

OPTIONS DE TRAINS DE ROULEMENT PETITS, MOYENS ET GROS BULLDOZERS

LE TRAIN DE ROULEMENT APPROPRIÉ À LA TÂCHE

Étant le seul constructeur à concevoir et à construire nos propres trains de roulement au cours des 110 dernières années, nous savons que plus vous assortissez la machine à l'application, plus votre travail sera efficace. Et cela entraîne une meilleure rentabilité.



EN CHOISSANT UN TRAIN DE ROULEMENT CAT®, VOUS VOUS PLACEZ SUR LA VOIE DE LA RÉUSSITE.
Chaque train de roulement Cat® est conçu pour s'user comme un système, afin d'optimiser les performances globales de votre bulldozer Cat.

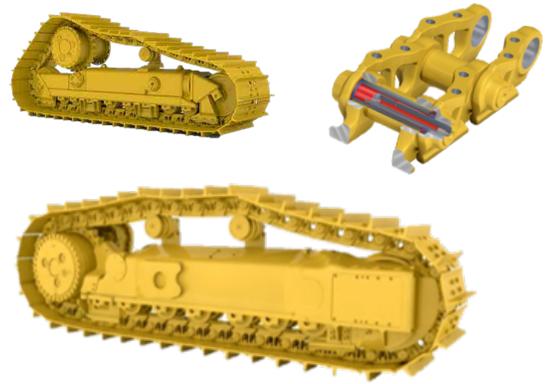
	USAGE GÉNÉRAL (GD)	USAGE INTENSIF (HD)	DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR USAGE INTENSIF (HDXL)	ABRASION™ CAT®
OÙ PEUT-IL ÊTRE UTILISÉ	Applications générales et légères, dans des conditions d'impact faible à modéré	Applications ardues dans lesquelles la robustesse est capitale	Toutes les applications, y compris la foresterie et les déchets, nécessitant une production dans des conditions d'impact modéré à élevé	Applications dans des conditions de forte abrasion et d'impact faible à modéré
TYPE DE TÂCHE	Tout usage	Production	Production	Production
COMMENT EST-IL FABRIQUÉ*	Conformément aux spécifications Cat	Conformément aux spécifications Cat dans les limites de tolérance	Conformément aux spécifications Cat dans les limites de tolérance	Conformément aux spécifications Cat dans les limites de tolérance
TYPE D'ENTRETIEN	Bagues pouvant être retournées, non garanti	Bagues pouvant être retournées, retournement de face humide garanti	Bagues pouvant être retournées, retournement de face humide garanti	Inutile grâce à la conception
POSSIBILITÉ DE RÉNOVATION OU DE RÉUTILISATION	Conçu pour durer jusqu'à la destruction	Les pignons fous peuvent être réutilisés ou renouvelés	Les pignons fous peuvent être réutilisés ou renouvelés	Les pignons fous et les segments peuvent être réutilisés

*Les critères de fabrication comprennent la qualité du matériau, le traitement thermique, la forme, la taille, la fonction et la précision dimensionnelle.

Chenille pour usage général – Petits et moyens bulldozers

Train de roulement pour usage général avec une fiabilité éprouvée pour des applications à impact faible à modéré. Les pièces étant interchangeables avec le train de roulement pour usage intensif, aucune mise à niveau n'est nécessaire et les temps d'arrêt sont réduits au minimum.

- + Compatible avec la version pour usage intensif
- + Conçu et produit par Caterpillar
- + Disponible pour les modèles D1 - D3 et D5 - D8



Chenille pour usage général – Gros bulldozers

Train de roulement pour usage général avec une fiabilité éprouvée pour des applications à impact faible à modéré. Les pièces étant interchangeables avec le train de roulement pour usage intensif, aucune mise à niveau n'est nécessaire et les temps d'arrêt sont réduits au minimum.

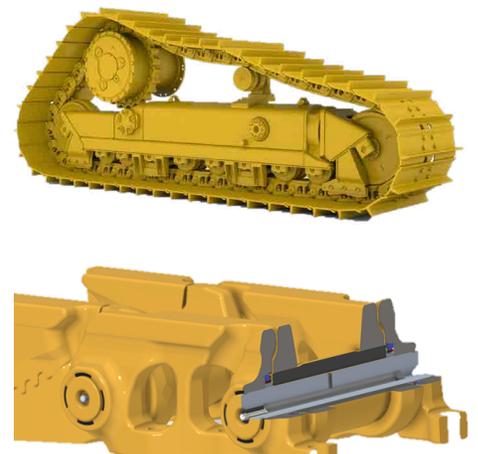
- + Compatible avec la version pour usage intensif
- + Tous les avantages du système Cat
- + Chenille à retenue d'axe (PPR)
- + Possibilité de retournement des bagues
- + Disponible pour les modèles D9 - D11



Chenille à durée de vie prolongée pour usage intensif – Bulldozers moyens

Il fait passer le train de roulement pour usage intensif éprouvé au niveau supérieur, avec une durée de vie exceptionnelle et un coût horaire inférieur dans les applications difficiles. S'attaque aux terrains les plus difficiles et aux applications extrêmes sans crainte de rupture.

- + Durée de vie 25 à 40 % plus longue par rapport à celle de la version pour usage intensif (HD)
- + Maillons plus résistants pour de meilleures performances et une plus longue durée de vie
- + Nouvelle chenille à retenue d'axe 2 (PPR2)
- + Disponible pour les modèles D5 - D8
- + Modèles D8 uniquement : Bagues plus grandes disponibles pour une meilleure durée de vie du maillon et de la bague. Nécessite différents segments de barbotin pour s'adapter à la plus grande bague.



Chenille pour usage intensif (HD) – Petits, moyens et gros bulldozers

Le train de roulement pour usage intensif prolonge la durée de vie grâce à une meilleure retenue des axes et des bagues. Les modèles D8 à D11 sont dotés d'un système de retenue d'axe (PPR) qui réduit le mouvement du jeu en bout et contrôle fermement le mouvement du joint, afin de prolonger la durée de vie des axes et des bagues.

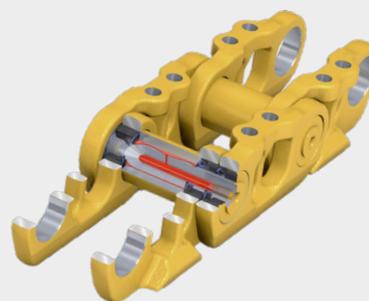
- + Durée de vie jusqu'à 25 % plus longue par rapport à la version pour usage général (GD)
- + Coûts d'exploitation de 15 à 30 % inférieurs par rapport à la version pour usage général (GD)
- + Performances inégalées
- + Revêtement des axes et des bagues pour une durée de vie plus longue des joints
- + Disponible pour les modèles D1 - D3 et D8 - D11
- + Modèles D8 uniquement : Bagues plus grandes disponibles pour une meilleure durée de vie du maillon et de la bague. Nécessite différents segments de barbotin pour s'adapter à la plus grande bague.



Abrasion – Bulldozers petits et moyens

Coût horaire le plus bas, avec une durée de vie plus longue et un besoin en entretien réduit. Travaillez dans des conditions très abrasives tout en bénéficiant des performances dont vous avez besoin grâce à notre technologie de revêtement longue durée (XL) améliorée, qui double la durée de vie du joint.

- + Coûts d'exploitation de 35 à 70 % inférieurs
- + Durée de vie jusqu'à 50 % plus longue par rapport à la version pour usage intensif
- + Confort du conducteur et nivellement améliorés
- + Aucun entretien du train de roulement requis pendant 6 000 heures
- + Pas de retournement des bagues requis
- + Disponible pour les modèles D1 - D7



Usage intensif et durée de vie prolongée avec les chenilles DuraLink™ – Gros bulldozers

Fait passer le train de roulement pour usage intensif éprouvé au niveau supérieur, avec une durée de vie exceptionnelle et un coût horaire inférieur dans les applications difficiles. S'attaque aux terrains les plus difficiles et aux applications extrêmes sans crainte de rupture.

- + Conçu pour une disponibilité accrue, une plus longue durée de vie et un entretien réduit
- + Durée de vie 25 à 40 % plus longue par rapport à celle de la version pour usage intensif (HD)
- + Revêtement longue durée (XL) pour une durée de vie optimale des joints
- + Durée de vie du train de roulement équilibrée
- + Disponible pour les modèles D9 - D11



Le revêtement Duralink™ bombé résiste aux ondulations et permet une conduite plus douce

Petit bulldozer Nouvelle génération	USAGE GÉNÉRAL (GD)	USAGE INTENSIF (HD)	DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR USAGE INTENSIF (HDXL)	ABRASION™ CAT®	GARANTIE DU TRAIN DE ROUEMENT
D1 (D3K2/D3K)			–		GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D2 (D4K2/D4K)			–		GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D3 (D5K2/D5K)			–		GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
Petit bulldozer Anciens modèles	USAGE GÉNÉRAL (GD)	USAGE INTENSIF (HD)	DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR USAGE INTENSIF (HDXL)	ABRASION™ CAT®	GARANTIE DU TRAIN DE ROUEMENT
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Ovale)			–		GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D5G, D5C (Ovale)			–		GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
Bulldozer moyen Nouvelle génération	USAGE GÉNÉRAL (GD)	USAGE INTENSIF (HD)	DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR USAGE INTENSIF (HDXL)	ABRASION™ CAT®	GARANTIE DU TRAIN DE ROUEMENT
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D5 (D6N/D5R2)		–			GD – 4 ans/3 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D6 (D6T/D6R2)		–			GD – 4 ans/3 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D7 (D7E/D7R)		–			GD – 4 ans/3 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D8 (D8T-D8R)				–	GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
Bulldozer moyen Anciens modèles	USAGE GÉNÉRAL (GD)	USAGE INTENSIF (HD)	DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR USAGE INTENSIF (HDXL)	ABRASION™ CAT®	GARANTIE DU TRAIN DE ROUEMENT
D4H	–		–		HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D5N, D5M	–		–		HD – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD – 4 ans/3 000 heures HDXL – 4 ans/4 000 heures Abrasion™ Cat® – 4 ans/6 000 heures
D7H		–		–	GD – 4 ans/3 000 heures HDXL – 4 ans/4 000 heures
D8N				–	GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/4 000 heures HDXL – 4 ans/5 000 heures
Gros bulldozer Nouvelle génération	USAGE GÉNÉRAL (GD)	USAGE INTENSIF (HD)	DURÉE DE VIE PROLONGÉE POUR USAGE INTENSIF (HDXL)	ABRASION™ CAT®	GARANTIE DU TRAIN DE ROUEMENT
D9 (D9T/D9R)				–	GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/5 000 heures HDXL – 4 ans/8 000 heures
D10 (D10T)				–	GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/5 000 heures HDXL – 4 ans/8 000 heures
D11 (D11T)				–	GD – 4 ans/3 000 heures HD – 4 ans/6 000 heures HDXL – 4 ans/8 000 heures

P5DJ0770-03
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, « Caterpillar Corporate Yellow », « Power Edge » et l'habillage commercial Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité commerciale et de produit utilisée ici, sont des marques de commerce de Caterpillar et ne peuvent pas être utilisées sans son autorisation.

