



Cat[®]

Godets, râpeaux et fourches à grappin utilitaires et industriels

Chargeurs compacts rigides
Chargeurs tout-terrain
Chargeuses à chaînes compactes

Les godets, râpeaux, fourches à grappin industriels Cat[®] sont conçus pour faciliter la manutention d'une grande variété d'objets volumineux et aux formes irrégulières que l'on trouve dans des applications industrielles, de démolition, de construction, de recyclage, de nettoyage de débris après une tempête, d'aménagement paysager ou d'autres applications agressives.

Les godets et râpeaux à grappin industriels sont parfaits pour saisir des objets comme les traverses de chemin de fer, les arbres, les grands rochers, les brosses, ainsi que les débris industriels, de démolition et de recyclage. En outre, les râpeaux-grappin industriels se prêtent parfaitement au nettoyage des débris après une tempête et au défrichage, grâce à leur fond ouvert qui permet de filtrer les matériaux indésirables et de les évacuer par le fond de l'outil de travail. Les fourches à grappin industrielles sont adaptées pour percer et saisir des débris métalliques légers, du papier, du carton et du bois.

Les godets et les fourches à grappin utilitaires Cat sont conçus pour la manutention de matériaux légers et difficiles à manipuler, que l'on trouve dans les fermes, les ranches ou dans le cadre de projets d'aménagement paysager. Leur conception légère permet de saisir des matériaux comme le foin, la paille, les matériaux destinés aux plantations, les déjections animales séchées et compactées, le paillis destiné à l'aménagement paysager et le paillis d'aiguilles de pin.

Caractéristiques :

Large ouverture verticale des mâchoires

- La manutention de matériaux volumineux est possible grâce à la large ouverture verticale des mâchoires. Les godets à grappin industriels peuvent transporter des barils industriels standard en position verticale. Les râpeaux-grappin industriels peuvent, quant à eux, manipuler facilement les grosses grumes, les souches, les rochers et d'autres débris, tandis que les fourches à grappin

industrielles peuvent manipuler les objets perforés. Les godets et les fourches à grappin utilitaires sont parfaits pour la manipulation de matériaux groupés, le foin et la paille, ou encore le paillis et le fumier destinés à l'aménagement paysager.

Nota : les fourches à grappin utilitaires ne sont pas conçues pour perforer et transporter de grandes balles rondes.

Axes d'articulation, axes de vérin et fixations

- Les axes d'articulation, les axes de vérin et les fixations sont plaqués pour une meilleure protection contre la corrosion et une longévité accrue. Les points de graissage sont facilement accessibles et bien protégés.

Lames de base de godet et dents de fourche renforcées

- Les lames de base de godet et les dents de fourche renforcées offrent une excellente capacité de pénétration et une longue durée de service. Les lames de base présentent plusieurs orifices permettant d'accueillir des lames de coupe à boulonner qui assurent une meilleure protection dans les applications difficiles.

Flexible moyenne pression, raccords et joints toriques axiaux Cat

- Le flexible moyenne pression, les raccords et les joints toriques Cat 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

- La pièce avec arête opposée robuste maintient l'outil de travail bien en place et permet au conducteur de passer rapidement d'un outil de travail Cat hautes performances à un autre.

Compatibilité

Modèle

Machines

Godets, râpeaux et fourches
utilitaires et industriels

226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D XHP, 272D, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

Godets, râteliers et fourches à grappin utilitaires et industriels Cat

Godets, râteliers et fourches à grappin utilitaires et industriels



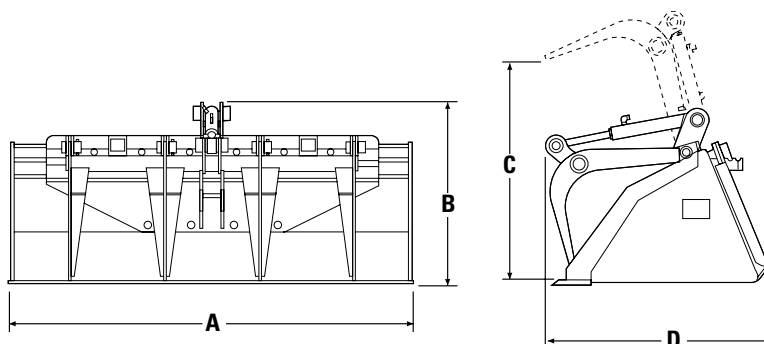
Godets, râteliers et fourches à grappin industriels Cat

- Leur construction extra-robuste offre une durabilité structurelle supérieure dans les conditions agressives que l'on trouve dans les secteurs de la démolition, de la construction et du recyclage. Les godets à grappin industriels Cat se composent d'un godet en acier robuste, de deux tubes de couple pleine largeur et de deux goussets de renfort verticaux. Les râteliers-grappin industriels Cat sont équipés de dents en acier robustes, de deux tubes de couple pleine largeur et d'un tube de couple avant supplémentaire qui sert de renfort aux dents. Les fourches à grappin industrielles Cat sont dotées d'un tablier de fourche en acier robuste, d'un tube de couple supérieur pleine largeur et d'une série de goussets de renfort internes. Tous les types de grappins sont fournis avec deux ensembles de grappins en acier haute résistance pour une longévité, une résistance aux déformations et une force de serrage optimales. Les ensembles de grappins aux commandes indépendantes permettent de saisir des objets aux formes irrégulières pour une plus grande polyvalence de la machine.

Godets et fourches à grappin utilitaires Cat

- Leur construction plus légère permet une manutention économique de matériaux légers et difficiles à manipuler que l'on trouve dans les applications agricoles et d'aménagement paysager. L'ensemble de grappin peut être ajouté aux godets et fourches utilitaires existants pour une plus grande polyvalence. Les godets à grappin utilitaires Cat sont conçus à partir des godets utilitaires et utilisent un ensemble unique de grappin à boulonner pleine largeur doté d'un vérin monté au centre et de quatre dents à soufflets. L'ensemble de grappin à boulonner peut être facilement retiré ou monté en cas de besoin. Les fourches à grappin utilitaires Cat utilisent les mêmes ensembles de grappin à boulonner mais reprennent les bases des fourches utilitaires. Le tablier de fourche à grappin utilitaire multidents est doté d'un tube de couple supérieur pleine largeur pré-percé et de trois goussets inférieurs assurant une protection contre les forces de torsion. La poutrelle inférieure présente plusieurs orifices adaptés à diverses combinaisons de dents de fourche à claveter. Un pare-chocs en caoutchouc à boulonner limite le redressement du godet sur les machines à levage radial Cat de plus grande taille.

Spécifications – Godets à grappin utilitaires



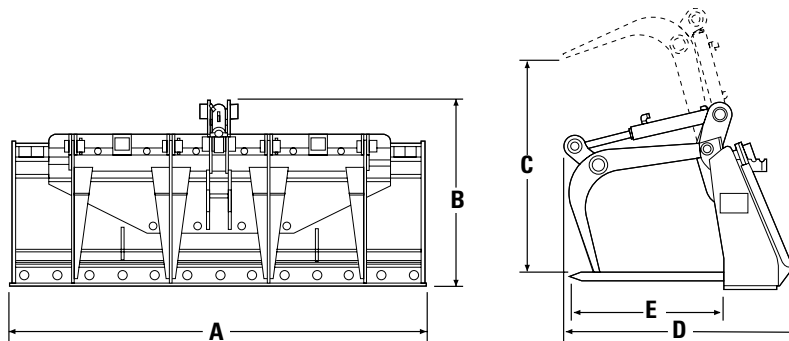
A Largeur*	mm	1 676	1 829
B Hauteur, grappins fermés	mm	739	739
C Ouverture des mâchoires	mm	902	902
D Longueur	mm	934	934
Poids**	kg	354	372
Épaisseur de la lame de base	mm	19	19
Épaisseur de la lame de coupe***	mm	16	16

* Mesure prise entre les deux faces intérieures des plaques latérales ; la largeur hors tout est supérieure d'environ 50 mm .

** Poids avec lame de base uniquement - sans outils d'attaque du sol.

*** Lame de coupe à boulonner.

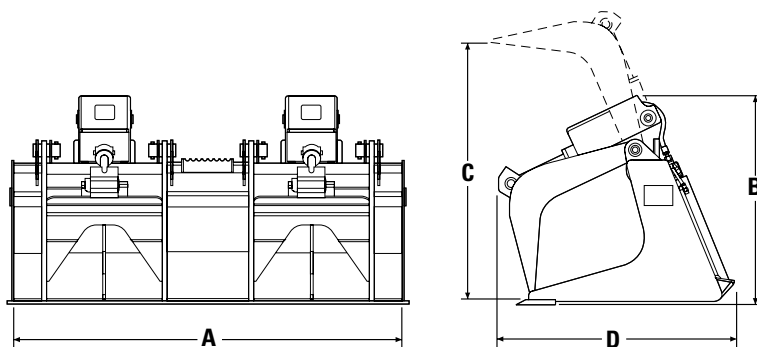
Spécifications – Fourches à grappin utilitaires



		Fourches à grappin utilitaires		Fourches utilitaires	
A Largeur*	mm	1 676	1 829	1 676	1 829
B Hauteur, grappins fermés	mm	755	755	—	—
C Ouverture des mâchoires	mm	876	876	—	—
D Longueur	mm	940	940	940	940
E Longueur des dents de fourche exposées	mm	627	627	627	627
Poids	kg	290	322	195	227
Diamètre des dents de fourche	mm	32	32	32	32
Nombre de dents de fourche		7	9	7	9
Nombre total de trous dans les dents de fourche		13	17	13	17

* Mesure prise entre les deux faces intérieures des plaques latérales ; la largeur hors tout est supérieure d'environ 50 mm .

Spécifications – Godets à grappin industriels



A Largeur*	mm	1 524	1 676	1 829	1 981
B Hauteur	mm	813	813	813	813
C Ouverture des mâchoires	mm	1 016	1 016	1 016	1 016
D Longueur	mm	940	940	940	940
Poids du godet**	kg	435	448	462	479
Épaisseur de paroi latérale	mm	10	10	10	10
Épaisseur de la lame de base	mm	19	19	19	19
Épaisseur de la lame de coupe***	mm	16	16	16	16

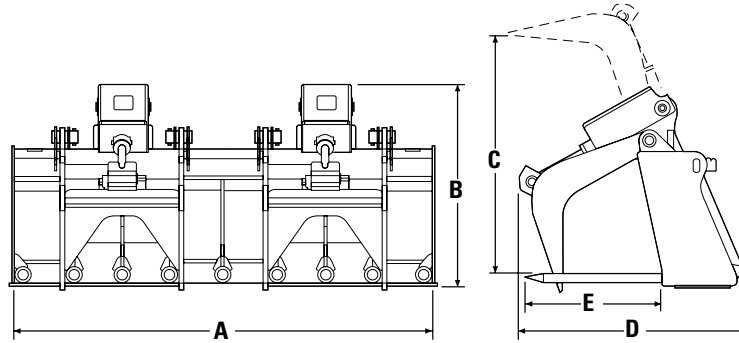
* Mesure prise entre les deux faces intérieures des plaques latérales ; la largeur hors tout est supérieure d'environ 50 mm .

** Avec lame de coupe de base uniquement, sans outils d'attaque du sol.

*** Lame de coupe à boulonner en option.

Godets, râteaux et fourches à grappin utilitaires et industriels Cat

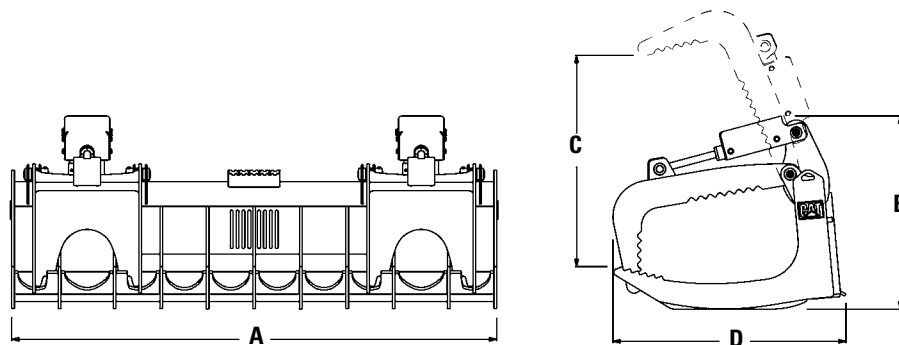
Spécifications – Fourches à grappin industrielles



A Largeur*	mm	1 676	1 829
B Hauteur, grappins fermés	mm	813	813
C Ouverture des mâchoires	mm	965	965
D Longueur	mm	940	940
E Longueur des dents exposées	mm	559	559
Poids	kg	482	530
Diamètre des dents	mm	43	43
Nombre de dents		9	11

* Mesure prise entre les deux faces intérieures des plaques latérales ; la largeur hors tout est supérieure d'environ 50 mm .

Spécifications – Râteaux-grappin industriels



A Largeur	mm	1 829	2 134
B Hauteur	mm	838	838
C Ouverture des mâchoires	mm	940	940
D Longueur	mm	1 016	1 016
Poids	kg	467	515
Nombre de dents		9	11

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.

AFHQ5850-03 (10-13)
(Traduction : 02-14)
Remplace AFHQ5850-02

