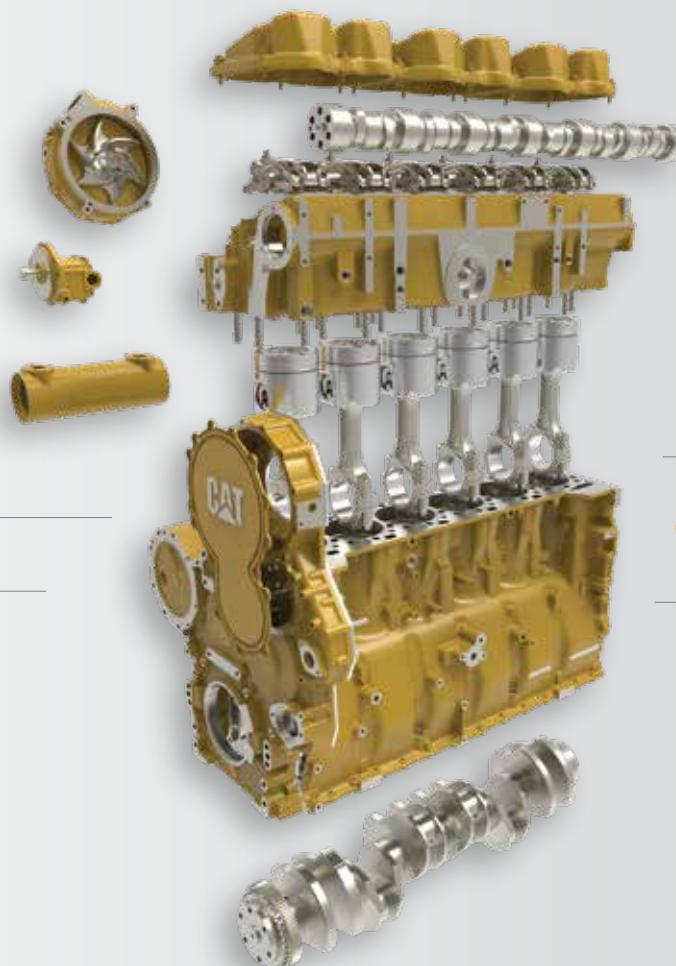


» **MOTORES DE BLOQUE LARGO DE SERVICIO PESADO CAT®**

LOS BLOQUES LARGOS CAT REMAN Y LOS BLOQUES DE REPUESTO CON NUEVOS COMPONENTES LE PERMITEN AHORRAR TIEMPO Y DINERO EN LAS 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 carretera para servicio pesado Cat®? Quizá un reacondicionamiento en el que se reutilicen el bloque, el cigüeñal y el árbol de levas 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 nuevos bloques largos de repuesto con nuevos componentes 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. Esto incluye más de \$15.000 en componentes que no encontrará en otros bloques largos. Todo esto se traduce en ahorros de tiempo, mano de obra y costos de reparo.



2 OPCIONES DE REPARACIÓN PARA SATISFACER SUS NECESIDADES



\$15.000 EN PIEZAS ADICIONALES INCLUIDAS



IDEAL PARA EL SEGUNDO, TERCERO O CUARTO REPARO



¿CUÁL ES LA OPCIÓN DE REPARACIÓN ADECUADA PARA USTED?

» BLOQUES LARGOS CAT REMAN: COMPONENTE USADO EN BUENAS CONDICIONES

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.

» NUEVOS BLOQUES LARGOS DE REPUESTO: COMPONENTE USADO QUE REQUIERE UN RESTABLECIMIENTO

Los nuevos bloques largos de repuesto 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 LOS BLOQUES LARGOS CAT
REMAN OBTIENE
UN VALOR DE MÁS DE \$15.000 MÁS
EN COMPARACIÓN CON LA COMPETENCIA.

\$15.000

» CON AMBAS OPCIONES DE REPARO AHORRA TIEMPO Y DINERO

- No es necesario determinar la reutilización.
- No es necesario medir la proyección de la camisa.
- No es necesario lidiar con problemas de oxidación y corrosión, o pernos rotos.
- No es necesario subcontratar el trabajo de maquinado.

Además, nuestra opción de reemplazo con componentes nuevos y los criterios flexibles para los componentes usados eliminan el riesgo de reutilizar componentes clave durante el reparo.

MÁS VALOR, SIN IMPORTAR QUÉ OPCIÓN DE REPARACIÓN ELIJA

LOS BLOQUES LARGOS CAT REMAN O LOS NUEVOS BLOQUES DE REPUESTO OFRECEN MUCHO MÁS. CUANDO OPTA POR ESTA ALTERNATIVA, OBTIENE UN VALOR DE \$15.000 MÁS, EN COMPARACIÓN CON OTROS BLOQUES LARGOS DISPONIBLES. DESCUBRA QUÉ SE INCLUYE EN CADA BLOQUE.

	C9	C-10 C-12	C11 C13		C-15 3406E	C-15, 3406E Nuevo repuesto	C15 ACERT	C15 ACERT Nuevo repuesto	Valor Cat adicional en comparación con otros Bloques Largos C-15, 3406E
PIEZAS ARMADAS				PIEZAS ARMADAS					
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 del árbol de levas	•	•	•	Grupo del árbol de levas	•	•	•	•	 MÁS DE \$15.000 DE VALOR ADICIONAL 
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/C	N/C	•	Conjunto de válvula variable (VVA)	N/C	N/C	•	•	
Bomba HEUI y bomba de transferencia de combustible	•	N/C	N/C	Grupo de cubiertas del mecanismo de la válvula	•	•	•	•	
ENVÍO DE PIEZAS SUELTAS				ENVÍO DE PIEZAS SUELTAS					
Componente del enfriador de aceite (conjunto)	•	•	•	Componente del enfriador de aceite (conjunto)	•	•	•	•	
Grupo de la bomba de transferencia de combustible	N/C	•	•	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/C	•	•						
Conjunto del respiradero	•	N/C	N/C						

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 Reman Número de pieza	Número de pieza del nuevo bloque largo de repuesto
C-9 ACERT	9DG	275 a 400 hp	10R-9964	—
C-10	MBJ	305 a 335 hp	10R-1383	—
C-11 ACERT	KCA	305 a 370 hp	10R-6462	—
C-12	2KS	335 a 455 hp	10R-1406*	—
	MBL		10R-1384	—
C-13 ACERT	KCB	335 a 430 hp	10R-6464	—
	LEE		10R-9376	—
3406E	5EK	435 a 550 hp	0R-7961	20R-9111
	6TS			
	1LW		0R-1097	20R-9110
	2WS		10R-1512	20R-9112
C-15	6NZ	435 a 550 hp	10R-1061	20R-9108
	MBN	435 a 525 hp	10R-1372	20R-9109
C-15 ACERT	BXS	435 a 550 hp	10R-4411	20R-9105
	MXS		10R-4412	20R-9106
	NXS			
	MXS	600 a 625 hp	10R-4413	20R-9107
	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.

» 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. Con la mayoría de los demás bloques largos disponibles en el mercado no obtiene este nivel de cobertura y protección.

» SU DISTRIBUIDOR LO ESTÁ ESPERANDO

La red de distribuidores Cat cuenta con la línea más amplia de piezas y componentes nuevos y remanufacturados en el sector, respaldada por el sistema de inventario y distribución mundial de Caterpillar. Con más de 1.400 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.