

## Piezas y servicio de Electric Power REMAN



### PREGUNTAS FRECUENTES

#### MOTORES REMAN

##### ¿Qué cobertura se encuentra disponible para los motores Cat® Reman?

La cobertura Reman para motores (completos) en aplicaciones de Electric Power complementa la cobertura de bloques largos y cortos que ofrecemos actualmente. Entrega opciones de reparación adicionales y tiempos de respuesta más rápidos para que los grupos electrógenos vuelvan a funcionar.

##### ¿Qué motores Reman se ofrecen?

Los motores Cat Reman disponibles varían desde el modelo C18 al 3516B HD para aplicaciones de grupos electrógenos Electric Power a 50 o 60 Hz.

##### Aplicaciones de 50 Hz

Modelo	Frecuencia	Configuración del motor	Nueva ref.	Clasificación de ref.
3516B HD	50	20R3662	2560760	2.500 kVA
3516B	50/60	20R3660	2692013	2.250 kVA
3512B	50	20R3658	1955875	1.600 kVA
3512B HD	50	20R3661	2050344	1.800 kVA
C32	50	20R3735	2739682	1.100 kVA
C18	50	20R3655	2412422	700 kVA

##### Aplicaciones de 60 Hz

Modelo	Frecuencia	Configuración del motor	Nueva ref.	Clasificación de ref.
3516B	50/60	20R3660	2692013	2.000 kW
3512B	60	20R3659	1955875	1.500 kW
C32	60	20R3657	2739682	910 kW
C18	60	20R3656	2412422	600 kW

##### ¿Qué extremos de generadores Reman están disponibles?

Consulte la tabla a continuación para ver qué opciones de generador se encuentran disponibles. Para obtener información más detallada, comuníquese con su distribuidor.

##### Generadores SR4B

	400/480 V	600 V	4160V
Bastidor de 800, 4 polos	X	X	X
Bastidor de 800, 6 polos	X	X	X
Bastidor de 600	X	X	X
Bastidor de 500	X	X	X

##### Dado que no es posible reparar los extremos del generador, ¿hay extremos de generadores Reman listos para usar disponibles mediante el distribuidor?

Sí, los extremos de generadores Reman proporcionan una solución inmediata para que evite el largo tiempo de procesamiento que requiere un taller de restablecimiento de generadores.

##### ¿Por qué debería comprar extremos de generadores Reman?

Los extremos de generadores Reman se remanufacturan en un entorno de producción con procesos controlados por Caterpillar y se prueban con el mismo rigor con que se prueba un extremo de generador Cat nuevo. Los extremos de generadores Reman vienen con la misma garantía que las piezas nuevas y se venden a una fracción de su costo. Todos se envían sin "caseta", lo que proporciona una mayor flexibilidad para la aplicación.

##### ¿Qué pasa si tengo un grupo electrógeno con un número de pieza de motor que no se encuentra en la lista?

Los motores Reman se encuentran disponibles para contribuir a una gama de requisitos de potencia. Comuníquese con su distribuidor Cat con el número de serie actual para examinar la posibilidad de utilizar uno de los motores Reman disponibles.

[VER PÁGINA SIGUIENTE >](#)

## BLOQUES LARGOS Y CORTOS REMAN

### ¿Qué se incluye en un bloque largo o corto Reman?

Los bloques cortos Cat Reman incluyen un bloque de cilindros, un cigüeñal, pistones y bielas. Los bloques largos son bloques cortos con una culata de cilindro, un árbol de levas, engranajes de sincronización, elevadores y un enfriador de aceite.

Los bloques largos y cortos Cat Reman se desarmen, se lavan profundamente para cumplir con los exhaustivos estándares de limpieza y se inspeccionan un 100 % para detectar roturas, erosión u otros daños. Las superficies del bloque y de la culata de cilindro se renuevan para que vuelvan a tener las especificaciones de fábrica. Los cigüeñales se rectifican, se pulen y se comprueban para obtener el juego axial de elevación. Todos los cojinetes, los sellos, las empaquetaduras y los anillos de pistón se reemplazan con piezas Cat nuevas. Los bloques se prueban electrónicamente para asegurar una calidad constante y una larga vida útil.

### ¿Qué modelos de motor están cubiertos por los bloques largos y cortos Reman?

Póngase en contacto con su distribuidor Cat local para obtener una lista de los bloques largos y cortos Reman disponibles.

### ¿Los bloques largos y cortos Reman afectarán el nivel de emisión del motor?

No, los bloques largos y cortos Reman no afectarán el nivel de emisión del motor. Totalmente armados y listos para incorporarse en el motor, los bloques largos y cortos se remanufacturan en la fábrica con piezas Cat originales e incluyen todas las actualizaciones de ingeniería fundamentales, de manera que ofrecen rendimiento renovado y una larga vida útil.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### ¿Con quién debo ponerme en contacto para hacer preguntas relacionadas con los productos Reman?

Comuníquese con su distribuidor Cat local.

### ¿Cómo puedo realizar el pedido de un producto Reman?

Los motores, los extremos de generadores y los bloques largos y cortos Reman se pueden solicitar a través de su distribuidor Cat local.

### ¿Qué garantía se aplica a los productos Reman?

Dado que todos los componentes internos se instalan y se ajustan en nuestra fábrica, todos los motores, los extremos de generadores y los bloques largos y cortos Cat Reman llevan nuestra garantía de piezas de un año. Comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener información completa sobre la cobertura de garantía.

### ¿Cuáles son los criterios de aceptación de núcleos de los motores, los extremos de generadores y los bloques largos y cortos Reman?

Nuestros criterios de aceptación de núcleos simples permiten una evaluación rápida del crédito de núcleos. Su distribuidor inspecciona visualmente el núcleo cuando lo lleva, lo que proporciona una decisión inmediata sobre la condición y el crédito, para que no tenga que esperar o hacer conjeturas con respecto a los costos de reparación. Además, nuestro sistema de precios de dos niveles asegura un reembolso parcial de los motores o bloques que no están funcionando: aquellos que estén visiblemente rotos, agrietados o soldados o con evidencia de fallas internas.

**CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.™**