



Godets de nettoyage, nettoyage des fossés et nettoyage des fossés inclinables Cat®

Godets excavateurs

Les godets Cat® sont bien plus qu'un simple accessoire, ils sont une extension de vos machines Cat. Chacun d'entre eux est conçu pour parfaitement s'adapter à nos pelleteuses et vous permettre de supporter de nombreuses charges sans affecter la consommation de carburant ni la santé de votre machine. Nous les avons conçus pour se remplir plus rapidement, conserver votre charge et s'adapter à votre tâche.

Les équipements ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître la liste des équipements disponibles dans votre région.

Haute performance

- Maximisez votre productivité en utilisant un godet Cat, conçu pour optimiser la force d'arrachement et la puissance de votre pelle.
- Le profil à double rayon de la paroi améliore l'écoulement des matériaux dans le godet. Le dégagement supplémentaire au talon empêche le fond du godet de racler le sol, ce qui réduit les coûts d'entretien.
- La consommation de carburant atteint son maximum au cours de la phase d'excavation. Les godets Cat sont conçus pour couper rapidement les matériaux afin d'améliorer l'efficacité opérationnelle de votre machine.
- Chargez plus de matériel, plus rapidement. La forme du godet et les barres latérales permettent de conserver un maximum de matériaux à l'intérieur du godet à chaque pelletée.

Fiabilité et durabilité

- Nous garantissons l'intégrité structurelle de votre godet à long terme. La plaque de charnière intégrée aide à mieux répartir la force qu'une plaque de charnière soudée classique.
- Les godets Cat sont fabriqués en acier à haute résistance et résistant à l'abrasion, en particulier pour les pièces d'usure excessive.
- Protégez les zones d'usure les plus marquées de votre godet avec les outils d'engrènement au sol Cat (GET). Les protections latérales et les coupes latérales aident à préserver les parties du godet qui entrent le plus en contact avec les matériaux.
- Réduisez vos coûts d'entretien en choisissant les GET appropriés à votre godet et à vos besoins.
- Les pointes de godet sont disponibles dans toute une gamme d'options pour mieux s'adapter à vos applications. Que vous ayez besoin de laisser un sol propre et plat ou de creuser dans des matériaux durs et abrasifs, nous avons la solution de pointes les mieux adaptées à vos besoins.

Polyvalence et facilité d'utilisation avec les attaches à accouplement

- L'utilisation d'un système d'attaches à accouplement facilite la gestion de plusieurs godets et autres accessoires de votre parc. Les attaches à accouplement permettent de partager des équipements et accessoires de taille similaire entre plusieurs machines, et d'en changer en quelques secondes sans que le conducteur ait besoin de quitter sa cabine.
- Les godets pouvant être fixés directement à la machine sont également compatibles avec les Attaches à accouplement par axes Cat, à l'exception des godets Performance avec accouplement par axes. Les godets Performance avec accouplement par axes sont équipés d'une goupille en retrait qui optimise la force d'arrachement, ce qui accélère les temps de cycle de votre godet lorsqu'il est utilisé avec une Attache à accouplement par axes Cat.
- L'attache à accouplement par axes Cat permet également à l'opérateur de ramasser un godet en position inversée pour en nettoyer et équarrer facilement tous les angles.
- Assurez-vous de toujours stocker vos accessoires dans un endroit équipé de repères audibles et visibles et dans la ligne de vue du conducteur.
- Les attaches à accouplement par axes Cat sont compatibles avec les pelles sur chenilles 311-352 et toutes les pelles sur pneus. Des attaches de largeur de tranchée sont également disponibles.
- Les accessoires compatibles avec le système à attaches CW dédiées utilisent des charnières à attache rapide fixes. Les attaches CW dédiées sont équipées d'un système de verrouillage en forme de coin pour assurer la sécurité des accessoires.
- Les coupleurs dédiés CW sont compatibles avec toutes les pelles sur chenilles et à roues.

Godets de nettoyage, nettoyage des fossés et nettoyage des fossés inclinables Cat®

Godets de nettoyage – Robustes pour tout besoin de nettoyage

- Les godets de nettoyage combinent les options de bord droit et de largeur d'un godet de nettoyage des fossés à la robustesse d'un godet GD. Cette combinaison crée le godet idéal pour l'excavation, le nivellement et les finitions.
 - La gamme de godets de nettoyage va de 1 500 à 2 400 mm (60-94 po) et ils sont compatibles avec des pelles de 11 à 36 tonnes (12 à 40 tonnes).
 - Allongez la durée de vie du bord inférieur de votre godet avec un système de lames de coupe boulonnées (BOCE). Le système de BOCE protège le bord inférieur du godet, il est remplaçable lorsqu'il est usé et il aide à obtenir une finition lisse lors du nivellement ou du remblayage.
 - Vous pouvez attacher les godets de nettoyage directement sur la machine ou les utiliser avec une attache à accouplement par axes Cat.

Godets de nettoyage des fossés – Pour tout travail de fossé

- Les godets de nettoyage des fossés sont particulièrement utiles pour nettoyer les fossés, le travail en pente, le nivellement et tout travail de finition. Ils sont compatibles avec des pelleteuses de 11 à 36 tonnes (12 à 39 tonnes) et leur largeur peut aller de 1 200 à 2 400 mm (48-94 po).
 - Les godets de nettoyage des fossés, le seul type de godets avec des trous latéraux de drainages de liquides, facilitent le déplacement de matériaux solides.
 - La faible profondeur et la taille compacte des godets de nettoyage des fossés permettent de les utiliser plus facilement dans des zones confinées que la ligne de godets standard.
 - Allongez la durée de vie du bord inférieur de votre godet avec un système de lames de coupe boulonnées (BOCE). Le système BOCE protège le bord inférieur du godet, il est remplaçable lorsqu'il est usé et il aide à obtenir une finition lisse lors du nivellement ou du remblayage.
 - Vous pouvez attacher les godets de nettoyage des fossés directement sur la machine ou les utiliser avec une attache à accouplement par axes Cat ou une attache CW dédiée.

Godets de nettoyage des fossés inclinables – Pour travail de fossé dans tous les angles

- Les godets de nettoyage des fossés inclinables sont incomparables pour un nivellement complexe ou précis, grâce à leurs capacités d'inclinaison hydraulique de 90°, 45° à gauche et 45° à droite, actionnées par deux cylindres à double effet. La gamme de godets de nettoyage des fossés inclinables va de 1 200 à 2 400 mm (48-94 po) et ils sont compatibles avec des pelleteuses de 11 à 36 tonnes (12 à 40 tonnes).
 - Allongez la durée de vie du bord inférieur de votre godet avec un système de lames de coupe boulonnées (BOCE). Le système BOCE protège le bord inférieur du godet, il est remplaçable lorsqu'il est usé et il aide à obtenir une finition lisse lors du nivellement ou du remblayage.
 - Les tuyaux hydrauliques sont acheminés et protégés dans le godet, évitant des interférences avec des matériaux et diminuant les risques qu'un tuyau soit pincé ou qu'il se mette à fuir.
 - L'articulation centrale tourne sur un roulement en acier trempé et graissé, minimisant l'usure avec le temps et maintenant le contrôle de précision du godet constant lors d'une utilisation prolongée.
 - Les godets de nettoyage des fossés sont compatibles avec Grade Control de Cat et ils disposent de crochets leur permettant d'être directement attachés sur la machine ou d'être utilisés avec une attache à accouplement par axes Cat ou avec une attache CW dédiée.

Augmentez l'efficacité et améliorez la productivité grâce aux technologies Cat Connect intégrées

- Cessez de perdre du temps à chercher vos godets à travers le chantier. Le suivi des actifs Cat est désormais disponible sur certains types de godets.
- Suivez l'ensemble de vos accessoires et de vos machines depuis une plate-forme unique. L'emplacement des godets avec suivi des actifs peut être consulté via VisionLink®, au côté des actifs enregistrés sur Produit Link™.
- Protégez votre matériel. Les godets équipés d'un système de suivi des actifs envoient une alerte lorsqu'ils quittent une zone prédéfinie facilement paramétrée.

Godets de nettoyage, nettoyage des fossés et nettoyage des fossés inclinables Cat®

Godets de nettoyage, nettoyage des fossés et nettoyage des fossés inclinables						
Petites pelleuses	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Nettoyage	1 500-1 800	60-72	1,02-1,53	1,33-2,00	630-911	1 389-1 762
Godets de nettoyage de fossés	1 200-2 100	48-82	0,57-1,45	0,74-1,90	325-738	718-1 628
Godets de nettoyage des fossés inclinables	1 200-2 000	48-79	0,48-0,86	0,63-1,13	562-1 099	1 240-2 423

Pelleuses de taille moyenne	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Nettoyage	1 800-2 100	72-83	1,60-2,91	2,09-3,81	978-1 568	2 157-3 567
Godets de nettoyage de fossés	1 500-2 400	60-94	1,01-2,68	1,32-3,51	590-1 492	1 301-3 289
Godets de nettoyage des fossés inclinables	1 500-2 400	60-94	0,90-1,40	1,18-1,83	948-1 594	2 090-3 514

Pelleuses de grande taille	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Nettoyage	2 000-2 400	78-94	2,80-3,38	3,66-4,42	2 187-2 721	4 822-5 999
Godets de nettoyage de fossés	1 800-2 400	72-94	1,96-2,68	2,56-3,51	1 122-1 492	2 474-3 289

Godets de nettoyage, nettoyage des fossés et nettoyage des fossés inclinables Cat®

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

© 2018 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

GFHQ9272-00 (12-2018)
(Mondial)

