



Godets d'excavateur **Cat[®] à usage extrême (SD)**

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 pelles 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.

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître la liste des accessoires disponibles dans votre région.

Haute performance

- Votre productivité devient optimale lorsque vous associez votre machine Cat à un godet Cat, conçu spécialement pour optimiser la force d'arrachement et la puissance de votre pelle.
- Le profil à double rayon de la coque améliore l'écoulement du matériau 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 pendant le processus d'excavation. Les godets Cat sont conçus pour couper rapidement les matériaux afin d'améliorer l'efficacité opérationnelle globale de votre machine.
- Chargez plus de matériau, plus rapidement. La forme du godet et les barres latérales permettent de conserver un maximum de matériau 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 les forces qu'une plaque de charnière soudée classique.
- Les godets Cat sont fabriqués en acier de haute qualité et résistent à l'abrasion, en particulier pour les conditions à usure excessive.
- Protégez les zones d'usure les plus importantes de votre godet avec les outils d'engrènement au sol Cat (GET). Les protections latérales et les lames 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 coupleurs

- L'utilisation d'un système de coupleurs facilite la gestion de plusieurs godets et d'autres accessoires pour un parc de pelles. Les coupleurs 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 que vos accessoires sont bien fixés avec des signaux sonores et visuels du loquet secondaire du coupleur, toujours dans le champ de vision de l'opérateur.
- Les attaches à accouplement par axe Cat sont compatibles avec les pelles sur chenilles 311-352 et toutes les pelles sur pneus. Des coupleurs 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 attaches CW dédiées sont compatibles avec toutes les pelles sur chenilles et sur pneus.

Godets d'excavateur Cat® à usage extrême (SD)

Usage extrême – Solution pour l'excavation dynamique

- Maintenez une production consistante lors d'applications agressives avec les godets à usage extrême (SD). Allant de 600 à 2 500 mm (24-98 po) de largeur, avec une durée de vie des pointes de 200 à 400 heures.
- Les utilisations principales pour les godets à usage extrême (SD) incluent le sable concentré en silice, le basalte et le granit.
- Les plaques d'usure en dessous des godets à usage extrême (SD) sont de 17 à 38 pour cent plus épaisses que celles des godets extra-robustes (HD).
- Équilibrez puissance et efficacité avec les puissants godets à usage extrême. Les godets puissants sont les meilleurs lorsque force de casse et bon temps de cycle sont critiques.
- Creusez plus profondément dans les matériaux rocheux avec un bord en forme de bêche. Le bord en forme de bêche aide à creuser davantage dans ces matériaux et à les guider dans le godet.
- Vous pouvez attacher les godets à usage extrême (SD) directement sur la machine ou les utiliser avec une attache à accouplement par axes Cat ou une attache CW dédiée.

Améliorez votre efficacité et votre production 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 plateforme unique. L'emplacement des godets avec suivi des actifs peut être consulté via VisionLink®, au côté des actifs enregistrés sur Product 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.

Usage extrême (SD)						
Pelles sur pneus	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Usage extrême (SD)	600-1 224	24-48	0,31-0,91	0,40-1,19	351-731	774-1 612

Petites pelles	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Usage extrême (SD)	600-1 224	24-48	0,31-0,91	0,40-1,19	351-731	774-1 612

Pelles de taille moyenne	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Usage extrême (SD)	600-1 850	24-73	0,46-2,31	0,61-3,02	674-2 191	1 486-4 830
Usage extrême (SD) et puissant	900-1 350	36-54	0,79-1,56	1,03-2,04	874-1 235	1 927-2 723

Pelles de grande taille	Largeur		Capacité		Poids	
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb
Usage extrême (SD)	750-2 500	30-98	0,68-6,00	0,89-7,85	1 046-7 282	2 306-16 054

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, "Caterpillar Yellow", l'habillage commercial "Power Edge" ainsi que l'identité d'entreprise et de produit utilisés ici sont des marques déposées de Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans permission.

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

GFHQ9270-00 (11-2018)
(Mondial)

