



نمر

فئة جيسس

تخطى الصعاب، تحظى بالصدارة



منصة جيس

قدرات تدفع
مهمتك قدماً.

إن فئة جيس من آليات "MRAP" المضادة للكائن والألغام ذات الدفع الرباعي أو السداسي هي عبارة عن منصات متعددة الاستخدامات يمكن تخصيصها لجميع المتطلبات العسكرية، كما توفر حماية متناهية مهما اختلفت التضاريس، سواءً على الطرقات المعبدة أو الوعرة.

توفر آلية "جيس" ذات الدفع الرباعي خلاصة أربعين عاماً من الخبرة في مجال صناعة الآليات المدرعة، وتعدّ آلية جيس من الجيل القادم من آليات "MRAP" المضادة للكائن والألغام. حيث توفر الآلية التوازن الأساسي بين القوة النارية والقدرة على البقاء وسهولة الحركة عند تنفيذ العمليات الحديثة والتقليدية وغير التقليدية.



حيث يدعم تصميمها الهندسي المتطلبات المتعددة للمهام، وقابلية تثبيت المعدات المتنوعة على هذه الآلية التي تحتوي على نظامي تعليق ودفعة حديثين، بالإضافة إلى قوتها مقارنة مع وزنها، وتوفيرها لوعي شامل بالبيئة المحيطة.

ويضمن تصميم آليات جيس سهولة صيانتها بغض النظر عن الطراز، وذلك بفضل التشابه الكبير ما بين طرازي هذه الآلية الرباعي والسداسي، مما يسهم بشكل كبير في تخفيض المتطلبات اللوجستية، وتكاليف فترة الخدمة المرتبطة بدعم أسطول هذه الآليات.



الحركة

تستخدم آليات جيس نظام تعليق مستقل، يوفر عدداً متنوعاً من الخيارات، مما يمنحها قدرة متناهية على الحركة سواء على الطرقات المعبدة أو الوعرة، وبما يلبي متطلبات أقسى الظروف التشغيلية والبيئية، بفضل المزايا القياسية مثل قدرتها على عبور المنحدرات الشديدة، وتوفير نظام مركزي لنفخ الإطارات، وقدرة السير على الإطارات الداعمة.

الحماية

توفر طرازات جيس مستوى عالياً من الحماية والقدرة على البقاء ضد العبوات الناسفة، والألغام، والمقذوفات الباليستية، حيث توفر هذه الآليات التي تم اختبارها واعتمادها واثبات قدراتها في الميدان حماية فعلية لطاقمها، كما تعزز الأسلحة الدفاعية المثبتة على سقف الآلية، والأنظمة المدمجة فيها للسيطرة والتحكم من قدرة الطاقم على البقاء.

منصة متعددة المهام

توفر فئة جيس منصة متعددة المهام مناسبة لحمل ودمج مجموعة من أنظمة الأسلحة والمهام. ويضمن التصميم الإلكتروني للآلية القدرة على دمج أنظمة الاتصالات، في حين يتيح النظام المتطور لإدارة الطاقة تحقيق المهمة وحماية الآلية.

الملحقات القياسية

نظام مركزي لنفخ الإطارات (CTIS)

إطارات داعمة (Run Flat Tyre)

أجهزة توليد طاقة مثبتة تحت الدرع على جانب الآلية





المواصفات المشتركة

الحماية ضد المقذوفات البالسيتية والمتفجرات	وفق متطلبات المهمة
مستوى الحماية الجانبية من العبوات الناسفة	مشمول
ناقل السرعة	6 سرعات اوتوماتيكية
نظام التعليق	مستقل ذو دعائم تعمل بالضغط الهيدروليكي وضغط الهواء
نوع المكابح	مكابح قرصية تعمل بضغط الهواء
الإطارات	16.00R20
درجة حرارة البيئة العملية	من -19 درجة مئوية إلى +55 درجة مئوية



آليات جيس

كفاءة مثبتة في ميادين القتال، لضمان حماية الأرواح

جيس رباعية الدفع

توفر الآلية التوازن الأساسي بين القوة النارية والقدرة على البقاء وسهولة الحركة عند تنفيذ العمليات الحديثة والتقليدية وغير التقليدية. وتخدم الآلية كافة متطلبات قسم المشاة الآلية، ويمكن تركيب أسلحة إضافية على الآلية بما في ذلك منظومة أسلحة يتم التحكم بها عن بعد أو يدوياً.

تتيح هذه الفئة أيضاً خيارات مثالية من حيث التكلفة لمهام الاستطلاع والدوريات والاستخدامات العامة والمهام الخاصة، مثل فئة الإسعاف، وتمتاز هذه الآلية بهيكل يوفر الحماية اللازمة للطاقم ضد الألغام والعبوات الناسفة والمقذوفات الباليستية.



المواصفات

3,350 ملم	المسافة بين مركز العجلات الأمامية والخلفية
6,050 ملم	الطول
2,790 ملم	العرض الإجمالي
2,630 ملم	الارتفاع
16 م	قطر الانعطاف
2,400 ملم	أقصى ارتفاع للمطبات
3,400 كغم	الحمولة
لغاية 22,000 كغم	الوزن القائم
700 كلم / 100 كلم/ساعة	المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود
2 + 5	أقصى عدد من أفراد الطاقم
336 كيلوواط / 450 حصان	قوة المحرك
1,850 نيوتن/متر	عزم المحرك
900 ملم	عبور المياه
600 ملم	ارتفاع درجات اجتياز العوائق
900 ملم	عبور الخنادق
60 %	نسبة انحدار الطريق
105 كلم/س	السرعة القصوى



جيس سداسية الدفع

تجمع ما بين تعزيز القدرة على البقاء وتمكين سهولة الحركة في آلية واحدة. حيث تتميز بمساحة داخلية واسعة وقدرتها على نقل حمولة كبيرة، وتعتبر مثالية للاستخدامات المتعددة، والتطبيقات المتنوعة. كما يمكن دمج العديد من أنظمة الأسلحة ومعدات المهام والحماية المتطورة في هذه الآلية مع المحافظة على سهولة حركتها.

وتتميز هذه الآلية بطبيعتها ذات الاستخدامات المتعددة مما يجعلها خياراً مثالياً لاستخدامها في ساحات المعارك الحديثة والتي لا يمكن التنبؤ بها.



المواصفات

المسافة بين مركز العجلات الأمامية والخلفية	3,350 ملم
الطول	6,920 ملم
العرض الإجمالي	2,790 ملم
الارتفاع	2,630 ملم
قطر الانعطاف	17 م
أقصى ارتفاع للمطبات	2,031 ملم
الحمولة	7,500 كغم
الوزن القائم	لغاية 27,000 كغم
المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود	700 كلم 100 كلم/ساعة
أقصى عدد من أفراد الطاقم	2 + 9
قوة المحرك	447 كيلوواط / 600 حصان
عزم المحرك	1,900 نيوتن/متر
عبور المياه	900 ملم
ارتفاع درجات اجتياز العوائق	600 ملم
عبور الخنادق	900 ملم
نسبة انحدار الطريق	60 %
السرعة القصوى	105 كلم/س



أنظمة اختيارية

تلبية متطلباتكم الخاصة



الحماية

القذائف البالستية

يمكن تعديلها لتلبي جميع متطلبات العماء ولتحقق جميع مستويات الحماية ضد التهديدات المتنوعة.

مستوى الانفجارات

تلبي أعلى المعايير الدولية للحماية من الانفجارات والعبوات الناسفة.

نظام القدرة على البقاء

أنظمة تقليص البصمة الحرارية
نظام الحماية من قذائف آر بي جي
نظام الحماية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية



الأنظمة الفرعية المدمجة

الأسلحة

- نظام القتال
- منظومة الأسلحة
- منصة تثبيت الأسلحة
- قاذفة قنابل

معدات الملاحة

- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
- نظام الملاحة بالقصور الذاتي (INS)

أنظمة الاتصالات

- أجهزة الراديو
- نظام اتصال داخلي
- قواعد لتثبيت الهوائيات
- نظام إدارة المعارك
- معدات القيادة والتحكم والاتصالات ونظم الحواسيب



نظام الكاميرات

- جهاز الرؤية الليلية
- الرؤية النهارية
- نظام الوعي بالبيئة المحيطة
- شاشة للعرض

معدات اختيارية

- نظام إدارة ارتفاع المركبة بثلاثة مستويات
- طقم العوامل الجوية الشتوية
- نظام إخماد الحرائق
- نظام مراقبة سلامة الآلية واستخدامها
- أنظمة الأسلحة المتعددة
- معدات القيادة والتحكم والاتصالات ونظم الحواسيب
- الوعي بالبيئة المحيطة
- رافعة إنقاذ ذاتي
- نظام إدارة الطاقة الكهربائية
- الوعي بالبيئة المحيطة
- أنظمة مساعدة للسائق



شركة نمر للسيارات ذ.م.م
مجمع توازن الصناعي
ص.ب. 91666
طريق الطف، عجمان
أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

nimr.ae