

Plan de protección de equipos (EPP)

COBERTURA DE CATERPILLAR PARA SU EQUIPO USADO

Día tras día, puede contar con las máquinas Cat® para realizar el trabajo. Además, es inteligente tener un plan de protección fiable que sea igual de duradero. Con una garantía de Caterpillar que proteja cada máquina Cat Certified Used sacará el máximo partido a su equipo, evitando los costes de las reparaciones inesperadas.

CONOZCA SU COBERTURA

Las unidades Cat Certified Used tienen cobertura del tren de potencia y del sistema hidráulico.

TREN DE POTENCIA Y SISTEMA HIDRÁULICO

(incluye todos los componentes que se indican a continuación)

CONTROLES DE LA DIRECCIÓN Y DEL IMPLEMENTO

Bombas hidráulicas	Mangueras hidráulicas	Depósito hidráulico	Tuberías de aceite de la transmisión
Motores hidráulicos	Controles electrónicos: implemento y dirección	Base del filtro de aceite hidráulico	Tuberías de aceite del sistema de transmisión
Cilindros hidráulicos	Palancas tipo joystick: control del implemento y de la dirección	Giro hidráulico	Engranaje de la dirección y válvula
Válvulas hidráulicas		Sensor de temperatura del aceite hidráulico	
Acumuladores hidráulicos	Válvula piloto	Enfriador de aceite hidráulico	

MOTOR

Ventilador y transmisión del ventilador	Bloque de cilindros y culata	Tapa de válvulas y base/resorte de válvula y guía	Bomba de transferencia/elevación
Motor del ventilador	Cigüeñal, cojinetes de biela y principales	Volante	Transmisores/solenoides/sensores
Bomba de agua	Pistón y biela	Conductos y tubos de aire	Módulos de control electrónico (ECM)
Termostato	Bulones y anillos de los pistones	Postenfriador	Módulo de emisiones limpias (CEM) de Caterpillar
Engranajes de sincronización/accesorio	Árbol de levas y cojinetes de árbol de levas	Turboalimentador	Componentes de control de emisiones
Cadena/correa de distribución	Válvulas de admisión/escape	Colectores de admisión y de escape	
Radiador de aceite	Varilla de empuje y contrapeso	Mando de bomba de combustible y regulador	
Bomba y cárter de aceite	Balancín y conjunto de eje	Bombas de inyección de combustible e inyectores	

TRANSMISIÓN, CONVERTIDOR DE PAR Y CAJA DE TRANSFERENCIA

Caja/carcasa de la transmisión	Controles hidráulicos y electrónicos de la transmisión	Base del filtro de aceite de transmisión	Bombas de la transmisión hidrostática y motores de transmisión
Engranajes de la transmisión	Radiador de aceite de la transmisión	Grupo de convertidor de par	Palancas tipo joystick: control direccional
Ejes de la transmisión y cojinetes		Grupo de caja de transferencia	

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Carcasa/caja de diferencial	Carcasa del eje	Caja del mando final/orificio	Válvula de control del freno y embrague de dirección
Engranajes del diferencial	Ejes, juntas de eje y de semieje	Cadena y engranajes del mando final	Junta universal
Ejes del diferencial y cojinetes	Radiadores de aceite del diferencial y mando final	Mandos finales/engranajes planetarios	Motores eléctricos del mando final
Dirección diferencial		Embrague de dirección	Engranaje de rotación

Plan de protección de equipos (EPP)

VENTAJAS DEL EPP

- Comprar y utilizar equipo usado con confianza, con la seguridad de tener cubiertos los defectos de material y mano de obra.
- Prolongar la vida útil productiva de su equipo usado con reparaciones por expertos que mantienen el rendimiento de las máquinas según las especificaciones originales.
- Tener la seguridad de que las reparaciones se realizan bien a la primera con técnicos expertos capacitados en la fábrica y que utilizan piezas originales de Cat.
- Planificar con seguridad, ya que se pueden predecir mejor los costes de mantenimiento y servicio.

¿POR QUÉ EPP?

- **COBERTURA COMPLETA:** EPP proporciona una valiosa protección de averías mecánicas más allá del vencimiento del período de garantía original de fábrica, facilitando la gestión de los costes de reparación importantes.
- **CONOCIMIENTO LOCAL:** técnicos capacitados en más de 2500 centros de servicio Caterpillar autorizados con la experiencia, la formación y las herramientas para reparar su equipo Cat con rapidez y precisión.
- **TRANQUILIDAD:** una avería importante puede amenazar su rentabilidad e, incluso, su viabilidad. EPP le ayuda a gestionar el riesgo y proteger su medio de vida.

COMPRENDER SUS RESPONSABILIDADES

Para optar a la cobertura bajo un EPP, es necesario:

- Utilizar el equipo de acuerdo con el Manual de Operación y Mantenimiento (OMM) de Cat (p. ej., no utilizar combustible incorrecto).
- Asegurarse de realizar el mantenimiento preventivo recomendado en los intervalos especificados en el OMM.
- Proporcionar la prueba de cumplimiento del mantenimiento preventivo (recibos, copias de órdenes de trabajo y facturas) bajo petición.
- Llevar rápidamente el equipo a reparar en caso de una avería cubierta.

Puede contar con los distribuidores de Cat para realizar las inspecciones necesarias para confirmar la elegibilidad, instalar piezas autorizadas por Caterpillar en las reparaciones cubiertas por la garantía y validar su inscripción en el programa.

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL

Trabaje con su distribuidor Cat local para el mantenimiento y reciba la protección y garantía que merece.

EXCLUSIONES*

Si un componente no aparece, puede que no esté incluido en su plan. Otras exclusiones son las siguientes:

- Averías causadas por el desgaste normal o debidas al uso incorrecto o abusivo de la máquina.
- Aceite lubricante, anticongelante, filtros, consumibles y otras piezas de mantenimiento sustituidas durante la reparación del componente cubierto, a menos que estas piezas queden inservibles por la avería de un componente cubierto.
- Gastos de transporte de los envíos de piezas.
- Tiempo de desplazamiento y kilometraje para llegar al lugar de trabajo.
- Costes de remolque, recuperación, alquiler de equipo y mano de obra extra.
- Costes de reparación derivados de la avería de componentes no cubiertos.
- Pérdida por tiempo de inactividad.
- Daños incidentales o secundarios o gastos derivados de la avería de un componente cubierto.
- Modificaciones, a menos que estén aprobadas por Caterpillar.

**Estos son ejemplos de componentes y elementos cubiertos y excluidos. Prevalecerá el contrato real del distribuidor. Consulte a su distribuidor de Cat para obtener una lista completa de los componentes cubiertos y obtener más información.*

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR DE CAT®.

CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO.™

PSD90273 - Julio de 2016

© 2016 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO, sus respectivos logotipos y el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

