



# Cat®

## Usage sévère (SD)

### 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 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.**

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

#### Haute performance

- La productivité est à son maximum lorsque vous associez votre machine Cat avec un godet Cat, que nous avons 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 pendant 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

- Vous pouvez compter sur l'intégrité structurelle de votre godet à long terme. La plaque articulée intégrée aide à mieux répartir la force qu'une plaque soudée classique.
- Les godets Cat sont fabriqués en acier à haute solidité et résistant à l'abrasion, en particulier pour les zones d'usure excessive.
- Protégez les zones d'usure les plus marquées tout autour de votre godet avec les Cat GET (outils d'attaque du sol) tels les protecteurs latéraux et les découpeuses latérales.
- Installez et retirez les pointes rapidement et en sécurité avec le système Cat Advansys™ sans marteau tout en assurant leur ajustement parfait avec les rétentions CapSure™.
- Réduisez les coûts d'entretien en choisissant les pointes adaptées à votre combinaison de godet et d'application, ce qui pourrait avoir un impact sur la productivité.
- Les pointes de godet sont disponibles dans une variété d'options telles que Penetration, Penetration Plus, Heavy Duty, General Duty, Spike, Wide, et plus encore pour répondre aux besoins spécifiques de votre application.

#### Polyvalence et facilité d'utilisation avec les attaches à accouplement

- Partagez les godets et autres accessoires de la même classe de taille entre plusieurs machines en ajoutant une attache rapide.
- Réduisez considérablement le temps nécessaire pour changer d'accessoire en utilisant une attache rapide.
- Les attaches rapides ajoutent un nouveau niveau de sécurité à votre chantier grâce à la capacité de changer d'accessoire tout en permettant au conducteur de rester dans la cabine et grâce aux redondances intégrées qui permettent de sécuriser vos accessoires en cas de perte de pression.
- Une variété d'attaches est disponible pour répondre à vos besoins spécifiques :
  - Attaches à accouplement par axes Cat – système à goupille dédiée, compatible avec la plupart des godets Pin-on (à goupille)
  - Attaches CW dédiées – en forme de cale, système dédié
  - Attaches de Type S – en forme de cale, système dédié
  - Attaches hydrauliques à raccord en Type-S – version à connexion hydraulique de l'attache de type S avec capacité hydraulique instantanée dès la connexion
  - Rotateurs inclinables – une variété d'interfaces disponibles pour s'adapter à votre système d'attache préféré avec une inclinaison de 40° à gauche et à droite, ainsi qu'une rotation sur 360° pour ajouter des capacités aux accessoires fixes

# Godets d'excavateur Cat® à usage sévère (SD)

## Usage sévère (SD) – Solution pour de l'excavation dynamique

- Maintenez une production consistante lors d'applications agressives avec les godets à usage sévère (SD). Allant de 600 à 2500 mm (24-98 in) de largeur, avec une durée de vie des pointes de 200 à 400 heures.
- Les utilisations principales pour les godets à usage sévère (SD) incluent le sable concentré en silice, le basalte et le granit.
- Les plaques d'usure en dessous des godets à usage sévère (SD) sont de 17 à 38 pour cent plus épaisses que celles des godets à usage intensif (HD).
- Équilibrez puissance et efficacité avec les godets Power à usage sévère (SD). 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 sévère (SD) directement sur la machine, ou les utiliser avec une attache à accouplement par axes Cat ou une attache CW dédiée.

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

- Ne perdez plus de temps à retrouver vos godets. 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 ayant le système de 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 sévère (SD)												
	Largeur				Capacité				Poids			
	Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum	
	mm	in	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	kg	lb
<b>Petites excavatrices</b>	600	24	1 224	48	0,31	0,40	0,83	1,09	351	774	738	1 627
<b>Excavatrices sur pneus</b>	600	24	1 224	48	0,35	0,46	0,91	1,19	351	774	738	1 627
<b>Excavatrices de taille moyenne</b>	600	24	1 850	73	0,46	0,60	2,31	3,02	656	1 446	1 996	4 400
<b>Excavatrices de grande taille</b>	750	30	2 500	95	0,68	0,89	6,00	7,90	1 046	2 306	6 835	15 069

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](http://www.cat.com)

© 2021 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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

GFHQ9270-02 (09-2021)  
Remplace GFHQ9270-01  
(Afr–M.-O., Aus–N.-Z., CEI, Chine, Europe, Hong Kong, Inde, Indonésie, Japon, Am. du Nord, Îles du Pacifique, Am. du Sud, Corée du Sud, Taïwan, Thaïlande, Turquie)

