

Defensa

Cummins Inc. es el fabricante independiente de motores de diésel más grande del mundo, y es un proveedor importante para agencias de defensa de todo el mundo, incluido el Ministerio de Defensa del Reino Unido (MoD) y el gobierno de Estados Unidos.



Actualmente, un gran número de unidades proporcionadas por Cummins está en servicio activo, en una amplia variedad de equipos que van desde camiones de logística hasta artillería pesada.

Potencia para despliegue rápido

Las operaciones de mantenimiento de la paz, de intervención y expedicionarias están impulsando la demanda de AFV más livianos y más móviles aptos para un despliegue rápido y con capacidad todoterreno. A pesar de la protección sofisticada y la potencia de fuego mejorada, afuera en el terreno esta nueva generación de AFV dependerá de la velocidad y del ocultamiento para asegurar la supervivencia, utilizando lo último en tecnología de combustión limpia ofrecida por la selección de motores de Cummins.

Potencia para apoyo logístico

Los vehículos de apoyo logístico cercano realizan un enlace esencial para las operaciones militares, trasladando suministros vitales, combustible y personal a la línea de fuego.

Potencia para combate intenso

Los vehículos de artillería pesada autopropulsados como el MLRS y el AS90 SPH les han dado a los comandantes de campo una potencia de fuego

considerablemente mejorada, con la capacidad de operar a larga distancia con precisión excepcional.

Equipo para fines especiales

Los equipos de ingeniería militar con la capacidad de realizar el despeje de los caminos, el manejo de logística o la reconstrucción de una pista de aterrizaje de manera rápida ejercen una influencia importante en la velocidad y el éxito de toda la operación. Las operaciones de mantenimiento de la paz ahora les exigen más que nunca a los equipos y dependen completamente de la capacidad del motor de operar al máximo rendimiento durante largos períodos.

Mejorar su vehículo

Los productos de información de Cummins proporcionan un acceso fácil al sistema de dirección del motor para un diagnóstico y una descarga de datos rápidos, lo que ayuda a asegurar un tiempo de actividad máximo para los vehículos.

Potencia para equipos militares

La fiabilidad excepcional de la tecnología electrónica de Cummins se ha consolidado durante más de 10 años en las aplicaciones más exigentes que operan en ciclos de trabajo intenso.

*La calificación 360 hp ha sido desarrollado específicamente para aplicaciones militares

Cummins es pionero en el desarrollo de productos, por lo tanto, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Las calificaciones mencionadas son para emisiones Euro 3 y EPA Nivel 3 / Fase IIIA de la UE. Otras capacidades de potencia y torsión están disponibles con las normas de emisión Euro 4 y Euro 5.

Video

https://www.youtube.com/watch?time_continue=7&v=wu2XLqVJbmE&feature=emb_title

Modelo	Cilindros	Capacidad Potencia máx. Par de torsión máx.			
		(litros)	kW	hp	(Nm)
ISF2.8	4	2.8	110	147	360
ISF 3.8	4	3.8	125	167	600
ISBe	4	4.5	136	182	650
ISBe	6	6.7	268	360*	1100
ISLe	6	8.9	336	450	1700
ISMe	6	10.8	306	410	2010
QSM	6	10.8	298	400	1898
QSX	6	15	496	665	2542
V903	V8	14.8	504	675	1958