

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



عربة شاص مصفح مع برج رماية

ARMORED TOYOTA LC79

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

ARMORED TOYOTA LC79

ENGINE	
Model	4.0L V6
Type	4 Stroke Petrol
No. of cylinder	6
Displacement	4.0 L
Max Gross power bhp/rpm	228/3800
Max Gross torque Nm/rpm	285/2200
Fuel	Gasoline
AXLES	
Front	Upgraded
Rear	Upgraded
PROFILE & DIMENSIONS	
Overall Length	5317mm
Max Width	1770mm
Max Height	2725mm
Ground Clearance	235mm
Wheel base	3180mm
Track width front	1589mm
Angle of approach	41 Degree
Angle of departure	33 Degree
TRANSMISSION	
Model	5 speed manual transmission
Configuration	Manual
TRANSFER CASE	
Configuration	OEM
PROTECTION LEVEL	
Ballistic protection	B6 EN 1063
Mine protection	DM51*2
Transparent armour	B6, 7.62*39 caliber
BRAKES	
Service brake	Upgraded
Parking brake	Cable operated
SUSPENSION	
Front HD coil and shock	Upgraded
Rear HD leaf and shock	Upgraded
CLUTCH	
Clutch type	Replaced with HD clutch
DUAL BATTERY	
Upgraded battery	OPTIMA dual battery 55Ah*2
STEERING	
Type	Power assisted telescopic
ELECTRICAL SYSTEM	
Voltage	12V DC
TYRE	
All (including spare)	HD off road tire with runflat inserted
FUEL TANKS	
Fuel capacity	90+90
Protection	Kevlar + B6 level
BUMPER	
Front bumper	HD front bumper
PERFORMANCE	
Maximum speed	140km/h
Grade Ability	50%
Side slope	40%
Step climb	250mm
Fording	450mm
Range	1000km
STANDARD FEATURES	
Gunports	
Fire extinguisher	
Extract Fan	
Fire suppression (Engine)	
360° Turret Protection B6	

مواصفات

عربة شاص مصفح مع برج رماية

المحرك	٤,٠ لتر – ٦ صمامات
الموديل	بترول – ٤ أشواط
الطراز	عدد ٦ أسطوانات
الراحة	٤,٠ لتر
القوة القصوى	٢٢٨ عند ٣٨٠٠ دورة/دقيقة
العزم الأقصى	٢٨٥ / ٢٢٠٠ دورة/دقيقة
الوقود	بنزين
المحاور	محور امامي مطور
الامامي	محور خلفي مطور
الخلفي	
الوصف والابعاد	
الطول الكلي	٥٣١٧ ملم
اقصى عرض	١٧٧٠ ملم
اقصى ارتفاع	٢٧٢٥ ملم
الخلوص الأرضي	٢٣٥ ملم
قاعدة العجل	٣١٨٠ ملم
عرض المسار الامامي	١٥٨٩ ملم
زاوية التقدم	٤١ درجة
زاوية التحرك	٣٣ درجة
ناقل الحركة	
الموديل	يحتوي - ٥ سرعات
التكوين	يحتوي
علبة الدبل	
التكوين	اصليه من المصنع
مستوى الحماية	
الحماية الباليستية	حماية بالستية مستوى بي١ وفقاً: EN ١٠٦٣
الحماية ضد الالغام	ضد عدد ٢ قنبلة DM٥١
حماية الاجزاء الشفافة	تصفيح الزجاج بي٦ ضد عيار ٧,٦٢×٣٩ مم
الفرامل	
فرامل الخدمة	مطورة
فرامل التوقف	فرامل التوقف عن طريق السحب
المساعدات	
الامامية	مطور للعمل الشاق
الخلفية	مطور للعمل الشاق
الكلتش	
النوع	يتم استبداله باخر للعمل الشاق
نظام البطارية	
مطور	عدد ٢ نوع أوبتيما ٥٥ أمبير
التوجيه	
النوع	كهرياء
الانظمة الكهربائية	
الجهود	١٢ فولت
الكفريات	
جميع الكفريات	كفريات متينة مزودة بحشوة منع البينشر
خزانات الوقود	
السعة	٩٠ لتر + ٩٠ لتر
الحماية	الحماية: كيفلر + حماية بي٦
الصدام	
صدام امامي للعمل الشاق	
الاداء	
السرعة القصوى	١٤٠ كلم/ساعة
القدرة على الصعود	٥٠٪
الانحدار الجانبي	٤٠٪
التسلق	٢٥٠ ملم
خوض المياه	٤٥٠ ملم
المدى	١٠٠٠ كلم
المزايا القياسية	
فتحات الرماية: عدد ٢	
طفاية الحريق	
مروحة شفط	
نظام إطفاء حريق المحرك	
برج رماية ٣٦٠ درجة محمي للمستوى السادس	



شركة إيراڤ الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢٧٠٢١ - الرياض ١١٤١٧
ت: ٤٧٦٣١٦٣ ١١ ٩٦٦ + ف: ٤٧٦٠٩٨٩ ١١ ٩٦٦ +
ب: eraf@eraf.com | www.eraf.com