

CTV15, CTV20, CTV30, et CTV40

Grappins en demi-coquille Cat®

Les grappins en demi-coquille Cat® vous permettent d'obtenir une production élevée pour les applications de transfert. Déplacez plus de matériaux grâce à une rapidité d'ouverture et de fermeture pour des temps de cycle plus courts. La construction extra-robuste et le faible entretien de l'outil lui permettent de fonctionner plus longtemps, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent.

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

Hautes performances

- Avec une capacité de remplissage jusqu'à 10 % supérieure à celle des autres grappins en demi-coquille, vous pouvez transférer de grands volumes de matériaux en vrac tels que des céréales, du charbon, du sable et du gravier.
- Déplacez des charges importantes grâce à une large ouverture des pinces pour des matériaux en vrac.
- La force de fermeture puissante des pinces, alliée à un temps d'ouverture et de fermeture réduit, vous permet de réduire vos temps de cycle et de déplacer davantage de tonnes par heure. Les pinces du grappin sont programmées pour se fermer en même temps, quelle que soit la résistance de chaque pince.
- Les machines Cat sont préprogrammées avec des paramètres de performance optimaux pour votre grappin afin d'optimiser le couplage et l'efficacité de la machine et du grappin.

Durable, robuste

- Les tubes du vérin sont montés à l'intérieur de la structure avec deux panneaux de maintenance amovibles pour offrir une protection optimale pendant le travail.
- Des matériaux de haute qualité et résistants à l'usure sont utilisés, particulièrement au niveau des pinces.
- Les points de pivot équipés de pare-poussière et de paliers lisses contribuent à améliorer la durée de vie du produit.
- Équipés d'amortisseurs, les deux vérins haute qualité atténuent le mouvement d'ouverture des pinces pour supporter des pressions hydrauliques allant jusqu'à 5 076 psi (35 000 kPa) et permettent un fonctionnement plus fluide avec moins de vibrations dans la cabine.
- Deux crochets de levage standard sont fournis. Ils sont placés des deux côtés de l'outil, ce qui vous permet d'abaisser des petites machines dans les soutes de bateaux, sans avoir besoin de changer les équipements ou les machines.

Des options qui répondent à vos besoins

- Avec une large gamme de grappins en demi-coquille, ils sont adaptés à de nombreuses dimensions de pelles hydrauliques et de pelles pour manutention. La grande capacité des matériaux varie de 1,25 yd^3 (1,00 m^3) à 8,00 yd^3 (6,10 m^3).
- L'option de lames de coupe à boulonner contribue à prolonger la durée de vie du produit et à mieux fonctionner pour les matériaux plus abrasifs.
- Les lames de coupe à boulonner offrent aux racloirs un vidage amélioré des matériaux collants dans les travaux plus difficiles.

Commodité d'entretien

- Les pare-poussière améliorés permettent de bloquer les contaminants pour que votre outil fonctionne plus longtemps.
- Les enveloppes sont fabriquées à partir de matériaux en acier de haute qualité pour résister à plus de travaux, ainsi que les lames de coupe à boulonner.
- Un accès au niveau du sol à tous les points de graissage et des panneaux amovibles simplifient grandement la maintenance.

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 équipements dotés du système de suivi des ressources peuvent être visualisés dans VisionLink® avec le matériel Product Link™.
- Sécurisez vos ressources. Les équipements dotés du système de suivi des ressources envoient une alerte s'ils quittent les limites d'un 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.

CAT®

Grappins en demi-coquille Cat®

Spécifications									
Modèle	Capacité		Lame de coupe à boulonner (incluse)	Poids en ordre de marche		Poids recommandé pour la pelle hydraulique		Poids recommandé pour la pelle pour manutention	
	(L)	(yd^3)	(Oui/Non)	(kg)	(lb)	Mini. Tonnes	Performances maximales Tonnes	Mini. Tonnes	Performances maximales Tonnes
CTV15	1 000	1,25	Non	1 305	2 877	15	25	20	35
	1 200	1,50	Non	1 385	3 053	15	25	20	35
	1 500	2,00	Non	1 505	3 318	15	25	20	35
	1 700	2,25	Non	1 586	3 497	15	25	20	35
	1 900	2,50	Non	1 666	3 673	15	25	20	35
	2 300	3,00	Non	1 827	4 028	15	25	20	35
	1 900	2,50	Oui	1 841	4 059	15	25	20	35
CTV20	1 300	1,75	Non	1 766	3 893	20	35	30	45
	1 500	2,00	Non	1 835	4 045	20	35	30	45
	1 700	2,25	Non	1 896	4 180	20	35	30	45
	1 900	2,50	Non	1 959	4 319	20	35	30	45
	2 300	3,00	Non	2 110	4 652	20	35	30	45
	2 700	3,50	Non	2 238	4 934	20	35	30	45
	1 500	2,00	Oui	2 032	4 480	20	35	30	45
	2 300	3,00	Oui	2 360	5 203	20	35	30	45
CTV30	1 700	2,25	Non	2 484	5 476	30	45	40	65
	1 900	2,50	Non	2 544	5 609	30	45	40	65
	2 300	3,00	Non	2 684	5 917	30	45	40	65
	2 700	3,50	Non	2 834	6,248	30	45	40	65
	2 900	3,75	Non	2 884	6 358	30	45	40	65
	3 100	4,00	Non	2 959	6 523	30	45	40	65
	3 800	5,00	Non	2 998	6 609	30	45	40	65
	1 900	2,50	Oui	2 812	6 199	30	45	40	65
	2 300	3,00	Oui	2 966	6 539	30	45	40	65
	2 500	3,25	Oui	3 064	6 755	30	45	40	65
	2 700	3,50	Oui	3 154	6 953	30	45	40	65
	3 400	4,50	Oui	3 205	7 066	30	45	40	65
	3 800	5,00	Oui	3 328	7 337	30	45	40	65
CTV40	3 500	4,50	Non	4 087	9 010	40	65	65	90
	4 000	5,25	Non	4 312	9 506	40	65	65	90
	4 500	5,75	Non	4 451	9 813	40	65	65	90
	5 000	6,50	Non	4 634	10 216	40	65	65	90
	6 100	8,00	Non	4 697	10 355	40	65	65	90
	3 800	5,00	Oui	4 688	10 335	40	65	65	90
	4 600	6,00	Oui	5 040	11 111	40	65	65	90
	5 000	6,50	Oui	5 209	11 484	40	65	65	90
	5 400	7,00	Oui	5 001	11 025	40	65	65	90
	6 100	8,00	Oui	5 427	11 964	40	65	65	90

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**.

GFHQ0291-00 (3-2022)
(Afr-ME, CIS, Europe, N Am, S Am)

© 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, Product Link, 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.

VisionLink est une marque commerciale de VirtualSite Solutions LLC, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.