



# SERVICIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y OPCIONES DE REPARACIÓN

Elegiste los grupos electrógenos Cat® y ahora deseas maximizar el valor de tu inversión a lo largo de la vida de tu equipo. Las ofertas de servicios y opciones de reparación Cat prolongan la vida de tus grupos electrógenos, aumentan el rendimiento original del grupo electrógeno y están diseñados para reducir los costos de propiedad y de operación.

Caterpillar proporciona la selección de servicios y de opciones de reparación más completa a lo largo de todo el ciclo de vida del grupo electrógeno.

- **DESGASTE Y MANTENIMIENTO**
- **RENOVACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y REEMPLAZO DEL MOTOR**
- **MEJORAS Y MODERNIZACIONES DEL EQUIPO**

Tenemos opciones enfocadas en consideraciones clave, incluyendo la asequibilidad, el uso, la disponibilidad y las opciones para ayudarte a alcanzar tus objetivos de sustentabilidad.





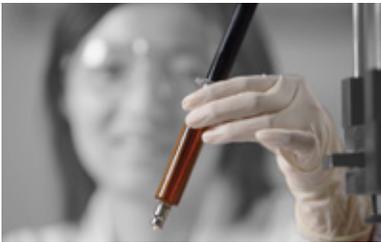
# DESGASTE Y MANTENIMIENTO

Mantén el máximo rendimiento, evita los tiempos de inactividad no planeados y maximiza la vida y el valor de tu grupo electrógeno con piezas de reemplazo originales Cat diseñadas específicamente para tu modelo de grupo electrógeno.



## KITS DE MANTENIMIENTO PLANIFICADO

- Fáciles de pedir
- Personalizables
- Todas las piezas necesarias empacadas de manera conveniente



## CAT® S-O-S<sup>SM</sup> SERVICES

El análisis de fluidos es uno de los pasos más sencillos que puedes dar para vigilar los costos de propiedad y de operación.

- Optimiza el tiempo entre intervalos de drenado de aceite
- Recibe datos de fluidos con base en la condición
- Reduce los tiempos de inactividad cuando lo combinas con el mantenimiento



# RENOVACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y REEMPLAZO DEL MOTOR

Fabricados de acuerdo a especificaciones precisas y contruidos con la más alta calidad y confiabilidad. Los motores para los grupos electrógenos Cat están contruidos para ser reconstruidos. Desde reparaciones básicas hasta reconstrucciones completas, tu concesionario Cat cuenta con la experiencia para ayudarte a aprovechar al máximo tu grupo electrógeno. Independientemente de tus objetivos de producción o de presupuesto, Cat tiene a tu disposición las opciones de reparación más completas y flexibles para ayudarte a elegir la solución de reparación más competitiva y sostenible para tu grupo electrógeno.

- **Nuevo:** Nuevos componentes
- **Nuevo con núcleo\*:** Nuevos componentes con descuento con la devolución de tu pieza usada
- **Reman\*:** Componentes refabricados con la devolución de tu pieza usada

\*Con soporte a través de Refabricación Cat (Reman)



## LA DIFERENCIA DE CAT REMAN

La Refabricación es el proceso de regresar componentes y motores a sus especificaciones de desempeño originales e incorporar las mejoras de fábrica más actuales de Caterpillar a través del uso de técnicas vanguardistas de rescate, normas estrictas de reutilización, fabricación avanzada y un control de calidad incomparable.

### • Sustentable

- Cat Reman recolectó 127 millones de libras de material a través de las devoluciones al final de su vida en 2021.
- Reman produjo mas de un 60% menos de emisiones de gases de efecto invernadero en comparación con la fabricación de motores nuevos.

### • Económico

- Cuesta hasta un 40% menos que los elementos nuevos.

### • Puntual

- Tiempo de inactividad reducido gracias a las entregas anticipadas de tus componentes refabricados.

- Los motores, las piezas y los componentes Cat Reman están respaldados por una **garantía de 12 meses de Caterpillar** y cuentan con el apoyo de una red de concesionarios líderes en la industria.

## RECONSTRUCCIÓN Y REEMPLAZO DE MOTOR



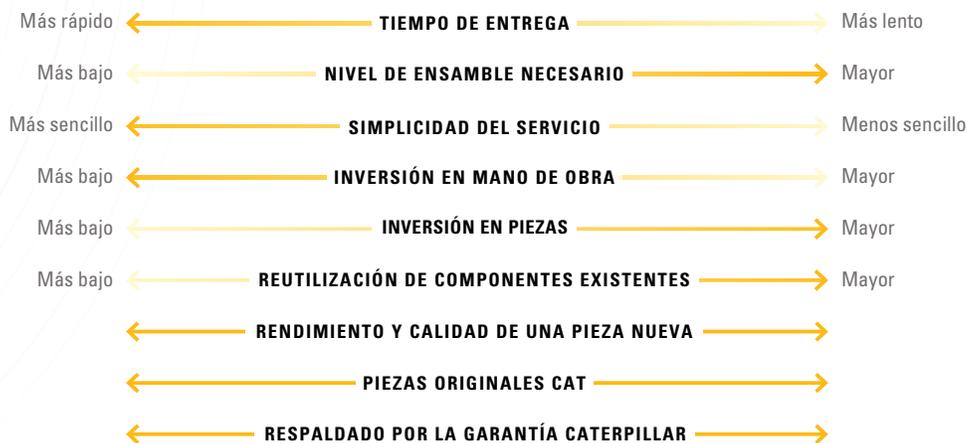
MOTOR COMPLETO



BLOQUE LARGO



BLOQUE CORTO



Los bloques cortos, los bloques largos y los motores de reemplazo Cat Reman ofrecen valor máximo al proporcionar productividad y eficiencia mejoradas a una fracción del costo de los componentes nuevos, a la vez que reduce el impacto en el medio ambiente.

Los resultados son una máxima productividad del motor y menores costos en el ciclo de vida.

# MEJORAS Y MODERNIZACIONES

Aumenta la rentabilidad y las capacidades de tu grupo electrógeno Cat mientras aplicas las últimas tecnologías disponibles a través de las opciones de reparación de mejora y modernización de los expertos que construyeron tu equipo. Nuestras opciones de reparación de mejora y modernización Cat ayudarán a:

- Mejorar el rendimiento de tu grupo electrógeno para brindar una mayor eficiencia y menores costos de operación.
- Añadir nuevas capacidades para mejorar la viabilidad económica de tu grupo electrógeno y prolongar su vida útil.



## GARANTIZADOS PARA DURAR

Prolonga la vida de tu equipo con los servicios y las opciones de reparación Cat. Tu concesionario Cat te hará una serie de preguntas y te ofrecerá opciones de reparación de acuerdo a las necesidades de tu grupo electrógeno. Las piezas originales Cat y Cat Reman están respaldadas por nuestra garantía de 12 meses, por lo que puedes sentirte confiado al seleccionar una opción de reparación a través de tu concesionario Cat.

LSYE21101-00

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

