

Systèmes de lame de coupe Cat®

TRACTEURS À CHAÎNES

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11



CAT



**Il y a du travail à faire.
Laissez-nous vous
aider à le faire.**

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX ET COÛT HORAIRE POUR VOTRE ÉQUIPEMENT CAT

Les lames de coupe et les embouts des tracteurs à chaînes Cat® sont conçus pour créer un équilibre entre votre machine et vos conditions. Tous les systèmes de lame de coupe Cat sont conçus pour vous aider à réduire votre coût horaire, à diminuer l'immobilisation et à déplacer plus de matériaux. Choisissez les caractéristiques dont vous avez besoin pour correspondre à votre application et obtenez les résultats souhaités.

GARANTIE CATERPILLAR

Les embouts et les systèmes de lame de coupe Cat® sont livrés avec notre garantie limitée Caterpillar de 12 mois, qui couvre les pièces Cat endommagées en cas de défaillance admissible.*

*La garantie peut varier selon le modèle et les applications; des limitations peuvent s'appliquer. Pour obtenir des informations complètes sur la garantie limitée Caterpillar applicable, contactez un revendeur Cat agréé.

Caractéristiques	Avantages
Aciers trempés à cœur DH-2 et DH-3	Solidité, durée de vie et résistance à la rupture améliorées
Systèmes en option	Correspond à l'application et améliore le coût horaire
Fraises profondes	Protection durable des boulons, assurant un ajustement serré
Bords dans les sections	Manipulation, rangement, installation et retournement faciles
Embouts avec prolongation latérale	Protège le bouclier de l'usure latérale
Rapport équilibré entre l'embout et la lame de coupe	Réduit les déchets



D1, D2

LAMES DE COUPE DE PRÉCISION Cat®

Protégez votre investissement en lames grâce à 20 % de matériau d'usure en plus et à un coût horaire réduit, ainsi qu'à 40 % de matériau d'usure en plus sur les lames à durée de vie prolongée.* Les lames de coupe de précision Cat sont les seules de la gamme à disposer d'indicateurs d'usure intégrés directement dans le matériau de la lame, pour vous permettre de savoir quand retourner vos lames de coupe afin d'éviter des réparations coûteuses des lames.

*Par rapport aux lames de coupe traditionnelles



D6, D7, D8

Équipé d'une lame semi-U (SU)

SYSTÈME DE LAME DE COUPE Cat® FIRSTCUT™

Ce système pénètre plus facilement, charge plus rapidement et augmente la productivité grâce à un contrôle précis de la lame qui coupe les matériaux les plus résistants*. Les lames de coupe Cat FirstCut™ sont conçus pour vos applications les plus exigeantes, avec jusqu'à 35 % d'augmentation de la masse de charge utile et une productivité supérieure de 17 % par rapport aux lames de coupe de production standard. *Par rapport aux lames de coupe traditionnelles Cat GET.



D10, D11

SYSTÈME DE LAME DE COUPE MOULÉE À HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION Cat®

Le nouveau système de lame de coupe moulée à haute résistance à l'abrasion Cat augmente le temps de disponibilité de la machine dans les applications les plus abrasives et assure une immobilisation réduite et une plus grande productivité. Les embouts neufs à haute résistance à l'abrasion sont désormais complétés par des lames de coupe moulées à haute résistance à l'abrasion pour une durée de vie jusqu'à 40 % plus longue que la durée de vie prolongée.

L'AVANTAGE DU CHOIX

Grâce à notre large gamme d'outils d'attaque du sol (GET), vos lames de coupe et vos embouts seront adaptés à votre équipement pour de hautes performances, un coût réduit et une résistance à l'abrasion. Chaque système est conçu pour aider à améliorer les performances de vos machines.

Coupe de niveau/ finition	D1-D11	- Recommandé pour le nivellement de finition et de semi-finition - Correspond à la profondeur de coupe de la lame de coupe - Matériaux à faible impact et à faible résistance à l'abrasion uniquement
Infrastructure réseau	D4-D11	- Section transversale épaisse pour les applications à forte usure frontale - Acceptable dans les applications à impact élevé et à haute résistance à l'abrasion
Coupe chaude	D4-D11	- Profil saillant vers l'avant pour une meilleure pénétration que la tôle plate
Normal GP	TOUS	- Profil affûté et saillant vers l'avant pour une excellente pénétration - Pour une charge rapide des lames et des applications à haute productivité
Durée de vie prolongée (EWL) : premier montage en usine	TOUS	- 25 % de matériau d'usure utilisable en plus que les produits normal GP - Durée de vie prolongée et excellente pénétration dans des conditions abrasives - A.R.M. Option disponible
Durée de vie extrêmement prolongée (EEWL)	TOUS	- 25 % de matériau d'usure utilisable en plus que les produits normal GP - Durée de vie prolongée et excellente pénétration dans des conditions abrasives - A.R.M. Option disponible
Haute résistance à l'abrasion	TOUS	- Les nouvelles lames et nouveaux embouts de la couche de cémentation offrent une durée de vie jusqu'à 40 % plus longue que la durée de vie prolongée (EWL) - Amélioration du placement de matériau



UN SYSTÈME QUI A DU SENS AVEC UN **SOUTIEN** SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

Profitez pleinement des systèmes de lame de bulldozer Cat : équipez vos machines pour améliorer leurs performances et leur durée de vie. Votre revendeur Cat a les pièces et les connaissances nécessaires pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de tranchants et d'embouts. Votre revendeur va :

- + Identifier les signes d'usure prématurée et suggérer des mesures correctives
- + Proposer des techniques d'exploitation pour réduire l'usure
- + Proposer d'autres produits de protection de lame tels que : des demi-flèches soudées, des protecteurs de barre latérale à goupille et des tôles d'usure
- + Expliquer en quoi les composants des autres fabricants diffèrent en termes de conception
- + Aider à déterminer la meilleure combinaison de composants pour votre application afin d'améliorer votre coût horaire

IL EST **EXTRÊMEMENT** IMPORTANT DE GARDER TOUT LE MATÉRIEL BIEN SERRÉ

- Utilisez de nouveaux boulons et écrous lors de l'installation de nouveaux embouts et tranchants pour éviter la fatigue du métal
- Les surfaces doivent être exemptes de saleté, de peinture, de tartre, de rouille et d'éclaboussures de soudure
- Les portées correspondantes doivent être propres et planes pour assurer une force de serrage maximale
- Les filetages des boulons et des écrous doivent être propres; n'appliquez pas de lubrifiant sur le matériel, car cela pourrait étirer excessivement le boulon
- Les boulons du tranchant sont installés du centre vers l'extérieur ou d'une extrémité à l'autre
- Les boulons des embouts sont installés d'abord du centre vers l'extérieur, puis du centre vers l'intérieur
- Serrez tous les boulons au couple requis
- Enfoncez les têtes des boulons dans les fraises à l'aide d'un marteau lourd
- Resserrez les boulons au couple requis

*Consultez votre manuel d'utilisation
et d'entretien (OMM) pour obtenir des
informations spécifiques sur votre machine.*



Systèmes de lame de coupe CAT®

TRACTEURS À CHAÎNES

**LES REVENDEURS CAT OFFRENT
UN SUPPORT AVEC LE PRODUIT
DE CLASSE MONDIALE.**

Nous vous proposons les pièces détachées et les solutions de service adaptées, quand et où vous en avez besoin.

Le réseau de revendeurs Cat, composé d'experts hautement qualifiés, maintient l'ensemble de votre flotte en état de marche pour vous aider à maximiser votre investissement en équipement.