

مواصفات الآلية الأساسية تمكثها من اداء الازوار التالية:

- ناقله أفراد مدرعة 4X4 (تقل 10 افراد).
- آلية حراسة في المطارات.
- آلية أمن داخلي.
- آلية صليات ومهام خاصة.
- آلية قيادة وسيطرة مدرعة.
- آلية تحمل رشاش كوبرنلي او بنوي.
- آلية طوارئ وإخلاء.
- آلية استطلاع للمناطق النائية واستطلاع على الحدود والسيطرة على التهريب.
- آلية مكافحة الشغب.
- آلية مكافحة إرهاب والتحام.

المواصفات الفنية للشخصي:

تم بناء الآلية الجواد على شخصي فورد (F-450, F-550) ذو المواصفات التالية:

- محرك ذو ثنائي اسطوانات ديزل بسعة 6,7 لتر مع مهبج قير ذو ستة (6) سرعات تصل قدرة المحرك إلى 300 حصان على سرعة دوران 2800 دورة / دقيقة بعزم 660 فوت باوند على سرعة دوران 1600 دورة / دقيقة

الأبعاد والأوزان:

- الطول: 6300 ملم.
- العرض: 2200 ملم.
- الارتفاع: 2400 ملم.
- الوزن من غير الحموله: 6000 كغم.
- الحمولة: 1258 كغم.

مواصفات الآلية الاساسية:

- حماية ضد الرصاص مستوى (B6) حسب تصنيفات القنوم المعتمدة وتصفيح لاسلح الآلية ضد شظايا الأتغام (DM 51 Hand Grenades STANAG 2920).

- الآلية مزودة بقنفة علوية لثابت برج رشاش بنوي.
- منصوب رشاش حسب نوع السلاح المستخدم من العميل. (اختياري)
- تتأهل نظام التصفيح عند فتحات الابواب لتمنح التصفيح المثالي في هذه المناطق.
- حماية مصفحة لمنطقة المحرك والجنحة ومصفحة الآلية.
- حماية مصفحة لخزان الوقود وحماية مصفحة لخزان الوقود.
- فصالات ابواب ذات قدرة عالية لحمل الابواب الجديده المصفحة بعد زيادة الوزن.
- نظام إطفاء اوتوماتيكي او بنوي لمنطقة المحرك.
- مزودة بـ(8) فتحات رماية من اجل استعمال الأسلحة من داخل الآلية.
- ابواب واسعة لتسهيل النحول والخروج من الآلية.
- تجهيز بمواقع تثبيت نظام سلام الإقتحام (اختياري)
- مزودة بنظام صوتي واضاءه.
- مزودة بشبك حماية خارجي للزجاج المصفيح في حالات الشغب (اختياري)
- يمكن اضافة قنفة اخرى على سقف الآلية في حال استخدام السلام لئتم الخروج منها لعملية الإقتحام (اختياري)
- الآلية تحمل (10) افراد بداخلها.
- يوجد نظام تكيف اصلاحي غير الاصلاحي الموجود بالآلية.
- يتم تركيب ونش سحب امامي للآلية.

نظام السلام: (اختياري)

تم تطوير هذا النظام لآلية الجواد على مدى 7 سنوات ويشكل مستمر لمواجهة المخاطر التي قد تطرأ، وقد تم اختيار المواد المستخدمة في بناء هذا النظام بعناية من اجل الحصول على المتانة، الشكل الأمل والوزن الخفيف مما يسهل حملها على الآلية في المهمات المحتملة على الطائرات، السفن، الميناء والمهمات التكتيكية الأخرى، حيث يبدأ ارتفاع السلم من 2.80م إلى 7.5م تقريبا وان أقصى حمل للنظام في حالة الإقتحام (8) افراد اي عدد افراد المهمة او الواجب المنوي تنقيده.

This high mobility tactical highly protected and multi-missions vehicle has some extra upgrades, which employed it for many internal security roles such as:

1. Armored personal carrier.
2. Antiriot.
3. Antiterrorism.
4. Armament carrier.
5. Logistics vehicle.
6. Ambulance.
7. Mobile Command and Control centre.
8. A platform for a wide variety of other uses including conforming to multiple fleet strategies of the armed forces

Base Vehicle Specifications
(Subjected to Ford Changes)
Al-Jawad is based on a heavy-duty Ford F-450 super duty chassis; with the following specifications:

- Diesel engine
6.7 L OHV Power Stroke V8 turbo diesels (EURO III) with:
- Torque shift 6-speed Gear box
- Gross output 300 B.H.P. @ 2,800 rpm.
- Gross torque 660 Ft-lb @ 1,800 rpm.
- Petrol engine
6.8 Triton V10 with:
- Torqshift 5-speed Gearbox.
- Gross output 310 B.H.P. @ 4,250 rpm.
- Gross torque 425 Ft-lb @ 3,250 rpm.

Electrics

- Dual battery 12-volt, with alternator 130 Amp.
- Auxiliary A/C unit to serve rear crew cabin.

Dimensions:

- Length: 6,300 mm.
- Height: 2,400 mm.

- Width: 2,200 mm.
- Un laden Kerb Weight: approx 6000 Kgm
- Pay load: approx 1258 Kgm

Protection Specifications:

- NATO Level B6 protection to vertical & Horizontal Surfaces of Cabin.
- Fragmentation protection on floor.
- Proven and in service Public Order Screen Protection System. (Optional)
- Proven and in service Counter Terrorist Ladder Assault System. (Optional)
- Overlaps and splash returns in all doors apertures.
- Zoned B6 protection to engine bay (wings, radiator grille assembly and bonnet).
- Armor protection to fuel tank.
- Provided with gun ports to provide more protection.
- Ballistic cover to all door hinges.
- Under bonnet fire extinguisher with automatic and manual operation
- Grilles for all glazed area to guarantee better protection.
- Armored cover for fuel filler cap.
- Wide doors to provide easy ingress and egress.
- Weapon Ring, & roof Hatch.
- Weapon mount. (Optional)

Ladder assault System: (Optional)
This system has been developed for Al-Jawad over 7 years, and is updated constantly to keep abreast of the risks and scenarios that may arise. The ladder assault System materials created specifically for this purpose with high specifications, unique features, high durability and lightweight to enable the system to carry out the missions expected. So that The ladder system provides Assault Platform for Buildings, Passenger Aircraft, Ships or any other Tactical situations, with height from 1,75m up to 5,50m.



JLUM
JORDAN LIGHT VEHICLE MANUFACTURING
الاردنية لصناعة الآليات الخفيفة

JORDAN LIGHT VEHICLE MANUFACTURING

AL-JAWAD (ISV)

Quality In Production...

وصف الآلية

آلية الجواد المدرعة لخدمة الامن الداخلي المتعدده والمبنية على شخصي بك اب قياسي ذو خدمة شافعة من عائلة فورد (F-550) والتي تمنح الآلية أداء عالي وقدره وافضلية على ما هو متوفر ومعمول به في العديد من الآليات المستخدمة في أجهزة الامن الداخلي من حيث القوة والقدرة على المنوره والسير في الاماكن الضيقة وبين المباني، بالإضافة إلى المستوى العالي من الحماية ضد النخيرة والشظايا المتطايرة للأفراد داخل الآلية من مستوى (B6) حسب تصنيفات الناتو، اضافة الى الابواب الواسعة التي تسهل عملية النحول والخروج، والآلية مزودة بزجاج مصفيح بشكل واسع لزيادة إمكانية الرويا للندن الآلية والأفراد وبطريقة فعالة، حيث ان الآلية تحمل داخلها (10) مجهزين وتوفر جميع الامكانيات لتسهيل اداء المهمات.

Product Description
AL-JAWAD (ISV) is an internal security vehicle, comprising of an armored body based on a heavy duty Ford F-550 chassis, that offering automotive performance, payload and operational capabilities. AL-JAWAD designed with battle aero dynamic and more flexibility to get in duty inside the cities and the narrow roads, the designers kept the ability of AL-JAWAD as a troop carrier to carry (10) fully equipped troopers AL-JAWAD offers high levels of ballistic and fragmentation protection to the occupants as standard with NATO B6 level of protection.

عن بناية 35184، صحنان 11180، الأردن
P.O. Box 35184, Amman 11180, Jordan
E-mail: sales@jvlm.com
+962 (0) 2 6250060
+962 (0) 2 6257024
www.jvlm.com

KIG
AFFILIATE

R R R