

XCMG Mining Machinery

1
место

среди китайских
брендов спецтехники

17,6
млрд. \$

стоимость
бренда XCMG

1000
моделей

ассортимент
спецтехники

Компания [Xuzhou Xugong Mining Machinery Co., Ltd.](#) — дочерняя компания **XCMG Machinery**. Это первая компания в Китае и одна из немногих в мире, которая может разрабатывать и производить комплекты крупногабаритной горнодобывающей техники, охватывая потребность полного цикла открытых горных разработок таких как «бурение, экскавация, транспортировка и дробление».

Согласно исследованиям, международного специздания «International Construction» (khl.com), компания XCMG признана крупнейшим изготовителем грузоподъемной техники в мире, а **по рейтингу «Желтая таблица» того же издания, корпорация XCMG на протяжении нескольких лет входит в топ 3 в рейтинге самых крупных производителей строительной техники всего мира.**



С момента своего основания в марте 1943 года компания XCMG сохраняет лидирующие позиции на китайском рынке строительной техники.

Миссия XCMG – обеспечить надежное будущее!

#ответственность #надёжность #благо_общества

* По итогам 2023 года, по версии производителя спецтехники XCMG (Xuzhou "Construction Machinery" Group)

Модельный ряд

Линейка оборудования XCMG Mining Machinery в основном используется на открытых карьерах, в крупных проектах строительства инженерных сооружений (гидросооружения, дамбы и т.д.) и отвечает за выемку, транспортировку, дробление и сортировку различных горных пород и других каменно-земляных материалов.

Щековые дробилки



ХРЕ0810
ХРЕ0912
ХРЕ1215

до 1000 т/ч

Конусные дробилки



ХРУ1000
ХРУ1100
ХРУ1300

до 500 т/ч

Роторные дробилки



ХРФ1214
ХРФ1214D

до 400 т/ч



Машинный манипулятор

Шарнирно-сочленённый самосвал



Карьерный гидравлический экскаватор



Стационарные решения



Карьерный гидравлический экскаватор



Карьерный грейдер



Дизельный самосвал



Самосвал с электрическим приводом



Дизельный самосвал



Комплексные проектные решения
для горно-обогатительных предприятий

Мобильное ДСО

Модельный ряд мобильного дробильно-сортировочного оборудования включают в себя 6 типов и 13 базовых моделей производительностью от 200 до 1000 тонн в час.

Оборудование предназначено для дробления и сортировки широкого спектра горных пород с различными физико-механическими свойствами, а также при переработке строительных отходов и металлургических шлаков.

Ударно-центробежная дробилка



XPL1000

до 300 т/ч

Мобильные грохоты



XFY1548

XFY1561

XFT1860

до 600 т/ч

Мобильный конвейер



XYS1020

до 450 т/ч

Мобильные конусные дробилки

Гидравлический экскаватор



Мобильные щековые дробилки



Мобильные грохоты



Погрузчики



Комплексные проектные решения
для предприятий нерудной отрасли



Мобильные **щековые** дробилки

Мобильные щековые дробилки XCMG отличаются высокой производительностью, мобильностью и универсальностью. Они подходят для переработки минерального сырья в карьерах, строительстве и горно-рудной промышленности. Надёжная модульная конструкция камеры дробления, гидравлическая регулировка, автоматическая система смазки и интеллектуальная система управления с сенсорным экраном обеспечивают удобную эксплуатацию и безопасность. Автоматический режим работы и непрерывный мониторинг параметров облегчает управление и увеличивает срок службы.

ХРЕ0810



Масса оборудования, тонн	45-50
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	265 / 2200
Максимальный размер подаваемого материала, мм	До 610
Вариативность привода	Дизель-гидравлический / Дизель-электрический / Электрический
Производительность, т/ч	до 400

- Вариативность исполнения привода дает возможность применять данную модель для различных условий эксплуатации, что может снизить затраты на энергию до 50%.
- Система контроля непрерывной подачи предотвращает перегрузку и блокировку, обеспечивая максимальную эффективность.
- Простая в эксплуатации система управления на программируемых логических контроллерах с цветным экраном.

ХРЕ0912



Масса оборудования, тонн	72
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	364 / 1500
Максимальный размер подаваемого материала, мм	700
Размер приемного отверстия дробильной камеры, мм:	1200 x 870
Производительность, т/ч	до 500

- Камера дробления с глубокой V-образной полостью, которая обеспечивает высокую производительность и степень измельчения.
- В базовой комплектации оснащена боковым конвейером, подвесным магнитным сепаратором, пылезащитным кожухом главного конвейера.
- Дизельный двигатель Scania с высоким крутящим моментом на низких оборотах. Дизель-электрический привод с возможностью подключения внешнего источника питания позволяет снизить затраты на энергию на 50%.

ХРЕ1215



Масса оборудования, тонн	150
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	438/1500
Максимальный размер подаваемого материала, мм	1100
Размер приемного отверстия дробильной камеры, мм:	1400 x 1200
Производительность, т/ч	до 1000

- Самая большая из мобильных щековых дробилок XCMG предназначена для задач где требуется высокопроизводительное прочное и надежное оборудование.
- В базовой комплектации оснащена гидромолотом с дистанционным управлением.
- Гидравлический подпор подвижной щеки, гидравлическая регулировка разгрузочной щели с помощью сенсорного экрана



Мобильные конусные дробилки

Мобильные конусные дробилки XCMG оснащены многоцилиндровой камерой дробления с функцией защиты от перегрузки, автоматической калибровкой и регулировкой. Они обеспечивают высокую производительность, экономичность и низкий уровень выбросов, работают как от генератора, так и от внешнего электропитания. Надежная конструкция, простота обслуживания и широкий выбор профиля камеры дробления делают их долговечными, универсальными и удобными в эксплуатации. Гидравлическая система и автоматизация повышают безопасность и стабильность работы.

ХРУ1000



Масса оборудования, тонн	66
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	570/1500
Мощность привода дробилки, кВт:	220
Максимальный размер подаваемого материала, мм:	200
Диапазон регулировки разгрузочной щели, мм:	8 – 45
Производительность, т/ч	до 380

- Имеет на одной гусеничной базе конусную дробилку и 3-х дековый грохот 6,1 x 1,5 метра, за счет которого можно получать 3 фракции калиброванного продукта, фактически является передвижным дробильно-сортировочным комплексом.
- Графический интерфейс управления с сенсорным экраном и такими функциями, как запуск и остановка одной кнопкой, диагностика неисправностей, дистанционное управление, контроль давления в камере дробления, скорость двигателя, температура смазки и т. д., эффективен и прост в эксплуатации.
- Дизель-электрический привод с возможностью подключения внешнего источника питания позволяет снизить затраты на энергию на 50%.

ХРУ1100



Масса оборудования, тонн	63,5
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	364/1500
Мощность привода дробилки, кВт:	250
Максимальный размер подаваемого материала, мм:	240
Диапазон регулировки разгрузочной щели, мм:	10 – 45
Производительность, т/ч	до 450

- Опционально может быть оборудована однодековым грохотом с возвратным конвейером, что позволяет контролировать необходимую крупность готового продукта.
- Интеллектуальная система непрерывной подачи материала, в зависимости от уровня материала в камере дробления и показателей нагрузки автоматически регулирует скорость подачи, за счет чего эффективность всей машины увеличивается на 15%.
- Дизельный двигатель Scania с высоким крутящим моментом на низких оборотах. Дизель-электрический привод с возможностью подключения внешнего источника питания, что позволяет снизить затраты на энергию.

ХРУ1300



Масса оборудования, тонн	73
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	570/1500
Мощность привода дробилки, кВт:	315
Максимальный размер подаваемого материала, мм:	300
Диапазон регулировки разгрузочной щели, мм:	10 – 51
Производительность, т/ч	до 500

- Одна из самых высокопроизводительных конусных дробилок на гусеничном шасси.
- Опционально может быть оборудована 2-х дековым грохотом 5 x 1,5 м с возвратным конвейером, что позволяет контролировать необходимую крупность готового продукта.
- Дизель-электрический привод с возможностью подключения внешнего источника питания, что позволяет снизить затраты на энергию.



Мобильные роторные дробилки

Мобильные роторные дробилки XCMG с горизонтальным валом эффективно перерабатывают малоабразивные материалы и имеют высокий коэффициент дробления, дробилки с вертикальным валом работают по принципу дробления «камень о камень», обеспечивая высокую производительность и низкие эксплуатационные затраты. Роторные дробилки обеспечивают кубовидную форму готового продукта. Они сочетают в себе высокий уровень автоматизации, мобильность, экономичность и надежность. Системы мониторинга, диагностики и хранения данных увеличивают эффективность работы. Среди преимуществ — низкое энергопотребление, простота эксплуатации, снижение выбросов и шума, что делает их высокоэффективными и экономичными.

XPF1214



- Автоматическая калибровка, удобная и точная гидравлическая регулировки разгрузочного отверстия с помощью сенсорного экрана.
- Привод камеры дробления осуществляется посредством высокоэффективной гидравлической муфты, что обеспечивает плавный запуск и защиту от перегрузки. Остальные агрегаты приводятся с помощью электричества.
- Независимый предварительный грохот обеспечивает эффективное отделение мелкой фракции и равномерную подачу материала.
- Ротор камеры дробления имеет 4 скорости, обеспечивая необходимый режим дробления в зависимости от свойств перерабатываемого сырья.

Масса оборудования, тонн	63,5
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	364/1500
Максимальный размер подаваемого материала, мм	700
Размеры ротора – Ширина x Диаметр, мм	1280 x 1200
Производительность, т/ч	до 450

XPF1214D



- Имеет на одной гусеничной базе роторную дробилку и 3-х дековый грохот 6,1 x 1,5 метра, за счет которого можно получать 3 фракции калиброванного продукта, фактически является передвижным дробильно-сортировочным комплексом.
- Дизель-электрический привод с возможностью подключения внешнего источника питания, что позволяет снизить затраты на энергию.
- Система автоматической защиты от перегрузки и защиты от попадания недробимых тел адаптирует режим работы узлов и агрегатов и при необходимости останавливает машину. Первичная ударная пластина камеры дробления поддерживается азотным цилиндром.

Масса оборудования, тонн	74,3
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	562/1800
Максимальный размер подаваемого материала, мм	700
Размеры ротора – Ширина x Диаметр, мм	1280 x 1200
Производительность, т/ч	до 450

XPL1000



- Система управления позволяет контролировать вибрационную нагрузку на камеру дробления, температуру подшипников, регулировать скорость вращения ротора.
- Графический интерфейс управления с сенсорным экраном с функцией запуска и остановки с одной кнопкой, дистанционное управление.
- Дизель-гидравлический привод отличается стабильными показателями производительности, надежностью и долговечностью.

Масса оборудования, тонн	29,4
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	364/1500
Максимальный размер подаваемого материала, мм	57
Диаметр ротора, мм	930
Производительность, т/ч	до 250



Мобильные грохоты

Мобильные грохоты XCMG эффективно обрабатывают различные материалы в таких областях, как производство щебня, строительство и переработка. Они могут работать с дробилками XCMG, обеспечивая предварительное и контрольное грохочение с высокой точностью. Изготовленные из качественных материалов, установки оснащены удобной системой управления и автоматической диагностикой, что сокращает время простоя и упрощает обслуживание.

XFY1561



- Гидравлическая регулировка угла наклона грохота позволяет добиться необходимой эффективности грохочения.
- Автоматическая система смазки подшипников грохота.
- Автоматическая система контроля температуры подшипников грохота и температуры гидравлического масла.
- Регулировка частоты и амплитуды колебания грохота.

Масса оборудования, тонн	36
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	97/2200
Максимальный размер подаваемого материала, мм	150
Размер грохота, мм	6100 x 1550
Кол-во просеивающих поверхностей (дек грохота)	3
Производительность, т/ч	до 500

XFY1548



- Грохот тяжелого типа с регулируемым углом наклона и различной конфигурацией просеивающих поверхностей (сит).
- Укомплектован пластинчатым питателем с большим сроком службы, устойчивым к воздействию крупных и острых материалов.
- Автоматическая система смазки подшипников грохота.
- Система воздухозабора имеет двухступенчатую фильтрацию, которая позволяет работать в условиях повышенной запыленности.

Масса оборудования, тонн	36
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	97/2200
Максимальный размер подаваемого материала, мм	500
Размер грохота, мм	4880 x 1550
Кол-во просеивающих поверхностей (дек грохота)	2
Производительность, т/ч	до 500

XFT1860



- Трехвальный грохот с эллиптическими колебаниями горизонтального типа
- Грохот имеет широкий диапазон настроек технологических параметров, что позволяет добиться максимальной точности разделения и эффективности грохочения.
- Дизель-электрический привод с возможностью подключения внешнего источника питания, что позволяет снизить затраты на энергию.

Масса оборудования, тонн	45
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	154/1800
Максимальный размер подаваемого материала, мм	150
Размер грохота, мм	6100 x 1930
Кол-во просеивающих поверхностей (дек грохота)	3
Производительность, т/ч	до 600

XYS1020



- Конвейер полностью автономный и оснащен гидравлическим приводом, имеет высокую производительность, надежность и долговечность;
- Регулировка скорости конвейерной ленты позволяет интегрировать его в технологическую цепочку с другим оборудованием ДСО
- Интеллектуальная система управления с автоматической системой диагностики и обнаружения неисправности
- Пульт дистанционного управления поддерживает несколько функций удаленного управления
- Полностью гидравлическое сворачивание в транспортное положение, возможна транспортировка в контейнере.

Масса оборудования, тонн	14,7
Номинальная мощность двигателя, кВт / об. мин	55.8/2200
Максимальный размер подаваемого материала, мм	200
Высота сброса, м	8,7
Ширина ленты, мм	1000
Производительность, т/ч	до 450

Примеры применения





XPF1214



XPY1100



XPE0912



XPY1561



XFY1561



XFY1548



XFY1561



XPF1214

XCMG Mining Machinery

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>