

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



عربة تارس

مركبة من الدرجة العسكرية

TARES III

10-TONS / T10C1

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

TARES III (10-TONS / T10C1)

PERFORMANCE	
Max.Speed On Road	110km/h
Gradeability	60%
Side Slope	40%
Range(On Road)	600km
ENGINE	
Model	Cummins ISB 285 Hp, E3
Displacement	6.7 Lt-6 Cylinders, In-Line
Max. Power	85 Hp, 2500 rpm
Max. Torque	970 Nm, 1200 rpm
Fuel Tank Capacity	200lt
TRANSMISSION	
Allison Fully Automatic	SP Series
TRANSFER CASE	
Make	Axletech
Model	T232
AXLES	
Series	Axletech 3000
AWR Front	5,500 kg
AWR Rear	5,700 kg
SUSPENSION	
Front	Independent
Rear	Independent
WHEELS	
Tires	335/80 R20
Rims	20-11 SDC
BRAKES	
Type	Full Air Brake System Disc Brake, Front And Rear - ABS
STEERING	
Type	Hydraulic
WEIGHT	
Kerb Weight	8,500 kg
Payload	1,000 kg
GVM	10,500 kg
PROTECTION	
Level	STANAG Level II / Upgradeable
GEOMETRY	
Type	Monocoque V-Hull
Wheelbase	3,300mm
Overall Chassis Length	6,300mm
Ground Clearance	360mm
Departure Angle	36°
Approach Angle	40°
Water Fording	600-700

المواصفات

عربة تارس (مركبة من الدرجة العسكرية)

اللداء	
السرعة القصوى	١١٠ كم / ساعة
صعود المنحدرات	٦٠٪
الانحدار الجانبي	٤٠٪
المدى	٦٠٠ كم
المحرك	
الموديل	كمنز / ISLe-٢٨٥
تيربو ديزل	
اليزاحة	٦,٧ لتر ، ٦ سلندر
القوة الأقصى	٨٥ كيلو وات (٤٠٠ حصان) عند ٢٥٠٠ دورة / دقيقة
العزم الأقصى	٩٧٠ نيوتن (١٢٠٠ دورة / دقيقة)
سعة خزان الوقود	٢٠٠ لتر
ناقل الحركة	
أليسون أوتوماتيكية بالكامل	سلسلة (SP)
علبة الدبل	
الشركة المصنعة	Axletech
الموديل	T232
المحاور	
النوع	Axletech 3000
الامامي	٥٥٠٠ كجم
الخلفي	٥٧٠٠ كجم
نظام التعليق	
الامامي	عظم الترقوة المزدوج، لفائف الربيع، ممتصات الصدمات
الخلفي	النوابض الورقية المكافئة، ممتصات الصدمات + قضيب منع الانقلاب
العجلات	
الإطارات	٢٠ ٨٠/٣٣٥ ار
الجنوط	٢٠ / ١١ دبليو
نظام الفرامل	
النوع	فرامل قرصية امامية وخلفية مانعة للانغلاق (ABS)
نظام التوجيه	
النوع	هيدروليكي
الوزن	
الوزن الصافي	٨,٥٠٠ كجم
الحمولة	١,٠٠٠ كجم
الوزن الاجمالي	١٠,٥٠٠ كجم
الحماية	
مستوى الحماية	استناغ ٢ / ١
البيانات الفنية	
النوع	هيكل احادي (منوكوك)
قاعدة العجلات	٣٣٠٠ ملم
الطول الكلي	٦٣٠٠ ملم
الخلوص الأرضي	٣٦٠ ملم
زاوية المغادرة	٣٦ درجة مئوية
زاوية الاقتراب	٤٠ درجة مئوية
خوض الماء	٦٠٠ - ٧٠٠ ملم



شركة إيراف 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: eraf@eraf.com | www.eraf.com