

# » KITS DE MATERIALES PRECIOSOS DE CARGA PESADA CAT®

## OPCIONES PARA CADA TIPO DE REPARO

RECIBA TODAS LAS PARTES QUE NECESITE PARA UN REPARO CONFIABLE Y DE ALTA CALIDAD QUE CUMPLE CON LAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS POR CATERPILLAR.



### PAGUE MENOS. RECIBA MAS.

Con los kits de metales preciosos de servicio pesado Cat® usted paga hasta 30 % menos que al comprar las partes del motor individualmente. Elija la opción que coincida con el indicador de reparo. (Vea la parte de atrás para detalles sobre lo que incluye cada kit).

OPCIÓN	INDICADORES DE REPARO	RESUMEN DEL KIT
KIT BRONCE	Cualquier fuga externa de aceite, refrigerante o combustible	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Combinar con camisas y anillos para un resellado básico del motor</li> <li>– Incluye nuevos componentes, sin cargo de componentes usados</li> </ul>
KIT DE PLATA	Disminución de potencia, aumento de consumo de aceite o humo de escape en exceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Seleccione esta reconstrucción básica si puede usar bielas</li> <li>– Incluye nuevos componentes, sin cargo de componentes usados</li> </ul>
KIT ORO	Disminución de potencia, aumento de consumo de aceite o humo de escape en exceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Seleccione esta reconstrucción media si no puede reusar bielas</li> <li>– Contiene bloques de cilindro Cat Reman ensamblados de fabrica con bielas</li> <li>– Normalmente se combinan con culatas de cilindro Cat Reman</li> </ul>
KIT PLATINO	Disminución de las millas por galón (MPG) o de la potencia, aumento de consumo de aceite con humo de escape en exceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Seleccione el reparo prémium para restablecer el motor a las especificaciones de un motor nuevo</li> <li>– Contiene los componentes Cat Reman que no se incluyen en oro: culata de cilindro, set de inyectores, bomba de agua y bomba de aceite.</li> <li>– Normalmente combina con turbocompresores.</li> </ul>
BLOQUE LARGO	Disminución de las millas por galón (MPG) o de la potencia, aumento de consumo de aceite con humo de escape en exceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Suba de categoría a esta opción si necesita un árbol de levas en adición a platino.</li> <li>– Ahorre de un 40 % a un 50 % de horas de trabajo compara con platino.</li> <li>– Incluye \$11.000 más valor en partes que platino.</li> </ul>

# COMPARE SUS OPCIONES

	BRONCE	PLATA	ORO	PLATINO	BLOQUE LARGO	¿POR QUÉ ELEGIR KITS DE METALES PRECIOSOS CAT?
Grupo de varilla y cojinete de bancada	X	X	X	X	X	Los componentes internos esenciales están diseñados para el motor Cat
Set de empaquetadura de culata	X	X	X	X	X	Conjunto completo significa no falta ningún sello anular ni empaquetadura
Empaquetadura de tapa frontal	X	X	X	X	X	Reemplazar el sello que esta dañado durante la extracción ayuda a prevenir fugas.
Empaquetadura de colector de aceite	X	X	X	X		El diseño de una pieza en silicato o acero es mejor que las empaquetaduras de papel.
Kit de empaquetadura (inyector de combustible simple)	X	X	X	X		Reemplazar los sellos inyectores ayuda a prevenir la disolución de combustible y el daño del motor.
Manguitos del múltiple de escape, tornillos de alta temperatura y tuercas de bloqueo.	X	X	X	X		Residuos de fallos inesperados pueden dañar los componentes cilíndricos y turbo
Conjunto de aisladores de colectores de aceite	X	X	X	X		El reemplazo asegura el cumplimiento con los estándares de ruido y emisión
Termostatos	X	X	X	X		El reemplazo garantiza una refrigeración adecuada y evita el sobrecalentamiento
Eficiencia avanzada filtros de aceite y combustible	X	X	X	X		La filtración incrementada reduce el desgaste y protege el sistema de combustible de contaminación.
Camisas, faldas del cuerpo del pistón, anillos, pasador de biela y sellos de camisa		X	X*	X*	X	Los componentes internos esenciales están diseñados para el motor Cat
Coronas de pistón		X	X*	X*	X	El reemplazo ayuda a mejorar el desempeño y la fiabilidad
Bielas			X*	X*	X	Reusar varillas torcidas o con defectos puede llevar a fallos catastróficos.
Set completo de culata de cilindro Cat Reman y perno de culata de cilindro.				X	X	Las culatas Cat Reman ofrecen desempeño como nuevo y la fiabilidad al fracción de precio de uno nuevo, nuevos pernos de tensión garantizan el par apropiado en puntos críticos.
Bomba de agua Cat Reman				X	X	La bomba de agua Cat Reman ofrece rendimiento y fiabilidad como los de un producto nuevo a una fracción del precio
Set completo de inyectores Cat Reman				X		Los componentes internos esenciales están diseñados para el motor Cat
Bomba de agua Cat Reman				X		Los componentes internos esenciales están diseñados para el motor Cat
Bloque de cilindros Cat Reman					X	El bloque remanufacturado de fabrica Caterpillar esta construido a nuevas especificaciones para tranquilidad
Cigüeñal Cat Reman					X	El procedimiento magnafluxing y la desmagnetización garantizan una reconstrucción de calidad
Enfriador de aceite Cat Reman					X	El reemplazo previene el exceso de temperatura del aceite para reducir el desgaste y maximizar la vida del motor
Bomba de transferencia de combustible Cat Reman					X	Mantener la presión adecuada del combustible es clave para maximizar el ahorro de combustible y el desempeño
Caja delantera y tren de engranaje					X	Las partes construidas en fabrica y medidas ofrecen el mejor desempeño y ahorro de combustible
Bloque de cilindros de media placa					X	Una nueva placa garantiza una unión solida del bloque a la culata por toda la vida de la junta de culata
Base de tapa de válvulas y set					X	Las partes construidas en fabrica y medidas ofrecen el mejor desempeño y ahorro de combustible
Accionadores de válvulas variable (VVAs) solo en bloques grandes de motores ACERT					X	VVAs Caterpillar remanufacturadas de fabrica garantizar el funcionamiento apropiado de las emisiones criticas y los componentes requeridos.

\*Parte del paquete de cilindros preensamblado Cat Reman

## » COBERTURA PARA SU TRANQUILIDAD

Millas ilimitadas, una garantía limitada de 12 meses Caterpillar<sup>1</sup> que cubre partes, trabajo<sup>1</sup> y daños resultantes<sup>1</sup> viene de serie. 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.

## » 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 Cat local autorizado hoy mismo.

<sup>1</sup> La garantía puede variar según el modelo y la aplicación. Pueden aplicarse limitaciones. Para obtener detalles completos sobre la garantía limitada aplicable de Caterpillar, póngase en contacto con un distribuidor Cat autorizado.