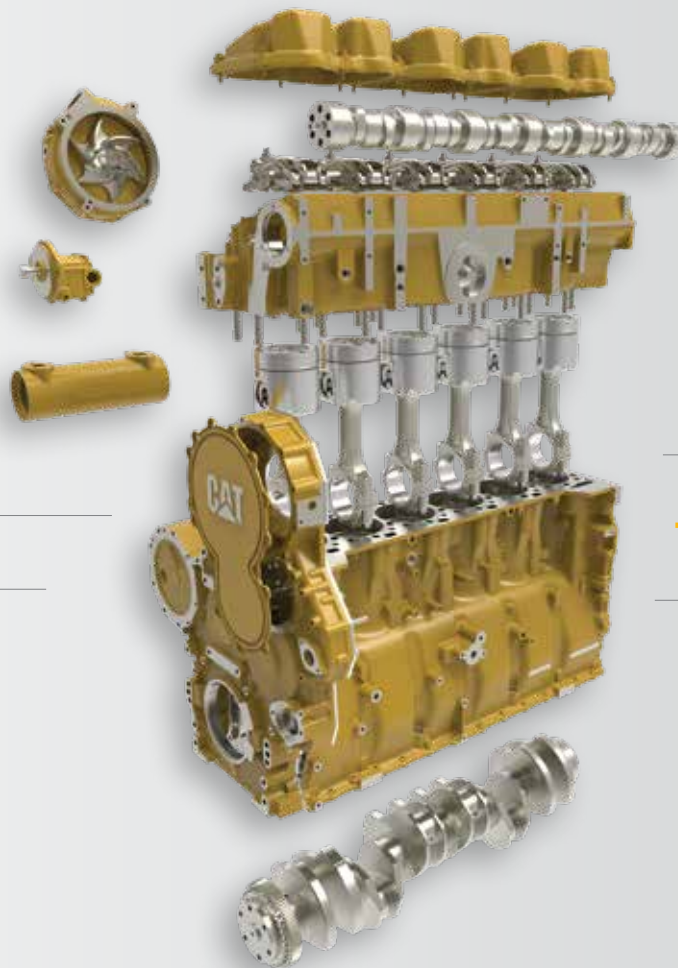


» BLOQUES LARGOS CAT® REMAN DE SERVICIO PESADO

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



NO TODAS LAS REPARACIONES SON IGUALES

¿En poco tiempo debe realizar el segundo, el tercero o incluso el cuarto reparación 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.

¿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 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?



BLOQUES LARGOS CAT REMAN:

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 usado aún está en buenas condiciones, Cat Reman es una buena opción, ya que obtiene la calidad que desea a un precio más rentable.



BLOQUES LARGOS CAT REMAN CON COMPONENTES NUEVOS:

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.

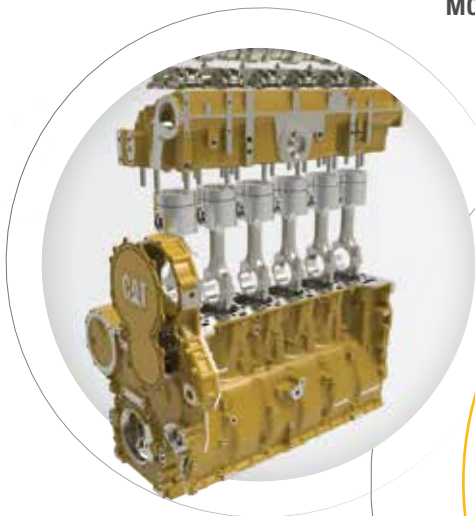
» CON AMBAS OPCIONES DE REPARACIÓN AHORRA TIEMPO Y DINERO

- 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 la reparación.

» CRÉDITO DE COMPONENTES USADOS¹ PARA BLOQUES LARGOS 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

 OXIDACIÓN O CORROSIÓN EXCESIVAS

 DAÑOS POR FUEGO

INCLUSO CON ESTOS COMPONENTES OBTIENE
- CRÉDITOS -
DE COMPONENTES USADOS

¹ Pueden aplicar normas adicionales. Póngase en contacto con su distribuidor Cat autorizado para obtener más información.

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 |
|--|-----|--------------|------------|---|---------------|--|--------------|--|
| PIEZAS DEL CONJUNTO | | | | | | | | |
| 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 | • | • | • | • |
| PIEZAS QUE SE SUMINISTRAN SUELTAS | | | | | | | | |
| Conjunto del núcleo del enfriador de aceite | • | • | • | Conjunto del núcleo del enfriador de aceite | • | • | • | • |
| 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 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** |
|----------------------------|---------------------------|------------------|--|---|
| 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 | 600 a 625 hp | | |
| | MXS | | 10R-4413 | 20R-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

Los bloques largos Cat Reman se ofrecen con una garantía limitada de piezas de Caterpillar de millas ilimitadas y 12 meses¹ que cubre piezas, mano de obra¹ y daños resultantes¹. Para una protección aún mayor, puede agregar una cobertura de servicio extendida (ESC, Extended Service Coverage) por 24, 36 o 48 meses, sin limitaciones de millas ni horas.

¹ 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.

» 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.

