

# OPTIONS DE CHÂSSIS PETITES, MOYENNES ET GRANDES PELLES HYDRAULIQUES

## LE CHÂSSIS ADÉQUAT POUR EFFECTUER LE TRAVAIL

En tant que seul fabricant à concevoir et à construire ses propres trains de roulement depuis 110 ans, nous savons que plus vous adaptez précisément le fer à l'application, plus votre travail sera efficace et performant. C'est ainsi que l'on obtient des résultats plus solides.



## EN CHOISSANT UN TRAIN DE ROULEMENT CAT®, VOUS VOUS DONNEZ LES MOYENS DE RÉUSSIR.

Chaque train de roulement Cat® est conçu pour s'user comme un système, afin d'optimiser les performances globales de votre pelle hydraulique Cat.

	SERVICE GÉNÉRALE (GD)	SERVICE INTENSIF (HD)	SERVICE INTENSIF XL (HDXL)
<b>OÙ IL DEVRAIT FONCTIONNER</b>	Applications à abrasion faible à moyenne/impact faible à modéré	Applications à impact moyen et à déplacement moyen	Applications à fort impact et à fort déplacement
<b>TYPE DE TRAVAIL</b>	Utilité	Production	Production
<b>TYPE D'ENTRETIEN</b>	Rotation du manchon possible, non garantie	Capacité de rotation des manchons	Capacité de rotation des manchons
<b>LA POSSIBILITÉ DE RECONSTRUIRE OU DE RÉUTILISER</b>	Conçu pour courir à la destruction	Les roues libre peuvent être réutilisées ou reconstruites	Les roues libre peuvent être réutilisées ou reconstruites

# Voie de service général

**Train de roulement à usage général d'une fiabilité éprouvée pour les applications à impact faible à modéré.**

Lors de la conversion à partir de la version haute performance, aucun réaménagement n'est nécessaire et les temps d'arrêt sont minimes grâce à nos pièces interchangeables.

- + Compatible à l'usage intensif
- + Utilise des composants et des systèmes d'étanchéité Cat éprouvés
- + Coût initial le plus bas de la gamme de trains de roulement Cat
- + Système disponible pour 311-395



# Patin, usage intensif

**Le châssis robuste avec PPR (Positive Pin Retention) réduit le jeu en bout et contrôle étroitement le mouvement des joints pour assurer une longue durée de vie de l'axe et de la bague, offrant ainsi les meilleures performances de l'industrie. Il offre les meilleures performances dans les applications à impact moyen et à déplacement moyen.**

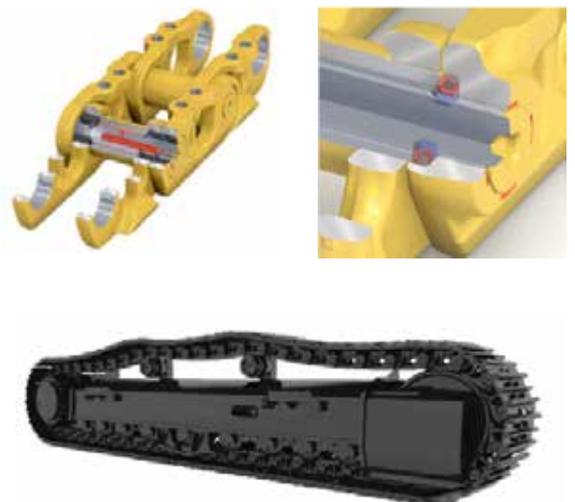
- + Durée de vie jusqu'à 30 % plus longue que celle du service général
- + Résiste à la marche sur les épingles et à la fissuration des liens pour une étanchéité fiable et une durée de vie maximale de la piste
- + Capacité de rotation de la douille pour une durée de vie prolongée
- + Système disponible pour 315-352



# Patin, usage intensif XL

**Le train de roulement éprouvé pour service intensif passe à la vitesse supérieure avec une durée de vie exceptionnelle et un coût horaire réduit dans les applications difficiles. S'attaque aux terrains les plus rigoureux et aux applications extrêmes sans craindre la casse. Il offre les meilleurs résultats dans les applications à fort impact et à fort déplacement.**

- + Durée de vie jusqu'à 50 % plus longue que celle du service général
- + Rétention positive de l'axe (PPR2) verrouille mécaniquement le maillon à l'axe pour faire face aux conditions les plus difficiles.
- + Ajout d'une conception Duralink plus solide
- + Système disponible pour 315-326 et 349-395

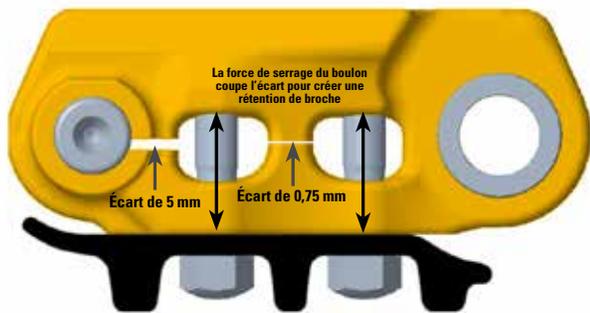


# MAÎTRE DE SERRAGE POUR LES EXCAVATEURS HYDRAULIQUES

CREUSEZ PLUS PROFONDÉMENT ET ÉCONOMISEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT AVEC UNE CONCEPTION MAÎTRESSE DE PINCE QUI REND L'INSTALLATION DE PISTE PLUS SÛRE ET PLUS FACILE.

## AMÉLIORATION DES PERFORMANCES

Le nouveau maître de serrage de Caterpillar vous permet d'économiser du temps et de l'argent en rendant l'installation de chenilles sur la plupart des modèles d'excavatrices hydrauliques Cat plus sûre et plus facile que jamais. L'ensemble amélioré de liaison principale de la voie de serrage remplace à la fois le style de glissement et les joints d'ajustement de la presse. Avec cette conception innovante, l'utilisation d'une presse de terrain portable est inutile, ce qui signifie que vous revenez au travail plus rapidement.



- + Le joint principal amélioré permet d'assurer la durabilité et la facilité d'entretien en une seule conception.
- + 25% meilleure rétention de la broche qu'un maître d'ajustement de presse, éliminant le risque d'endommagement de la goupille fendue
- + Élimine le besoin d'une presse de champ portable.
- + Aucune goupille maîtresse spéciale n'est requise pour la liaison principale de la piste
- + Disponible pour toutes les pelles hydrauliques standard dans la classe de taille de pas de 190,5 mm sans rupture - U+00A0 (190,5 mm) (315-326) couvrant tous les types de châssis, y compris les modèles à usage général et les modèles à usage intensif.



PETITES PELLERES	USAGE STANDARD	EXTRA-ROBUSTE	EXTRA-ROBUSTE	ASSURANCE DU CHÂSSIS
311-312				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
313 NGH / GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
313 D2L / D2 GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
315 NGH / GC				GD - 4 ans/3 000 heures HD - 4 ans/4 000 heures HDXL - 4 ans/5 000 heures
317 NGH / GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
PELLES MOYENNES	USAGE STANDARD	EXTRA-ROBUSTE	EXTRA-ROBUSTE	ASSURANCE DU CHÂSSIS
320 NGH / GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
323 NGH				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
325 NGH				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
326 NGH				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
330 NGH / GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
335 NGH				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
GRANDES PELLERES	USAGE STANDARD	EXTRA-ROBUSTE	EXTRA-ROBUSTE	ASSURANCE DU CHÂSSIS
336 NGH / GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
345 GC				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
349 NGH				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
352 NGH				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
365-374				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures
385-395				GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures

