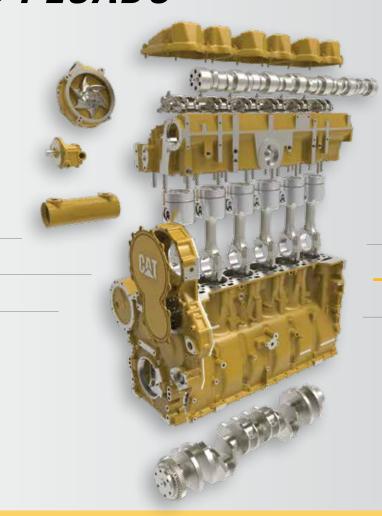
>> BLOQUES LARGOS CAT® REMAN DE SERVICIO PESADO

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 opción adecuada. 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.

¿La solución? Los bloques largos de servicio pesado Cat Reman. 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 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?



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 actualizaciones críticas de ingeniería, y se prueban para proporcionar el mismo rendimiento que los nuevos. Si su componente usado aún está en buenas condiciones, Cat Reman es una buena opción, ya que obtiene la calidad que desea a un precio más rentable.



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 una mayor 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 crédito total de componente para la mayoría de los componentes, incluso los oxidados 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 ayudan a reducir el riesgo de reutilizar componentes clave durante el reparo, como el cigüeñal y el bloque de cilindros.

RECIBA CRÉDITO¹ POR SU COMPONENTE USADO PARA BLOQUES LARGOS CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS

SI EXPERIMENTA ESTOS PROBLEMAS CATASTRÓFICOS CON EL MOTOR. IGUALMENTE PUEDE CALIFICAR 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	C13 con componentes nuevos	C-15 3406E	C-15, 3406E con componentes nuevos	C15 ACERT	C15 ACERT con componentes nuevos
PIEZAS DEL CONJUNTO									
Grupo del bloque de cilindros	•	•	•	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo
Grupo de varilla, pistón y camisa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo del cigüeñal	•	•	•	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo
Culata de cilindro	•	•	•	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo	•	100 % nuevo
Grupo de árbol de levas	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo del mecanismo de la válvula	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo del cáncamo de levantamiento	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo de engranajes delanteros	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo de la caja delantera	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo de cubierta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conjunto de válvula variable (VVA)	N/D	N/D	•	•	•	N/D	N/D	•	•
Bomba HEUI y bomba de transferencia de combustible	•	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Grupo de cubiertas del mecanismo de la válvula	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	•	•	•	•
PIEZAS QUE SE SUMINISTRAN SUELTAS									
Conjunto del núcleo del enfriador de aceite	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo de la bomba de transferencia de combustible	N/D	•	•	•	•	•	•	•	•
Grupo de la bomba de aceite del motor	•	•	•	•	•	N/D	N/D	N/D	N/D
Grupo de la bomba de agua	N/D	•	•	•	•	•	•	•	•
Conjunto del respiradero	•	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D



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

Modelo de ventas del motor	Número de serie del motor	Gama de potencia	Número de pieza del bloque largo Cat Reman	Número de pieza del bloque largo Cat Reman con componentes nuevos**		
C9 ACERT	9DG	275 a 400 hp	10R-9964	-		
C-10	MBJ	305 a 335 hp	10R-1383	-		
C11 ACERT	KCA	305 a 370 hp	10R-6462	_		
C-12	2KS	225 o 455 bn	10R-1406*	_		
	MBL	335 a 455 hp	10R-1384	-		
C13 ACERT	КСВ	225 o 420 hn	10R-6464	30R-1445		
	LEE	335 a 430 hp	10R-9376	-		
3406E	5EK		0R-7961	20R-9111		
	6TS	435 a 550 hp	UN-/301	ZUN-9111		
	1LW	450 a 550 Hp	0R-1097	20R-9110		
	2WS		10R-1512	20R-9112		
C-15	6NZ	435 a 550 hp	10R-1061	20R-9108		
G-13	MBN	435 a 525 hp	10R-1372	20R-9109		
	BXS		10R-4411	20R-9105		
C15 ACERT	MXS	435 a 550 hp	10R-4412	200 0100		
	NXS		1UN-441Z	20R-9106		
	MXS	600 a 625 ha	10R-4413	20R-9107		
	NXS	600 a 625 hp	10n-4413	ZUN-9107		
	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

Las piezas Cat genuinas nuevas y Cat Reman tienen la cobertura de una garantía limitada de Caterpillar¹ de 12 meses contra defectos de material o mano de obra de Caterpillar. Para una protección aún mayor, puede agregar una cobertura de servicio extendida (ESC, Extended Service Coverage) por 24, 36 o 48 meses, sin wlimitaciones de millas ni horas.

» SU DISTRIBUIDOR SIEMPRE A SU LADO

La red de distribuidores Cat cuenta con una amplia línea de piezas y componentes nuevos o Cat Reman que está respaldada por el sistema de inventario y distribución mundial de Caterpillar. Con más de 30 distribuidores Cat autorizados en América del Norte que gestionan una red combinada de más de 2.000 ubicaciones de ventas y servicio, la mayoría de los componentes están disponibles y listos para instalarse, lo que reduce el tiempo de inactividad y mantiene la productividad. Comuníquese con su distribuidor autorizado Cat hoy.



La garantía puede variar según el modelo y la aplicación. Puede haber restricciones. Para obtener detalles completos sobre la garantía limitada aplicable de Caterpillar, póngase en contacto con un distribuidor Cat autorizado.