Grappins à griffes

GSV Cat®

Les Grappins à griffe Cat® GSV vous offrent plus d'options pour répondre à vos besoins. Avec des temps de cycle plus rapides et des capacités accrues, les Grappins GSV vous permettent de déplacer plus, tout en dépensant moins. Une conception de produit plus efficace augmente la productivité globale de chaque grappin tout en réduisant les coûts de maintenance. L'ajout d'un modèle GC à la gamme vous offre une option plus économique tout en conservant la qualité Cat.

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Haut rendement, moins de carburant consommé

- Déplacez plus de tonnes par heure grâce aux temps de cycle plus rapides.
- Augmentez votre capacité de débit hydraulique jusqu'à 160 % avec un nouveau système de rotation.
- Améliorez votre taux de remplissage global de 140 à 200 % grâce à une courbure affinée des griffes.
- Les machines Cat sont préprogrammées avec des paramètres de performance optimale afin d'optimiser l'appariement et l'efficacité de la machine et du grappin.

Qualité durable

- La durée de vie du grappin est prolongée en raison de la répartition plus légère des pièces moulées en place de pièces soudées.
- Empêche les cylindres de trop s'étendre et évite toute usure inutile des charnières et des pointes de griffe résistantes à l'abrasion, avec des butées supérieures et inférieures sur le boîtier du grappin.
- Une solidité sur laquelle vous pouvez compter. La construction solide des griffes et des pointes en acier de haute qualité leur permet de résister à l'abrasion et à l'usure métal sur métal. Les points de charnière sont moulés pour éliminer les points faibles du châssis.
- Durée de vie prolongée avec des griffes faciles à remplacer.

Facile à entretenir

- Passez plus de temps à travailler grâce aux temps de maintenance réduits. Le temps d'utilisation avant le premier entretien est prolongé de 250 % et les points de graissage au niveau du sol sont plus sûrs et plus faciles à utiliser.
- Les composants hydrauliques intégraux ont été réacheminés, ce qui diminue la tension sur les conduits et élimine les interférences avec les matériaux.
- L'accès facile à l'hydraulique rend l'entretien plus rapide, ce qui permet de passer plus de temps à déplacer les matériaux.
- Un protecteur de cylindre est disponible en option pour protéger les flexibles hydrauliques des matériaux.
- Maintenez un environnement de travail sûr en utilisant l'Aide au support de montage qui permet au support de rester en position verticale lors de l'installation du grappin sur la machine.

Options pour applications spécifiques

- Répondez à vos besoins spécifiques avec les modèles semi-ouverts ou fermés en option.
  - Les griffes semi-ouvertes sont optimales pour le déplacement de grandes quantités de ferraille ou de carrosseries.
  - Les griffes refermées sont optimales pour les petits matériaux déchiquetés.
- Les grappins GC sont plus légers, ce qui en fait le choix idéal pour les applications de recyclage.
- Les grappins standards ont été optimisés pour les matériaux de ferraille de grande taille et déchiquetés.

Grappins à griffes GSV Cat®

Spécifications													
Modèle	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Capacité		Poids en ordre de marche		Capacité de levage maximale		Poids recommandé du porteur de manutention		Poids recommandé du porteur de pelle	
				L	yd³	kg	lb	kg	lb	Min. tonnes	Max. tonnes	Min. tonnes	Max. tonnes
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	400	0,50	1 140	2 513	5 000	11 023	20	30	14	21
	Refermé	5	527-4118	400	0,50	1 267	2 793	5 000	11 023	20	30	14	21
	Semi-ouvert	5	503-8099	500	0,65	1 173	2 586	5 000	11 023	20	30	14	21
	Refermé	5	527-4119	500	0,65	1 312	2 892	5 000	11 023	20	30	14	21
	Semi-ouvert	5	503-8100	600	0,75	1 205	2 657	5 000	11 023	20	30	14	21
	Refermé	5	527-4120	600	0,75	1 356	2 989	5 000	11 023	20	30	14	21
	Semi-ouvert	5	527-4117	750	1,00	1 249	2 754	5 000	11 023	20	30	14	21
	Refermé	5	527-4121	750	1,00	1 420	3 131	5 000	11 023	20	30	14	21
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	400	0,50	1 214	2 676	8 000	17 637	20	30	14	21
	Refermé	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
	Refermé	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
	Refermé	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
	Refermé	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
	Refermé	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
	Refermé	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
	Refermé	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
	Refermé	5	473-7068	1 150	1,50	2 159	4 760	10 000	22 046	25	40	20	30

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, 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.

GFHQ9265 (07-2018)
(AME, CIS, EU)