

HUMVEE®



2-CT™ HAWKEYE MHS

(sistema de obús móvil)

DESIGNACIÓN MILITAR DE EE. UU.: HMMWV HAWKEYE

Nuestro sistema de obús móvil, un obús de 105 mm montado en un HUMVEE 2-CT™ (vehículo de carga de 2 puertas), es el obús autopropulsado más liviano y maniobrable en el mundo. El sistema consta de dos camiones sin remolques, lo que brinda una movilidad que corresponde a la capacidad del vehículo.

Con la aplicación de un sistema de control de disparo digital y comunicación integrada, se elimina la necesidad de puntos de activación supervisados,

goniómetros brújulas y líneas de servicio. El 2-CT™ Hawkeye es capaz de disparar una misión de dos proyectiles y abandonar el área en 3 minutos (1½ al primer proyectil disparado).

El vehículo de apoyo acompañante utiliza un HUMVEE 2-CT™ y brinda un alto nivel de protección contra aplastamiento y mecanismos de seguridad para hasta cuatro soldados que asisten a las unidades de artillería.

**MODO DE DISPARO DIRECTO E INDIRECTO ▪ SEGURIDAD MEJORADA
MANIOBRABILIDAD TÁCTICA ▪ COSTO DE CICLO DE VIDA BAJO**

AM General®

2-CT™ HAWKEYE MHS

[sistema de obús móvil]



OBÚS 2-CT™ HAWKEYE

PBV

6.395 kg (14.100 lb)

CARGA ÚTIL

Con kit A: 1.420 kg (3.130 lb)

Con kits A y B: 803 kg (1.770 lb)

TREN MOTRIZ

Transmisión automática de 4 velocidades

Caja de transferencia de 2 velocidades, relaciones:
alta, 1:1, baja, 2,72:1

Diferenciales delanteros y traseros hipoides; relación 3,08:1

Motor diésel V8 turbocargado de 6,5 L

153 kW (205 hp) a 3.400 rpm

Par de torsión de 553 N•m (408 lb-ft) a 1.800 rpm

Capacidad de combustible de 95 L (25 gal)

SISTEMA ELÉCTRICO

Doble voltaje, 14 V/28 V

MOVILIDAD

Sistema de frenos antibloqueo

Asientos para 2 soldados

Ángulo de entrada de 22°

Ángulo de salida de 22°

Ángulo ventral de 25°

Neumáticos 37 x 12.5R-16.5

Vadeo en aguas profundas, 76 cm (30 in)

VEHÍCULO DE APOYO DE MUNICIONES 2-CT™

PBV

6.395 kg (14.100 lb)

CARGA ÚTIL

Con kit A: 2.744 kg (6.050 lb)

Con kits A y B: 2.127 kg (4.690 lb)

TREN MOTRIZ

Transmisión automática de 4 velocidades

Caja de transferencia de 2 velocidades, relaciones:
alta: 1:1; baja: 2,72:1

Diferenciales delanteros y traseros hipoides;
relación 3,08:1

Motor diésel V8 turbocargado de 6,5 L

153 kW (205 hp) a 3.400 rpm

Par de torsión de 553 N•m (408 lb-ft) a 1.800 rpm

Capacidad de combustible de 95 L (25 gal)

SISTEMA ELÉCTRICO

Doble voltaje, 14 V/28 V

MOVILIDAD

Sistema de frenos antibloqueo

Asientos para 4 soldados

Ángulo de entrada de 48,8°

Ángulo de salida de 38,2°

Ángulo ventral de 25°

Capacidad de ascenso de 45,72 cm (18 in)

Neumáticos 37 x 12.5R-16.5

Vadeo en aguas profundas, 76 cm (30 in);

152 cm (60 in) c/kit



Oficinas principales de AM

105 N. Niles Ave
South Bend, IN 46617
(574) 237-6222

www.amgeneral.com