

HUMVEE®



(نظام القذف المدفعي المتنقل)

2-CT™ HAWKEYE MHS

التصنيف العسكري في الولايات المتحدة: HMMWV HAWKEYE

وخطوط الأسلاك. وبإمكان نظام 2-CT™ Hawkeye تنفيذ مهمة إطلاق من جولتين ومغادرة موقع الإطلاق في 3 دقائق (دقيقة ونصف من أول طلقة).

وتستخدم مركبة الدعم المرافقة نظام 2-CT™ HUMVEE وتوفر مستوى عالٍ من الحماية من السحق وأحزمة أمان حازجة لما يصل إلى أربعة جنود يساعدون وحدات المدفعية.

يعتبر نظام القذف المدفعي المتنقل - نظام هاوتزر 105 مم المثبت على HUMVEE 2-CT™ (شاحنة ثنائية الأبواب) - أخف أنظمة هاوتزر ذاتية الدفع وزناً وأعلىها قدرة على المناورة. يتكون النظام من شاحنتين بدون مقطورات لتعزيز القدرة على الحركة مما يتناسب مع قدرة المركبة.

يتميز بنظام رقمي للتحكم بإطلاق النار ونظام اتصال داخلي، وهو ما يُعني عن الحاجة إلى نقاط الإطلاق الممسوحة مسبقاً ودوائر التسديد

وضع إطلاق نيران مباشر وغير مباشر ■ أمان مُعزَّز
سهولة المناورة التكتيكية ■ تكلفة دورة حياة منخفضة

AM General®



2-CT™ HAWKEYE HOWITZER

قابلية التنقل	ثروس تفاضلية أمامية وخلفية من نوع Hypoid - النسبة 3.08:1	الوزن الإجمالي للمركبة	14,100 رطل (6395 كجم)
نظام مكابح مانع للانغلاق	محرك ديزل بشاحن توربيني V8، سعة 6.5 لتر	الحمولة الصافية	مع طقم العتاد "أ": 3130 رطلاً (1,420 كجم)
مقاعد لجندين	205 حصان (153 كيلو وات) عند 3,400 لفة في الدقيقة	مع طقمي العتاد "أ" و"ب": 1770 رطلاً (803 كجم)	
زاوية اقتراب 22 درجة	408 رطل-قدم (553 نيوتن-متر) عند عزم دوران 1800 لفة في الدقيقة	مجموعة نقل الحركة	تأفل حركة أوتوماتيكي ذو 4 سرعات
زاوية انطلاق 22 درجة	سعة وقود 25 جالون (95 لتر)	علبة نقل بسرعتين، النسب: مرتفعة - 1:1، منخفضة - 2.72:1	
زاوية انكسار على المنحدر 25 درجة	القدرة الكهربائية		
إطارات 12.5R-16.5 × 37	جهد مزدوج 14 فولت/28 فولت		
خوض في المياه إلى عمق 30 بوصة (76 سم)			

مركبة دعم ذخيرة 2-CT™

زاوية اقتراب 48.8 درجة	محرك ديزل تيربو V8، 6.5 لتر	الوزن الإجمالي للمركبة	14,100 رطل (6395 كجم)
زاوية انطلاق 38.2 درجة	205 حصان (153 كيلو وات) عند 3,400 لفة في الدقيقة	الحمولة الصافية	مع طقم العتاد "أ": 6,050 رطلاً (2,744 كجم)
زاوية انكسار على المنحدر 25 درجة	408 رطل-قدم (553 نيوتن-متر) عند عزم دوران 1800 لفة في الدقيقة	مع طقمي العتاد "أ" و"ب": 4,690 رطلاً (2,127 كجم)	
قدرة تسلق 18 بوصة (45.72 سم)	سعة وقود 25 جالون (95 لتر)	مجموعة نقل الحركة	تأفل حركة أوتوماتيكي ذو 4 سرعات
إطارات 12.5R-16.5 × 37	القدرة الكهربائية	علبة نقل بسرعتين، النسب:	عالية - 1:1؛ منخفضة - 2.72:1
خوض في المياه إلى عمق 30 بوصة (76 سم)	جهد مزدوج 14 فولت/28 فولت	ثروس تفاضلية أمامية وخلفية من نوع Hypoid - النسبة 3.08:1	
60 بوصة (152 سم) مع طقم عتاد	قابلية التنقل		
	نظام مكابح مانع للانغلاق		
	مقاعد لأربعة جنود		