

# PKSV

## عربة حفظ السلام الأمنية

صممت عربة حفظ السلام الأمنية خصيصاً لتوفير قدرة محمية على الحركة أثناء القيام بعمليات حفظ السلام العالمية. وهي عربة قادرة على نقل 10 أفراد مع معداتهم. ويمكن لعربة حفظ السلام الأمنية القيام بمهام نقل الجنود، والقيادة والسيطرة، والرعاية الطبية المتنقلة ومهام الإنقاذ.



## خصائص ومواصفات أساسية

### عام

الركب ..... السائق و 9 أفراد مع كامل عتادهم  
الوزن الفارغ للعربة ..... 25,000 باوند (11,340 كغم)  
معدل الوزن الإجمالي للعربة ... 32,000 باوند (14,515 كغم)  
الإرتفاع ..... 101 بوصة (256 سم)  
العرض ..... 103,1 بوصة (261,9 سم)  
الطول ..... 248 بوصة (630 سم)

### قابلية الحركة

السرعة القصوى ..... 65 ميل في الساعة (105 كم/الساعة)  
التسارع ..... 30-0 ميل في الساعة (12,5 ثانية)  
55-0 ميل لكل جالون (44 ثانية)  
مدى الوقود ..... 375 ميل (600 كم)  
زاوية الإقتراب ..... 45 درجة  
زاوية الإنطلاق ..... 50 درجة  
زاوية الإنحدار الجانبي ..... 30% (16,7 بوصة)  
زاوية الإنحدار الطولي ..... 60% (31 بوصة)  
الخلوص الأرضي (الإرتفاع عن سطح الأرض) ... 13,8 بوصة (35 سم)  
دائرة الدوران (الحد الأدنى لنصف قطر الدوران) ..... 55,8 قدم (17 متراً)  
القدرة على اجتياز مخاض ضحل عمقه ..... 36 بوصة

### الأنظمة

نظام التحكم بدرجة الحرارة  
- تكييف المباني (21,000 وحدة حرارية بريطانية)  
النظام الكهربائي/الطاقة  
- مولد تيار متناوب 200 أمبير، 24 فولت تيار مباشر  
بطاريات  
- عدد 2 X 12 فولت مجهزة بأسلاك 24 فولت  
الأبواب/الفتحات  
- باب خلفي مزدوج للطايق  
- عدد 2 فتحة على الجانب الأعلى للعربة  
خزانات الوقود  
- غلاف خارجي باليستى  
التوافق مع المقطورة  
- إم 1101، 1082، 200، 149، 104، 101 أو الأصغر  
حجماً.

### قابلية النقل الجوي

جواً  
- سي 17، سي 130 و سي 141  
أنتونوف إيه أن 70، أنتونوف إيه أن 124،  
إيرباص إيه 400 إم وطائرة إليوشن إي أل-76

### عربات ذات تهينات إختيارية

القيادة والسيطرة  
الإسعاف  
الإنقاذ  
مفصلة حسب طلب العميل - مضادة لأجهزة المتفجرات  
المرتجلة، وإزالة المتفجرات، ... الخ

### الخصائص الرئيسية

المحرك ..... كاترلر سي 9 قدرة 450 حصان  
القدرة ..... 330 قوة حصان (220 كيلو واط) عند  
دورانه بمعدل 2400 دورة في الدقيقة  
عزم الدوران ..... 860 باوند للقدم، (1166 نيوتن متر) عند  
دورانه بمعدل 1450 دورة في الدقيقة  
ناقل القوة ..... أليسون 3200 إس بي  
صندوق التحويل (الذيل) ..... آر. كوشمان - سرعتان  
4X4 مع جير محايد (فاضي)  
المحور الأمامي ... محور ثابت (موديل 18 كيه) مع قفل دفرنس  
المحور الخلفي ..... محور ثابت (18 موديل كيه) مع قفل دفرنس  
الكفريات ..... مفاص 365/80 R20  
حشوات تمكن الكفر من السير وهو خال من الهواء .....  
مجموعة من 3 قطع مثبتة بيراعي

### القدرة على البقاء

بنية القاعدة  
- هيكل شبه أحادي فولادي  
قدرة الأسلحة  
- قاعدة تثبيت أمامية للرشاش عيار 12,7 ملم وقاعدة تثبيت  
خلفية للرشاش عيار 7,62 ملم  
- حماية من انفجار الألغام/العويات النافذة المرتجلة  
- حتى مستوى الحماية رقم 4 و 4+ مع درع إضافي حسب  
اتفاقية توحيد المقاييس  
- رماية مباشرة/تشظي  
- حتى مستوى الحماية رقم 2 و 4 مع درع إضافي حسب  
اتفاقية توحيد المقاييس  
درع إضافي  
- خيارات داخلية/بطانة الوقاية من التشظي وخارجية بما في ذلك  
العويات الحارقة EFP والقنابل المقذوفة صاروخاً (أر بي جي)

### معدات إختيارية

نظام إطفاء الحريق الآلي  
- أنظمة المحرك والطايق الآلية  
مولد تيار متناوب 570 أمبير، 24 فولت تيار مباشر  
برج السلاح الرئيسي  
- متوافق مع أسلحة حلف الناتو المشتركة (العامة) من عيار  
5,56 ملم وحتى عيار 12,7 ملم  
- خيارات مقاعد مخففة لشدة الانفجار، وواقبات صدمة الانفجار  
وخيارات السيطرة والكبح  
تخزين داخلي/خارجي  
الأجهزة اللاسلكية  
- حسب الطلب على لوحة أجهزة القياس أو الرف خلف  
السائق المشارك  
منصب (حامل) الرامي  
- حسب الطلب في كل موضع من مواضع الأسلحة  
معدل وزن إجمالي للعربة 36,000 رطل  
- يتم تسهيل سيرها بواسطة خيار الكفريات مفاص  
395/80R20  
نظام تعليق مستقل مع نظام مركزي لنفخ الكفريات  
ونش الإنقاذ الذاتي  
محطة سلاح يتم التحكم به عن بعد  
خيارات إخلاء المصابين  
- توفير وسائل الراحة باستخدام النقالات  
معدات أنظمة المهام  
- يتيح التصميم البنوي الداخلي الفرصة لإعادة التهيئة والتشكيل  
بحيث يتم استيعاب مجموعة كبيرة من أنظمة الإتصالات،  
والأنظمة المضادة لأجهزة المتفجرات المرتجلة، وخيارات  
التخزين، والمعدات الأخرى الخاصة بالمهام.

