

آلية عجبان للعمليات الخاصة طويلة المدى

مرونة فائقة لدعم المهام الخاصة.

تتسع الآلية لطاقم من أربعة أفراد مع كرسي مطوي خامس اختياري، وتوفر وعياً شاملاً بالبيئة المحيطة، وهي مجهزة للدفاع الذاتي عن طريق قاعدة لتثبيت مدفع رشاش على السقف ومنصات تثبيت أسلحة لجميع أفراد الطاقم. تستخدم آليات عجبان منصة مشتركة مما يساهم في تقليل أعباء التدريب والصيانة وإدارة قطع الغيار.

آلية عجبان للمهام الخاصة بعيدة المدى LRSOV هي آلية رباعية الدفع (4×4) ذات سقف مكشوف مخصصة لتنفيذ مهام الاستطلاع بعيدة المدى.

تتميز هذه الآلية بأنها خفيفة وقوية، وبوسعها التنقل عبر جميع أنواع التضاريس بالإضافة إلى إمكانية نقلها بواسطة الطائرات المروحية. وتحتوي الآلية على سقف مفتوح وهو ما يسمح للقوات باستخدام مجموعة مختلفة من الأسلحة وأنظمة المهام. كما تتميز هذه الآلية بسرعة حركتها وقوتها مقارنة بوزنها، حيث تم تصميمها على هيكل متين وتم تزويدها بأحدث أنظمة التعليق المستقلة.



المواصفات

المعدات القياسية

نظام نفخ الإطارات المركزي
حشوات الإطار الداعم (RFI)
ونش سحب وإنقاذ
منصات فردية لتثبيت الأسلحة
إطار احتياطي ومجرفة وفأس محمول وفأس ثقيل
حاويات لتخزين المياه والوقود
رف لتخزين صناديق الذخيرة

المعدات الاختيارية

قاعدة لتثبيت الأسلحة على سقف الآلية
غطاء للسقف
تثبيت جهاز هوائي
أرفف وبطاريات لنظام الاتصالات

المواصفات الفنية

الطول	5,700 ملم
العرض	2,300 ملم
الارتفاع العمليتي	2,350 ملم من فوق منصة تثبيت السلاح
	2,100 ملم من فوق سطح الآلية
المسافة بين الإطارات	3,300 ملم
الحمولة	2,500 كغم
الوزن القائم	9,000 كغم
الوزن فارغة	6,500 كغم
المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود	700 كلم بسرعة 100 كلم/ساعة
أقصى عدد من أفراد الطاقم	أربعة
درجة الحرارة التشغيلية	-19 درجة مئوية إلى +49 درجة مئوية
قطر الانعطاف (من الرصيف إلى الرصيف)	15 م
ناقل السرعة	6 سرعات أوتوماتيكي
نوع المكابح	ثنائية بضغط الهواء إضافة للضغط الهيدروليكي
قوة المحرك	296 حصان عند 2500 دورة/دقيقة
عزم المحرك	1,100 نيوتن/متر عند 1500 دورة/دقيقة

قد يتم تغيير المواصفات الفنية لتلائم متطلبات العميل الخاصة.

مواصفات خاصة بحركة الآلية :

