

ESTUDIO DE CASO

SUMINISTRO Y RENDIMIENTO DE MOTOR 789C

H-E PARTS INTERNATIONAL (H-E PARTS) SE ESPECIALIZA EN MEJORAR EL RENDIMIENTO DE MOTORES DE NUESTRO CLIENTES EN LOS MERCADOS DE PRODUCTOS PRIMARIOS Y DE ENERGÍA. UTILIZAMOS NUESTRA TECNOLOGÍA DE MOTORES Y NUESTRAS INSTALACIONES DE REFABRICACIÓN DE VANGUARDIA. PROPORCIONAMOS A NUESTROS CLIENTES SOLUCIONES A MEDIDA Y MEJORES MOTORES Y MÁS DURADEROS.

Un cliente con una flota de camiones 789C necesitaba un motor de reemplazo con un tiempo de entrega mínimo. Con el objetivo de minimizar el tiempo de inactividad, el cliente buscó a H-E Parts para obtener asistencia.

El motor fue suministrado e instalado con el objetivo de extender la vida útil del motor actual del cliente de ~16.000 horas al objetivo de 18.000 horas. Desde la puesta en marcha hasta su retiro, el motor cumplió con todos requerimientos del cliente y funcionó como se esperaba, sin problemas. El motor se retiró a las 24,800 horas, mejorando las horas de servicio promedio del motor en un 55%.

Los motores H-E Parts se someten a un balanceo patentado, a pruebas de grietas y a pruebas de motores que reducen las fallas tempranas de las piezas y mejoran la disponibilidad y el rendimiento del equipo. De igual manera, nuestras transmisiones y convertidores de torsión son reparados utilizando procedimientos y rodamientos de configuración patentados.

Desde el suministro inicial del motor, se contactó a H-E Parts para proporcionar otras dos reconstrucciones de motores junto con múltiples productos de Mining Solutions, tales como los mandos finales y cilindros de elevación mejorados de H-E Parts para la flota del cliente. H-E Parts tiene la capacidad de proporcionar una solución integral para toda la transmisión del tren de potencia y se especializa en la re-fabricación de los principales componentes de equipos móviles. El valor agregado de H-E Parts radica en ofrecer un diseño adecuado según el propósito, innovación a través de la ingeniería y calidad en el rendimiento del servicio.

APLICACIÓN	Camión CAT 789C
PRODUCTO	Motor 3516



Motor devuelto H-E Parts

TABLA DE RENDIMIENTO DE MOTOR H-E PARTS

	VIDA ÚTIL DEL MOTOR (HORAS)
Horas de Servicio Promedio	~16,000
Objetivo del cliente	18,000
Motor suministrado H-E Parts	24,800

Las piezas de repuesto H-E Parts son compatibles con las marcas y/o modelos de equipos externos descritos. H-E Parts International no es un centro de reparación autorizado de estos equipos externos y no tiene afiliación con ningún fabricante de estos productos externos. Todas las marcas, fabricantes de equipos originales (OEM), números de partes o referencias son propiedad de las respectivas entidades OEM o sus afiliados. Estos términos son utilizados por H-E Parts International para identificación y referencias cruzadas únicamente y no tienen la intención de indicar afiliación o aprobación por parte de OEM, de H-E Parts International o sus productos.