



Modèles G200 GC, G300 GC et G300

Pinces de démolition et de tri Cat®

Les pinces de démolition et de tri Cat® sont conçues pour une manutention rapide et productive. Avec leur capacité de chargement de production et de tri de précision pour de gros volumes, elles permettent d'améliorer la productivité et l'efficacité de votre exploitation. Les pinces peuvent saisir tous les matériaux des travaux de démolition principale et secondaire jusqu'au recyclage pour mener le travail à bien.

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

Précision de commande

- Déplacez des charges volumineuses grâce à la large ouverture des pinces pour la manutention.
- Pinces synchronisées et totale maîtrise de la charge à chaque mouvement grâce au vérin monté transversalement.
- Maintenez le serrage des charges importantes ou récupérez, trie et placez des matériaux de petite taille grâce aux butées anti-chevauchement assurant un contact des mâchoires bord à bord et évitez ainsi le chevauchement.
- Filtrez la saleté et tous les matériaux fins grâce à des pinces à claire-voie et perforées, qui permettent aussi au conducteur une bonne visibilité sur la charge.
- Le tri des matériaux est rapide, ce qui facilite le tri sur site et permet d'économiser sur les frais de décharge.
- Le mouvement des pinces est fluide et contrôlé par l'amortissement du vérin.
- La butée intégrée bloque le rotateur et empêche les pinces de s'ouvrir pendant le transport.

Hautes performances

- La conception à vérin unique à large alésage permet de bénéficier d'une importante force de serrage et de temps de cycles rapides.
- Soupape de maintien de charge standard :
 - Maintient la pression sur le vérin et la charge sans qu'il soit nécessaire pour le conducteur d'enclencher constamment la fonction de fermeture, améliorant ainsi son confort et l'ergonomie.
 - Sécurise les matériaux en cas de perte de pression hydraulique ou de flexible endommagé pour une sécurité renforcée.
 - Lorsqu'elle est activée, le débit d'huile vers la pince est bloqué, ce qui réduit la consommation de carburant.

- Travaillez à proximité des bords et parois de conteneurs. Le profil des pinces présente une absence de jeu à partir de la lame de coupe par rapport aux parois et bords verticaux, ce qui offre un accès facile aux angles dans les camions, remorques, conteneurs, bacs poubelles et pour tous les angles de 90 degrés.
- Accès facile aux pièces internes grâce aux grands panneaux d'entretien.
- Optimisez l'utilisation de votre pince grâce à un moteur de couple élevé et à des intervalles d'entretien prolongés.

Durable et résistant

- Les pinces renforcées composées d'acier haute résistance sont conçues pour supporter les conditions et applications les plus intensives, notamment : la démolition principale et secondaire, le recyclage, les stations de transfert de déchets, l'arrachage d'arbres, la construction de murs de soutènement et bien plus.
- Les boulons à tête fraisée de la lame de coupe et le profil intérieur lisse de la pince permettent de saisir et déposer facilement et efficacement le matériau.
- Grâce à son moteur situé dans la couronne extérieure, la pince dispose d'une importante puissance de rotation permettant de tordre et d'arracher le matériau.
- Le circuit hydraulique à pivot offre une plus grande fiabilité et les fonctions d'ouverture et de fermeture s'actionnent indépendamment de la rotation.
- Faites tourner et alignez la pince pour récupérer et saisir le matériau à partir de n'importe quel angle sans déplacer la machine, évitant ainsi l'usure prématurée de votre train de roulement.
- Le conducteur reste bien en sécurité dans la cabine et peut ainsi démonter des structures entières avec la pince.

Pinces de démolition et de tri Cat®

Des options qui répondent à vos besoins

- Répondez à vos besoins spécifiques avec des grappins rotatifs et statiques et différentes options de pinces.
- Grappins G300 et G300 GC – Rotatifs
 - Faites tourner les grappins de série G300 à 360 degrés dans toutes les directions, sans limitation due à la bague pivotante et au moteur, afin de les positionner de manière précise.
 - Modèles standard : Idéaux pour des applications exigeantes et une utilisation fréquente.
 - Modèles GC : Idéaux pour des applications plus légères et une utilisation occasionnelle.
- Grappins G200 GC – Statiques
 - Grappin non rotatif, dont l'utilisation est prévue associée à un rotateur inclinable.
 - Idéal pour les applications plus légères et une utilisation occasionnelle.
- Types de pince :
 - Pince à claire-voie – Convient à la démolition principale et secondaire et à d'autres applications difficiles.
 - Pince pleine – Convient à des applications de traitement et de tri de gros volumes pour des matériaux volumineux et en vrac.
 - Pince perforée – La capacité la plus importante et convient à des applications de traitement et de tri de gros volume pour des matériaux de faible masse volumique.
- Les grappins disposant d'une nomenclature de traitement des déchets peuvent déplacer de 33 à 150 % de matériaux supplémentaires par rapport aux modèles standards de taille identique.
- Modèles avec tête supérieure fixe : Certains modèles intègrent la plaque de charnière spécifique CW, fixée sur la tête supérieure. En raison d'une plus faible hauteur et d'un poids moins important, la stabilité de la machine est améliorée.

Fiable et facile à entretenir

- Une rotation protégée grâce au moteur de couple élevé pour une longue durée de vie.
- Les roulements et les pare-poussière sont placés à l'intérieur et sont ainsi protégés des dommages et des débris.
- Les pare-poussière intérieurs permettent un jeu axial plus faible, une surface usinée plus importante, une protection optimale contre les dommages et une consommation de graisse inférieure.
- Diminuez le temps d'immobilisation en disposant pour votre grappin de lames de coupe résistantes à l'abrasion et faciles à remplacer.
- Un accès au niveau du sol à tous les points de graissage et des panneaux amovibles simplifient l'entretien du grappin.

Spécifications											
Modèle	Numéro de pièce	Type de pince	Plage de poids recommandés pour le support	Capacité		Poids		Pince ouverte		Largeur de pince	
			tonnes	L	yd ³	kg	lb	mm	in	mm	in
G212 GC	587-8632	Perforée	10-15	400	0,52	597	1 316	1 788	70,4	850	33,5
G212 GC	587-8643	Perforée	10-15	400	0,52	633	1 396	1 800	70,87	850	33,46
G212 GC	587-8639	Perforée	10-15	400	0,52	641	1 413	1 800	70,87	850	33,46
G213 GC	587-8648	Perforée	12-16	450	0,59	665	1 466	1 800	70,9	950	37,4
G213 GC	587-8655	Perforée	12-16	450	0,59	684	1 508	1 800	70,87	950	37,40
G213 GC	587-8652	Perforée	12-16	450	0,59	692	1 526	1 800	70,87	950	37,40
G217 GC	587-8659	Perforée	15-19	600	0,78	895	1 973	2 000	78,74	1 000	39,37
G217 GC	587-8658	Perforée	15-19	600	0,78	902	1 989	2 000	78,74	1 000	39,37
G217 GC	587-8657	Perforée	15-19	600	0,78	924	2 037	2 000	78,7	1 000	39,4
G312 GC	587-8713	Perforée	11-15	400	0,52	814	1 795	1 788	70,4	850	33,5
G312 GC	587-8715	Perforée	11-15	400	0,52	865	1 907	1 788	70,4	850	33,5
G313 GC	587-8718	Perforée	12-17	450	0,59	845	1 863	1 800	70,9	950	37,4
G313 GC	587-8719	Perforée	12-17	450	0,59	895	1 973	1 800	70,9	950	37,4
G314	587-8963	Squelette	12-18	375	0,49	1 060	2 337	1 800	70,9	850	33,5
G317 GC	587-8720	Perforée	17-25	600	0,78	1 142	2 518	2 000	78,7	1 000	39,4
G317 GC	587-8721	Perforée	17-25	600	0,78	1 200	2 646	2 000	78,7	1 000	39,4
G318	587-8965	Squelette	18-25	550	0,72	1 310	2 888	2 000	78,7	1 000	39,4
G318	587-8966	Perforée	18-25	600	0,78	1 308	2 884	2 000	78,7	1 000	39,4
G318	595-1393	Fermé	18-25	600	0,78	1 323	2 917	8 000	78,74	1 000	39,40
G318 WH	587-8970	Fermé	20-25	800	1,05	1 447	3 190	2 200	86,6	1 100	43,3
G318 WH	587-8975	Perforée	20-25	800	1,05	1 447	3 190	2 200	86,6	1 100	43,3
G318 WH	587-8976	Perforée	20-25	1 100	1,44	1 619	3 569	2 200	86,6	1 500	59,1
G324	587-8977	Squelette	23-30	750	0,98	1 787	3 940	2 200	86,6	1 100	43,3
G324	587-8978	Perforée	23-30	800	1,05	1 732	3 818	2 200	86,6	1 100	43,3
G324 WH	587-8985	Perforée	23-30	1 500	1,96	2 004	4 418	2 700	106,3	1 350	53,1
G324 WH	587-8986	Perforée	23-30	1 800	2,35	2 104	4 639	2 700	106,3	1 550	61,0
G324 WH	587-8988	Perforée	23-30	2 000	2,62	2 205	4 861	2 700	106,3	1 750	68,9
G332	587-8991	Squelette	30-40	850	1,11	2 073	4 570	2 200	86,6	1 350	53,1
G332	587-8994	Perforée	30-40	900	1,18	2 038	4 493	2 200	86,61	1 350	53,15
G345	608-0756	Squelette	30-65	1 000	1,31	2 421	5 337	2 350	92,5	1 350	53,1

Pinces de démolition et de tri Cat®

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

© 2022 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 », 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.

GFHQ9289-01 (04-2022)
Remplace GFHQ9289-00
(Afr-ME, Aus-NZ, CIS, Eur,
N Am, Asia Pacific, S Am)

