Transmission
Configuration	Direct Mount Manual Shift
PROTECTION LEVELS	
Ballistic Protection	EN 1522 FB7
Mine Protection	STANAG II
Transparent Armor	EN1063 BR7
BRAKES	
Service Brake	ABS
Parking Brakes	Cable Pull Disc
STEERING	
Type	Power Assisted Rack & Pinion
ELECTRICAL SYSTEMS	
Voltage	Dual 12-volt; 750-cca/78-amp-hr
FUEL TANKS	
Fuel Capacity	68 Gallons (DRW - Dual Diesel Tanks)
Protection	EN 1522 FB6
PERFORMANCE	
Maximum Speed	120Km/h
Grade Ability	50%
Side Slope	40%
Step Climb	250mm
Fording	700mm
Range	600Km
STANDARD FEATURES	
Rear Differential Lock Manual	
Gun Ports, as per Customers Requirements	
Rear View Camera	
Escape Hatch	
2 x Dry Powder Fire Extinguisher	
Extraction	
Gun Turret Aperture	
Blast Locks	
Dual A/C	

لمواصفات

العربة المدرعة تارس (محمية ضد الالغام)

المحرك	
الموديل	باور ستروك ٨ صمامات تيربو ديزل
الطراز	٤ ستروك
عدد الاسطوانات	٨
الزاحة	٦,٧ لتر
القوة القصوى	٣٣٠ حصان عند ٢٨٠٠ دورة/دقيقة
العزم الأقصى	٩٤٩ عند ٢٠٠٠ دورة/دقيقة
الوقود	ديزل يرو ٣
المحاور	
الامامي	صلب ثنائي السستة
الخلفي	صلب
الوصف والابعاد	
الطول الكلي	٦,١١٦ مم ± ٣٠ مم
اقصى عرض	٢,٤٥٣ مم ± ١٥ مم
اقصى ارتفاع	٢,٤٣٢ مم ± ٣٠ مم
الخلوص للرضي	٣٢٠ مم ± ١٠ مم
قاعدة العجل	٣,٥٧٦ مم ± ١٠ مم
عرض المسار الامامي	١,٩٠٠ مم ± ٥ مم
عرض المسار الخلفي	١,٩٠٠ مم ± ٥ مم
زاوية التقدم	٤٦,٣ °
زاوية التحرك	٤١,٥ °
ناقل الحركة	
الموديل	®Torqshift
التكوين	٦ سرعات اتوماتيك
علبة الدبل	
الموديل	متكاملة مع ناقل الحركة
التكوين	يدوية
مستوى الحماية	
الحماية الباليستية	FB7 1522 EN
الحماية ضد الالغام	11 STANAG
حماية الاجزاء الشفافة	BR7 EN 1063
الفرامل	
فرامل الخدمة	فرامل غير قابلة للانغلاق
فرامل التوقف	سحب
التوجيه	
النوع	كهرباء
الانظمة الكهربائية	
الجهد	١٢ فولت مزدوج
خزانات الوقود	
السعة	٦٨ جالون (خزان مزدوج)
الحماية	L FB7 1522 EN
اللداء	
السرعة القصوى	١٢٠ كلم/ساعة
القدرة على الصعود	٥٠%
الانحدار الجانبي	٤٠%
التسلق	٢٥٠ مم
خوض المياه	٧٠٠ مم
المدى	٦٠٠ كلم
المزايا القياسية	
تقوية الدفرنس الخلفي	
قفل الدفرنس الخلفي	
فتحات اطلاق النار (حسب رغبة الزبون)	
كاميرا خلفية	
فتحة طوارئ	
عدد ٢ طفاية حريق باودر	

ERAF

شركة إراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.

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