



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
КОНЦЕРНА XCMG

ГУСЕНИЧНЫЕ КРАНЫ XCMG серии XGC

Гусеничные краны серии XCMG XGC



Из строительной спецтехники в нашей стране одним из самых популярных видов являются гусеничные краны XCMG (Xuzhou Construction Machinery Group), которые признаны лучшими из многочисленных китайских аналогов, а по качеству и надежности вполне сравнимы с европейскими машинами. Широкий модельный ряд гусеничных кранов XCMG выделяется в серию XGC.

Буквенная часть "XG" – обозначает название компании XCMG, а "C" – обозначает саму гусеничную ходовую часть (по первым буквам от английского названия Crawler Crane).

Гусеничные краны XCMG условно можно разделить на несколько групп:

- В первую группу входят гусеничные краны с решетчатой стрелой с классом грузоподъемности 55, 75 и 85 тонн, соответственно XGC55, XGC75 и XGC85 - это не большие и маневренные машины, они являются самыми распространёнными гусеничными кранами.
- Во вторую группу входят краны на гусеничном ходу с классом грузоподъемности 100, 130, 150 и 180 тонн, соответственно XGC130, XGC130, XGC150 и XGC180 - это машины средней весовой категории, которые при серьезных грузысотных показателях просты в перевозке, так как максимальный вес одной части в транспортном положении крана равен или менее 37 тонн, а максимальная ширина одной части в транспортном положении крана равна или менее 3,5 метра.
- В третью группу входят гусеничные краны с решетчатой стрелой, грузоподъемностью 260, 300, 400, 500, 650 и 800 тонн, соответственно XGC260, XGC300, XGC400, XGC500, XGC650 и XGC800 - это тяжеловесные машины, с возможностью установки выносных противовесов и с огромным количеством вариаций компоновок стрелы, для подъема больших грузов.
- В четвертую группу входят краны на гусеничном ходу и решетчатой стрелой и классом грузоподъемности 1000, 1250, 2000 и 3600 тонн, соответственно XGC15000, XGC16000, XGC28000 и XGC88000 - это сверхтяжеловесные машины сделанные под определённые проекты и узкоспециализированные подъёмы.

Гусеничные краны

Компания XCMG производит гусеничные краны грузоподъемностью от 55 до 4 000 тонн, оптимально подходящие для возведения крупногабаритных сооружений и перемещения тяжеловесных блоков. Гусеничные краны XCMG имеют высокую степень надёжности и хорошо зарекомендовали себя в работе по всему миру и в частности в Российской Федерации.

Благодаря передовым конструкционным решениям, использованию высокопрочной стали и качественных компонентов гусеничные краны XCMG обладают мобильностью, высокой производительностью и широкими технологическими и функциональными особенностями.



Параметры Модель	Максимальная. грузо/подъемность, т.	Максимальный грузовой момент, т*м,	Максимальная длина основной стрелы	Максимальная длина основной стрелы и гуська	Грузоподъемность гуська т.	Максимальный преодолеваемый уклон, %
XGC55	55	203	52	43+16	11.4	30
XGC75	75	286	58	43+19	12	30
XGC85	85	341	58	49+19	12	30
XGC100-I	100	425	61	52+19	12	30
XGC100	100	425	61	52+19	12	30
XGC130	135	722	76	64+31	20	30
XGC130-I	135	742.2	74	47+49	45	30
XGC150-I	150	874.8	77	53+31	50	30
XGC150-IA	150	840	76	64+31	22	30
XGC150	150	927.4	81	72+31	24	30
XGC180	180	1050	83	50+51	75	30
XGC200	200	1239	83	53+60	100	30
XGC260	260	1430	86	56+63	100	30
XGC300	300	1837	96	66+66	135	30
XGC320	320	1870	88	64+60	130+260	30
XGC400	400	5200	126	84+84	185	30
XGC400-I	400	5200	84(96)	84+84	116+364	30
XGC500	500	6267	126	84+84	230	30
XGC500-I	500	6500	123	84+84	260+400	30
XGC650	650	7900	96	84+96	350	30
XGC800	800	11000	150	96+102	400	30



Гусеничные краны с телескопической стрелой

Гусеничные краны с телескопической стрелой производства компании XCMG крайне эффективны за счет возможности оперативной перебазировки, а также телескопирования стрелы с грузом для выполнения точных монтажных работ.

Гусеничные краны с телескопической стрелой, грузоподъемностью 25, 55, 75 120, и 220 тонн, соответственно XGC25T, XGC55T, XGC75T, XGC120T и XGC220T - это не большие и сверхманевренные машины с очень высоким параметром проходимости, использующие самые последние инновации и решения для получения максимальных грузовысотных показателей. Основным преимуществом в отличие от кранов с решетчатой стрелой является оперативная внутри объектная и меж объектная перебазировка.

Краны активно применяются коммунальными службами, подрядчиками по обслуживанию ЛЭП, в строительстве, как замена внедорожным кранам и в других областях промышленности.

Параметры Модель	Максимальная. грузоподъемность, т.	Длина основной стрелы м.	Максимальная длина основной стрелы и гуська, м.	Двигатель	Общий вес, тонн
XGC25T	25	10,6-33	41,15	Dongfeng Cummins	35
XGC25TA	25	10,8-42	51	Weichai	42
XGC30T	30	10,8-42	51	Weichai	41.2
XGC40T	40	10,9-42	58,5	Weichai	48
XGC55T	55	10,6-41	57	Weichai	62
XGC75T	75	12,2-47	64,5	Dongfeng Cummins	85
XGC80T	80	12,2-47	64,5	Weichai	81.7
XGC100	100	13,3-52	69,5	Weichai	90.5
XGC120T	120	12,2-56	74,1	Cimmins	120
XGC130	130	13,9-65	83,5	Weichai	122.5
XGC220T	220	13,4-73,5	108,2	Weichai	178



Гусеничные краны сверхтяжелого подъема

В настоящий момент ни один национальный инфраструктурный проект нефтехимического, газоперерабатывающего и энергетического комплексов по всему миру не обходится без применения кранов сверхтяжелого класса.

Краны используются для монтажа крупнотоннажного и сверхнегабаритного технологического оборудования.

В модельном ряду корпорации XCMG есть серийно выпускаемый гусеничный кран с самой высокой грузоподъемностью в мире, составляющей 4000 тонн.

Благодаря конструкционным решениям, использованию качественного, прочного материала гусеничные краны XCMG обладают мобильностью, высокой производительностью и широкими технологическими и функциональными особенностями.

Параметры Модель	Максимальная грузоподъемность, т.	Максимальный грузовой момент, т*м,	Максимальная длина основной стрелы	Максимальная длина основной стрелы и гуська	Грузоподъемность гуська т.	Максимальный преодолеваемый уклон, %
XGC15000	1000	15040	150	96+108	477	30
XGC16000	1250	15510	150	120+108	477	30
XGC17000	1250	17000	168	96+108	650	30
XGC28000	2000	28000	156	108+108	656	30
XGC88000	4000	88000	144	96+108	2200	6



Гусеничные краны для ветровой энергетики

Китай занимает первое место в мире по размеру установленных ветряных электростанций. По данным на декабрь 2019 года, в Китае работало 217 ГВт ветряных электростанций, что составляет около 36 % от ветряных мощностей всего мира. В 2019 году выработка составила 366 ТВт*час. Для сравнения, на 1 июля 2019 года суммарная электрическая мощность ветряных электростанций в России составила 105 МВт, но при этом стоит учесть, что РФ обладает самым большим ветропотенциалом в мире.

Компания XCMG, являясь непревзойденным экспертом в этой области тяжелого краностроения, представила специально спроектированный кран XGC11000 для ветроэнергетического комплекса под монтаж ветряных установок 3MW, которые в настоящий момент являются самыми востребованными в мире.

XCMG XGC11000 - это:

- Класс грузоподъемности 650 тонн. Максимальный преодолеваемый уклон 15%. Специальная конструкция для регионов с высокой ветровой нагрузкой;
- Специально спроектированная с учетом требований ветроэнергетического комплекса стрела 165м + 12м (наибольшая длина в своем классе);
- Наивысший показатель грузоподъемности в своем классе. Способность поднять 105 тонн на высоту 160 метров;
- Инновационная система изменения рабочего радиуса противовеса Superlift;
- Крюковая подвеска для осуществления подъема с использованием двух лебедок и мониторингом положения в реальном времени. Возможность изменения наклона крюковой подвески;
- Передовая система самосборки и разборки, снижение временных затрат на монтаж и демонтаж более чем на 200%;
- Максимальная адаптация к транспортировке. Максимальная ширина перевозимой части не превышает 3 метра. Максимальный вес неразделяемой части - 40 тонн.

Корпорация XCMG предлагает также специализированные решения для ветроэнергетики для типовых кранов и кранов сверхтяжелого класса.



Международный рекордсмен - гусеничный кран XCMG XGC88000

Несколько лет назад компания XCMG создала гусеничный кран XGC88000, с максимальной грузоподъемностью - 4000 тонн, и максимальным грузовым моментом – более 88 000 т/м.

Кран-чемпион был разработан и выпущен для строительства в области нефтехимии и ядерной энергетики.

Гусеничный кран XGC88000 от XCMG обладает восемью вариантами стреловых конфигураций, системой одновременного управления четырьмя лебедками, беспроводной системой контроля и высокоточным операционным управлением.

В ходе создания крана было использовано множество абсолютно новых конструкторских решений, было получено 80 национальных и 9 международных патентов.

Транспортный размер самой крупной части XGC88000 составляет 12х3,5х3,4 метра, а масса – всего 65 тонн.

Одна из задач поставленная перед данным краном: поднять колонну весом 1680 тонн и длиной 118 метров.

За 4 часа колонна была установлена, что несомненно, является грандиозным достижением относительно мощности крана.

На сегодняшний день XGC88000 и другие гусеничные краны «сверхтяжелого подъема» используются при строительстве нефтехимических и атомных объектов в различных странах мира.



TRANZITEX



**ООО «Транзит Экспресс», Краснодарский край,
пгт. Красная Поляна, ул. Турчинского 55, оф. 2**



Телефон: 8 (800) 101-41-09
Звонок по России бесплатный



info@tranzitex.com



<https://xcmg.tranzitex.com>

