

The SAMMI logo is positioned in the upper left corner. It features the word "SAMMI" in a bold, white, sans-serif font. A white diagonal slash is placed over the letter "A".

**SAMMI**

# STORM II

Vehicle



# Elevating the Future of Land Systems





# Technical Specifications of STORM II Vehicle

## Technical Specifications

### Fuel Type

Gasoline / Diesel

### Drive System

Four-wheel drive

### Engine Capacity

Gasoline (4 liters)

Diesel (2.8 liters)

### Number of Cylinders

Gasoline (6 cylinders)

Diesel (4 cylinders)

### Transmission

Manual - five forward gears and one reverse / Automatic

### Range

500 - 300 km

### Weight

4600kg - increases with added equipment

### Number of Passengers

Driver and 4 passengers, plus a comfortable seat for shooting

### Clutch

heavy-duty

### Braking System

heavy-duty

### Door Hinges

heavy-duty

### Wheels

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

### Cooling Fans

Two additional engine cooling fans

### Side Firing Ports

(optional)

### Front Firing Ports

(optional)

### Rear Firing Ports

(optional)

### Suspension System

Upgraded, designed for heavy-duty tasks

### Insulation System

The cabin and glass are fully insulated

### Electrical Cables

Heat-insulated

### Vehicle Coating

Color as requested with added layers to prevent rust

### Tool Kit with Jack

According to the required specifications

### Tow Hooks

Front and rear

### Batteries

Two dry, anti-combustion batteries with a control breaker

### Air Conditioning System

Suitable for the size of the cabin and number of passengers



# Technical Specifications of STORM II Vehicle

## Protection

### Ground Protection

Equipped with two layers of explosion-resistant steel, protection against DM51x2 hand grenades

### Radiator and Battery Protection

Level 6 according to EN1063 standard

### Armoring for the Passenger Cabin

Level 6/7 according to EN1063 standard considering the increased weight of the vehicle for level 7).

### Glass

Level 6/7 according to EN1522 standard equipped with a polycarbonate layer considering the increased weight of the vehicle for level 7).

### Fuel Tank

Level 6 according to EN1063 standard

### Pipes and Connections

Level 6 according to EN1064 standard

### Gunner Protection

Level 6/7 according to EN1063 standard considering the increased weight of the vehicle for level 7)

### Gunner's Visibility Windows

Level 6/7 according to EN1522 standard equipped with a polycarbonate layer considering the increased weight of the vehicle for level 7)





## Technical Specifications of STORM II Vehicle

### Optional Systems and Equipment

#### **Fire Suppression System for the Engine**

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 the required specifications

#### **Power Outlets**

One 220-volt power outlet

#### **Searchlight**

Rotates 360 degrees with control from inside the vehicle

#### **Communication Device Base**

Two bases for communication devices and two antenna bases according to the required specifications

#### **First Aid Kit**

According to the required contents and specifications

#### **Weapon holders**

Weapon holders suitable for personal rifles

#### **Ammunition Compartments**

upon requested

#### **Technical Documents**

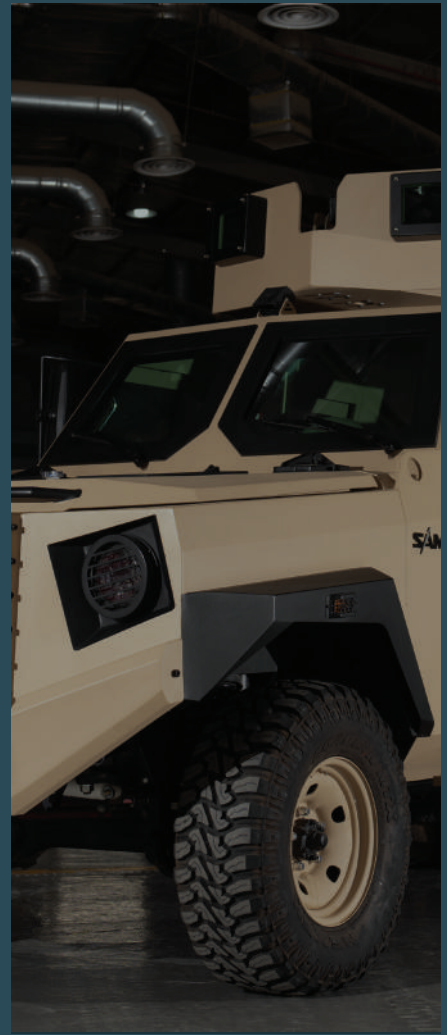
Arabic and English

#### **Fire Extinguisher**

One 3 kg fire extinguisher

#### **Siren System**

Siren system with light units and loudspeaker



## Technical Specifications of STORM II Vehicle

### Shooting turret

#### Gun Mount

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

#### Gunner Seat

Comfortable chair or hanged chair as requested

#### Gunner Platform

Height step adjustable

#### Turret Rotation

Rotates 360 degrees with a manual gear for - rotation, and can also 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



SAMI

عربة

# العاصفة 2







# تبنى مستقبل الأنظمة الأرضية

## المواصفات الفنية لعربة العاصفة 2

### المواصفات الأساسية للعربة

**نوع الوقود**  
بنزين / ديزل

**نظام الدفع**  
دفع رباعي

**سعة المحرك**  
بنزين (4 لتر)  
ديزل (2.8 لتر)

**عدد الأسطوانات**  
بنزين (6 أسطوانات)  
ديزل (4 أسطوانات)

**ناقل الحركة**

يدوي - خمس سرعات  
أمامية وواحد  
خلفية / أوتوماتيكي

**المدى**  
300 - 500 كم

**نظام التكييف**  
ملائم لحجم الكابينة  
وعدد الركاب

**الوزن**

4600 كلغم - يزيد  
بإضافة التجهيزات

**عدد الركاب**

سائق وعدد 4 ركاب بالإضافة  
إلى مقعد مريح للقيادة

**الكلتش**

مخصص للمهام الشاقة

**نظام الفرامل**

مخصص للمهام الشاقة

**مفصلات الأبواب**

مخصص للمهام الشاقة

**البطاريات**

عدد 2 بطاريات جافة مضادة  
للحترق مع قاطع للتحكم

**خطاف سحب**

أمامي ولفي

**طلاء العربة**

اللون حسب الطلب مع إضافة  
طبقات تمنع الصدأ

**العجلات**

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

**مراوح التبريد**

عدد 2 مراوح تبريد محرك إضافية

**فتحات رماية جانبية**

(اختياري)

**فتحات رماية أمامية**

(اختياري)

**فتحات رماية خلفية**

(اختياري)

**نظام التعليق**

مطور مخصص للمهام الشاقة

**نظام العزل**

المقصورة والجزء معزولة حرارياً  
بشكل كامل

**الكيابل الكهربائية**

عازلة للحرارة

**طقم عدة مع رافعة**

حسب المواصفات المطلوبة



## المواصفات الفنية لعربة العاصفة 2 التدريع والحماية

### حماية الأرضية

مزود بطبقتي حديد مقاوم للانفجارات،  
حماية من القنابل اليدوية DM51x2

### الزجاج

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

### حماية الرديتر والبطاريات

المستوى السادس / السابع  
حسب معيار EN1063

### الأنابيب والتوصيلات

المستوى السادس حسب معيار EN1064

### حماية الرامي

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

### نوافذ الرؤية للرامي

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

### التدريع لكابينة الركاب

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

### خزان الوقود

المستوى السادس حسب  
معيار EN1063





## المواصفات الفنية لعربة العاصفة 2 الأنظمة والتجهيزات الاختيارية

**مقرات الأسلحة:**  
مقرات أسلحة ملائمة لتثبيت  
الأسلحة الشخصية.

**مخارج الطاقة:**  
عدد 1 مخرج طاقة 220  
فولت

**طفاية حريق:**  
عدد 1 طفاية حريق 3 كلغم.

**قاعدة أجهزة الاتصال:**  
قاعدتي أجهزة اتصال وقاعدتي  
هوائيات حسب المواصفات  
المطلوبة.

**مقرات الذخيرة:**  
حسب الطلب.

**الوثائق الفنية:**  
باللغتين العربية والانجليزية

**طقم إسعافات أولية:**  
حسب المحتويات والمواصفات  
المطلوبة.

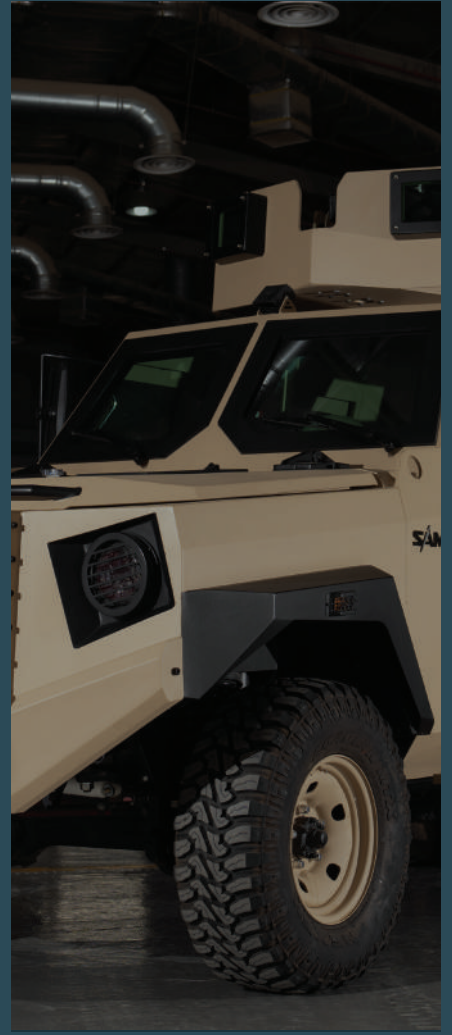
**نظام سرينه:**  
نظام سرينه ووحدات ضوئية  
ومكبر صوت.

**نظام إطفاء الحريق للمحرك:**  
بمستشعر ذاتي ولا يقل عن  
2كلغم.

**الأضواء التكتيكية:**  
داخلية وخارجية مع لوحة تحكم.

**نظام إدارة وتحويل الطاقة:**  
حسب المواصفات المطلوبة.

**كشاف ضوئي:**  
يدور بزاوية 360 درجة مع تحكم  
من داخل العربة.



## المواصفات الفنية لعربة العاصفة 2 برج الرماية

مناسب لتثبيت  
سلاح عيار 12.7  
مم وسلاح عيار  
7.62 مم

### المنصب

كرسي مريح أو  
كرسي معلق  
حسب الطلب

### مقعد الرامي

قابلة  
لتعديل  
الارتفاع

### منصة الرامي

استدارة بزوايا 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

