



OPTIONS DE RÉPARATION

TRAIN DE ROULEMENT

LA DIFFÉRENCE CAT® POUR LE TRAIN DE ROULEMENT

OPTIMISER SON UTILISATION, SA DURÉE ET SA RÉPARATION.

Tirez le meilleur de l'achat de votre train de roulement en investissant dans un système offrant une valorisation maximale. Nous concevons et fabriquons nos propres trains de roulement, nous assurant un contrôle de la qualité à 100 % pour une correspondance des produits en fonction de la machine et des coûts d'exploitation réduits.

LE TRAIN DE ROULEMENT REPRÉSENTE EN MOYENNE **50 %**
DES COÛTS D'EXPLOITATION DE VOTRE MACHINE.

GESTION DU SYSTÈME DE TRAIN DE ROULEMENT

Le train de roulement Cat® est conçu pour fonctionner et s'user en tant que système. La gestion et l'entretien de ce système réduisent l'usure et minimisent les coûts. Le Service-conseil train de roulement (CTS, Custom Track Service) est un programme complet qui peut vous aider à gérer votre train de roulement. Grâce aux équipements de diagnostic de pointe, les concessionnaires sont en mesure de surveiller avec précision les performances du train de roulement et de prédire son taux d'usure, ce qui vous permet d'évaluer les options de service. Adressez-vous à votre concessionnaire pour de plus amples informations.

POUR DÉPLACER PLUS DE MATÉRIAUX, PLUS EFFICACEMENT.

TENSION DE LA CHAÎNE

Un affaissement de chaîne de seulement **2 POUCES** provoque une tension supplémentaire de **4 000 LIVRES** sur cette chaîne. Les PSSR des concessionnaires Cat sont hautement qualifiés pour examiner votre application et votre machine afin de garantir une tension optimale, ce qui minimise la contrainte et l'usure des chaînes. Une mauvaise tension de la chaîne augmente l'usure et réduit par là-même sa durée de vie.

TECHNOLOGIE D'ÉTANCHÉITÉ DES GALETS ET ROUES DE TENSION

Les joints Duo-Cone™ exclusifs de Caterpillar maintiennent la lubrification sur toute leur durée de vie, éliminant ainsi l'usure et réduisant l'entretien nécessaire aux galets et aux roues de tension.

TECHNOLOGIE DES ENSEMBLES MAILLONS

Les chaînes étanches et lubrifiées (SALT, Sealed and Lubricated Track) Cat éliminent quasiment toute usure interne des bagues et des axes. On obtient ainsi une hausse de 50 % de la durée de vie de la bague, une amélioration de la **LONGÉVITÉ DU SYSTÈME** et une nette réduction des coûts d'exploitation. Caterpillar a mis au point les ensembles maillons de manière à y intégrer des technologies telles que des procédés sophistiqués de traitement thermique, des axes de chaîne perforés, des extrémités de bague polies et des conceptions de joint rigide, ce qui se traduit globalement par une durée de vie plus longue de la chaîne.

MAILLONS CATERPILLAR

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
GRANDE dureté du corps	MEILLEURE résistance à la fatigue et rétention améliorée des axes et des bagues
Dureté UNIFORME des rails	Résistance OPTIMALE à l'usure
Conception HAUTE des rails	HAUSSE de la durée de vie potentielle des maillons et des galets
Conception MASSIVE de la jambe de force	RÉSISTANCE aux défaillances dues aux fissures
Logement de l'écrou à BLOCAGE AUTOMATIQUE	FACILITÉ de pose et d'enlèvement des patins
CAPACITÉ DE RÉNOVATION	BAISSE des coûts d'exploitation

SOLUTIONS



**CHOISISSEZ LA MEILLEURE OPTION
POUR VOTRE RÉPARATION**

	PRIX D'ACHAT	UTILISATION DE LA MACHINE	ABRASION	IMPACT
GENERAL DUTY	●	●	●	●
HEAVY DUTY	●	●	●	●
SYSTEM ONE™	●	●	●	●

● ÉLEVÉ ● MODÉRÉ ● FAIBLE

OPTIONS POUR TRAIN DE ROULEMENT :

POUR TOUS VOS MODÈLES DE TRACTEUR



POUR TOUS VOS MODÈLES DE PELLE HYDRAULIQUE



Des solutions de train de roulement à portée de main grâce à l'application PartsToGo. Disponible au téléchargement sur Android et iOS.

GARANTIES POUR DURER

Les pièces Cat d'origine sont couvertes par notre **GARANTIE DE 12 MOIS**. Vous pouvez donc sélectionner en toute confiance une option de réparation par l'intermédiaire de votre concessionnaire Cat.

En outre, si l'une des pièces neuves Cat d'origine utilisées pour votre réparation s'avérait défectueuse et causait un quelconque dommage, non seulement la pièce neuve Cat serait remplacée, mais nous couvririons également tout dommage consécutif subi par d'autres pièces Cat. Généralement, les concurrents ne garantissent que la pièce qu'ils remplacent, même si celle-ci est à l'origine d'un dommage consécutif.

PROGRAMME DE GARANTIE DES TRAINS DE ROULEMENT CAT

	COUVERTURE EN ANNÉES	COUVERTURE EN HEURES
SYSTEM ONE	4	6 000
HEAVY DUTY	4	4 000
GENERAL DUTY*	4	3 000
CHARGEUR MULTI-TERRAIN, CHARGEUR COMPACT SUR CHAÎNES ET MINI-PELLES	1	1 500
CHENILLES CAOUTCHOUC GENERAL DUTY (POUR CHARGEURS MULTI-TERRAIN ET CHARGEURS COMPACTS SUR CHAÎNES)	1	1 000

*RÉDUCTION DE 35 % POUR LES PATINS LARGES (28"/710 MM OU PLUS LARGE) *LES JOINTS SECS NE SONT PAS COUVERTS UNE FOIS QUE LA BAGUE A ÉTÉ TOURNÉE

**CONTACTEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE CAT POUR DISCUTER DES SOLUTIONS
DISPONIBLES, POUVANT ÊTRE ADAPTÉES À VOS BESOINS.**