

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



تارس ٣

المحمية من الكمائن والمقاومة للألغام

TARES III-16TC1

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

TARES III-16TC1 (MRAP)

PERFORMANCE

Max.Speed On Road	110 km/h
Gradeability	60%
Side Slope	30%
Range(On Road)	600 km

ENGINE

Model	Cummins ISB 6,7 360 Hp, hprc
Displacement	6.7 Lt-6 Cylinders-In-Line
Max. Power	360 Hp,2500 rpm
Max. Torque	1100 Nm,1400 rpm
Fuel Tank Capacity	265 Lt.

TRANSMISSION

Allison Fully Automatic	SP Series
6 Forward / 1 Reverse	

TRANSFER CASE

Make	Power Line
Selection	4x2 / 4x4 Shifting
Range	N-Low / High
Transfer Case Locking System	

AXLES

AWR Front	Drive, Steer, Rigid / 8000 kg
AWR Rear	Steer, Rigid / 8500 kg
Differential Locking System	

SUSPENSION

Front	Parabolic Leaf Spring, Shock Absorbers, Antiroll Bar
Rear	Parabolic Leaf Spring, Shock Absorbers, Antiroll Bar

WHEELS

Tires	365/85 R20
Rims	10.00W-20

BRAKES

Type	Full Air Brake System
Disc Brake, Front And Rear	
ABS Including	

STEERING

Type	Powered
Integral Hydraulic Servo	

WEIGHT

Kerb Weight (Estimated)	8000 kg
Front Axle Kerb Weight	4500 kg
Rear Axle Kerb Weight	3500 KG
Payload	8000 kg
Max.Permissible Total Weight Front	7500 kg
Max.Permissible Total Weight Rear	8500 kg
GVM	16000 kg

PROTECTION

Level	STANAG LEVEL III
-------	------------------

DIMENSIONS

Length	6910mm
Width	2820mm
Height	2635mm 3625 w/ Turret

STANDARD FEATURES

• Tactical Lights	• Towing Hook (front and rear)
• Blackout Lights	• Combat Lock
• Convoy Light	• Storage Boxes
• CTIS	• Pioneer Kit
• Military Connectors	• Antenna Brackets
• Air Outlet	• Trailer Brake
• 360 Degree Search Light	• Dual AC
• Winch (6800 DaN)	• Blast Seats

المواصفات

تارس ١٦TC١-٣ (المحمية من الكمائن والمقاومة للألغام)

الآداء:

السرعة القصوى على الطرق المعبدة	١١٠ كم/ساعة
القدرة على الصعود	٦٠٪
الانحدار الجانبي	٣٠٪
المدى على الطرق المعبدة	٦٠٠ كم

المحرك:

الموديل	كمنز, ISB ٣٦٠, E٦,٧ Hp
الزراعة	٦ سلندر – ٦,٧ لتر
القوة الحصانية	٣٦٠ حصان
العزم الأقصى	١١٠٠ نيوتن متر
	٢٦٥

ناقل الحركة:

النوع	اليسون – اتوماتيك
السرعات	(٦) سرعات أمامية و (١) خلفية

علبة الدبل:

الشركة المصنعة	Axletech
الاختيار	٢×٤ / ٤×٤
المدى	منخفض / عالي
نظام قفل علبة التحويل	

المحاور:

المحور الامامي	نظام توجيه صلب / ٨٠٠٠ كجم
المحور الخلفي	توجيه صلب / ٨٥٠٠ كجم
نظام قفل الدفرنس	

نظام التعليق:

الامامي	نوابض ورقية شبه متكافئة, ممتصات صدمات, مانع انقلاب
الخلفي	نوابض ورقية شبه متكافئة, ممتصات صدمات, مانع انقلاب

العجلات:

الكفترات	مقاس ٢٠.٨. / ٣٦٥ آر.٢
الجنط	٢٠. - ١٠. اس دي سي

نظام الفرامل:

النوع	نظام هواء بالكامل,
ديسك امامي وخلفي,	
مانعة للانغلاق	

التوجيه:

هيدروليك	
----------	--

الوزن:

المحور الامامي	٨٠٠٠ كجم
المحور الخلفي	٤٥٠٠ كجم
الحمولة	٣٥٠٠ كجم
الحد الأقصى للوزن الأمامي المسموح به	٨٠٠٠ كجم
الحد الأقصى للوزن الخلفي المسموح به	٧٥٠٠ كجم
الوزن الكلي	٨٥٠٠ كجم
الوزن النجمالي	١٦٠٠٠ كجم

مستوى الحماية:

مستوى الحماية	استناغ ٣
---------------	----------

الابعاد:

الطول	٦٩١٠ مم
العرض	٢٨٢٠ مم
الارتفاع	٢٦٣٥ مم ٣٦٢٥ مم

المزايا القياسية

• أضواء تكتيكية	• خطافات سحب أمامية وخلفية
• أضواء تعتيم تكتيكية	• قفل تكتيكي
• ضوء القافلة	• صناديق تخزين
• نظام التحكم المركزي بضغط الإطارات (CTIS)	• مجموعة أدوات هندسية ميدانية
• توصيلات عسكرية	• حوامل هوائيات الاتصال
• مخارج تهوية	• نظام فرامل المقطورة
• كشاف إضاءة بزاوية ٣٦٠°	• نظام تكييف هواء مزدوج
• ونش سحب بقوة ٦٨٠٠ DaN	• مقاعد مضادة للانفجار

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



شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.