



Cat® Lames

CHARGEURS COMPACTS RIGIDES

CHARGEURS TOUT-TERRAIN

CHARGEUSES À CHÂÎNES COMPACTES

Les lames orientables Cat® sont conçues pour déplacer les saletés, les graviers, les déjections animales et la neige dans le cadre de nombreuses applications. Elles sont également idéales pour les travaux de nivellement de finition dans les applications de construction et d'aménagement paysager. Les lames de refoulement Cat sont conçues pour le nivellement brut et de finition dans les saletés et le gravier, et pour des applications de refoulement légères. Grâce à leurs six fonctionnalités, les lames de refoulement sont plus adaptées que les lames orientables aux travaux de nivellement de finition dans les applications de construction et d'aménagement paysager.

Caractéristiques :

Performances et polyvalence

- Les lames Cat assurent des performances optimales, ainsi qu'une utilisation souple et efficace lorsqu'elles sont montées sur des chargeurs compacts rigides, des chargeurs tout-terrain, des chargeuses à chaînes compactes ou des chargeuses sur pneus compactes. Conçues et construites selon les normes strictes établies par Caterpillar, elles possèdent la réputation éprouvée de Caterpillar, garantissant ainsi des performances, une polyvalence, une longévité et une fiabilité accrues même dans des conditions de fonctionnement difficiles.

Simplicité d'utilisation

- Les utilisateurs sont au cœur de la conception des lames Cat. L'interface de l'attache est conçue pour les systèmes d'attache rapide mécanique et hydraulique de la machine afin de permettre à l'utilisateur de changer rapidement d'outil de travail en toute sécurité. Les marches sont judicieusement placées sur le côté droit de la structure principale, afin de faciliter l'accès à la machine et la sortie. Les deux lames sont conçues pour utiliser efficacement le circuit hydraulique auxiliaire à débit standard de la machine. Grâce aux commandes du manipulateur, l'utilisation des lames Cat devient un jeu d'enfants.

Tiges et matériel plaqués

- Les tiges et le matériel sont plaqués pour une meilleure protection contre la corrosion et une longévité accrue.

Points de graissage facilement accessibles

- Les points de graissage sont facilement accessibles et bien protégés, afin d'assurer une grande facilité d'entretien et une longue durée de service.

Patins réglables/démontables

- Les patins réglables/démontables garantissent stabilité et contrôle de la profondeur en cas d'utilisation sur des surfaces dures comme l'asphalte et du béton.

Flexible XT™ Cat et moyenne pression, raccords et joints toriques axiaux

- Le Flexible XT Cat et moyenne pression, les raccords et les joints toriques axiaux assurent une étanchéité et une fiabilité exceptionnelles. Tous les flexibles sont revêtus d'une gaine cordura en nylon tressé pour conférer davantage de protection au conducteur. Des raccords hydrauliques à débranchement rapide accélèrent les changements d'outil.

Attache rapide

- Lame avec arête opposée robuste maintenant l'outil de travail bien en place et permettant au conducteur de passer rapidement d'un outil de travail Cat hautes performances à un autre.

Compatibilité

Modèle	Machines
Lame orientable : 1829 mm	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lame orientable : 2 134 mm	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lame de refoulement : 2002 mm	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP
Lame de refoulement : 2 342 mm	226B3, 236D, 242D, 246D, 247B3, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

Lames Cat

Pour les chargeurs compacts rigides, les chargeurs tout-terrain et les chargeuses à chaînes compactes

Lames orientables



Les lames orientables Cat s'avèrent particulièrement utiles dans un large éventail d'applications pour déplacer les saletés, les graviers, les déjections animales et la neige. Elles servent également aux travaux de nivellement de finition dans le cadre de projets de construction et d'aménagement paysager.

Caractéristiques :

Un bouclier incurvé à boulonner,

- Le bouclier incurvé à boulonner, équipé de série d'une lame de coupe en acier DH-2 renforcé à boulonner remplaçable et réversible, garantit longévité et performances élevées.

Des lames interchangeables

- La structure d'interface commune permet d'interchanger les lames.

Une double lame

- La double lame peut fonctionner en position verrouillée pour un refoulement efficace ou avec une butée à ressort engagée pour pousser les déjections animales ou la neige.

Un vérin vérin d'œillet de la tige sphérique

- Le vérin d'œillet de la tige sphérique ajoute un degré de liberté en termes d'articulation, ce qui permet d'obtenir une meilleure protection contre les chocs.

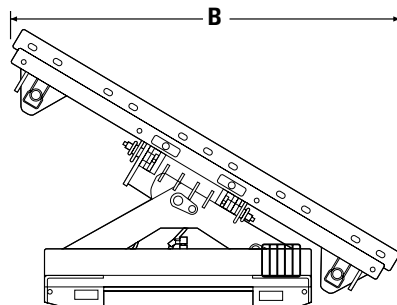
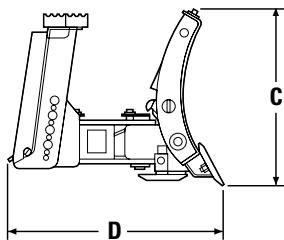
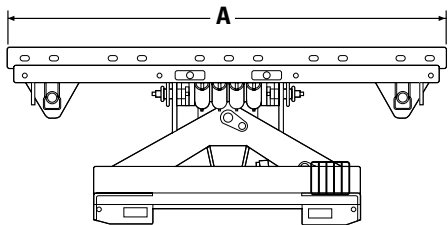
Quatre ressorts préchargés

- Les quatre ressorts préchargés fournissent la force adéquate lorsque la butée à ressort est engagée. Les ressorts peuvent être déposés individuellement afin de supporter une butée plus légère.

Un kit de chasse-neige et des lames non métalliques à boulonner en option

- Un kit de chasse-neige doté d'un ensemble de protection extra-robuste, de deux repères de lames et d'un équipement de montage est disponible en option, ainsi de des lames non métalliques à boulonner. Celles-ci réduisent les frottements superficiels endommageant les surfaces en béton ou en asphalte.

Spécifications



A Largeur hors tout	mm	1 829	2 134
B Largeur de travail (angle maximal)	mm	1685	1949
C Hauteur des outils de travail	mm	614	614
D Longueurs des outils de travail	mm	753	753
Poids	kg	313	331
Angle maximal de la lame (à droite/gauche du centre)		± 30°	± 30°
Épaisseur de la lame de coupe*	mm	16	16

* Équipée d'une lame monobloc à boulonner, remplaçable et réversible.

Lames de refoulement



Les lames de refoulement Cat sont conçues pour le nivellement brut et de finition dans les saletés et le gravier, et pour des applications de refoulement légères. Grâce à leurs six fonctionnalités, les lames de refoulement sont plus adaptées que les lames orientables aux travaux de nivellement de finition dans les applications de construction et d'aménagement paysager.

Caractéristiques :

Tracteur à chaînes avec conception à inclinaison, orientation et dévers variables (VPAT)

- Tracteur à chaînes bénéficiant d'une conception à inclinaison, orientation et dévers variables (VPAT) avec une fonction d'orientation et d'inclinaison simultanées, pour un meilleur contrôle et une plus grande maniabilité.

Lame de coupe renforcée en trois parties, à boulonner.

- Composée de trois parties, la lame de coupe renforcée à boulonner peut être remplacée et se caractérise par sa longévité et ses performances élevées. Les coins de lame inclinés, inspirés des lames des tracteurs à chaînes, permettent une découpe au ras d'une surface verticale lorsque le dévers de la lame est au maximum. Quant à la section centrale réversible de la lame de coupe, elle permet d'optimiser la résistance à l'usure.

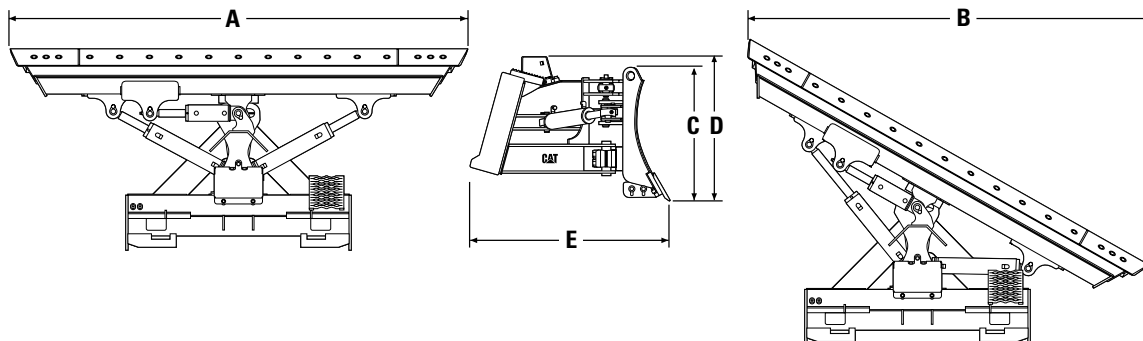
Cales amovibles

- Cales amovibles à régler en fonction de l'usure de l'interface à tourillons.

Interface anti-inclinaison

- L'interface anti-inclinaison présente une bague de roulement afin d'assurer une usure uniforme.

Spécifications



A Largeur hors tout	mm	2002	2342
B Largeur de travail (angle maximal)	mm	1 750	2049
C Hauteur de la lame	mm	619	619
D Hauteur des outils de travail	mm	737	737
E Longueurs des outils de travail	mm	1 028	1 028
Poids	kg	491	528
Inclinaison		± 10°	± 10°
Angle maximal de la lame (à droite/gauche du centre)		± 30°	± 30°
Épaisseur de la lame de coupe*	mm	16	16

* Équipée d'une lame remplaçable à boulonner en trois parties. La lame centrale est réversible.

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com

© 2013 Caterpillar Inc.
Tous droits réservés
Imprimé aux États-Unis.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, adressez-vous à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle 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 autorisation.

AFHQ5851-02 (08-13)
(Traduction: 01-14)
Remplace AFHQ5851-01

