

## Piezas y servicios de la División de potencia eléctrica REMAN



### PREGUNTAS FRECUENTES

#### MOTORES REMAN

##### ¿Qué nivel de cobertura hay disponible para los motores Cat® refabricados?

La cobertura Reman para motores (completos) en aplicaciones de potencia eléctrica complementa a la cobertura de bloques largos y cortos que ofrecemos actualmente. Ofrece opciones adicionales de reparación y tiempos de respuesta más rápidos para que sus grupos electrógenos vuelvan a la actividad en el menor plazo posible.

##### ¿Qué motores refabricados se ofrecen?

Los motores Cat Reman disponibles van desde el C18 hasta el 3516B HD para aplicaciones de grupos electrógenos de potencia eléctrica a 50 o 60 Hz.

##### Aplicaciones de 50 Hz

Modelo	Frecuencia	Conf. del motor	Nueva referencia	Potencia nominal de referencia
3516B HD	50	20R3662	2560760	2500 kVA
3516B	50/60	20R3660	2692013	2250 kVA
3512B	50	20R3658	1955875	1600 kVA
3512B HD	50	20R3661	2050344	1800 kVA
C32	50	20R3735	2739682	1100 kVA
C18	50	20R3655	2412422	700 kVA

##### Aplicaciones de 60 Hz

Modelo	Frecuencia	Conf. del motor	Nueva referencia	Potencia nominal de referencia
3516B	50/60	20R3660	2692013	2000 kW
3512B	60	20R3659	1955875	1500 kW
C32	60	20R3657	2739682	910 kW
C18	60	20R3656	2412422	600 kW

##### ¿Qué generadores refabricados hay disponibles?

Consulte el gráfico siguiente para ver las opciones de grupos electrógenos disponibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor.

##### Generadores SR4B

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

##### Como los generadores no se pueden reparar, ¿los generadores refabricados están inmediatamente disponibles en el distribuidor?

Sí, los generadores refabricados ofrecen una solución inmediata, por lo que puede evitarse el prolongado tiempo de procesamiento que necesita una solución tradicional.

##### ¿Cuáles son las razones por las que debería decidirme por los grupos electrógenos refabricados?

Los grupos electrógenos refabricados se han reconstruido en un entorno industrial, con los procesos de control de Caterpillar y se han sometido a las mismas pruebas que los grupos electrógenos Cat nuevos. Los generadores refabricados incluyen la misma garantía que si fueran nuevos y tienen un coste inferior al de un equipo nuevo. Todos se entregan sin incluir la típica "caseta", por lo que ofrecen más flexibilidad para su aplicación.

##### ¿Qué sucede si el número de referencia del motor de mi grupo electrógeno no aparece en la lista?

Los motores refabricados son compatibles con una amplia gama de opciones de potencia. Póngase en contacto con su distribuidor Cat e indíquelo el número de serie para que compruebe la viabilidad de usar uno de los motores refabricados disponibles.

## BLOQUES LARGOS Y CORTOS REMAN

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

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

Los bloques cortos y largos Cat refabricados se desarmen y limpian en profundidad con el propósito de cumplir las exigentes normativas vigentes, y se inspeccionan al 100 % para detectar posibles grietas, erosiones u otros daños. Las superficies de los bloques y de las culatas se vuelven a maquinar según las especificaciones de fábrica. Los cigüeñales se rectifican y pulen, y se comprueba la holgura de elevación. Todos los cojinetes, sellos, juntas y anillos de pistones se reemplazan con piezas nuevas Cat. Los bloques se prueban electrónicamente para garantizar una calidad uniforme y una larga vida útil.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### ¿Con quién puedo ponerme en contacto para resolver mis dudas acerca de los productos refabricados?

Póngase en contacto con su distribuidor Cat local.

### ¿Cómo se solicita un producto refabricado?

Puede solicitar motores, generadores y bloques largos y cortos refabricados mediante su distribuidor Cat local.

### ¿Qué garantía es aplicable a los productos refabricados?

Como todos los componentes internos se instalan y ajustan en fábrica, todos los motores, generadores y bloques largos y cortos Cat Reman incluyen nuestra garantía de un año para piezas. Póngase en contacto con su distribuidor Cat local si desea información completa acerca de la cobertura de la garantía.

### ¿Qué modelos de motor incluyen bloques largos y cortos refabricados?

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

### ¿Los bloques largos y cortos refabricados afectan a los niveles de emisiones del motor?

No, los bloques largos y cortos refabricados no afectan a los niveles de emisiones del motor. Totalmente ensamblados y listos para ser montados en el motor, los bloques largos y cortos refabricados usan piezas originales Cat e incorporan todas las actualizaciones críticas de ingeniería. Esto les permite ofrecer un rendimiento igual al de un componente nuevo y una larga vida útil.

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

Nuestros criterios simples de aceptación permiten determinar rápidamente una estimación de la vida útil del componente. Su distribuidor inspecciona visualmente los componentes y valora en el acto el estado y la vida útil del componente, de forma que no tendrá que esperar o suponer posibles costes de reparación. Además, nuestro sistema de precios de dos niveles garantiza que incluso los motores o bloques averiados con roturas, grietas o soldaduras visibles pueden beneficiarse de un reembolso parcial.

**CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO.**