

» BATTERIES CAT®

DE LA PUISSANCE AU DÉMARRAGE
EN TOUTES CIRCONSTANCES

LONGUE DURÉE DE VIE, DÉMARRAGE
CONSTANT ET RÉSISTANCE
MAXIMALE AUX VIBRATIONS



Les batteries Cat® sont supérieures, se démarquent et durent plus longtemps que celles de la concurrence afin de garantir que votre camion puisse circuler sans problème dans la durée. Disponibles en versions sans entretien, avec entretien réduit ou à membrane en fibre de verre absorbante, elles fournissent jusqu'à 1 500 ampères de démarrage à froid (CCA) et offrent d'excellentes capacités en termes de résistance aux vibrations, de puissance de réserve, de capacité de recharge et de démarrage, particulièrement lors des démarrages à froid.

En outre, chaque batterie Cat a été testée au-delà des normes de l'industrie afin de garantir une durée de vie et une fiabilité maximales, y compris dans des situations ou des conditions climatiques extrêmes. Elles ont fait leurs preuves en laboratoire et partout où vous emmène votre camion.

SPÉCIFICATIONS

Numéro de pièce	Taille BCI	Capacité de démarrage à froid	Capacité de réserve (minutes)	Capacité nominale	Cosse
175-4390	31	1000	180	90	Goujon
175-4370	31	825	190	100	Goujon
175-4360	31	710	185	100	Goujon

VOUS EN AVEZ DAVANTAGE POUR VOTRE ARGENT

Lorsque vous comparez les prix de batteries, n'oubliez pas que le prix de chaque batterie Cat inclut sa contrepartie. Ce n'est pas le cas des autres marques, ce qui peut faire augmenter le prix global. Lorsque vous choisissez une batterie Cat :

- » Il n'y a pas de frais initiaux pour une contrepartie de batterie.
- » Vous pouvez obtenir une remise sur une batterie Cat neuve en retournant la contrepartie de votre ancienne batterie.



PREUVE DE PERFORMANCE

Avant d'être mises sur le marché, les batteries subissent les tests de performance les plus exigeants de l'industrie. Aucun autre constructeur n'en impose autant.



- » **RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS** : notre test de résistance aux vibrations de 100 heures est cinq fois plus intensif que la norme de l'industrie.
- » **DÉMARRAGES CONSTANTS** : un test de décharge/charge profondes de 72 heures est exécuté à cinq reprises afin de simuler les conditions les plus exigeantes et le test par temps froid exige des batteries gelées qu'elles permettent de démarrer un moteur de température équivalente.
- » **DURÉE DE VIE MAXIMALE** : le test de décharge complète pendant 30 jours exige des batteries qu'elles se rechargent à une puissance de 25 ampères pendant 60 minutes après une décharge complète pendant 30 jours.
- » **FIABILITÉ EXTRÊME** : le test intensif du cycle de service SAE J2185 soumet les batteries à des cycles de décharge et de charge profondes à des températures extrêmes.

CONÇUES POUR DES EFFORTS INTENSES

- » **Bornes de raccordement des cosses forgées extra-robustes**
Résistance maximale aux fuites d'acide
- » **Bornes internes plus fines extra-résistantes à la corrosion**
Protection contre les surcharges et un meilleur rendement CCA
- » **Plaques positive et négative durables, ancrées au fond du conteneur et fixées à son sommet**
Résistance maximale aux vibrations
- » **Séparateurs en polyéthylène microporeux de haute qualité**
Protection contre les courts-circuits et les dommages causés par les vibrations
- » **Combinaison optimale d'acide et de pâte**
Résistance à la désagrégation des matériaux et aux courts-circuits
- » **Connecteurs de compartiment robustes, ancrés**
Circuit électrique raccourci afin d'optimiser la puissance de démarrage
- » **Boîtier renforcé et résistant aux impacts**
Meilleure protection contre les températures extrêmes, la flexion et les perforations
- » **Couvercle à événements avec collecteur à pare-étincelles intégré**
Moins de risques d'explosion causée par des étincelles externes

VOTRE CONCESSIONNAIRE EST À VOTRE ÉCOUTE

Le réseau de concessionnaires Cat propose une gamme complète de batteries pour répondre à tous vos besoins de puissance, soutenue par le système de distribution et de gestion d'inventaire mondial de Caterpillar. L'un de nos 1 400 concessionnaires Cat en Amérique du Nord disposera certainement de ce dont vous avez besoin, vous permettant ainsi de limiter les immobilisations et de maintenir une productivité élevée. Contactez votre concessionnaire dès aujourd'hui !

TROIS CONCEPTIONS POUR DIFFÉRENTES EXIGENCES

- » **BATTERIES CAT NÉCESSITANT UN ENTRETIEN LIMITÉ**
- » **BATTERIES CAT SANS ENTRETIEN**
- » **BATTERIES CAT À MEMBRANE EN FIBRE DE VERRE ABSORBANTE (AGM, ABSORBED GLASS MAT)**

	Faible entretien	Sans entretien	Membrane en fibre de verre absorbante
Puissance au démarrage fiable	●	●	●
Résistance aux vibrations	●	●	●
Aucun entretien requis		●	●
Aucun déversement		●	●
Conçues pour les sollicitations électriques intenses			●
Conçues pour un usage extrême			●