

The logo for SAMMI, featuring the word "SAMMI" in a bold, white, sans-serif font with a stylized white slash through the letter "A".

SAMMI

A large, white, armored military vehicle, the SAMMI UBAYYYAH, is shown from a front-three-quarter view. It has a boxy, angular design with a large black grille, multiple headlights, and heavy-duty tires. The vehicle is parked on a dirt surface in front of a large, light-colored building. A bright green diagonal graphic element is overlaid on the right side of the image.

UBAYYYAH

Vehicle



**Elevating the Future
of Land Systems**



Technical Specifications of UBAYYAH Vehicle

Technical Specifications

Fuel Type

Diesel

Drive System

Four-wheel drive

Engine

Ford Turbo Diesel
HP 330

Number of Cylinders

8 cylinders (6.7 liters)

Range

500 km

Transmission

Automatic - ten forward speeds and one reverse.

Weight

6200 kg - increases with additional equipment

Insulation System

The cabin and glass are fully insulated.

Chassis

The vehicle is designed upon request for the following categories:

- Armored Personnel Carrier (9-11 passengers)
- Logistic Transport (2 passengers)
- Multi-Mission (4-5 passengers)
- Engineer Vehicle
- Other

Cooling

heavy-duty

Side Firing Ports

(optional)

Front Shooting Ports

(optional)

Rear Shooting Ports

(optional)

Suspension System

heavy-duty

Door Hinges

heavy-duty

Electrical Cables

Heat-insulated

Tow Hooks

Front and rear

Braking System

heavy-duty

Vehicle Coating

Color upon request with added layers to prevent rust

Wheels

Equipped with RunFlat inserts that allow driving for 50 km without the need to change the tire.

Batteries

Two dry, fire-resistant batteries with a circuit breaker

Air Conditioning System

Suitable for cabin size and number of passengers

Number of Passengers

Driver and 4 passengers, plus a comfortable seat for shooting



Technical Specifications of UBAYYAH Vehicle

Armoring and Protection (Optional)

Floor Protection

Equipped with two layers of explosion-resistant steel, protection against DM51 hand grenades.

Radiator and Battery Protection

Level 6 according to EN1063 standard.

Passenger Cabin Armoring

Level 6/7 according to EN1063 standard (Note: Consideration for increased vehicle weight for level 7).

Glass

Level 6/7 according to EN1522, equipped with a polycarbonate layer (Note: Consideration for increased vehicle weight for level 7).

Fuel Tank

Level 6 according to EN1063 standard.

Pipes and Connections

Level 6 according to EN1064 standard.

Shooter Protection

Level 6/7 according to EN1063 (Note: Consideration for increased vehicle weight for level 7).

Shooter's Vision Windows

Level 6/7 according to EN1522, equipped with a polycarbonate (Note: Consideration for increased vehicle weight for level 7)





Technical Specifications of UBYAH Vehicle

Optional Systems and Equipment

Engine Fire Suppression System

With a self-sensor and not less than 2 kg.

Tactical Lights

Internal and external with a control panel.

Power Management and Conversion System

According to required specifications.

Power Outlets

One 220-volt power outlet.

First Aid Kit

According to required contents and specifications.

Searchlight

Rotates 360 degrees with control from inside the vehicle.

Communication Equipment Base

Two communication equipment bases and two antenna bases according to required specifications.

Weapon holders

Weapon holders suitable for personal rifles.

Sirens System

Siren system with light units and loudspeaker.

Winch

A towing winch of not less than 5 tons.

Ammunition Storage

Upon request.

Technical Documentation

Arabic and English.

Fire Extinguisher

One 3 kg fire extinguisher.

Mission Systems

The following systems can be integrated into the vehicles:

- SDR Communication System.
- Internal Communication System.
- Thermal Imaging System
- weapon station.



Technical Specifications of UBAYYAH Vehicle

Shooting turret

Shooter Platform

Adjustable step height

Shooter Seat

Comfortable chair or hanged chair as per request.

Mount

Suitable for mounting a 12.7 mm weapon and a 7.62 mm weapon

Turret Rotation

Rotates 360 degrees with a manual gear for rotation; also could be rotated manually. Equipped with a braking system and lock to secure the turret.



For more information:

Mohammad Alobaid
Business Development Manager

+966 50 053 6666
maalobaid@sami.com.sa





SAMI

عربة ٣

عبيبه





تبنى مستقبل الأنظمة الأرضية



المواصفات الفنية لعربة عيبه

المواصفات الأساسية للعربة

نوع الوقود
ديزل

نظام الدفع
دفع رباعي

المحرك
ديزل بشاحن توربيني
بقدره 330 حصان

عدد الأسطوانات
8 أسطوانات
(6.7 لتر)

الهيكل
بالإمكان تصميم الهيكل
حسب الطلب للفئات التالية:
ناقلة جنود (9-11 راكب)
نقل لوجستي (2 راكب)
مهام متعددة (4-5 راكب)
عربة مهندسين
أخرى

المدى
500 كم

ناقل الحركة
أوتوماتيكي - عشر سرعات
أمامية و واحدة خلفية

الوزن
6200 كلغم
يزيد بإضافة تجهيزات أخرى

عدد الركاب
سائق و 4 راكب
ومقعد مريح للرمية

نظام الفرامل
مخصص للمهام الشاقة

التبريد
مخصص للمهام الشاقة

العجلات
مزودة بحشوة (Run Flat) تسمح
بالسير لمسافة 50 كم دون الحاجة
لتغيير الإطارات

نظام العزل

المقصورة والزجاج معزولة
حارياً بشكل كامل

فتحات رمية أمامية
(اختياري)

فتحات رمية جانبية
(اختياري)

فتحات رمية خلفية
(اختياري)

مفصلات الأبواب
مخصص للمهام الشاقة

الكيابل الكهربائية
عازلة للحرارة

طلاء العربة

اللون حسب الطلب مع إضافة
طبقات تمنع الصدأ

البطاريات

عدد 2 بطاريات جافة مضادة
للاحتراق مع قاطع للتحكم

خطاف سحب

أمامي وخلفي

نظام التكييف

ملائم لحجم الكابينة وعدد الركاب

نظام التعليق

مخصص للمهام الشاقة



المواصفات الفنية لعربة عيبه التدريع والحماية (اختياري)

حماية الأرضية

مزود بطبقتي حديد مقاوم للانفجارات،
حماية من القنابل اليدوية DM51x2

الزجاج

المستوى السادس / السابع حسب
معياري EN1522 مزود بطبقة بولي
كاربونييت (مع الأخذ بالاعتبار زيادة
وزن العربة للمستوى السابع)

حماية الرديتر والبطاريات

المستوى السادس حسب معيار EN1063

خزان الوقود

المستوى السادس حسب معيار EN1063

التدريع لكابينة الركاب

المستوى السادس / السابع حسب
معياري EN1063 (مع الأخذ بالاعتبار
زيادة وزن العربة للمستوى السابع)

الأنابيب والتوصيلات

المستوى السادس حسب معيار EN1064

حماية الرامي

المستوى السادس / السابع حسب
معياري EN1063 (مع الأخذ بالاعتبار
زيادة وزن العربة للمستوى السابع)

نوافذ الرؤية للرامي

المستوى السادس / السابع حسب
معياري EN1522 مزود بطبقة بولي
كاربونييت (مع الأخذ بالاعتبار زيادة
وزن العربة للمستوى السابع)





المواصفات الفنية لعربة عيبه الأنظمة والتجهيزات الاختيارية

أنظمة مهمام:
بالإمكان مواءمة الأنظمة التالية
على العربات:
-نظام اتصال SDR
-نظام اتصال داخلي
-نظام رؤية حرارية
-منصة حماية آلية

مقمرات الذخيرة:
حسب الطلب

نظام إطفاء الحريق للمحرك:
بمستشعر ذاتي ولا يقل عن
٢كلغم

الوثائق الفنية:
باللغتين العربية والانجليزية

الأضواء التكتيكية:
داخلية وخارجية مع لوحة تحكم

مقمرات الأسلحة:
مقمرات أسلحة ملائمة لتثبيت
الأسلحة الشخصية .

طفاية حريق:
عدد ١ طفاية حريق ٣ كلغم

نظام إدارة وتحويل الطاقة:
حسب المواصفات المطلوبة

مخارج الطاقة:
عدد 1 مخرج طاقة 220
فولت

نظام سرينه:
نظام سرينه ووحدات ضوئية
ومكبر صوت

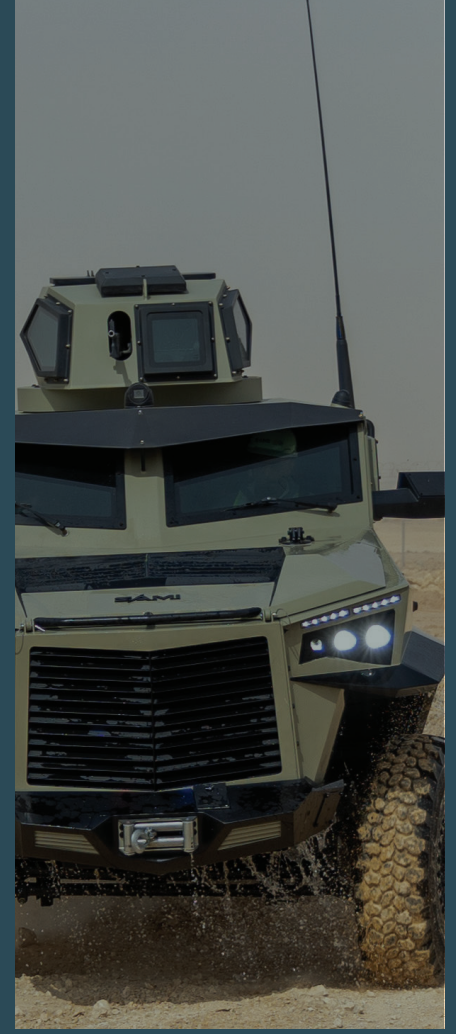
كشاف ضوئي:
يدور بزاوية ٣٦٠ درجة مع تحكم
من داخل العربة

ونش:

ونش سحب لا يقل عن ٥ طن

قاعدة أجهزة الاتصال:
قاعدتي أجهزة اتصال وقاعدتي
هوائى حسب المواصفات
المطلوبة

طقم إسعافات أولية:
حسب المحتويات والمواصفات
المطلوبة



المواصفات الفنية لعربة عيبه برج الرماية - يدوي

مناسب لتثبيت
سلاح عيار 12.7
مم وسلاح عيار
7.62 مم

المنصب

كرسي مريح أو
كرسي معلق
حسب الطلب

مقعد الرامي

قابلية
لتعديل
الارتفاع

منصة الرامي

استدارة بزاوية 360 درجة مع ترس يدوي
للدوران، كما يمكن إدارته يدويًا
مزود بنظام مكابح وقفل لتثبيت البرج

استدارة البرج

لمعرفة المزيد:

محمد العبيد
مدير تطوير الاعمال

+966 50 053 6666
maalobaid@sami.com.sa

