OPTIONS DE RÉPARATION

TRAIN DE ROULEMENT

PARTICULARITÉS DU TRAIN DE ROULEMENT CAT®

UN PRODUIT DURABLE ET RÉPARABLE PERMETTANT UN USAGE INTENSIF

Profitez de l'achat de votre train de roulement pour investir dans un système dont vous tirerez la valeur la plus élevée. Nous concevons et fabriquons nos propres trains de roulement : nous pouvons ainsi assurer un contrôle de qualité complet qui permet d'obtenir un produit parfaitement adapté à la machine et de réduire les coûts de possession et d'exploitation.

LE TRAIN DE ROULEMENT REPRÉSENTE ENVIRON **50 %**
DES COÛTS DE POSSESSION ET D'EXPLOITATION DE VOTRE MACHINE.

GESTION DU SYSTÈME DE TRAIN DE ROULEMENT

Le train de roulement Cat® est conçu pour fonctionner et pour s'user comme un système. La gestion et l'entretien de ce système permettent d'en réduire l'usure et de minimiser les coûts. Le programme d'entretien personnalisé des chaînes (CTS) est un programme complet qui peut vous aider dans la gestion de votre train de roulement. À l'aide du matériel de diagnostic le plus avancé, les concessionnaires peuvent utiliser CTS pour surveiller avec précision la performance du train de roulement et prévoir les taux d'usure, ce qui vous permet d'évaluer vos options en matière d'entretien. Consultez votre concessionnaire pour en savoir plus.

UNE EFFICACITÉ ACCRUE PERMETTANT DE DÉPLACER PLUS DE MATÉRIAUX

TENSION DE LA CHAÎNE

Il suffit que le fléchissement de la chaîne diminue de seulement 5 CM pour que la tension appliquée sur celle-ci augmente de 1 800 KG. Les représentants de commerce en services et pièces détachées Cat sont hautement qualifiés : ils peuvent trouver la tension de la chaîne convenant à la machine et à l'usage que vous en faites afin de réduire le plus possible la contrainte et l'usure auxquelles la chaîne est soumise. Une tension inadéquate peut augmenter l'usure de la chaîne et donc réduire sa durée de vie.

TECHNOLOGIE DE JOINTS DE ROUES LIBRES ET ROULEAUX

Les joints Duo-Cone™ exclusifs de Caterpillar permettent d'assurer la lubrification du produit pendant toute sa durée de vie, ce qui élimine l'usure et minimise l'entretien des roues libres et des rouleaux.

TECHNOLOGIE D'ASSEMBLAGE DES MAILLONS

La chaîne Cat étanche et lubrifiée (SALT) élimine complètement l'usure des goupilles et des manchons internes. Il en résulte une augmentation de 50 % de la durée de vie des manchons, un accroissement de la DURÉE DE VIE DU SYSTÈME et une réduction importante des frais d'exploitation. Caterpillar a conçu des assemblages de maillons qui sont dotés de technologies permettant d'allonger la durée de vie totale de la chaîne, comme des processus de traitement thermique perfectionnés, des goupilles de chaîne percées en croix, des manchons d'extrémité polis et des joints rigides.

MAILLONS CATERPILLAR

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
GRANDE dureté du corps	Résistance **ACCRUE** à la fatigue et meilleure fixation des goupilles et des manchons
UNIFORMITÉ de la dureté du longeron	Durée de vie **OPTIMALE**
Longeron **ÉLEVÉ**	**AUGMENTATION** de la durée de vie potentielle des rouleaux et des maillons
Plaque d'appui **MASSIVE**	**RÉSISTANCE** aux fissures
Siège d'écrou **AUTOBLOQUANT**	Retrait et installation **FACILES** des patins
POSSIBILITÉ DE REMISE À NEUF	**RÉDUCTION** des charges d'exploitation et des frais d'exploitation fixes et variables

SOLUTIONS

CHOISISSEZ LA MEILLEURE OPTION DE RÉPARATION

	PRIX D'ACHAT	USAGE DE LA MACHINE	ABRASION	CHOCS
USAGE COURANT	●	●	●	●
USAGE INTENSIF	●	●	●	●
SYSTEM ONE[MC]	●	●	●	●

● ÉLEVÉ ● MODÉRÉ ● FAIBLE

OPTIONS POUR LE TRAIN DE ROULEMENT :

POUR TOUS LES MODÈLES DE TRACTEURS

USAGE COURANT	USAGE INTENSIF/SALT	SYSTEM ONE
TTT D6-D9	TTT D3-D11	TTT D3-D6 TTL 953-963

POUR TOUS LES MODÈLES DE PELLES HYDRAULIQUES

USAGE COURANT	CHAÎNE LUBRIFIÉE PAR GRAISSE	PPR2
HEX 311-349	HEX 315-390	HEX 345-390

Les solutions en matière de train de roulement sont à portée de vos doigts grâce à l'application PartsToGo. Offerte sur Android et iOS.

DURABILITÉ GARANTIE

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

En outre, si l'une des nouvelles pièces Cat d'origine utilisées lors des réparations s'avère défectueuse et entraîne des dommages, elle sera remplacée, et les dommages occasionnés à d'autres pièces Cat seront aussi couverts. Habituellement, les concurrents garantissent uniquement la pièce remplacée, sans tenir compte du fait qu'elle ait pu causer des dommages.

PROGRAMME D'ASSURANCE DU TRAIN DE ROULEMENT CAT

	NOMBRE D'ANNÉES DE COUVERTURE	NOMBRE D'HEURES DE COUVERTURE
SYSTEM ONE	4	6 000
USAGE INTENSIF	4	4 000
USAGE COURANT*	4	3 000
MTL, CTL ET MINIPELLES HYDRAULIQUES	1	1 500
CHAÎNE EN CAOUTCHOUC D'USAGE COURANT (UTILISÉE SUR LES MTL ET LES CTL)	1	1 000

* 35 % DE RÉDUCTION SUR LES PATINS LARGES (710 MM/28 PO OU PLUS) * LES JOINTS SECS NE SONT PAS COUVERTS APRÈS RECTIFICATION DES MANCHONS

COMMUNIQUEZ AVEC VOTRE CONCESSIONNAIRE CAT POUR DISCUTER DE LA GAMME DE SOLUTIONS POUVANT ÊTRE ADAPTÉES À VOS BESOINS.

BUILT FOR IT.

P5DJ0226 © Caterpillar, 2016. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques de commerce de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

CAT®