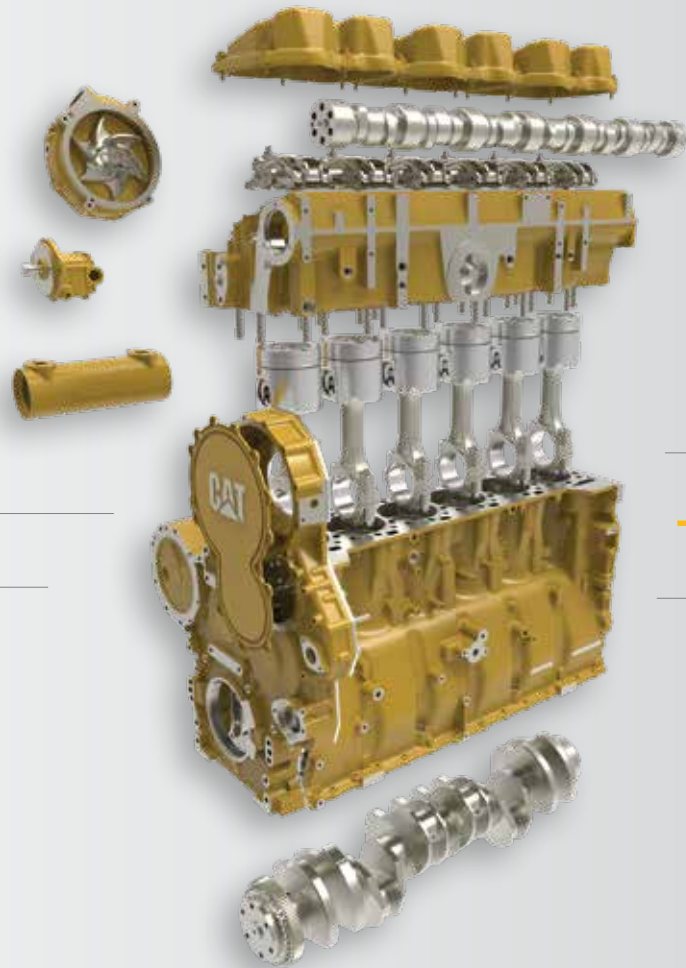


# » **MOTORES DE BLOQUE LARGO CAT® REMAN DE SERVICIO PESADO**

CON LOS BLOQUES LARGOS  
CAT REMAN PUEDE AHORRAR  
TIEMPO Y DINERO EN  
REPARACIONES



## NO TODOS LOS REPAROS SON IGUALES

¿En poco tiempo debe realizar el segundo, el tercero o incluso el cuarto reparo de su motor de servicio pesado Cat® para camiones de carretera? Quizá un reparo estándar en el que se reutilicen el bloque, el cigüeñal y otros componentes no sea la mejor opción. A medida que estos componentes pasan por sucesivos ciclos de reparo, las posibilidades de que deban reemplazarse o maquinarse aumentan enormemente. Esto hace que un reacondicionamiento interno en el bastidor se convierta en uno externo, más costoso y demandante en términos de tiempo.

**¿Cuál es la solución?** Los bloques largos de servicio pesado Cat. Los bloques largos Cat Reman y los bloques largos Cat Reman con componentes nuevos están disponibles en dos opciones para adaptarse a diferentes necesidades. Estos se ofrecen completamente ensamblados, con todas las piezas necesarias para una reparación rápida y de calidad. Todo esto se traduce en ahorros de tiempo, mano de obra y costos de reparo.



**GRANDES AHORROS EN PIEZAS  
ADICIONALES YA INCLUIDAS**



**2 OPCIONES DE REPARACIÓN  
PARA SATISFACER SUS  
NECESIDADES**



**IDEAL PARA EL SEGUNDO,  
TERCERO O CUARTO REPARO**



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

1

## BLOQUES LARGOS CAT REMAN: COMPONENTE USADO EN BUEN ESTADO

Los bloques largos Cat Reman se desarman pieza por pieza, se limpian exhaustivamente, se inspeccionan por completo a fin de identificar daños, se remanufacturan según las especificaciones originales de Caterpillar, con las últimas actualizaciones de ingeniería, y se prueban para garantizar que proporcionen el mismo rendimiento que los nuevos. Si su componente aún está en buenas condiciones, Reman es una buena opción, ya que obtiene la calidad que desea a un precio más rentable.

2

## BLOQUES LARGOS CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS: COMPONENTE USADO QUE REQUIERE UN RESTABLECIMIENTO

Los bloques largos Cat Reman con componentes nuevos le ofrecen la posibilidad de repotenciar el camión sin tener que empezar desde cero. Incluyen bloques de cilindros, cigüeñales y culatas de cilindros 100 % nuevos. De esta manera, obtiene la máxima expectativa de vida útil, un mejor potencial de reparo y tranquilidad. Con esta opción, no necesita preocuparse por posibles daños en el componente, ya que ofrece el valor total para la mayoría de los componentes, incluso los oxidados y corroídos. Es como reiniciar el motor y darle una nueva vida a su camión.

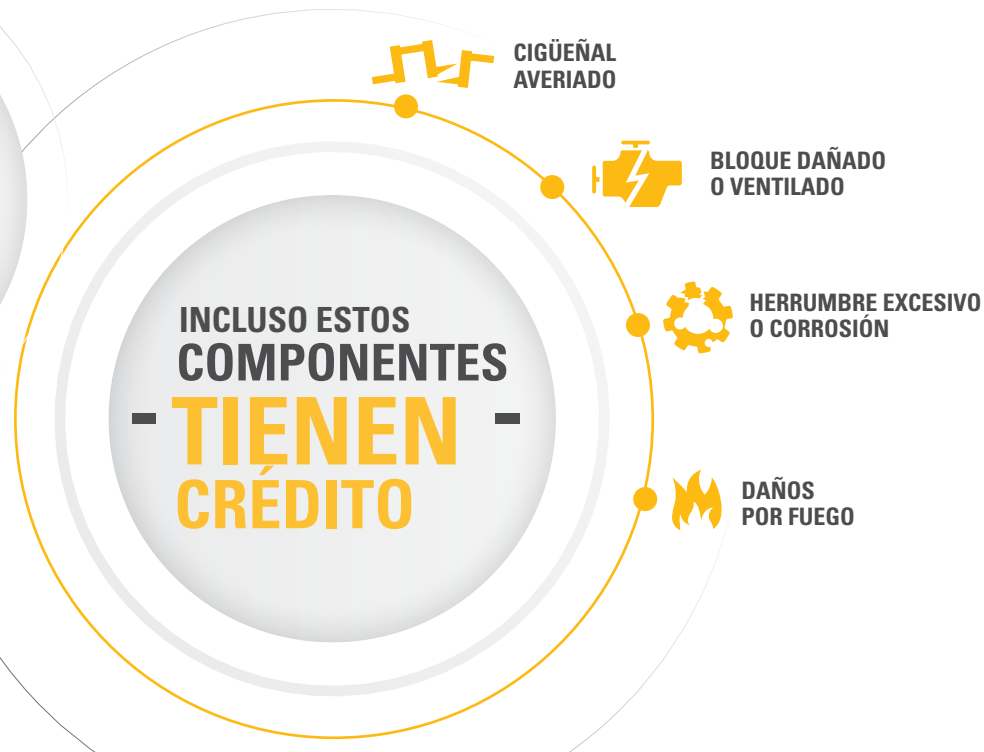
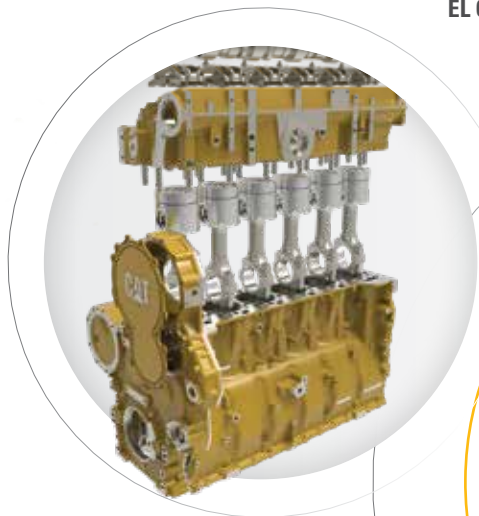
### » CON AMBAS OPCIONES DE REPARO AHORRA TIEMPO Y DINERO

- No es necesario determinar la reutilización.
- No es necesario lidiar con pernos rotos.
- No es necesario medir la proyección de la camisa.
- No es necesario subcontratar el trabajo de maquinado.

Además, los bloques largos Cat Reman con componentes nuevos eliminan el riesgo de reutilizar componentes clave durante el reparo.

### » CRÉDITO DE COMPONENTES USADOS PARA BLOQUES LARGOS CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS

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



# MÁS VALOR, SIN IMPORTAR QUÉ OPCIÓN DE REPARACIÓN ELIJA

LOS BLOQUES LARGOS CAT REMAN Y LOS BLOQUES LARGOS CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS OFRECEN MÁS VALOR CON PIEZAS ADICIONALES Y PERMITEN AHORRAR MÁS CON SU VALOR INTEGRADO. EXPLORE QUÉ SE INCLUYE EN CADA BLOQUE.

	C9	C-10 C-12	C11 C13		C-15 3406E	C-15, 3406E con componentes nuevos	C15 ACERT	C15 ACERT con componentes nuevos
<b>PIEZAS ARMADAS</b>				<b>PIEZAS ARMADAS</b>				
Grupo del bloque de cilindros	•	•	•	Grupo del bloque de cilindros	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo
Grupo de varilla, pistón y camisa	•	•	•	Grupo de varilla, pistón y camisa	•	•	•	•
Grupo del cigüeñal	•	•	•	Grupo del cigüeñal	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo
Culata de cilindro	•	•	•	Culata de cilindro	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo
Grupo de árbol de levas	•	•	•	Grupo de árbol de levas	•	•	•	•
Grupo del mecanismo de la válvula	•	•	•	Grupo del mecanismo de la válvula	•	•	•	•
Grupo del cáncamo de levantamiento	•	•	•	Grupo del cáncamo de levantamiento	•	•	•	•
Grupo de engranajes delanteros	•	•	•	Grupo de engranajes delanteros	•	•	•	•
Grupo de la caja delantera	•	•	•	Grupo de la caja delantera	•	•	•	•
Grupo de cubierta	•	•	•	Grupo de cubierta	•	•	•	•
Conjunto de válvula variable (VVA)	N/D	N/D	•	Conjunto de válvula variable (VVA)	N/D	N/D	•	•
Bomba HEUI y bomba de transferencia de combustible	•	N/D	N/D	Grupo de cubiertas del mecanismo de la válvula	•	•	•	•
<b>ENVÍO DE PIEZAS SUeltas</b>				<b>ENVÍO DE PIEZAS SUeltas</b>				
Componente del enfriador de aceite (conjunto)	•	•	•	Componente del enfriador de aceite (conjunto)	•	•	•	•
Grupo de la bomba de transferencia de combustible	N/D	•	•	Grupo de la bomba de transferencia de combustible	•	•	•	•
Grupo de la bomba de aceite del motor	•	•	•	Grupo de la bomba de agua	•	•	•	•
Grupo de la bomba de agua	N/D	•	•					
Conjunto del respiradero	•	N/D	N/D					

# AHORRE TIEMPO Y DINERO

## ENCUENTRE LA SOLUCIÓN DE REPARACIÓN DEL BLOQUE LARGO CAT PARA USTED

Modelo de venta del motor	Número de serie del motor	Gama de potencia	Bloque largo Cat Reman Número de pieza	Bloque largo Cat Reman con componentes nuevos** Número de pieza
<b>C-9 ACERT</b>	9DG	275 a 400 hp	10R-9964	—
<b>C-10</b>	MBJ	305 a 335 hp	10R-1383	—
<b>C-11 ACERT</b>	KCA	305 a 370 hp	10R-6462	—
<b>C-12</b>	2KS	335 a 455 hp	10R-1406*	—
	MBL		10R-1384	—
<b>C-13 ACERT</b>	KCB	335 a 430 hp	10R-6464	—
	LEE		10R-9376	—
<b>3406E</b>	5EK	435 a 550 hp	0R-7961	20R-9111
	6TS		0R-1097	20R-9110
	1LW		10R-1512	20R-9112
	2WS			
<b>C-15</b>	6NZ	435 a 550 hp	10R-1061	20R-9108
	MBN	435 a 525 hp	10R-1372	20R-9109
<b>C-15 ACERT</b>	BXS	435 a 550 hp	10R-4411	20R-9105
	MXS		10R-4412	20R-9106
	NXS	600 a 625 hp	10R-4413	20R-9107
	MXS			
	NXS			
	SDP	435 a 550 hp	10R-9486	—

\* Cuando se utiliza 10R-1406 para 2KS 1-39999, se debe usar el software para 2KS-40000-UP.  
\*\* Incluye bloques de cilindros, cigüeñales y culatas de cilindros 100 % nuevos.

### » COBERTURA PARA SU TRANQUILIDAD

Los bloques largos Cat Reman se ofrecen como estándar con una garantía de piezas de 12 meses, con kilometraje ilimitado, que cubre las piezas, la mano de obra y los daños resultantes. Para una protección aún mayor, puede agregar una cobertura de servicio extendida por 24, 36 o 48 meses, sin limitaciones de kilometraje ni de horas.

### » 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.

PSDJ0516-02

© 2021 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

