

» BATERÍAS CAT® DE ALTA RESISTENCIA

POTENCIA DE ARRANQUE SEGURA EN TEMPERATURAS EXTREMAS

LARGA VIDA ÚTIL, ARRANQUES CONFIABLES
Y MAYOR RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES



¿Dejó las luces o el radio encendidos durante la noche?

¿Y ahora su batería está descargada?

Las baterías Cat de alta resistencia están diseñadas para arranques constantes y confiables, tenga la certeza de que su camión estará siempre listo para largas jornadas. Cumplen con las estrictas especificaciones de diseño de Caterpillar y ofrecen una capacidad de amperios de arranque en frío (CCA) líder en el sector, además de una mayor resistencia a las vibraciones. Las baterías Cat están diseñadas específicamente para ayudarle a arrancar su camión en todo momento, incluso si dejó las luces o el radio encendidos.

Las características integradas en una batería Cat proporcionan una larga vida útil y confiabilidad, incluso en condiciones climáticas extremas. Caterpillar valida el rendimiento mediante exigentes parámetros de prueba, lo que significa que las baterías Cat han demostrado su resistencia en el laboratorio y dondequiera que vaya con su camión.

ESPECIFICACIONES

Número de pieza	Tamaño BCI	Amperaje de arranque en frío	Capacidad de reserva (minutos)	Amperios hora	Terminal
175-4390	31	1000	180	90	Perno
175-4370	31	825	190	100	Perno

¹Se aplican restricciones. Para obtener más información sobre la Garantía limitada de Caterpillar aplicable, comuníquese con un distribuidor de equipos Cat autorizado.

POR QUÉ ELEGIR LAS BATERÍAS CAT

Caterpillar ya es líder en el sector de la maquinaria pesada, en el que actualmente producimos baterías para grandes máquinas todoterreno y grupos electrógenos. ¿Por qué no querría instalar la misma batería de calidad de la marca Cat, con la misma tecnología, en su camión?

Además, las baterías Cat de alta resistencia están respaldadas por una Garantía limitada de Caterpillar de 24 meses¹.



PRUEBA DE RENDIMIENTO

Antes de que las baterías Cat salgan a la venta, se someten a las pruebas de rendimiento más exigentes del sector. Ninguna otra marca hace todas las pruebas



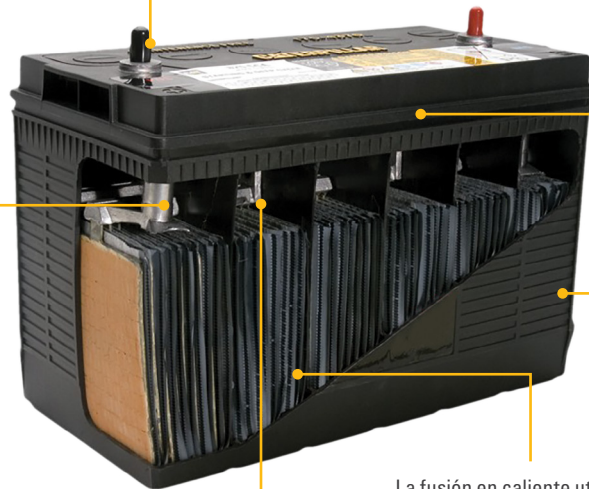
- » **RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES:** La prueba de resistencia a las vibraciones durante 100 horas es de tres a cinco veces superior al estándar del sector.
- » **ARRANQUES CONFIABLES:** La prueba de descarga profunda de 72 horas y recarga se realiza cinco veces para simular condiciones exigentes, y la prueba de inmersión en frío evalúa si una batería helada puede arrancar un motor igual de frío.
- » **MÁXIMA DURACIÓN:** La prueba de descarga completa de 30 días y recarga evalúa la recuperación de 25 amperios de carga en 60 minutos después de haber estado totalmente descargada durante 30 días.
- » **CONFIABILIDAD EXTREMA:** La prueba de ciclo de vida de alta resistencia SAE J2185 somete a las baterías a ciclos de descarga más profunda y recarga a temperaturas extremas.

LAS BATERÍAS CAT DE ALTA RESISTENCIA SUPERAN A LA COMPETENCIA EN CUANTO A RENDIMIENTO ELÉCTRICO Y RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES.

Las placas positiva y negativa bloqueadas en la parte superior y ancladas en la inferior resisten las vibraciones.

Los postes más gruesos proporcionan una menor resistencia eléctrica, lo que se traduce en un mayor rendimiento en el arranque.

La presencia de plomo más denso dentro de las placas permite aumentar la vida útil de la batería y la potencia en temperaturas extremas de calor y frío. Los separadores microporosos protegen y evitan cortocircuitos y daños por vibraciones.



El sistema de sellado térmico y ventilación evita cualquier fuga de electrolito. Las ventilaciones de seguridad reducen la posibilidad de explosión por chispas externas.

El diseño reforzado protege contra todas las temperaturas y reduce la posibilidad de perforaciones y flexión de la carcasa.

La fusión en caliente utilizada para anclar la parte inferior de las placas proporciona una retención superior del material activo en las placas.

SU DISTRIBUIDOR ESTÁ A SU DISPOSICIÓN

La red de distribuidores Cat dispone de una amplia línea de piezas y componentes nuevos y Cat Reman, respaldados por el sistema mundial de inventario y distribución de Caterpillar. Con más de 30 distribuidores Cat autorizados en Norteamérica que gestionan una red combinada de más de 2,000 puntos de venta y servicio, los componentes Cat Reman son soluciones listas para usarse, que le ayudan a reducir el tiempo de inactividad, mantener la productividad y conservar su motor Cat para camiones de carretera siempre listo para largas jornadas.