



Grappins à griffes GSV Cat®

Les grappins à griffes GSV Cat® offrent davantage d'options pour répondre à vos besoins. Grâce à des temps de cycle plus rapides et à des capacités accrues, les grappins GSV vous permettent de déplacer plus tout en dépensant moins. Une conception plus efficace du produit augmente la productivité globale du grappin et réduit les coûts d'entretien.

Les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Hautes performances, consommation de carburant réduite

- Déplacez davantage de tonnes par heure grâce à des temps de cycle plus rapides.
- Augmentez la capacité de débit hydraulique jusqu'à 160 % grâce à un nouveau système de rotation.
- Améliorez votre facteur de remplissage global jusqu'à 140-200 % grâce à la courbure optimisée des griffes.
- Les machines Cat sont préprogrammées avec des paramètres de performance optimaux pour votre grappin afin de maximiser la compatibilité et l'efficacité de la machine et du grappin.

Qualité durable

- La durée de vie du grappin est prolongée grâce à des pièces moulées plus légères qui répartissent la force à la place des soudures.
- Empêchez les vérins de s'étendre excessivement et évitez toute usure inutile des points de charnière et des pointes des griffes grâce à des butées supérieures et inférieures extra-robustes et résistantes à l'abrasion situées sur l'enveloppe du grappin.
- Une robustesse sur laquelle vous pouvez compter. Les dents et pointes intérieures robustes sont fabriquées dans un acier de haute qualité, résistant à l'abrasion et à l'usure métal sur métal. Les points de charnière sont moulés, ce qui élimine les points faibles du châssis.
- Augmentez la durée de vie grâce à des pointes de griffes moulées faciles à remplacer.

Facilité d'entretien

- Travaillez plus longtemps et réduisez les temps d'entretien. L'utilisation avant le premier intervalle d'entretien est augmentée jusqu'à 250 %, et les points de graissage au niveau du sol sont plus faciles à utiliser et contribuent à améliorer la sécurité.
- Les composants hydrauliques intégrés ont été déplacés, ce qui réduit la tension sur les flexibles tout en évitant les interférences avec les matériaux.
- L'accès facile aux circuits hydrauliques accélère l'entretien pour maximiser le temps consacré à la manutention des matériaux.
- Une protection de vérin est disponible en option pour protéger les flexibles hydrauliques contre les matériaux.
- Maintenez un environnement de travail sûr en utilisant l'aide pour support de montage, qui permet au support de rester en position verticale pendant l'installation du grappin sur la machine.

Options pour applications spécifiques

- Répondez à vos besoins spécifiques grâce à des options de type à griffes semi-ouvertes ou fermées.
 - Les configurations de dents semi-ouvertes sont mieux adaptées aux applications de manutention de grands rebuts d'acier ou de conduits.
 - Les configurations de dents fermées sont optimales pour la manutention de matériaux de petite taille ou broyés.
- Les grappins standard ont été optimisés pour les matériaux de ferraille volumineux et déchiquetés.

Améliorez l'efficacité et la productivité grâce aux technologies intégrées

- Ne perdez plus de temps à chercher vos équipements. Un système de suivi des ressources Cat est disponible sur certains équipements.
- Suivez l'intégralité de votre parc d'équipements et de machines à partir d'une seule source. Les accessoires avec suivi des ressources peuvent être visualisés dans les équipements ayant un abonnement à VisionLink avec suivi des actifs peuvent être consultés dans VisionLink™, tout comme les équipements abonnés à Product Link™ ainsi qu'à Product Link™.
- Sécurisez vos ressources. Les accessoires munis du dispositif de suivi des ressources envoient une alerte s'ils quittent les délimitations du site, faciles à configurer.
- En utilisant Cat Payload pour les pelles hydrauliques, vous pouvez obtenir des charges cibles précises et augmenter l'efficacité de chargement grâce à la pesée mobile et aux estimations en temps réel de votre charge utile sans avoir à pivoter.



Grappins à griffes GSV Cat®

Spécifications													
Modèle	Type de coquille	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Capacité		Poids en ordre de marche		Capacité de levage maximale		Poids recommandé pour l'élément mécanique porteur de la pelle pour manutention		Poids recommandé pour l'élément mécanique porteur de la pelle hydraulique	
				L	yd ³	kg	lb	kg	lb	Tonnes min	Tonnes max	Tonnes min	Tonnes max
GSV420	Semi-ouvert	4	604-2389	400	0,50	1 055	2 326	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	4	604-2397	500	0,65	1 082	2 385	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	4	604-2399	600	0,75	1 107	2 441	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	4	604-2400	750	1,00	1 143	2 520	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	4	604-2401	1 250	1,63	1 242	2 738	8 000	17 637	20	30	14	21
GSV425	Semi-ouvert	4	603-0133	600	0,75	1 494	3 294	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	4	603-0568	750	1,00	1 518	3 347	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	4	602-9466	950	1,25	1 579	3 481	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	4	602-9468	1 150	1,50	1 622	3 576	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	4	602-9469	1 550	2,00	1 703	3 754	10 000	22 046	25	40	20	30
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	400	0,50	1 214	2 676	8 000	17 637	20	30	14	21
	Fermé	5	490-1054	400	0,50	1 341	2 956	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	5	490-1051	500	0,65	1 247	2 749	8 000	17 637	20	30	14	21
	Fermé	5	490-1055	500	0,65	1 386	3 056	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	5	490-1052	600	0,75	1 279	2 820	8 000	17 637	20	30	14	21
	Fermé	5	490-1056	600	0,75	1 430	3 153	8 000	17 637	20	30	14	21
	Semi-ouvert	5	490-1053	750	1,00	1 322	2 915	8 000	17 637	20	30	14	21
	Fermé	5	490-1057	750	1,00	1 495	3 296	8 000	17 637	20	30	14	21
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	600	0,75	1 741	3 838	10 000	22 046	25	40	20	30
	Fermé	5	528-3847	600	0,75	1 940	4 277	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	5	467-0352	750	1,00	1 790	3 946	10 000	22 046	25	40	20	30
	Fermé	5	473-7065	750	1,00	2 008	4 427	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	5	467-0353	950	1,25	1 847	4 072	10 000	22 046	25	40	20	30
	Fermé	5	473-7067	950	1,25	2 086	4 599	10 000	22 046	25	40	20	30
	Semi-ouvert	5	458-0776	1 150	1,50	1 901	4 191	10 000	22 046	25	40	20	30
	Fermé	5	473-7068	1 150	1,50	2 159	4 760	10 000	22 046	25	40	20	30

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

GFHQ9265-01 (12-2025)
Remplace GFHQ9265-00
(Afr-ME, Europe, N Am)

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

