

SAMI

عربة

SLTV





تبنى مستقبل الأنظمة الأرضية



المواصفات الفنية لعربة SLTV

المواصفات الأساسية للعربة

نوع الوقود
ديزل

المدى
500 كم

نظام العزل
المقصورة والزجاج معزولة
حرارياً بشكل كامل

نظام الدفع
دفع رباعي

ناقل الحركة
أوتوماتيكي - ثمان سرعات
أمامية وواحدة خلفية

فتحات رماية أمامية
(اختياري)

المحرك
ديزل بشاحن توربيني
بقدره 222 حصان

الوزن
5300 كلغم
يزيد بإضافة تجهيزات أخرى

فتحات رماية جانبية
(اختياري)

عدد الأسطوانات
6 أسطوانات

عدد الركاب
سائق و4 ركاب
ومقعد مريح للرماية

فتحات رماية خلفية
(اختياري)

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

مفصلات الأبواب
مخصص للمهام الشاقة

نظام الفرامل
مخصص للمهام الشاقة

الكبيل الكهربائي
عازلة للحرارة

التبريد
مخصص للمهام الشاقة

طلاء العربة

اللون حسب الطلب مع إضافة
طبقات تمنع الصدأ

العجلات

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

البطاريات

عدد 2 بطاريات جافة مضادة
للاحتراق مع قاطع للتحكم

خطاف سحب
أمامي وخلفي

نظام التكييف

ملائم لحجم الكابينة وعدد الركاب

نظام التعليق

عسكري - نظام تعليق منفصل



المواصفات الفنية لعربة SLTV التدريع والحماية (اختياري)

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 حسب معيار EN1063

التدريع لكابينة الركاب

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

خزان الوقود

المستوى السادس حسب معيار EN1063

الأنابيب والتوصيلات

المستوى السادس حسب معيار EN1064

نوافذ الرؤية للرامي

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

حماية الرامي

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





المواصفات الفنية لعربة SLTV الأنظمة والتجهيزات الاختيارية

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

مقمرات الذخيرة:
حسب الطلب

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

الوثائق الفنية:
باللغتين العربية والانجليزية

الأضواء التكتيكية:
داخلية وخارجية مع لوحة تحكم

مقمرات الأسلحة:
مقمرات أسلحة ملائمة لتثبيت
الأسلحة الشخصية .

طفاية حريق:
عدد 1 طفاية حريق 3 كلغم

نظام إدارة وتحويل الطاقة:
حسب المواصفات المطلوبة

مخارج الطاقة:
عدد 1 مخرج طاقة 220
فولت

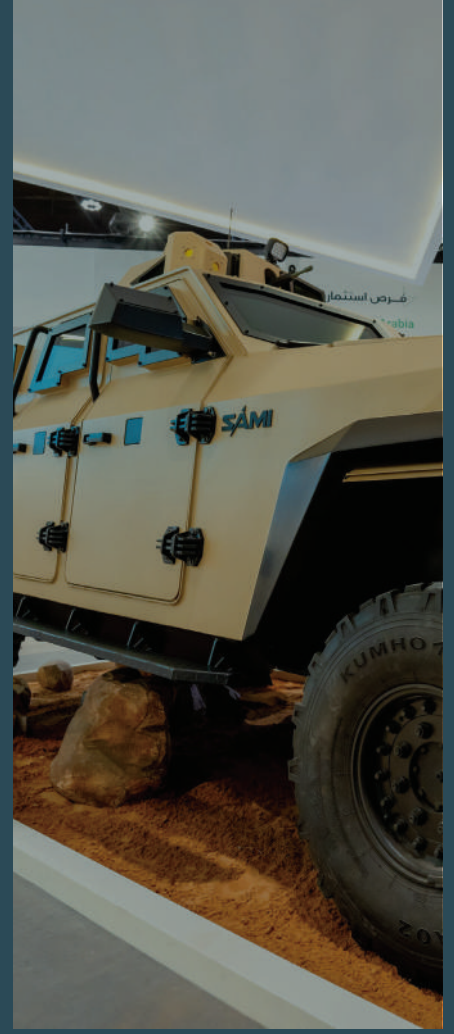
نظام سرينه:
نظام سرينه ووحدات ضوئية
ومكبر صوت

كشاف ضوئي:
يدور بزواوية 360 درجة مع تحكم
من داخل العربة

ونش:
ونش سحب لا يقل عن 5 طن

طقم إسعافات أولية:
حسب المحتويات والمواصفات
المطلوبة

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



المواصفات الفنية لعربة SLTV 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

قابلة
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






SAMI

SAMI Light Tactical Vehicle

SLTV





Elevating the Future of Land Systems



Technical Specifications of SAMI Light Tactical Vehicle (SLTV)

Key Specifications of the Vehicle

Fuel Type

Diesel

Cooling

heavy-duty

Vehicle Coating

Color upon request with added layers to prevent rust

Drive System

Four-wheel drive 4x4

Side Shooting Ports

(optional)

Wheels

Equipped with runflat allowing it to travel for 50km without changing the tire

Engine

KIA Turbo Diesel
222 HP

Front Shooting Ports

(optional)

Number of Cylinders

6 cylinders

Rear Shooting Ports

(optional)

Batteries

2 dry, fire-resistant batteries with a control switch

Range

500 km

Door Hinges

heavy-duty

Suspension System

Military - Independent suspension system

Transmission

Automatic - Eight forward and one reverse speeds

Electrical Cables

Heat insulated

Air Conditioning

Suitable for the cabin size and number of passengers

Weight

5300 kg - Increases with additional equipment

Tow Hooks

Front and rear

Number of Passengers

Driver, 4 passengers, and a comfortable seat for shooting

Insulation System

Cabin and glass fully insulated thermally

Braking System

heavy-duty

Chassis

The chassis can be customized for the following categories:

- Troop carrier (9-11 passengers).
- Logistics transport (2 passengers).
- Multi-Purpose (4-5 passengers).
- Engineering vehicle.
- Other.



Technical Specifications of SAMI Light Tactical Vehicle (SLTV)

Shielding and protection (optional)

▲ Floor Protection

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

▲ Radiator and Battery Protection

Level 6 according to EN1063 standard.

▲ Cabin Shielding

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).

▲ Pipes and Connections

Level 6 according to EN1064 standard.

▲ Shooter Protection

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

▲ Shooter Viewing Windows

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

▲ Fuel Tank

EN1063 Level 6 according to EN1063 standard.





Technical Specifications of SAMI Light Tactical Vehicle (SLTV) Optional Systems and Equipment

Engine Fire Extinguishing System

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

Tactical Lights

Internal and external with control panel.

Power Management and Conversion System

According to the required specifications.

Power Outlets

One 220-volt power outlet

First Aid Kit

According to the 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 the required specifications.

Weapon holders

Weapon holders suitable for personal rifles.

Ammunition Racks

As requested.

Winch

A winch with a capacity of no less than 5 tons.

Technical Documentation

In Arabic and English.

Fire Extinguisher

One 3 kg fire extinguisher.

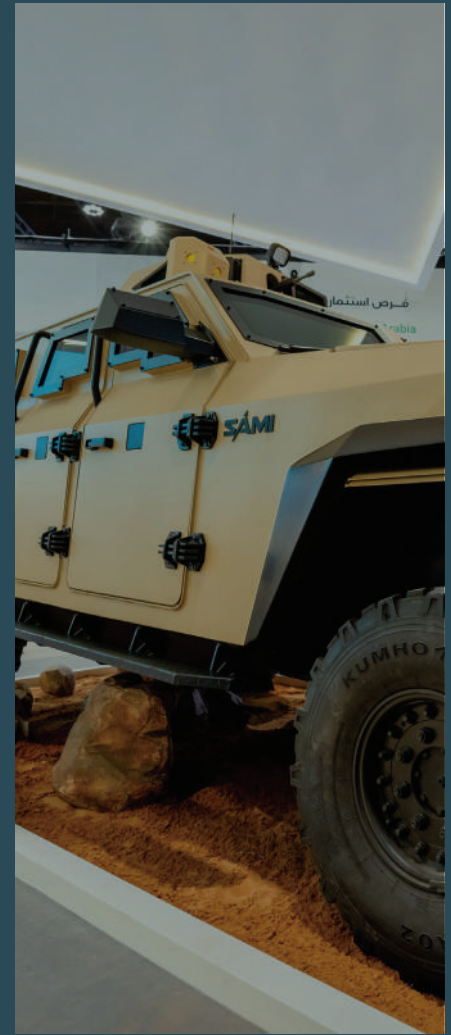
Siren System

Siren system with light units and loudspeaker.

Mission Systems

The following systems can be adapted to the vehicles:

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



Technical Specifications of SAMI Light Tactical Vehicle (SLTV) manual turret

turret

Adjustable step height.

Shooter Seat

Comfortable chair or hanged chair.

Mount

Suitable for mounting 12.7 mm and 7.62 mm weapons.

Turret Rotation

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



For more information:

Mohammad Alobaid
Business Development Manager

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