

Грейферы с ковшами Cat®

CTV15, CTV20, CTV30 и CTV40

Грейферы с ковшами Cat® помогают организовать высокоэффективное перемещение материалов. Быстрое открытие и закрытие сокращает время цикла при перемещении материалов. Усиленная конструкция и низкие требования к обслуживанию продлевают срок службы изделия, помогая вам экономить время и деньги.

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Высокая мощность

- Увеличение рабочего объема до 10 процентов в сравнении с другими грейферами с ковшами позволяет перемещать сыпучие материалы, такие как зерно, уголь, песок и гравий, в больших количествах.
- Широкое раскрытие челюстей для погрузки и разгрузки облегчает работу с сыпучими материалами.
- Мощное усилие при закрытии челюстей грейфера в сочетании с быстрым открыванием и закрыванием сокращают время цикла и увеличивают среднечасовой объем перемещаемых грузов. Челюсти грейфера закрываются одновременно независимо от сопротивления, воздействующего на каждую челюсть.
- Машины Cat предварительно запрограммированы с учетом оптимальных настроек производительности захвата в целях максимального улучшения сопряжения и эффективности машины и грейфера.

Прочность и долговечность

- Интегрированные шланги цилиндров с двумя съемными панелями для обслуживания помогают обеспечить эффективную защиту во время работы.
- При производстве используются высококачественные износостойкие материалы, особенно для челюстей.
- Оси поворота с пылезащитными уплотнениями и подшипниками скольжения помогают продлить срок службы оборудования.
- Два высококачественных цилиндра с демпферами обеспечивают амортизацию при раскрытии челюстей и способны выдерживать гидравлическое давление до 35 000 кПа, они обеспечивают плавность хода и помогают уменьшить уровень вибрации в кабине.
- Два подъемных крюка в стандартной комплектации. Крюки расположены по обе стороны корпуса, что позволяет опускать небольшие машины в грузовые отсеки судов, таким образом нет необходимости менять навесное оборудование или машины.

Любые комплектации под ваши нужды

- Грейферы с ковшами предлагаются в широком ассортименте, они подойдут для экскаваторов и погрузчиков любого размера. Большая вместимость ковша: от 1м^3 до 6,10 м^3.
- Челюсти можно дополнительно оснастить режущей кромкой с болтовым креплением, это поможет продлить срок службы оборудование и повысить эффективность работы с абразивными материалами.
- Режущие кромки с болтовым креплением упрощают разгрузку налипающего материала в сложных условиях применения.

Простота технического обслуживания

- Улучшенное пылезащитное уплотнение для защиты от загрязнений и увеличения ресурса инструмента.
- Челюсти изготовлены из высококачественной стали для более эффективной работы, также предусмотрены режущие кромки с болтовым креплением.
- Доступность с уровня земли всех точек смазки и съемных панелей упрощает обслуживание грейфера.

Повысьте эффективность и производительность благодаря встроенным технологиям

- Не тратьте лишнее время на поиск подходящей оснастки. Для отдельных видов оснастки поддерживаются устройства отслеживания Cat.
- Отслеживать местонахождение всего парка навесного оборудования и машин можно из единой точки. Оснастку с функцией отслеживания можно находить с помощью приложения VisionLink®, как и оборудование с подпиской Product Link™.
- Обеспечьте безопасность вашего имущества. При выходе за пределы заданного участка оснастка с функцией отслеживания отправляет оповещение, а от вас требуется лишь задать границы участка.
- Использование системы Cat Payload на экскаваторах позволит получать оптимальные показатели загрузки и увеличивать эффективность погрузочных работ за счет взвешивания во время движения машины и расчета полезной нагрузки в реальном времени без поворотов платформы.

CAT®

Грейферы с ковшами Cat®

Технические характеристики									
Модель	Вместимость		Режущая кромка с болтовым креплением в комплекте	Эксплуатационная масса		Рекомендуемая масса экскаватора		Рекомендуемая масса погрузчика	
	(литры)	(ярд³)	(да/нет)	(кг)	(фунты)	Минимальная, тонн	Максимальная, тонн	Минимальная, тонн	Максимальная, тонн
CTV15	1 000	1,25	Нет	1 305	2 877	15	25	20	35
	1 200	1,50	Нет	1 385	3 053	15	25	20	35
	1 500	2,00	Нет	1 505	3 318	15	25	20	35
	1 700	2,25	Нет	1 586	3 497	15	25	20	35
	1 900	2,50	Нет	1 666	3 673	15	25	20	35
	2 300	3,00	Нет	1 827	4 028	15	25	20	35
	1 900	2,50	Да	1 841	4 059	15	25	20	35
CTV20	1 300	1,75	Нет	1 766	3 893	20	35	30	45
	1 500	2,00	Нет	1 835	4 045	20	35	30	45
	1 700	2,25	Нет	1 896	4 180	20	35	30	45
	1 900	2,50	Нет	1 959	4 319	20	35	30	45
	2 300	3,00	Нет	2 110	4 652	20	35	30	45
	2 700	3,50	Нет	2 238	4 934	20	35	30	45
	1 500	2,00	Да	2 032	4 480	20	35	30	45
	2 300	3,00	Да	2 360	5 203	20	35	30	45
CTV30	1 700	2,25	Нет	2 484	5 476	30	45	40	65
	1 900	2,50	Нет	2 544	5 609	30	45	40	65
	2 300	3,00	Нет	2 684	5 917	30	45	40	65
	2 700	3,50	Нет	2 834	6 248	30	45	40	65
	2 900	3,75	Нет	2 884	6 358	30	45	40	65
	3 100	4,00	Нет	2 959	6 523	30	45	40	65
	3 800	5,00	Нет	2 998	6 609	30	45	40	65
	1 900	2,50	Да	2 812	6 199	30	45	40	65
	2 300	3,00	Да	2 966	6 539	30	45	40	65
	2 500	3,25	Да	3 064	6 755	30	45	40	65
	2 700	3,50	Да	3 154	6 953	30	45	40	65
	3 400	4,50	Да	3 205	7 066	30	45	40	65
	3 800	5,00	Да	3 328	7 337	30	45	40	65
CTV40	3 500	4,50	Нет	4 087	9 010	40	65	65	90
	4 000	5,25	Нет	4 312	9 506	40	65	65	90
	4 500	5,75	Нет	4 451	9 813	40	65	65	90
	5 000	6,50	Нет	4 634	10 216	40	65	65	90
	6 100	8,00	Нет	4 697	10 355	40	65	65	90
	3 800	5,00	Да	4 688	10 335	40	65	65	90
	4 600	6,00	Да	5 040	11 111	40	65	65	90
	5 000	6,50	Да	5 209	11 484	40	65	65	90
	5 400	7,00	Да	5 001	11 025	40	65	65	90
	6 100	8,00	Да	5 427	11 964	40	65	65	90

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт **www.cat.com**.

© Caterpillar, 2022 г..
Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию по опционному оснащению вы можете получить у своего дилера Cat.

Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

VisionLink — товарный знак компании VirtualSite Solutions LLC, зарегистрированный в США и других странах.

GRHQ0291-00 (3-2022)
(Afr-ME, CIS, Europe, N Am, S Am)