

# 3 PASOS FÁCILES PARA PROTEGER SU NUEVO EQUIPO CAT®

Usted cuenta con las máquinas Cat® para hacer el trabajo de todos los días. Elija un plan de protección confiable y duradero. Cat Financial Insurance Services ofrece una exclusiva cobertura diseñada específicamente para los nuevos equipos Cat, y le brinda el más alto nivel de protección disponible para los costos de reparación. A través de nuestras opciones de planes EPP integrales protegemos su inversión y le damos tranquilidad.

## 1 SELECCIONE SU OPCIÓN DE PROTECCIÓN

Seleccione uno de nuestros planes: **Tren de fuerza**, **Tren de fuerza + Sistema hidráulico** y **Premier** para obtener la cantidad exacta de años y horas de protección que necesita.

**PREMIER** (incluye todos los componentes del tren de fuerza + sistema hidráulico y del tren de fuerza que figuran a continuación).

### RELACIONADOS CON EL MOTOR

Radiador  
Silenciador del escape  
Compresor/condensador de CA  
Controles y vínculos del regulador/velocidad  
Tuberías de combustible  
Tanque de combustible y piezas relacionadas  
Refrigerante y tuberías de agua  
Mangueras y tuberías de aceite  
Compresor de aire

### DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN

Módulo lógico de la dirección eléctrica  
Sistema articulado de dirección  
Tirante de tracción

Resorte del eje  
Suspensión del bogie  
Control de pendiente transversal  
Barra estabilizadora y apoyo  
Apoyo del bulón central de la barra estabilizadora  
Estabilizador  
Control de la suspensión y válvula de control  
Cilindro de la suspensión

### SISTEMA ELECTRÓNICO

Control de nivel Cat  
Product Link™  
Sistema de control de tracción  
Dispositivos de protección y alarmas  
Sensores de velocidad

### FRENADO

Cilindro maestro del freno  
Bomba de vacío y cilindro de la rueda  
Calibrador de freno, ensamblaje principal  
Válvulas de control y circuitos de los frenos  
Acumulador  
Conjuntos de freno húmedo  
Freno de estacionamiento

### CABINA

Columna y consola de dirección  
Asiento  
Calibres/indicadores/instrumentos  
Placa de circuito  
Arneses de cableado/interruptores  
Relevadores/disruptores  
Fusible/panel del disyuntor

### ESTRUCTURAS Y BASTIDOR PRINCIPAL

Chasis/bastidores de implementación  
Soldadura/chasis/bastidor principal  
Bastidores de rodillos de las cadenas/tensor de la cadena  
Muelle recuperador

### ARRANQUE/CARGA

Motor de arranque  
Solenoides de arranque  
Alternador/generador  
Cables de la batería  
Interruptor de arranque  
Relevador principal  
Regulador

**TREN DE FUERZA + SISTEMA HIDRÁULICO** (incluye todos los componentes del tren de fuerza que figuran a continuación).

### CONTROLES DE DIRECCIÓN E IMPLEMENTOS

Bombas hidráulicas  
Motores hidráulicos  
Cilindros hidráulicos  
Válvulas hidráulicas

Acumuladores hidráulicos  
Líneas hidráulicas  
Mangueras hidráulicas  
Controles electrónicos: implementos y dirección

Palancas: control de implementos y direccional  
Válvula piloto  
Tanque hidráulico  
Base del filtro de aceite hidráulico  
Pivote hidráulico

Sensor de temperatura de aceite hidráulico  
Enfriador de aceite hidráulico  
Líneas de aceite de la transmisión  
Líneas de aceite del tren de potencia  
Sistema y válvula de dirección

## TREN DE FUERZA

### MOTOR

Ventilador y mecanismos de accionamiento del ventilador  
Motor del ventilador  
Bomba de agua  
Termostato  
Temporizador/engranajes accesorios  
Cadena de distribución/correa  
Enfriador de aceite  
Bomba de aceite y grupo del cárter  
Base del filtro de aceite del motor  
Bloque del cilindro y cabezal del cilindro  
Cigüeñal, cojinetes principales y de biela  
Pistón y biela  
Bulones y anillos del pistón  
Árbol de levas y cojinetes del árbol de levas

Válvulas de entrada/escape  
Varilla de empuje y compensador  
Balancín y conjunto del eje  
Cubierta de válvula y muelle de válvula/base y guía  
Volante  
Líneas y tuberías de aire  
Posenfriador  
Turbocargador  
Manifold, entrada y escape  
Bomba de combustible/mecanismo de accionamiento del regulador  
Bombas de inyección de combustible e inyectores  
Bomba de elevación/transferencia  
Transmisores/solenoides/sensores  
Módulos de control electrónico (ECM)

Módulo de emisiones limpias (CEM) Caterpillar  
Componentes de control de emisiones

### TRANSMISIÓN, CONVERTIDOR DE TORQUE Y CAJA DE TRANSFERENCIA

Caja/carcasa de transmisión  
Engranajes de transmisión  
Ejes y cojinetes de transmisión  
Controles hidráulicos y electrónicos de transmisión  
Enfriador de aceite de transmisión  
Base del filtro de aceite de transmisión  
Grupo del convertidor de torque  
Grupo de la caja de transferencia  
Bombas de tracción hidrostáticas y motores de tracción  
Palancas: control direccional

### TREN DE POTENCIA

Caja/carcasa del diferencial  
Engranajes del diferencial  
Ejes y cojinetes del diferencial  
Dirección del diferencial  
Caja del eje  
Ejes, palieres y juntas del eje  
Enfriadores de aceite del diferencial y del mando final  
Caja/calibre del mando final  
Cadenas/engranajes del mando final  
Mandos finales/engranajes planetarios  
Embrague de dirección  
Embrague de dirección y válvula de control del freno  
Junta universal  
Motores del mando final eléctrico  
Engranaje de giro

## 2 CONOZCA SUS RESPONSABILIDADES

Para reunir los requisitos para recibir cobertura conforme a un Plan de protección de equipos, debe realizar lo siguiente:

- > Operar su equipo de acuerdo con el Manual de funcionamiento y mantenimiento Cat (OMM) (p. ej., no usar combustible inapropiado).
- > Garantizar que se lleven a cabo las tareas de mantenimiento preventivas durante los intervalos especificados en el OMM.
- > Brindar evidencia de que se cumple con las tareas de mantenimiento preventivo (recibos, copias de pedidos de trabajo, facturas) según se lo solicite.
- > Llevar su equipo para que lo reparen de manera oportuna en caso de que se produzca una falla que tenga cobertura.

Puede contar con nosotros para realizar las inspecciones necesarias a fin de confirmar la elegibilidad, instalar las piezas aprobadas por Caterpillar durante las reparaciones cubiertas y validar su inscripción en el programa.

## 3 COMPRE Y REGISTRE SU PLAN EPP

Trabaje junto a su distribuidor Cat local para completar el proceso, y reciba la protección y la tranquilidad que se merece.

### EXCLUSIONES\*

Si un componente no aparece en la lista, es posible que no esté incluido en su plan. Otras exclusiones son las siguientes:

- > Fallas provocadas por el desgaste normal o el uso inadecuado o abusivo de la máquina.
- > Aceite lubricante, anticongelante, filtros, suministros y otros artículos para mantenimiento que se reemplazan durante las reparaciones del componente cubierto, a menos que dichos artículos no sirvan debido a la falla en el componente cubierto.
- > Gastos de transporte para los envíos de las piezas.
- > Tiempo de viaje y millaje para llegar a un sitio de trabajo.
- > Acarreo, recuperación, alquiler de equipos o costos de trabajo por horas extra.
- > Costos de reparación provocados por fallas en cualquiera de los componentes no cubiertos.
- > Pérdida por tiempo de inactividad.
- > Cualquier daño accidental o resultante, o costos incurridos como resultado de una falla en un componente cubierto.
- > Modificaciones, a menos que estén aprobadas por Caterpillar.

*\* Estos son ejemplos de componentes y artículos cubiertos y excluidos. Regirá el contrato real con el distribuidor. Consulte a su distribuidor Cat para obtener una lista de los componentes cubiertos y más información.*

Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más información.

Si las publicaciones, los avisos u otros contratos designados anteriores son ambiguos o no son consistentes con los términos de la política, los términos de la política determinarán la cobertura conforme a esta política.

PEHJ0371 © 2014 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus logotipos correspondientes, "Caterpillar Yellow", la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y del producto que se utilizan en el presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin permiso.

