

» BATTERIES CAT® À USAGE INTENSIF

PUISSANCE DE DÉMARRAGE SÛRE À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES

LONGUE DURÉE DE VIE, DÉMARRAGES FIABLES ET RÉSISTANCE ACCRUE AUX VIBRATIONS



Avez-vous laissé la lumière ou la radio allumée pendant la nuit? Vous êtes maintenant confronté à une batterie déchargée?

Les batteries Cat à usage intensif sont conçues pour assurer des démarrages réguliers et fiables. Elles vous donnent l'assurance que votre camion peut fonctionner à plein régime sur le long terme. Elles répondent aux spécifications rigoureuses de conception de Caterpillar et offrent une capacité de démarrage à froid (CCA) inégalée dans l'industrie ainsi qu'une meilleure résistance aux vibrations. Les batteries Cat sont spécialement conçues pour vous aider à démarrer votre camion à chaque fois, même si vous avez laissé les feux ou la radio allumés.

Les caractéristiques d'une batterie Cat lui confèrent une longue durée de vie et une grande fiabilité, même dans des conditions climatiques extrêmes. Caterpillar valide les performances à l'aide de paramètres de test exigeants, ce qui signifie que les batteries Cat sont éprouvées en laboratoire et partout où votre camion vous emmène.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de pièce	Taille BCI	Capacité de démarrage à froid	Capacité de réserve (minutes)	Ampère-heure	Cosse
175-4390	31	1 000	180	90	Étalon
175-4370	31	825	190	100	Étalon

¹Des restrictions peuvent s'appliquer. Contactez un concessionnaire Cat agréé pour obtenir des détails complets sur la garantie limitée Caterpillar applicable.

POURQUOI LES BATTERIES CAT

Caterpillar est déjà un leader dans l'industrie des machines lourdes, où nous produisons aujourd'hui des batteries pour les grandes machines hors route et les groupes électrogènes. Pourquoi ne voudriez-vous pas installer la même batterie de qualité de la marque Cat - avec la même technologie - dans votre camion?

De plus, les batteries Cat à usage intensif sont couvertes par une garantie limitée Caterpillar de 24 mois.¹



PREUVE DE PERFORMANCE

Avant d'être mises en rayon, les batteries Cat subissent les tests de performance les plus exigeants du secteur. Personne d'autre ne les fait tous.



- » **RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS:** Le test de résistance aux vibrations de 100 heures est trois à cinq fois supérieur à la norme industrielle.
- » **DES DÉMARRAGES FIABLES :** Le test de décharge/recharge profonde de 72 heures est exécuté cinq fois pour simuler des conditions difficiles, et le test d'immersion dans le froid exige que les batteries glacées démarrent un moteur tout aussi froid.
- » **DURÉE DE VIE MAXIMALE :** Le test de décharge/recharge complète de 30 jours exige une récupération à 25 ampères de charge dans les 60 minutes après avoir été complètement déchargée pendant 30 jours.
- » **EXTRÊME FIABILITÉ :** Le test de durée de vie SAE J2185 soumet les batteries à des cycles de décharge et de charge plus profonds à des températures extrêmes.

LES BATTERIES CAT HEAVY DUTY DÉPASSENT LA CONCURRENCE EN TERMES DE PERFORMANCES ÉLECTRIQUES ET DE RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS.

Les plaques positives et négatives verrouillées en haut et ancrées en bas résistent aux vibrations.

Les poteaux plus épais offrent une résistance électrique plus faible, ce qui se traduit par un rendement plus élevé au démarrage.

Le plomb plus dense dans les plaques permet d'augmenter la durée de vie de la batterie et la puissance dans des conditions de chaleur et de froid extrêmes. Les séparateurs microporeux protègent et empêchent les courts-circuits et les dommages dus aux vibrations.



Le système d'étanchéité et d'aération empêche toute fuite d'électrolyte. Les événements de sécurité réduisent le risque d'explosion dû à des étincelles externes.

La conception en briques renforcées protège contre toutes les températures et réduit les risques de crevaison et de flexion de la caisse.

La colle thermofusible utilisée pour ancrer le fond des plaques permet une meilleure rétention du matériau actif dans les plaques.

 [FICHE-CONSEILS SUR LES BATTERIES CAT®](#)
P5JJ0560

VOTRE CONCESSIONNAIRE EST À VOTRE ÉCOUTE

Le réseau de concessionnaires Cat offre une vaste gamme de pièces et composants Cat Reman, soutenu par le système de distribution et de gestion des stocks mondial de Caterpillar. Avec plus de 30 concessionnaires Cat agréés en Amérique du Nord qui gèrent un réseau combiné de plus de 2 000 points de vente et de service, les composants Cat Reman sont des solutions prêtes à l'emploi qui vous aident à réduire les temps d'arrêt, à maintenir la productivité et à garder votre moteur de camion routier Cat sur la route pour le long terme.