

# ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة  
ERAF Industrial Company Ltd.



# متراس 4x4

[العربة المصفحة والمحمية ضد الألغام]

**METRAS 4x4 (MPAV)**

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

# SPECIFICATIONS

## METRAS 4x4 (Multi-Purpose Armored Vehicle)

### PERFORMANCE

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

### ENGINE

Model	CUMMINS / ISB 285 Hp,E3
Displacement	6.7 Lt-6 Cylinders,In-Line
Max. Power	285 Hp @ 2500 rpm
Max. Torque	970 Nm @ 1200 rpm

### TRANSMISSION

Allison Fully Automatic	SP Series
6 Forward / 1 Reverse	

### TRANSFER CASE

Make	Axletech
Selection	4x2 / 4x4
Range	Low / High

### AXLES

AWR Front	8000 kg
AWR Rear	8500 kg

### SUSPENSION

Front	Double Wishbone
Rear	Double Wishbone

### WHEELS

Tires	365/80 R20
Rims	20-11 SDC

### BRAKES

Type	Full Air Brake System
	Disc Brake ,Front And Rear
	ABS or EBS: ABS

### STEERING

Type	Powered
	Integral Hydraulic Servo

### WEIGHT

Front Axle Kerb Weight	6500 kg
Rear Axle Kerb Weight	4850 kg
Payload	2000 KG
Max.Permissible Total Weight Front	6900 kg
Max.Permissible Total Weight Rear	7100 kg
GVM	14000 kg

### PROTECTION

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

### DIMENSIONS

Length	6050mm
Width	2600mm
Height	2700mm

# المواصفات

## متراس 4x4 (العربة المصفحة والمحمية ضد الألغام)

### الأداء:

110 كم/ساعة	السرعة القصوى على الطرق المعبدة
60%	القدرة على الصعود
30%	الانحدار الجانبي
600 كم	المدى على الطرق المعبدة

### المحرك:

كمنز, ISB 285 Hp, E3	الموديل
6 سلندر - 6.7 لتر	الزلاحة
285 حصان	القوة الحصانية
970 نيوتن متر	العزم الأقصى

### ناقل الحركة:

اليسون - اتوماتيك	النوع
(6) سرعات أمامية و (1) خلفية	السرعات

### علبة الدبل:

Axletech	الشركة المصنعة
4x4 / 2x4	الاختيار
منخفض / عالي	المدى

### المحاور:

8000 كجم	المحور الامامي
8500 كجم	المحور الخلفي

### نظام التعليق:

مستقل مع ياي ومساعد	الامامي
مستقل مع ياي ومساعد	الخلفي

### العجلات:

مقاس 365/80 ر20	الكفريات
20-11 س دي سي	الجنط

### نظام الفرامل:

نظام هواء بالكامل،	النوع
ديسك امامي وخلفي،	
مانعة للانغلاق	

### التوجيه:

هيدروليكي	
-----------	--

### الوزن:

6500 كجم	المحور الامامي
4850 كجم	المحور الخلفي
2000 كجم	الحمولة
6900 كجم	الحد الأقصى للوزن الامامي المسموح به
7100 كجم	الحد الأقصى للوزن الخلفي المسموح به
14000 كجم	الوزن الكلي

### مستوى الحماية:

استنغ 3	مستوى الحماية
---------	---------------

### الابعاد:

6050 مم	الطول
2600 مم	العرض
2700 مم	الارتفاع



# ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة  
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. 27. 21 - الرياض 11417  
ت: +966 11 4763163 | ف: +966 11 4760989  
ب: www.eraf.com | eraf@eraf.com