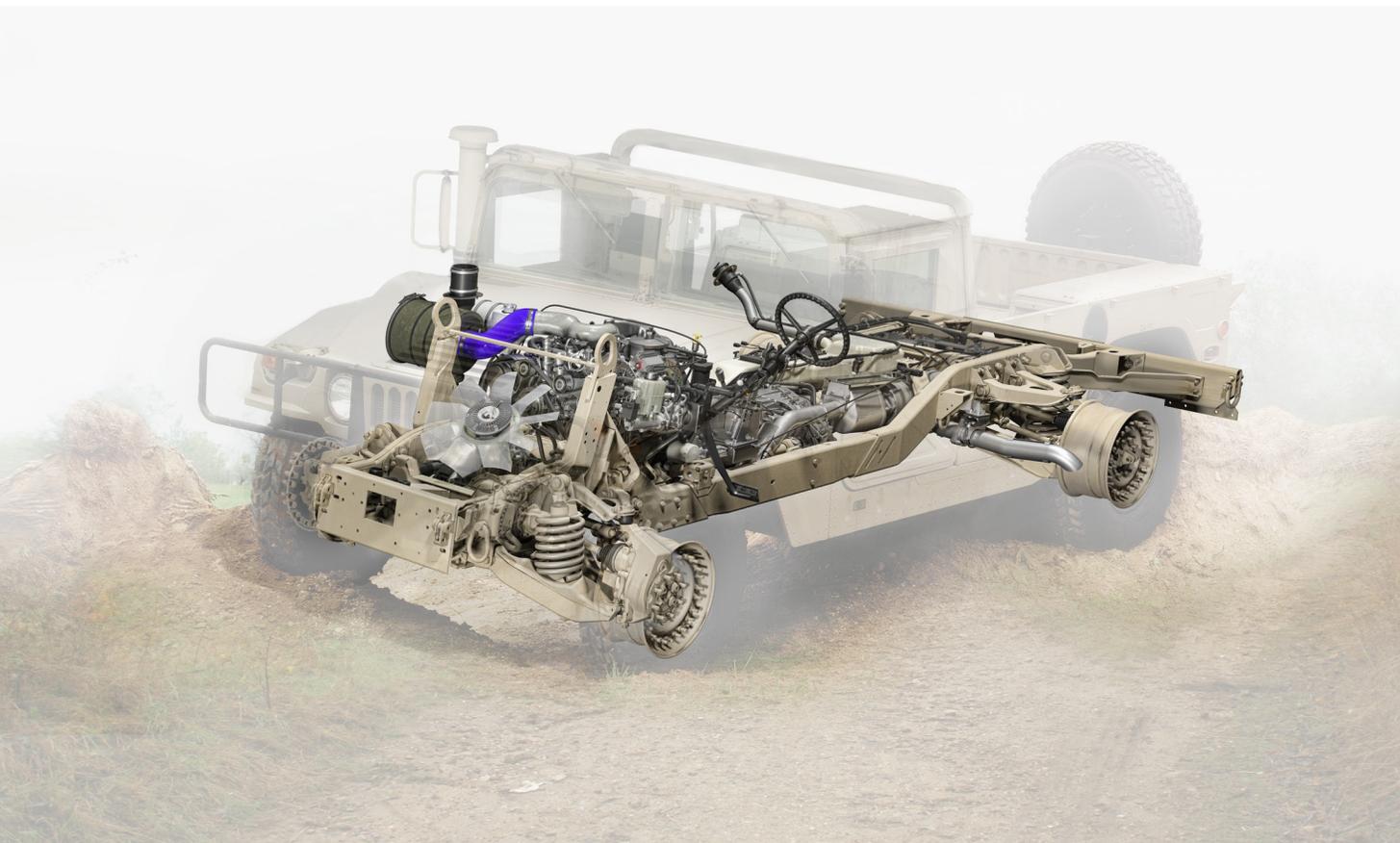




## MANTENIMIENTO DEL HMMWV

# Chasis motorizado del HMMWV



Por primera vez disponible fuera del mercado militar, AM General se enorgullece en anunciar el lanzamiento del famoso chasis motorizado del vehículo de ruedas multiuso de alta movilidad (High Mobility Multipurpose Wheeled Vehicle, HMMWV) para la población civil.

El Departamento de Comercio de los EE. UU. clasificó recientemente al chasis como EAR 99, lo que lo hace disponible para su exportación fuera del mercado militar. El HMMWV, el ícono de las flotas militares alrededor del mundo durante los últimos 40 años, y, según el Ejército de los EE. UU., una plataforma que permanecerá predominante entre las flotas de vehículos tácticos livianos hasta el año 2045, ahora podrá ser adquirido del fabricante. El chasis del HMMWV se encuentra disponible como unidad completamente ensamblada y lista para integrar su carrocería personalizada o como kit de componentes de montaje que podrán ensamblarse en su centro.

Considere el beneficio de poder comprar este chasis motorizado, puesto a prueba y sumamente resistente para las aplicaciones más demandantes que se pueda imaginar. Considere la potencia del HMMWV combinada con una carrocería de diseño propio creada para cumplir con sus requisitos más extremos.

## MANTENIMIENTO DEL HMMWV

# Chasis motorizado del HMMWV



### Pesos de la serie M1100

Configuración del modelo de vehículo PBV 6.123 kg (13.500 lb)	Carga útil	Peso en vacío
M1151	2.663 kg (5.870 lb)	3.461 kg (7.630 lb)
M1151A1	2.368 kg (5.220 lb)	3.756 kg (8.280 lb)
M1151A1 con B1	1.393 kg (3.070 lb)	4.731 kg (10.430 lb)
M1152	3.162 kg (6.970 lb)	2.962 kg (6.530 lb)
M1152A1	2.844 kg (6.270 lb)	3.279 kg (7.230 lb)
M1152A1 con B2	2.091 kg (4.610 lb)	4.032 kg (8.890 lb)
M1165	3.093 kg (6.820 lb)	3.030 kg (6.680 lb)
M1165A1	2.785 kg (6.140 lb)	3.338 kg (7.360 lb)
M1165A1 con B3	1.588 kg (3.500 lb)	4.536 kg (10.000 lb)
M1167	1.021 kg (2.250 lb)	5.103 kg (11.250 lb)

AM General supo por experiencia propia qué mejoras había que realizar en el chasis del HMMWV para cumplir con las cambiantes demandas de un campo de batalla. El resultado es un HMMWV de mayor confiabilidad, diseñado específicamente para soportar las crecientes demandas en las misiones conforme a requisitos de carga útil cada vez mayores. El HMMWV de la serie M1100 de mayor confiabilidad lleva a los vehículos a un nuevo nivel de rendimiento y comodidad para el equipo. Entre los acondicionamientos para lograr una mayor confiabilidad y durabilidad en los HMMWV de modelo M1151, M1152, M1165 y M1167 se incluyen mejoras en la geometría y los componentes de dirección, una mayor velocidad todo terreno, una mejor capacidad de carga útil y una nueva unidad de ventilador de engranaje.

#### Diferencial trasero

Capacidad de refrigeración mejorada

#### Bomba de la dirección hidráulica

Capacidad superior para un mecanismo de dirección mejorado

#### Amortiguadores

Mejora en el manejo/recorrido

#### Bujes de brazo de control

Mayor capacidad

#### Rieles de bastidor de 3 piezas con travesaños mejorados

Diseño resistente para una mayor capacidad de carga útil

#### Freno de servicio

Mayor capacidad con extracción rápida de almohadillas

#### Varillaje/geometría de la dirección

Dirección de bajo esfuerzo

#### Unidad de ventilador de engranaje

Posiciona el ventilador en forma paralela al radiador para una mejor refrigeración

#### Bloques térmicos y unidades de refrigeración

Rendimiento del motor y refrigeración mejorados/rediseñados, reducción de emisión de ruido, condensador montado en la parte delantera

#### Suministro eléctrico

Alternador de 210 amperios  
Opcional de 400 amperios

#### Ruedas

Diseño de 24 pernos para lograr una mayor capacidad de carga

#### Ensamblaje de cubos de engranaje

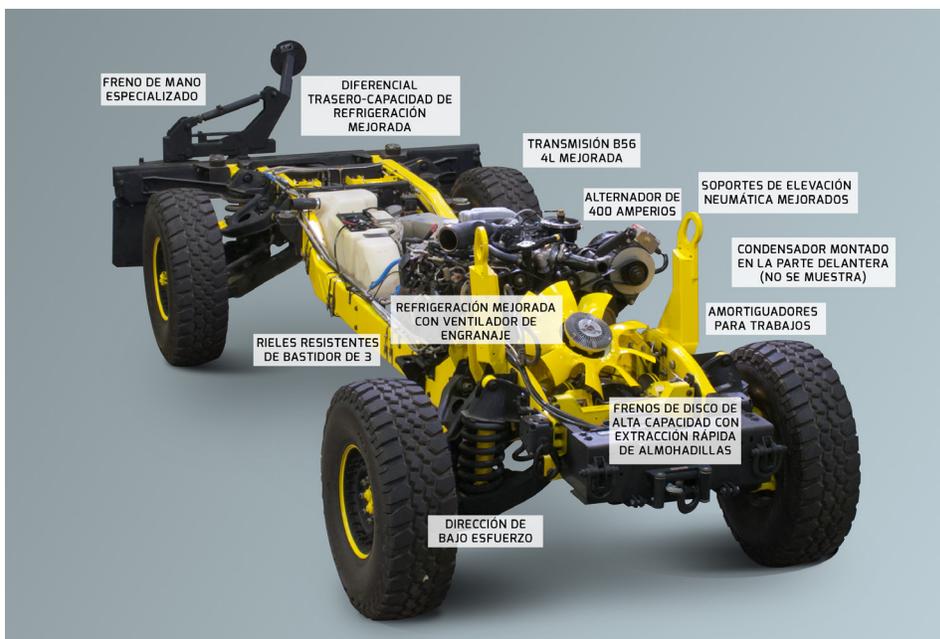
Engranajes helicoidales para proporcionar una mayor fuerza

#### Freno de mano especializado

Sistema de freno separado con una mayor capacidad de carga

#### Soportes de elevación neumática

Diseño mejorado para proporcionar una mayor capacidad de carga



AM General Headquarters

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

[www.amgeneral.com](http://www.amgeneral.com)