

# » BATERÍAS CAT®

## POTENCIA DE ARRANQUE SEGURA EN CUALQUIER CONDICIÓN

VIDA ÚTIL PROLONGADA, ARRANQUE CONFIABLE  
Y MÁXIMA RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN



Con las baterías Cat®, se superan las pruebas, se obtienen mejores resultados y se ofrece más durabilidad que la competencia para garantizar que los camiones puedan recorrer distancias considerables. Las baterías están disponibles en los diseños de poco mantenimiento, sin mantenimiento y de fibra de vidrio absorbente, y pueden proporcionar hasta 1.500 amperios de arranque en frío (CCA, Cold Cranking Amps) y ofrecer la mejor resistencia a la vibración, capacidad de reserva, energía de recarga y fuerza de arranque, especialmente en arranques en frío.

Además, cada batería Cat pasa por pruebas que están por encima de las normas de la industria para asegurar una máxima vida útil y confiabilidad, sin importar cuán extremos sean el clima o las condiciones. Está comprobado que son resistentes en el laboratorio y en cualquier lugar donde los camiones lo lleven.

### ESPECIFICACIONES

Número de pieza	Tamaño de BCI	Amperaje de arranque en frío	Capacidad de reserva (minutos)	Amp/hora	Terminal
175-4390	31	1000	180	90	Prisionero
175-4370	31	825	190	100	Prisionero
175-4360	31	710	185	100	Prisionero

### OBTENGA MÁS POR SU DINERO

Al comparar los precios de las baterías, tenga en cuenta lo siguiente: cada batería Cat incluye un crédito por componente usado. Otras marcas no lo incluyen, lo que podría aumentar el costo. Si elige las baterías Cat, tenga en cuenta lo siguiente:

- » No hay cargos iniciales por un componente usado de la batería.
- » Puede obtener un descuento en una batería Cat nueva al entregar el componente de la batería viejo.



## PRUEBA DE RENDIMIENTO

Antes de que las baterías Cat estén a la venta, pasan por las pruebas de rendimiento más exigentes de la industria. Nadie más realiza todas estas pruebas.



- » **RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN:** la prueba de resistencia a la vibración de 100 horas es cinco veces mayor que la norma de la industria.
- » **ARRANQUE CONFIABLE:** la prueba de carga y descarga profunda de 72 horas se realiza cinco veces para simular condiciones exigentes y la prueba de mojado en frío requiere baterías que estén heladas para arrancar un motor que esté a la misma temperatura.
- » **MÁXIMA VIDA ÚTIL:** en la prueba de carga y descarga completa de 30 días, se requiere una recuperación de 25 amperios de carga dentro de los 60 minutos después de haber estado descargada completamente durante 30 días.
- » **CONFIABILIDAD EXTREMA:** en la prueba del ciclo de vida de servicio pesado SAE J2185, se somete a las baterías a ciclos de carga y descarga más profundos a temperaturas extremas.

## CONSTRUIDAS PARA EL TRABAJO PESADO

- » **Bujes del borne de terminal forjado de servicio pesado**  
Fuerza máxima y resistencia a la filtración de ácido
- » **Bornes internos más gruesos con resistencia adicional a la corrosión**  
Protección de sobrecarga, salida de CCA más alta
- » **Placas positivas y negativas duraderas sujetas a la parte superior e inferior**  
Resistencia máxima a la vibración
- » **Separadores de polietileno microporoso de primera calidad**  
Protección contra los cortocircuitos y los daños causados por las vibraciones
- » **Combinación óptima de pasta y ácido**  
Resistencia al derrame de material y a los cortocircuitos
- » **Conectores de partición anclados resistentes**  
Trayectoria eléctrica reducida para maximizar la potencia de arranque
- » **Caja reforzada, resistente al impacto**  
Resistencia adicional en todas las temperaturas, prevención contra la flexión y las perforaciones
- » **Cubierta con ventilación del múltiple con supresor de llamas integrado**  
Menor probabilidad de explosión a causa de chispas externas

## TRES DISEÑOS PARA DIFERENTES NECESIDADES

- » **BATERÍAS CAT DE POCO MANTENIMIENTO**
- » **BATERÍAS CAT SIN MANTENIMIENTO**
- » **BATERÍAS CAT DE FIBRA DE VIDRIO ABSORBENTE**

	Poco mantenimiento	Sin mantenimiento	Fibra de vidrio absorbente
Potencia de arranque confiable	●	●	●
Resistencia a las vibraciones	●	●	●
No requiere mantenimiento		●	●
Sin derrame		●	●
Diseñada para demandas eléctricas altas			●
Diseñada para uso extremo			●

## SU DISTRIBUIDOR LO ESTÁ ESPERANDO

La red de distribuidores Cat cuenta con una gama completa de opciones de baterías para satisfacer todas sus necesidades de energía, respaldada por el sistema de inventario y distribución mundial de Caterpillar. Con más de 1.400 distribuidores Cat autorizados en América del Norte, puede estar seguro de que encontrará lo que necesita muy cerca. De esta manera, el tiempo de inactividad se reducirá al mínimo y podrá mantener la productividad. Comuníquese con su distribuidor local hoy mismo.