**Грейдер серии GR - категория**

**Анонс:** Автогрейдеры XCMG серии GR являются незаменимой техникой, активно применяемой в дорожном строительстве, в работе фермерских хозяйств, при благоустройстве городов, для очистки дорог, на месторождениях и в карьерах, в работе аэропортов. Эта спецтехника зарекомендовала себя как надежная и требующая минимальных расходов на ТО и ремонт.

**Описание:** Автогрейдеры нашли свое широкое применение при строительстве ирригационных сооружений, в железнодорожной отрасли, при прокладке газо-, и нефтепроводов, при строительстве гидротехнических сооружений. Такая техника в зависимости от своих габаритов и технических задач подразделяется на:

* Легкую, машины с массой в 9-10 тонн. Из-за своих характеристик в основном применяются для содержания и ремонта дорожной сети.
* Среднюю, машины с массой в 10-13 тонн. С их помощью сооружают, ремонтируют и восстанавливают дороги в условиях грунтов средней тяжести.
* Тяжелую, машины с массой в 13 и более тонн. С их помощью возводят насыпи, автодороги и земляное полотно на тяжелых грунтах.

Также автогрейдеры могут различаться по конструкционным признакам. Речь идет о типе задней тележки, типе трансмисии, колесной формуле. Знания о таких важных характеристиках позволяет потребителю точнее выбирать автогрейдер, подходящий под свои индивидуальные нужды и задачи.

Современные автогрейдеры отличают следующие технические преимущества и особенности, по достоинству оцененные пользователями:

* Надежность в эксплуатации.
* Расширенный набор функций, в основном обеспеченный за счет разнообразного навесного оборудования, которым можно укомплектовать грейдер.
* Высокая производительность, обусловленная применением на грейдерах мощных силовых установок от ведущих производителей дизельных моторов и механических КПП.
* Высоким уровнем комфорта для оператора, обеспеченным кондиционером и автономной системой отопления кабины. Последняя особенно актуальна в режиме эксплуатации в северных областях нашей страны.

Эти специализированные машины с успехом справляются с задачами формирования земляного полотна будущих автотрасс, разравнивания и перемещения щебня, гравия и грунта, устройством выемок и кюветов. Поэтому самое широкое применение они, конечно, получают в сфере дорожного строительства. Их применяют не только в момент сооружения новой дорожной системы, но и в обслуживании уже выстроенных дорог и при их реконструкции. Грейдеры могут использовать как в одиночку, так и в составе комплексов дорожных машин.

**Знаки 2132, уник по текст.ру 100%**

Грейдер GR100

**Анонс:** Легкий грейдер с массой в 7 тонн, укомплектованный двигателем 4BT3.9, позволяющим машине развивать необходимые показатели тягового усилия. Может комплектоваться различным навесным оборудованием и комплексами автоматического нивелирования.

**Описание:** Машина отлично зарекомендовала себя в сфере благоустройства городов, содержания и мелкого ремонта автодорожной сети. Является ярким представителем легких, малогабаритных автогрейдеров с небольшим минимальным углом разворота. Это делает возможным его результативное использование в стесненных рабочих условиях.

Функционал машины специально расширен производителем за счет комплектования XCMG GR100 дорожным плугом, рыхлителем, бульдозерным отвалом. Комплектация грейдера последним приспособлением позволяет использовать машину для распределения насыпных материалов. Рыхлителем удается результативно удалять старые дорожные покрытия и рыхлить твердые грунты.

Грейдер отличается легкостью управления, комфортом оператора и эргономичностью его рабочего места. Все эти факторы положительно сказываются на производительности. Машина комплектуется полноразмерной, отличающейся просторностью, хорошо остекленной кабиной с регулируемым сидением. Операторы таких грейдеров уже сумели по достоинству оценить информативную приборную панель, а также гидравлический комплекс, упрощающий рабочий процесс.

**Знаки 1199, уник по текст.ру 100%**

Грейдер XCMG GR135

**Анонс:** Надежный грейдер с массой в 11.2 тонны относится к классу средних дорожных машин и оснащен мощным двигателем в 100 кВТ от компании CUMMINS. Такая комплектация силовой установкой от авторитетного производителя позволяет грейдеру с легкостью развивать максимальное тяговое усилие в 61.3 кН.

**Описание:** Надежная и уже не раз проверенная в деле машина, укомплектованная различным навесным оборудованием. Бульдозерный отвал и рыхлитель, боковой снегоочиститель и дорожный плуг существенно расширят функционал грейдера и могут приобретаться пользователем дополнительно. Также в комплекте к машине могут идти и ультразвуковые или лазерные комплексы нивелирования. Их практическое применение существенно улучшает качественные показатели выполненной работы.

Машина имеет минимальный радиус поворота в 6.6 метра, что позволяет использовать ее в режиме стесненных рабочих условий. Наделенный гидромеханической трансмиссией грейдер может развивать до 42 километров в час при движении вперед и преодолевать уклон в 20 градусов.

Обладая колесной формулой 6х4, грейдер отличается хорошими показателями проходимости, что делает его применение возможным при обустройстве и ремонте старой и новой дорожной сети. Операторы по достоинству оценят функционал и удобство большой, просторной кабины с хорошим остеклением и углом обзора. В ней установлено регулируемое кресло, кондиционер и отопительная система. Работа последней будет весьма востребована в осенне-зимний сезон или при эксплуатации грейдера в северных районах страны.

**Знаки 1319, уник по текст.ру 100%**

Грейдер XCMG GR165

**Анонс:** Тяжелый грейдер от надежного китайского производителя, оснастившего его двигателями SC8D170G2B1 или Cummins 6BTA5.9. Прекрасно зарекомендовал себя при выполнении широкого спектра работ в дорожной сфере.

**Описание:** Машина отлично справляется с постепенным снятием грунтов тяжелого типа. Также может выполнять работы по содержанию дорожного полотна в городах и на междугородных трассах.

Среди опций грейдера системы GPS и ROPS, возможность комплектации дополнительным навесным оборудованием, расширяющим функционал машины, комплектование автоматическими системами нивелирования в лазерном или ультразвуковом исполнении. Такие системы позволяют оптимально рассчитывать текущий наклон ножа и тем самым благоприятно влиять на производительность и качество выполняемых работ.

Укомплектовав машину рабочей формулой 6х4 и мощной силовой установкой, производитель обеспечил грейдеру хорошую проходимость. Он позаботился и о комфорте оператора, обеспечив работу кондиционера и отопительной системы. Последняя будет создавать комфортные условия труда в полноразмерной остекленной кабине с регулируемым сидением в зимний период и при эксплуатации грейдера в северных районах страны. Кабина имеет широкий угол обзора и информативную панель приборов. Система управления грейдером интуитивно понятна и дополняется функционированием ультразвуковых или лазерных сенсоров, позволяющих позиционировать планировочный отвал по высоте.

**Знаки 1251, уник по текст.ру 100%**

Грейдер XCMG GR180

**Анонс:** Отличающийся эксплуатационной надежностью тяжелый грейдер, оснащённый производителем для лёгкого развития тягового усилия силовыми установками Cummins CTAA8.3 или SC8D190G2B1. Машина прекрасно зарекомендовала себя как эффективный и производительный аппарат.

**Описание:** Обладающий весом в 17 тонн, грейдер оснащен двигателем в 200 лошадиных сил с размером отвала 3965х610 миллиметров. Производитель этой современной спецтехники позаботился кроме эффективности и производительности выполняемых с ее помощью работ, и о рабочем комфорте оператора.

Теперь применять данный грейдер можно в различных климатических условиях при выполнении мелиоративных, дорожных, строительных и планировочных работ, имея в кабине широкий угол обзора, хорошее остекление, систему микроклимата, созданную с помощью современного кондиционирования и автономного отопления. Работа последней особенно пригодится при эксплуатации этого тяжелого грейдера с дорожным просветом 430 мм в северных районах страны.

Благодаря применению высококачественных исходных комплектующих от известных, авторитетных производителей удалось создать для данной модели грейдера конструкцию шоссе с рамой коробчатого класса, имеющей увеличенные показатели жесткости.

В ряду многочисленных опций машины также стоит автоматическая лазерная или ультразвуковая система нивелирования, имеющая в своем составе датчики продольного наклона, поворота отвала и поперечного уклона. Ее использование на практике позволяет повысить качество выполняемых дорожных работ.

**Знаки 1332, уник по текст.ру 100%**

Грейдер XCMG GR215

**Анонс:** Предназначенный для качественной очистки дорожного покрытия, планирования площадей и послойного разравнивания грунта, зарекомендовал себя как всепогодная модель с хорошей универсальностью и отличными эксплуатационными качествами.

**Описание:** Хорошее тяговое усилие, мощная силовая установка, прекрасные ходовые качества обеспечили широкое применение этого грейдера в различных сферах строительства и благоустройства. Оснащение этой машины системой микроклимата кабины позволяет использовать ее при низких температурных условиях на территориях северных регионов России. Производитель специально пошёл на применение в исполнении этой модели материалов высокой прочности, позволяющих без потери эксплуатационных качеств легко воздействовать на поверхности высокой степени твердости. Защищённый турбонагнетателем двигатель высокой мощности имеет водяное охлаждение и специально подогревается в холодное время года для предупреждения форс-мажорных обстоятельств при практической эксплуатации грейдера.

Оптимальная стоимость машины, ее высокая производительность сделали ее популярной среди зарубежных и отечественных организаций, функционирующих в строительной и ремонтной сфере, а также в сфере благоустройства. Не затрачивая больших денежных вложений на покупку такой машины, организации несут оптимальные расходы на ее обслуживание и текущий ремонт.

**Знаки 1198, уник по текст.ру 100%**

Грейдер XCMG GR300

**Анонс:** Настоящий богатырь в линейке автогрейдеров отXCMG. Имеющий массу в 26 тонн, грейдер развивает необходимое тяговое усилие с помощью мощной силовой установки QSL9.

**Описание:** Оснащенный двигателем в 305 лошадиных сил и гидромеханической трансмиссией грейдер имеет усилие сдвига в 140 кН. Такие технические показатели делают целесообразным его применение для результативных работ при возведении автодорог, насыпей, мелиоративных сооружений, земляного полотна на тяжелых грунтах.

Производитель специально пошёл на использование при производстве грейдера этой модели высококачественных, отличающихся хорошей прочностью исходных материалов. Это позволяет эксплуатировать машину в экстремальных условиях различных климатических поясов страны и при этом не терять эксплуатационных качеств.

Покупатели не раз отметили отличные показатели управляемости и комфорта, обеспеченные информативной панелью приборов, применение автоматических систем нивелирования, кондиционирования, отопления и регулирования сидения оператора. Грейдер легко может использоваться в северных районах страны. Его двигатель оснащен водяным охлаждением и турбонагнетателем.

Оптимальная стоимость машины, а также низкие затраты на техническое обслуживание и ремонт сделали её еще более популярной среди российских и зарубежных организаций, занятых в сфере благоустройства, строительства и оснащения дорожных трасс.

**Знаки 1219, уник по текст.ру 100%**