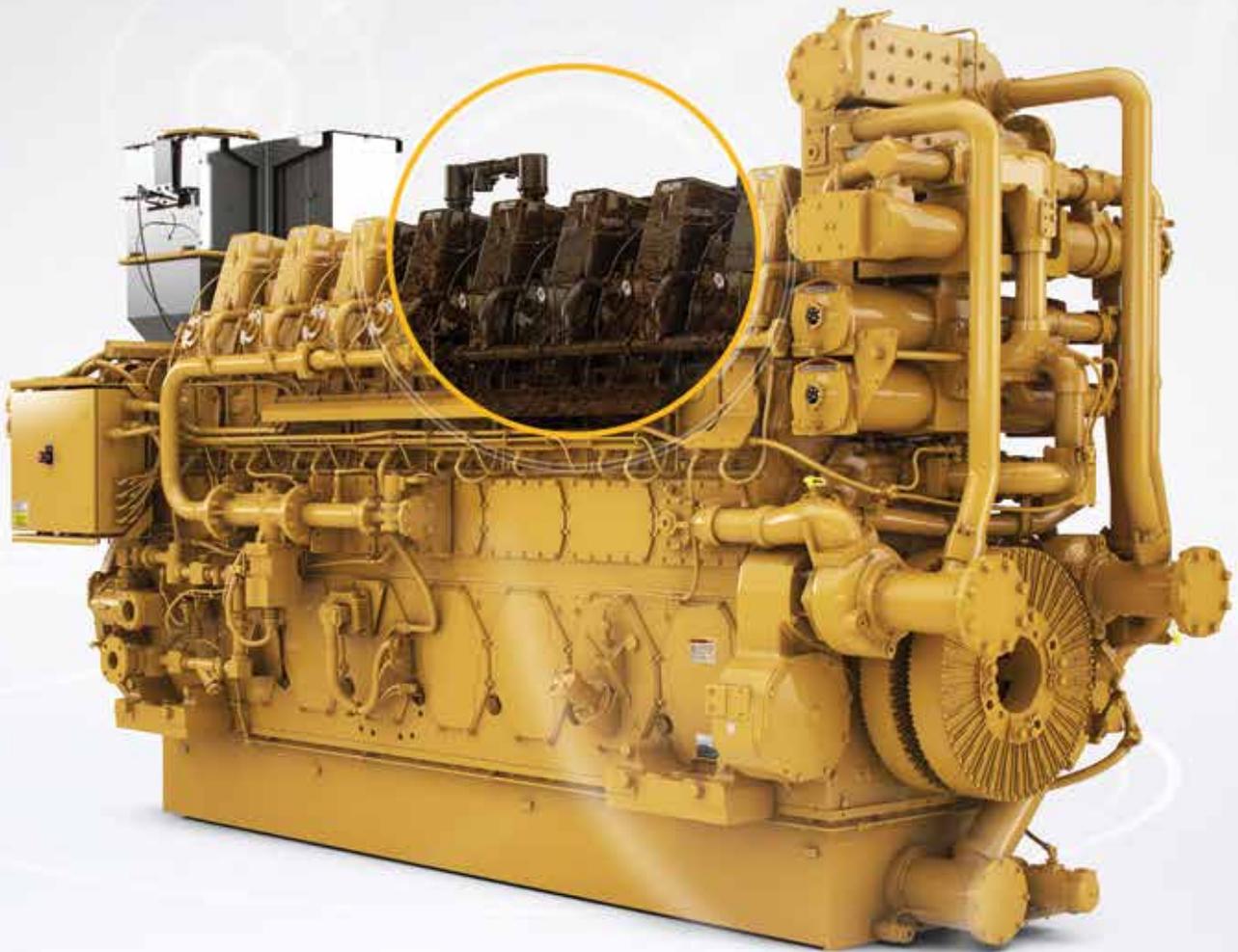


# OBTENGA EL **MÁXIMO** RETORNO DE SU INVERSIÓN

**RECONSTRUCCIÓN CERTIFICADA DE MOTORES COMERCIALES DE CAT®**



# LOS MOTORES CAT ESTÁN DISEÑADOS PARA DURAR NO SOLO UNO, SINO VARIOS CICLOS DE VIDA ÚTIL.

## **NO DESAPROVECHE ESE VALOR ADICIONAL.**

DÉ UN NUEVO IMPULSO A SU SISTEMA DE POTENCIA POR UNA FRACCIÓN DEL COSTO DE REEMPLAZAR EL MOTOR.

Restaurar el rendimiento y la durabilidad originales de un componente clave, además de incorporar las mejoras de los productos introducidas después de su fabricación, mejora la fiabilidad y la eficiencia, y amplía enormemente su vida útil productiva. Una **reconstrucción certificada de motores comerciales de Cat®** devuelve el motor de propulsión marino, el grupo electrógeno, la bomba, la locomotora y otros motores a un estado como nuevo, lo que le ayuda a obtener el máximo retorno de su inversión original en la máquina.

## PROCESO DE RECONSTRUCCIÓN

### **PASOS PARA OBTENER UN MOTOR O SISTEMA DE POTENCIA COMO NUEVO**

#### **INSPECCIÓN/EVALUACIÓN**

Realice análisis de fluido, inspecciones visuales y otras pruebas

#### **DESARMADO COMPLETO**

Reemplace aproximadamente 1.000 piezas con piezas Cat nuevas o remanufacturadas

#### **REACONDICIONAMIENTO**

Instale nuevos inyectores unitarios, cojinetes, módulos de control electrónico, software, mazo de cables del motor y más

#### **ACTUALIZACIONES DE INGENIERÍA**

Reacondicione componentes para incluir los últimos diseños de ingeniería

#### **PRUEBAS DEL MOTOR**

Inspeccione y pruebe todos los sistemas de motor, incluidos los sistemas de combustible, aceite y refrigerante

#### **REARMADO**

Mantenga todos los pares críticos, los espacios libres y los ajustes de presión; reemplace todo el cableado

#### **PRUEBAS DE RENDIMIENTO**

Realice pruebas de dinamómetro, de refuerzo del turbocompresor, de respuesta del acelerador y de potencia y par

#### **NUEVA PINTURA**

Pinte los componentes del motor; aplique gráficos de identidad del modelo y la calcomanía de reconstrucción certificada de motores comerciales de Cat

#### **INSPECCIÓN FINAL**

Instale el motor y pruebe todos los sistemas de respaldo para garantizar el funcionamiento adecuado y el rendimiento máximo (realizado por un técnico de servicio de un distribuidor Cat certificado)

#### **EVALUACIÓN DEL CLIENTE**

Garantice la satisfacción con el rendimiento en el entorno de trabajo

Un proceso de esta envergadura requiere profesionales capacitados, equipos especializados, un estricto control de calidad y acceso a la información técnica más reciente, y está disponible solo a través de una reconstrucción certificada de motores comerciales de Cat realizada por su distribuidor Cat local.

# OPCIONES DE COBERTURA

**NUEVA GARANTÍA, COBERTURA EXTENDIDA**

Cada reconstrucción certificada de motores comerciales de Cat incluye una garantía de piezas nuevas en todas las piezas reemplazadas, y se puede agregar un **plan de protección de equipos (EPP, Equipment Protection Plan)\*** optativo para una mayor protección y tranquilidad.

**1 AÑO**

DE COBERTURA

**2 AÑOS**

DE COBERTURA

**3 AÑOS**

DE COBERTURA

CON HORAS DE SERVICIO VARIABLES PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

\*La cobertura varía según el país.  
Hay disponibles términos adicionales de cobertura.

# ACTUALIZACIONES Y MODIFICACIONES

**EL MOTOR DE AYER, LAS NORMAS DE HOY**

¿Desea niveles todavía más altos de rendimiento y eficiencia del combustible a un precio mucho menor que comprar un producto nuevo? **Actualice o modifique** el motor con nuevas características, tecnologías y opciones disponibles en los modelos actuales. Es una forma asequible de mejorar aún más el motor cuando ya está en el taller para una reconstrucción sin necesidad de tiempo de inactividad adicional.



# SERVICIOS

**RESPALDO PARA COMPONENTES COMO NUEVOS**

Su **distribuidor Cat** local tiene las piezas, el servicio y la experiencia para que su motor reconstruido siga trabajando. También se dispone de financiamiento para una reconstrucción a través de su distribuidor y de Cat Financial.



# OTRAS OPCIONES

## PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN CERTIFICADA DE CAT

Solo la red global de distribuidores Cat es capaz de realizar reconstrucciones certificadas de Cat altamente sofisticadas, y sin importar dónde vaya en el mundo, verá que el trabajo se completa según un estándar de excelencia coherente. Pregúntele a su distribuidor local sobre todas las opciones de reconstrucción certificada de Cat:

RECONSTRUCCIÓN  
**MAQUINA**

RECONSTRUCCIÓN  
**TREN DE FUERZA**

RECONSTRUCCIÓN  
**TREN DE FUERZA MAS**

RECONSTRUCCIÓN  
**SISTEMA HIDRAULICO**

RECONSTRUCCIÓN  
**COMPONENTE DE LA MAQUINA**

PSDJ0487

© 2020 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar 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.