

OBTENGA EL **MÁXIMO** RETORNO DE SU INVERSIÓN

RECONSTRUCCIÓN CERTIFICADA DEL TREN DE FUERZA DE CAT®



CAT[®]

EL TREN DE FUERZA CAT ESTÁ DISEÑADO PARA DURAR NO SOLO UNO, SINO VARIOS CICLOS DE VIDA ÚTIL.

NO DESAPROVECHE ESE VALOR ADICIONAL.

REVITALICE EL CORAZÓN DE SU MÁQUINA CAT POR UNA FRACCIÓN DEL COSTO DE COMPRAR UNA NUEVA.

Restaurar el rendimiento y la productividad originales de su tren de fuerza, además de agregar las actualizaciones de ingeniería introducidas después de su fabricación, mejora la disponibilidad de la máquina y prolonga enormemente la vida útil. Una **reconstrucción certificada de trenes de fuerza de Cat®** devuelve el radiador, el motor, la transmisión, el convertidor de par, el mando final y el eje a un estado como nuevo, lo que le ayuda a obtener el máximo retorno de su inversión original en la máquina.

¿Le interesa reacondicionar su tren de fuerza más otras áreas clave de su máquina, como el bastidor principal, el sistema hidráulico, el tren de rodaje o más? Pregúntele a su distribuidor acerca de una reconstrucción certificada de trenes de fuerza más de Cat.

PROCESO DE RECONSTRUCCIÓN

PASOS PARA OBTENER UN TREN DE FUERZA COMO NUEVO

INSPECCIÓN/EVALUACIÓN

Realice análisis de fluido, inspecciones visuales y hasta 200 pruebas

DESARMADO COMPLETO

Realice una inspección extensa de todas las piezas y los componentes

REACONDICIONAMIENTO

Complete el trabajo no incluido en un reparo típico (p. ej., módulos de control electrónico, mazos de cables del tren de fuerza, sensores e interruptores, mangueras, paquete de enfriamiento)

ACTUALIZACIONES DE INGENIERÍA

Realice mejoras introducidas después de la fecha original de fabricación

REARMADO

Reemplace aproximadamente 3.000 piezas con piezas Cat nuevas o remanufacturadas; mantenga todos los pares críticos, los espacios libres y los ajustes de presión; reemplace todo el cableado del motor

PRUEBAS DE RENDIMIENTO

Realice bancos de prueba de los componentes y pruebas de refuerzo del turbocompresor, de respuesta del acelerador, rpm a velocidad de calado, de transmisión y pruebas de respuesta del embrague de transmisión y dirección

NUEVA PINTURA

Pinte los componentes del tren de fuerza; aplique gráficos de identidad del modelo y la calcomanía de reconstrucción certificadas de trenes de fuerza de Cat

INSPECCIÓN FINAL

Instale los componentes del tren de fuerza 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 trenes de fuerza de Cat realizada por su distribuidor Cat local.



OPCIONES DE COBERTURA

NUEVA GARANTÍA, COBERTURA EXTENDIDA

Cada reconstrucción certificada de trenes de fuerza 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 TREN DE FUERZA 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 tren de fuerza y la máquina con nuevas características, tecnologías y opciones de seguridad disponibles en los modelos actuales. Es una forma asequible de mejorar aún más el tren de fuerza 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 tren de fuerza 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 MAS

RECONSTRUCCIÓN
MOTOR COMERCIAL

RECONSTRUCCIÓN
SISTEMA HIDRAULICO

RECONSTRUCCIÓN
COMPONENTE DE LA MAQUINA

PSDJ0486

© 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.