

# ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة  
ERAF Industrial Company Ltd.



# العربة المدرعة تارس

## TARES I

(FORD F550 CHASSIS)

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

# SPECIFICATIONS

## TARES I (FORD F550)

ENGINE	
Model	Power Stroke® V8 Turbo Diesel
Type	4 Stroke Diesel
No. Of Cylinders	8
Displacement	6.7L
Max Gross Power	330HP @ 2800rpm
Max Gross Torque	949 @ 2000rpm
Fuel	Diesel Euro 3
AXLES	
Front	Solid Twin-Coil Monobeam
Rear	Solid
PROFILE AND DIMENSIONS	
Overall Length	6,116mm ±5mm
Max Width	2,453mm ±5mm
Max Height	2,432mm ±5mm
Ground Clearance	320mm ±10mm
Wheel Base	3,576mm ±10mm
Track Width Front	1,890mm ± 5mm
Track Width Rear	1,887mm ± 5mm
Angle of Approach	46°
Angle of Departure	41°
TRANSMISSION	
Model	Torqshift® 6Speed
Configuration	SelectShift™ Automatic
TRANSFER CASE	
Model	Integrated to Transmission
PROTECTION LEVELS	
Ballistic Protection	STANAG II
Mine Protection	STANAG II
Transparent Armor	STANAG II
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	STANAG II
PERFORMANCE	
Maximum Speed	120 km/h (Governed) @ GVM.
Grade Ability	60%
Side Slope	40%
Step Climb	300mm
Fording	750mm
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	

# المواصفات

## عربة تارس

المحرك	
الموديل	ديزل تيربو ٨ صمامات
الطرارز	٤ أشواط
عدد الاسطوانات	٨ أسطوانات
اللازحة	٦,٧ لتر
القوة القصوى	٣٠٠ حصان عند ٢٨٠٠ دورة/د
العزم الأقصى	٩٤٩ نيوتن عند ٢٠٠٠ دورة/د
الوقود	ديزل يورو ٣
المحاور	
الامامي	أحادي صلب مزدوج السستة
الخلفي	صلب
الوصف والابعاد	
الطول الكلي	٦١١٦ مم ±٥ مم
اقصى عرض	٢٤٥٣ مم ±٥ مم
اقصى ارتفاع	٢٤٣٢ مم ±٥ مم
الخلوص للرضي	٣٢٠ 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	٤٦ °
زاوية المغادرة	٤١ °
ناقل الحركة	
الموديل	٦ سرعات Torqshift
التكوين	أوماتيك
علبة الدبل	
الموديل	دمجة مع ناقل الحركة
مستوى الحماية	
الحماية الباليستية	ستناغ II
الحماية ضد الالغام	ستناغ II
حماية الزجاج	ستناغ II
نظام الفرامل	
فرامل الخدمة	غير قابلة للانغلاق
فرامل اليد	نظام سحب
نظام التوجيه	
النوع	كهربائي
نظام الكهرباء	
الجهد	١٢ بطارية ثنائية - ٧٨ أمبير/ساعة
الاداء	
السعة	٦٨ Gallons (Dual Diesel)
الحماية	ستناغ II
الأداء	
السرعة القصوى	١٢٠ كلم/ساعة
القدرة على الصعود	٦٠%
الانحدار الجانبي	٤٠%
تسلق الدرج	٣٠٠ مم
خوض المياه	٧٥٠ 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 بوردرة	

# ERAF

شركة إراف الصناعية المحدودة  
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢٧٠٢١ - الرياض ١١٤١٧  
ت: ٤٧٦٣١٦٣ ١١ ٩٦٦ + ف: ٤٧٦٠٩٨٩ ١١ ٩٦٦ +  
ب: [www.eraf.com](http://www.eraf.com) | [eraf@eraf.com](mailto:eraf@eraf.com)