

مدرعة الالف 6.0

تعزز مدرعة الالف 6.0 مدرعة الالف 3 المثبتة قتالياً بشكل أكبر. ومع وجود الهيكل مزدوج شكل الحرف V المتأصل، والمقاعد المخففة لشدة الطاقة، فإن مدرعة الالف 6.0 توفر حماية عالمية المستوى. كما تتمتع المدرعة بوجود سلسلة دفع مطورة، ونظام تعليق، وكفريات أكبر حجماً، ومحرك أكثر قوة على نقل الزيادة الكبيرة في الحمولة وتوفير أداء قابلية حركة متفوق. توفر أعمال التحديث والتطوير المتقدمة التي أدخلت على الأجهزة الإلكترونية والمناظير قدرة معززة على تمييز الهدف، ودقة السلاح، وكلها مقدمة ضمن رزمة البرج مع قدرة سلامة وهندسة عوامل بشرية معززة.

مدرعة الالف 6.0: هي الخيار رقم 1 في الجيوش الحديثة المعاصرة



الخصائص المميزة والمواصفات

الحجم/الوزن

الطول	7.62 متر
العرض	2.78 متر
الإرتفاع	3.16 متر
معدل الوزن الإجمالي للعربة	28,636 كغم

الأداء بمعدل الوزن الإجمالي للعربة

السرعة	100+ كم/الساعة
مدى (مسافة) الوقود	600 كم
القدرة على عبور خندق بعرض	2 متر
القدرة على تسلق حاجز (للأمام/والخلف) ارتفاعه	60 سم
زاوية الإنحدار الطولي	60%
زاوية الإنحدار الجانبي	30%
قطر الدوران	أقل من 19 متر

مجموعة تروس نقل الحركة والتعليق

المحرك	محرك كاتربيلر سي 9
قدرة 450 حصان، (335 كيلو واط)	
ناقل قوة	زد إف ZF من 7 سرعات
صندوق نقل الحركة (الدبل)	سرعة واحدة
دفرنسات	انزلاق محدود
الكفريات	إطار مفاس 395/85R20 مع حشوات تمكن الإطارات من السير وهي خالية من الهواء
نظام تعليق مستقل ذي ثماني عجلات هوائي سائلي مع نظام تحكم بالارتفاع	
دفع رباعي (خلفي) كامل، وقدرة على اختيار الدفع الثماني	
فرامل أسطوانية مع نظام فرامل مانعة للإنغلاق لثماني عجلات	
نظام مركزي لنفخ الكفريات	

القدرة على النقل الجوي

طائرة سي 17	قادرة على نقل مدرعتي لاف
طائرة سي 5	قادرة على نقل 3 مدرعات لاف

الخيارات

السلاح

الرئيسي:	رشاش أوتوماتيكي بوشمستر إم كيه 44 عيار 30 ملم
الثانوي:	رشاش محوري اختياري عيار 7,62 ملم
تكميلي:	رشاش ذو قاعدة تثبيت متارجحة عيار 7,62 ملم
	أجهزة تفريغ قنابل دخانية عيار 7,62 ملم

الإتصالات والملاحة البرية

تدابير للأجهزة اللاسلكية الخاصة بالعملاء وأنظمة الإتصال الداخلي للعربات
نظام تحديد المواقع العالمي/نظام ملاحة أرضية مدمج ببوصلة رقمية

المعدات والأجهزة

تدابير على العربة:
أسلحة الطاقم والنخيرة
أطقم شخصية، وماء وإعاشة
عدة، وشبكات تمويه، .. الخ.
تكميلي:
قاطع أسلاك الصواريخ الموجهة المضادة للدبابات اختياري
رافعة هيدروليكية اختياري مع ونش إنقاذ ذاتي، يعمل من الأمام أو من الخلف
حامل كفريات احتياطية أمامي وخلفي اختياري

مدرعة لاف العرض هي تتويج لعقود من التطور التقني الذي ألت إليه العربات الخفيفة المدرعة بفضل الجهود التي بذلتها شركة جنرال داينمكس لاند سيستمز؛ الشركة الرائدة عالمياً في مجال تزويد العربات المدولبة القتالية. فهي تضم كافة مزايا الإنتشار الذاتي والوفورات في الإدامة التي تمتلكها عادة منصات العربات المدولبة القادرة على السير على الطرق السريعة وذات القدرات الإستثنائية على الحركة على الطرق الوعرة.

- قدرة استيعابية لنقل وإسناد قسم مشاة

- قوة نارية فعالة لدر الأهداف الناعمة والمدرعة

- أطقم قدرة على البقاء في ميدان المعركة لتنفيذ مجموعة كاملة من المهام

- الهيكل مزودج شكل الحرف V يعد ثورة في عالم التقنية ويوفر حماية من الانفجار لا مثيل لها

- موثوقية، وقدرة على الإسناد وقدرة على التحمل رائعة

- إمكانية التطور والنمو للأنظمة القتالية المستقبلية

الخيارات

أنظمة الحماية

- هيكل مزودج شكل الحرف V يمثل ثورة في عالم التقنية ويوفر حماية لا مثيل لها من انفجار الألغام/ العيوبات الناسفة
- مقاعد مخففة لشدة الطاقة للسائق والطاقم، وتخفيف لشدة الطاقة أو مقاعد مع طاولات للجنود
- بطانة لتوفير حماية من التشظي وأطقم تبريد إضافي قابلة للتعديل

إخماد الحريق

- التشغيل الآلي واليدوي
- نظام رشة مفردة في منطقة الطاقم
- نظام الرشة المزدوجة في حجرة المحرك

النظام الكهربائي

- 24 فولت، أرض ذات شحنة سالبة، بحسب نظام المواصفات العسكرية
- مولد تيار متناوب 570 أمبير بدار بواسطة سير
- أقطاب مزدوجة من بطارية معزولة (البليات، مساعدة)
- مقبس احتياطي قياسي 500 أمبير
- أنوار داخلية/خارجية لشاشة الصمام الثنائي الباعث للضوء LED
- شاحن بطاريات اختياري
- محول من تيار مستمر إلى تيار متناوب اختياري

نظام ضبط الحرارة

- التكييف
- سخان طاقم يعمل بوقود الديزل/تسخين مسبق للمحرك
- تهوية الهواء النقي

نظام التحذير من الليزر

- تحذير أوتوماتيكي ضد تهديدات أشعة ليزر ميدان المعركة
- شاشات عرض السائق والقائد

ملوثات ميدان المعركة

- جهاز كشف العوامل الكيميائية اختياري
- أجهزة تنفس وتهوية فريدة اختياري

الوعي بمقتضيات الموقف التبعوي

- السائق:
- عدد 3 مناظير إم 17
- أجهزة مساعدة للرؤية الحرارية
- منظار الرؤية الخلفية
- البرج:
- منظار نهاري وحراري
- مكثف صور
- شاشة عرض تعبوية
- عدد 6 مناظير للبرج
- حجرة الطاقم:
- عدد 1 وافي رؤية (في المزلفة الخلفية)
- شاشات عرض الأطقم اختياري



4320 02/15