

Systemes de lames de coupe Cat®

TRACTEURS À CHAÎNES

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





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

EXCELLENTE VALEUR ET EXCELLENT 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 accompagnés de 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 concessionnaire 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,
assure un ajustement serré

Lames en 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 conçues 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

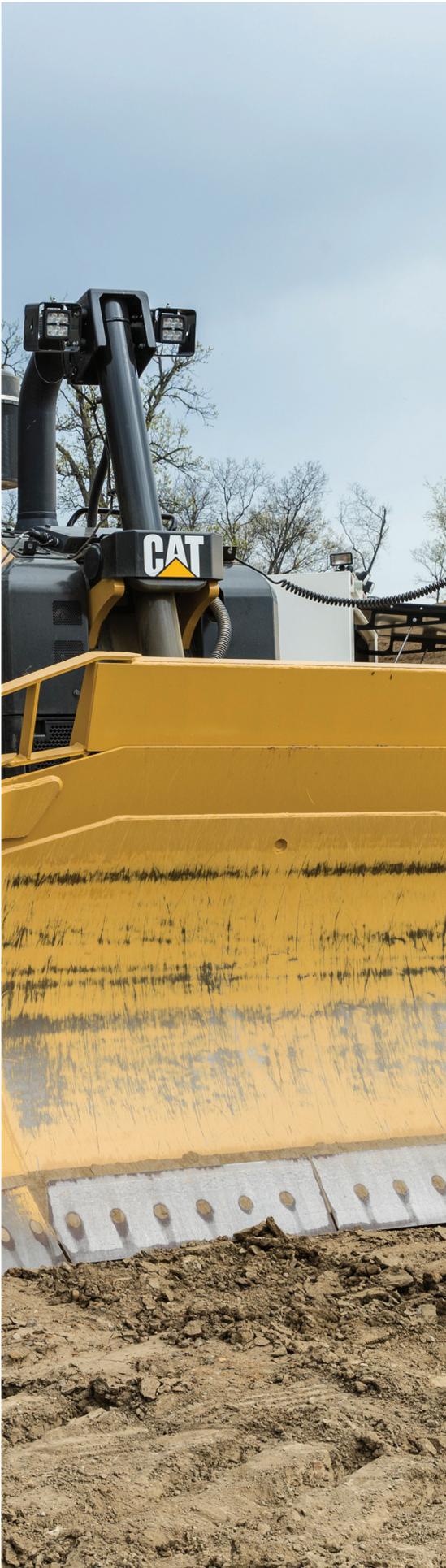
SYSTÈME DE LAME DE COUPE MOULÉE À HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION Cat®

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Section transversale épaisse pour les applications à forte usure frontale - Acceptable dans les applications à impact élevé et à haute résistance à l'abrasion
Bien incurvé	D4-D11	<ul style="list-style-type: none"> - Profil saillant vers l'avant pour une meilleure pénétration que la tôle plate
Usage général	TOUS	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 25 % de matériau d'usure utilisable en plus que les produits à usage général - Durée de vie prolongée et excellente pénétration dans des conditions abrasives - Option A.R.M. disponible
Durée de vie extrêmement prolongée (EEWL)	TOUS	<ul style="list-style-type: none"> - 25 % de matériau d'usure utilisable en plus que les produits à usage général - Durée de vie prolongée et excellente pénétration dans des conditions abrasives - Option A.R.M. disponible
Haute résistance à l'abrasion	TOUS	<ul style="list-style-type: none"> - Les nouvelles lames et nouveaux embouts à couche de cémentation offrent une durée de vie jusqu'à 40 % plus longue que la durée de vie prolongée (EWL) - Amélioration du placement du matériau



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

Profitez pleinement des systèmes de lames de bulldozer Cat : équipez vos machines pour améliorer leurs performances et leur durée de vie. Votre concessionnaire Cat a les pièces et les connaissances nécessaires pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de lames de coupe et d'embouts. Votre concessionnaire 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 des boulons et écrous neufs lors de l'installation d'embouts neufs et de lames de coupe neuves 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 filets 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 des lames de coupe 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 fraisures à l'aide d'un marteau lourd
- Resserrez les boulons au couple requis

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



Systemes de lames de coupe CAT®

TRACTEURS À CHAÎNES

**LES CONCESSIONNAIRES CAT
OFFRENT UN SERVICE APRÈS-VENTE
DE CLASSE MONDIALE.**

Nous vous offrons les pièces détachées et les solutions d'entretien adaptées, quand et où vous en avez besoin.

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