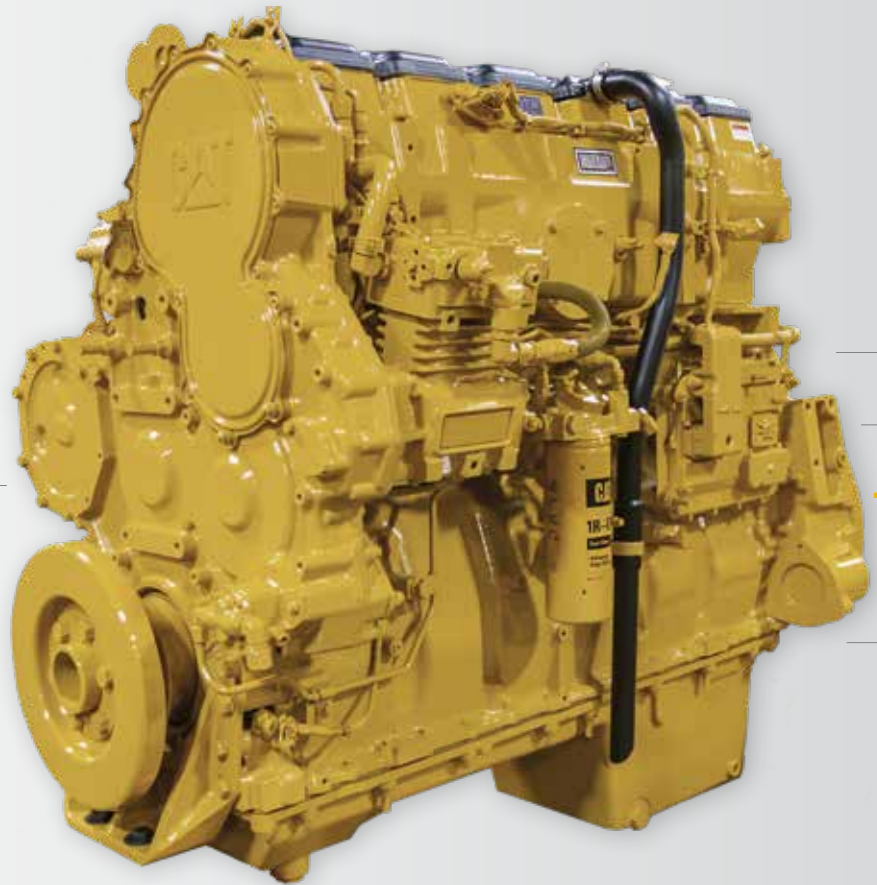


# » MOTORES CAT® REMAN DE SERVICIO PESADO

REPARO, ACTUALIZACIÓN  
O REPOTENCIACIÓN  
CON LAS OPCIONES DE  
MOTORES CAT REMAN



## OBTENGA MÁS VALOR DE SU INVERSIÓN EN REPARACIONES

Cuando llega el momento de reparar el motor de su camión de carretera de servicio pesado Cat®, necesita una solución que le permita volver a la carretera rápidamente, a un precio asequible. Ofrecemos dos opciones de calidad que ofrecen precisamente eso. Ambas se ofrecen completamente ensambladas para una reparación rápida y pueden ahorrarle mucho dinero en mano de obra, que puede invertir en otras necesidades de reparo.

Un motor Cat Reman ofrece el mismo rendimiento que uno nuevo a una fracción del precio. Esto hace que sea una opción inteligente para que su camión vuelva a funcionar rápidamente dentro del presupuesto. Los motores Cat Reman con componentes nuevos proporcionan bloques de cilindros, cigüeñales y culatas de cilindros 100 % nuevos. Es una opción ideal, ya sea que desee actualizar a un modelo más nuevo o repotenciar el camión con la excepcional flexibilidad de componentes que proporciona un motor Cat. Cada opción de reparación está respaldada por una garantía con kilometraje ilimitado de dos años. Además, está disponible la cobertura extendida para mayor tranquilidad.



ACTUALIZACIÓN O  
REPOTENCIACIÓN ASEQUIBLES



2 OPCIONES DE REPARACIÓN  
PARA SATISFACER SUS  
NECESIDADES



SOLUCIONES COMPLETAMENTE  
ENSAMBLADAS



# ¿CUÁL ES LA OPCIÓN DE REPARACIÓN ADECUADA PARA USTED?

## 1 MOTOR CAT REMAN

Los motores de servicio pesado Cat Reman realmente se ofrecen completamente ensamblados e incluyen todo lo que necesita para un reparo rápido y eficiente. Eso incluye componentes como el módulo de control electrónico (ECM, Electronic Control Module), el mazo de cables del motor y el conjunto de sensores, así como un conjunto completo de tuberías de aceite y combustible.

En nuestras instalaciones de última generación en Corinth, Misisipi, nuestro equipo realiza lo siguiente:

- Desmonta, limpia e inspecciona cada componente e incorpora los cambios de ingeniería más recientes.
- Reemplaza todos los anillos de pistón, las piezas de caucho, los resortes, los sellos, las empaquetaduras y los sellos anulares con componentes 100 % nuevos.
- Instala camisas del cilindro nuevas y pule las superficies de los muñones del cigüeñal a las dimensiones exactas.
- Monta nuevamente el producto final según los estándares de ingeniería que se aplican a los productos nuevos.
- Realiza pruebas de dinamómetro y giro para garantizar que cada producto cumpla con las especificaciones originales de rendimiento de fábrica.

## 2 MOTOR CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS

Con bloques de cilindros, cigüeñales y culatas de cilindros 100 % nuevos, estos motores son una opción de reparación ideal en cualquiera de estas situaciones:

- Debe reiniciar el ciclo de vida de su motor con futuros reparos integrados.
- Quiere actualizar a un modelo más nuevo. Con un motor Cat Reman con componentes nuevos, puede pasar de un modelo 3406B más antiguo con niveles más altos de emisiones a uno más nuevo y con niveles más bajos de emisiones.
- Quiere reemplazar un motor de otra marca.\* Un motor Cat Reman con componentes nuevos le permite repotenciar la máquina con un motor Cat con una cilindrada y un nivel de emisiones similares.
- El componente existente está dañado o no tiene valor debido a picaduras y oxidación excesivas.

### » CON AMBAS OPCIONES DE REPARO AHORRA TIEMPO Y DINERO

- No es necesario determinar la reutilización.
- No es necesario desarmar el motor.
- No es necesario lidiar con pernos rotos.
- No es necesario subcontratar el trabajo de maquinado o reparación.

\* Se aplican algunas exclusiones.

## » CRÉDITO DE COMPONENTES USADOS PARA MOTORES CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS

SI EXPERIMENTA ESTOS PROBLEMAS CATASTRÓFICOS CON EL MOTOR, CALIFICA PARA EL CRÉDITO DE COMPONENTES USADOS:



 CIGÜEÑAL AVERIADO

 BLOQUE DAÑADO O VENTILADO

 HERRUMBRE EXCESIVO O CORROSIÓN

 DAÑOS POR FUEGO

INCLUSO ESTOS COMPONENTES  
- TIENEN -  
CRÉDITO

# MÁS VALOR, SIN IMPORTAR QUÉ OPCIÓN DE REPARACIÓN ELIJA

LOS MOTORES CAT REMAN Y LOS MOTORES CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS OFRECEN OPCIONES RENTABLES PARA REPOTENCIAR O ACTUALIZAR EL MOTOR CON COMPONENTES QUE AGREGAN VALOR.

	Motor Cat Reman	Motor Cat Reman con componentes nuevos
<b>PIEZAS EN CONJUNTOS</b>		
Bloque de cilindros	•	100 % nuevo
Cigüeñal	•	100 % nuevo
Culata de cilindro	•	100 % nuevo
Turbocompresor	•	•
Juego de inyectores	•	•
Módulo de control electrónico, mazo de cables del motor y sensores	•	•
Caja trasera y volante	•	•
Múltiples de admisión y escape	•	•
Tuberías de aceite y combustible	•	•
Compresor de aire	•	•

## » COBERTURA PARA SU TRANQUILIDAD

Los motores Cat Reman se ofrecen como estándar con una garantía de 24 meses, con kilometraje ilimitado, que cubre lo siguiente:

- Todos los componentes del motor durante todo el período de garantía.
- Reparaciones en cualquier distribuidor Cat autorizado (no limitado al distribuidor original de compra o servicio).
- Piezas y mano de obra de instalación para reemplazar las piezas defectuosas, incluso si la reparación original no la realizó un distribuidor Cat (siempre que la mano de obra no haya ocasionado la falla).
- Daños resultantes ocasionados por un componente cubierto a otro componente del motor Cat.
- Reemplazo del aceite del motor, el refrigerante y los filtros si se contaminan a causa de una falla de un componente cubierto.

A FIN DE OBTENER UNA PROTECCIÓN AÚN MAYOR, AGREGUE UNA **COBERTURA DE SERVICIO EXTENDIDA SIN LIMITACIONES DE KILOMETRAJE NI DE HORAS HASTA**

**48** MESES

# AHORRE TIEMPO Y DINERO

ENCUENTRE LA SOLUCIÓN DE REPARACIÓN DE MOTORES CAT REMAN DE SERVICIO PESADO PARA USTED

Modelo de motor	Año del modelo	Número de serie	Gama de potencia	Número de pieza del motor Cat Reman	Número de pieza del motor Cat Reman con componentes nuevos
3406E	1994-1997	5EK	435-550	0R-8700	20R-9319
	1997	6TS			
	1998	1LW		10R-7248	20R-9318
	1999	2WS		20R-6605	
C-15	2000-2002	6NZ	435-550	10R-1322	20R-9323
	2002-2003	MBN	435-525	10R-9846	—
C15 ACERT	2003	BXS	435-550	10R-8767	20R-9335
	2004-2006	MXS			
		NXS			
		MXS	600-625	10R-8802	20R-9336
NXS					

## » SU DISTRIBUIDOR LO ESTÁ ESPERANDO

La red de distribuidores Cat cuenta con una amplia línea de piezas y componentes nuevos y remanufacturados, respaldada por el sistema de inventario y distribución mundial de Caterpillar. Con más de 2.000 distribuidores Cat autorizados en América del Norte, su distribuidor Cat tendrá disponibles los componentes que necesita, listos para instalarse. De esta manera, su tiempo de inactividad se reducirá al mínimo y podrá mantener la productividad. Comuníquese con su distribuidor local hoy mismo.