LAMES DE COUPE CAT®

SYSTÈMES DE LAMES ÉQUILIBRÉES POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS DIFFICILES

Trouvez la meilleure solution pour votre godet et votre application grâce à notre large gamme de solutions de lames. Nous avons conçu ces pièces pour augmenter la productivité de votre machine en réduisant les coûts d'exploitation et d'intervalle de maintenance.

Nous avons des outils d'attaque du sol pour votre godet, quelle que soit l'application ou l'environnement. Une durée de vie et une résistance à la rupture améliorées sont possibles grâce à notre alliage d'acier, qui peut supporter deux fois plus de chaleur et de pression que les produits en acier de lames de coupe traditionnels. Nous proposons également une gamme d'options d'épaisseur pour une variété de tailles de chargeuses sur pneus. En règle générale, plus la lame est épaisse, plus la durée de vie est longue.

OPTIONS D'ÉPAISSEUR DE LAME DE COUPE POUR CHARGEUSE SUR PNEUS DE TAILLE MOYENNE SELON LA TAILLE DE LA MACHINE*

950 CHARGEUSE SUR PNEUS	962 CHARGEUSE SUR PNEUS	966 CHARGEUSE SUR PNEUS	972 CHARGEUSE SUR PNEUS	980 CHARGEUSE SUR PNEUS	982 CHARGEUSE SUR PNEUS
16 mm	19 mm	16 mm	16 mm	25 mm	30 mm
19 mm	25 mm	19 mm	19 mm	30 mm	35 mm
25 mm	30 mm	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm
30 mm	35 mm	28 mm	30 mm	40 mm	
35 mm	40 mm	30 mm	35 mm		
40 mm		35 mm	40 mm		
		40 mm			

*Omet la demi-flèche et les lames de coupe en caoutchouc. De plus, les godets ne disposent pas de toutes les options d'épaisseur. Les options disponibles dépendent de la longueur et des modèles de boulons.

GUIDE DE SÉLECTION DE LAME DE COUPE

Les options de lames de coupe à boulonner Cat® sont disponibles dans des épaisseurs standard et extra robustes, des options de matériau résistant à l'abrasion Cat (A.R.M.) et de demi-flèche. Des couvercles supérieurs sont également disponibles pour une utilisation optimale avec les demi-flèches.

POUR LES MATÉRIAUX À IMPACT FAIBLE À MOYEN ET À FAIBLE ABRASION : lame de coupe à boulonner standard

- Réversible
- Acier DH-2 entièrement trempé
- Plus fine pour une meilleure pénétration
- Prix initial plus bas

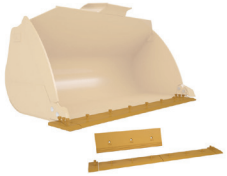
	IMPACT (taille du matériau) CHARGEUSES SUR PNEUS 988-994	IMPACT (taille du matériau) CHARGEUSES SUR PNEUS 950-982
IMPACT FAIBLE À MOYEN	0-6 po | 0-152 mm	0-4 po | 0-102 mm

POUR LES MATÉRIAUX À IMPACT MOYEN ET À ABRASION : Lame de coupe à boulonner extra robuste

- Acier DH-2 entièrement trempé
- Lame plus épaisse de 5 mm pour une durée de vie accrue

	IMPACT (taille du matériau) CHARGEUSES SUR PNEUS 988-994	IMPACT (taille du matériau) CHARGEUSES SUR PNEUS 950-982
IMPACT MOYEN	6-18 po | 152-457 mm	4-12 po | 102-305 mm

POUR LES MATÉRIAUX À FORTE ABRASION ET À FAIBLE IMPACT : Matériau résistant à l'abrasion (ARM) Lames de coupe à boulonner



- Plus légère que la lame extra robuste
- Jusqu'à cinq fois la durée de vie d'une lame de coupe standard
- Recommandée pour le sable, le gravier et autres matériaux abrasifs

	IMPACT (taille du matériau) CHARGEUSES SUR PNEUS 988-994	IMPACT (taille du matériau) CHARGEUSES SUR PNEUS 950-982
HAUTE ABRASION, FAIBLE IMPACT	18 po + | 457 mm +	12 po + | 305 mm +

AMÉLIORATIONS POUR PROTÉGER VOTRE MACHINE

Les environnements à forte abrasion et à fort impact exigent des machines extrêmement durables. Dans ces paramètres, pensez à nos options de lames de coupe à boulonner sur demi-flèche et de couvercle supérieur. En protégeant votre lame de base, vous pouvez augmenter la durée de vie de votre lame jusqu'à cinq fois par rapport aux lames de base non protégées. Vous pouvez également vous attendre à une capacité accrue du godet par rapport aux lames non protégées.

Lame de coupe à boulonner sur demi-flèche

- Protège l'avant et le bas de votre lame de base
- Conception légère, mais extrêmement durable
- Conçue pour les grands godets dans des conditions extrêmes

Couverture supérieure

- Protège le biseau et le dessus de votre lame de base
- À utiliser avec des demi-flèches pour protéger entièrement votre investissement dans la lame de base

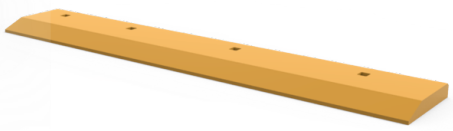
OPTIONS D'ÉPAISSEUR DE LAME DE COUPE SUR DEMI-FLÈCHE

950 CHARGEUSE SUR PNEUS	**962** CHARGEUSE SUR PNEUS	**966** CHARGEUSE SUR PNEUS	**972** CHARGEUSE SUR PNEUS	**980** CHARGEUSE SUR PNEUS	**982** CHARGEUSE SUR PNEUS
19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	35 mm	40 mm
35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm	44 mm
44 mm	44 mm	40 mm	40 mm	44 mm	
		44 mm	44 mm		

LAME DE COUPE À VIE UNIQUE

Les lames unidirectionnelles en acier DH-2 entièrement trempé peuvent supporter à la fois des impacts et une abrasion forts

- La conception à biseau unique élimine la nécessité de surveiller l'usure des lames de retournement
- Offre une durée de vie similaire à l'option de lame de coupe standard grâce à une épaisseur accrue



COMMENT SURVEILLER L'USURE DE LA LAME DE COUPE ET PROLONGER SA DURÉE DE VIE

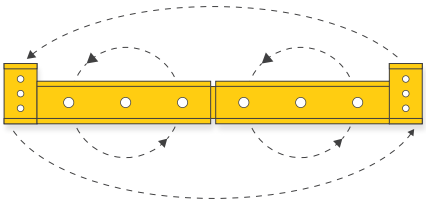
Saviez-vous que l'usure de la lame de coupe des chargeuses sur pneus se produit généralement de bas en haut et selon un angle léger, en raison de l'angle descendant du fonctionnement du godet ? Étant donné que l'usure ne se produit pas uniquement de l'avant vers l'arrière, il est important de surveiller l'usure d'un point de vue latéral.

Lorsque vous constatez que la lame de coupe s'use au niveau des têtes de boulons ou des boulons avant de l'embout, retournez-la pour prolonger sa durée de vie. Assurez-vous de remplacer tout le matériel à chaque retournement et remplacement de la lame.

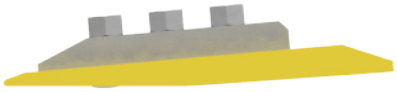
N'attendez pas trop longtemps. Si les têtes de boulon sont trop usées, vous n'aurez pas la surface de boulon nécessaire pour retourner la lame de coupe. Cela réduira également la durée de vie totale de la lame.

Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour des inspections d'usure sur vos lames de coupe et pour obtenir des conseils supplémentaires sur le moment où retourner la lame afin de maximiser sa durée de vie.

Surveillance de l'usure des lames de coupe



Prolongez votre durée de vie



PFDJ1443-01
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans une autorisation.