



Представитель в России :  
**Eco Technics Consulting LLC**

125167, Москва, Ленинградский пр-т, 37, к. 3, офис 1024  
Тел.: + 7 495 785 33 83  
etc@ecotc.com

**MECRU** MECRU HEAVY INDUSTRY TECHNOLOGY CO., LTD

+86-0371-65600333

Web: www.mecrugroup.com / Email: mecrum@mecrugroup.com

Address: C5-3, Hi-tech enterprise accelerator Industrial park,  
Hi-tech District, Zhengzhou city, China



Like us on Wechat

Innovation drives development, and quality succeeds brand. For the best quality, Mecru insists in renewing the products, if the content of this brochure is changed, Subject to the actual machines and we won't notice separately.



**MECRU**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ  
УСТАНОВКА И ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

HENAN MECRU HEAVY INDUSTRY TECHNOLOGY CO., LTD



## ПОСТАВЩИК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И РЕШЕНИЙ



### Мы предложим наилучшее решение, отвечающее вашим требованиям Это основополагающий принцип работы MECRU

MECRU Heavy Industry Technology Co., Ltd. - это крупномасштабный производитель интеллектуального дробильно-сортировочного оборудования, деятельность которого включает широкий ряд исследований и разработок, производство и продажи. Осуществляя организационную деятельность в рамках промышленности по переработке природных материалов и обогащению полезных ископаемых, компания MECRU всегда стремилась обеспечивать своим пользователям высококачественные технологии, оборудование и услуги.

Основным оборудованием компании является: гусеничное дробильное оборудование, гусеничное сортировочное оборудование и другое мобильное дробильно-сортировочное оборудование, а также такие виды оборудования, как щековая дробилка, гираторная дробилка первичного дробления, конусная дробилка, роторная дробилка, машина для производства песка, стационарное дробильно-сортировочное оборудование, такое как питатель и вибрационный грохот и другое стационарное дробильно-сортировочное оборудование. Наше дробильно-сортировочное оборудование, а также решения для переработки горных пород и полезных ископаемых широко используются в производстве песка и гравия, в карьерах, шахтах, переработке полезных ископаемых, строительстве и переработке строительных отходов.

Переработка природных материалов и обогащение полезных ископаемых включает широкий спектр аспектов, для учета которых требуются поставщики с большим опытом работы в отрасли. MECRU накопила за многие годы богатый практический опыт, и ее деятельность представлена во всех областях горнодобывающей промышленности, цемента, металлургии, химической промышленности, строительных отходов и т.д. Это поставщик комплексных решений, которому клиенты могут доверять.

MECRU Heavy Industry Technology Co., Ltd. всегда ставит на первое место технологии и качество, осмеливаясь внедрять инновации, и стремится к совершенству. Компания MECRU считает оптимизацию продукции, исследования и разработки, а также предоставление клиентам более интеллектуальных и качественных продуктов неперенным условием своего развития, использует передовые технологии производства, гарантирующие качество продукции, и отличную систему обслуживания в целях расширения границ марки, а также стремится расширять свое присутствие по всему миру, создавая более привлекательную и ценную марку горного оборудования. MECRU надеется на сотрудничество с вами.



**2018**

- Официальное учреждение в мае
- В ноябре компания была приглашена принять участие в Шанхайской выставке строительной техники BMW и привезла на выставку множество продуктов и решений. Мобильное дробильное оборудование собственной разработки получило высокую оценку клиентов.

**2019**

- Подача заявок на получение нескольких патентных свидетельств
- Пройдена сертификация системы менеджмента качества ISO 9001
- Пройдена сертификация CE
- Приглашение принять участие в 6-й Китайской (Пекинской) Международной выставке горнодобывающей промышленности в Пекине, в рамках которой компании удалось показать себя наилучшим образом

**2019**

- Приглашение принять участие в 5-й Международной выставке технологий и оборудования для утилизации строительных отходов при работе с песком, гравием, рудными хвостами в Гуанчжоу
- "Приглашение к участию в индонезийской выставке строительной техники, в ходе которой компания также обслуживала международных клиентов. На выставке также было представлено мобильное дробильное и стационарное дробильное оборудование Mecru."
- Приглашение принять участие в Международной выставке горнодобывающей промышленности в Маниле (Филиппины), что предоставило хорошую возможность большинству участников полностью оценить MECRU и понять принципы ее работы.

**2020**

Получение сертификата "научно-технического предприятия"

**2021**

- Стремление совмещать разработку продукции и технологические инновации

# СОДЕРЖАНИЕ >>>>



**R07 ШЕКОВАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ С**



**R27 УДАРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ С1**



**R38 ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЙ ГРОХОТ**



**R27 ГУСЕНИЧНАЯ ШЕКОВАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**



**R11 ГИРАТОРНАЯ ДРОБИЛКА ПЕРВИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ**



**R27 ЭФФЕКТИВНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ СЕРИИ С**



**R39 ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ**



**R27 ГУСЕНИЧНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**



**R15 ОДНОЦИЛИНДРОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА**



**R35 ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ УК**



**R40 УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПЕСКА**



**R27 ГУСЕНИЧНАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА**



**R07 МНОГОЦИЛИНДРОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА**



**R37 ТРЕХОСНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ГРОХОТ**



**R40 ШЕКОВАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ С**



**R27 ГУСЕНИЧНАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА**



**R27 ГУСЕНИЧНАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ**

# ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ С



- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ДРОБИЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ
- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
- БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ



Щёковые дробилки серии С производства MECRU предназначены для обработки твердых материалов. Непревзойденная надежность и производительность оборудования были подтверждены в многочисленных случаях применения в горнодобывающей промышленности, карьерах и при переработке строительных отходов.

Щёковая дробилка серии С производства MECRU - это щековая дробилка с эксцентриковой верхней частью и распорной плитой. Материал измельчается между неподвижной щековой пластиной и подвижной щековой пластиной. Подвижная щековая пластина соединена с подвижной щекой. Режим работы подвижной щеки (=кинематика) определяется эксцентриситетом эксцентрикового вала и углом наклона распорной доски. Угол наклона распорной доски щековой дробилки увеличивает эксцентрическое расстояние от верхней части камеры дробления до нижней. Большой эффективный ход в нижней части дробильной камеры может обеспечить более высокую производительность и лучшую степень измельчения.

**01 Высококачественные детали из литой стали: надежное и эффективное оборудование**

**02 Централизованная смазка: удобное и быстрое нанесение**

**03 Конструкция с большой центробежной силой: улучшенные характеристики дробления**

**04 Регулировка двойного клина: безопасная и прочная**

Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

Модель	Размер входного отверстия (мм)	Максимальный размер при подаче (мм)	Регулировка размера выходного отверстия (мм)	Мощность (кВт)	Скорость шпинделя (об/мин)	Производительность (т/ч)	Габариты (Длина×Ширина×Высота)(мм)	Вес оборудования (т)
C80	510×800	420	40-175	75	350	65-380	2577×1526×1750	10
C96	580×930	460	60-175	90	330	120-455	2880×1755×1460	12
C106	700×1060	580	70-200	110	280	155-580	3320×2030×2005	18
C116	800×1150	680	70-200	132	260	170-600	3600×2400×2730	24
C120	850×1200	750	70-200	132	230	170-600	3990×2540×3015	27
C125	950×1250	800	100-250	160	220	290-845	4100×2800×2980	44
C145	1100×1400	950	125-275	200	220	400-1070	4600×3110×3410	64
C160	1200×1600	1020	150-300	250	220	520-1275	5900×3700×4280	84
C200	1500×2000	1200	175-300	400	200	760-1590	6700×4040×4465	135

\* Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Преимущество в ряде характеристик

Узел подвижной щеки в сборе изготовлен из высококачественных деталей из литой стали, а интегрированное седло подшипника из литой стали может обеспечить надежность и долговечность работы оборудования.

Интегрированный корпус двигателя позволяет уменьшить пространство для установки дробилки и длину V-образного ремня, а также регулировать натяжение V-образного ремня двигателя, что обеспечивает увеличение срока службы V-образного ремня.



Подходит для грубого дробления более чем 200 видов материалов

Конфигурация централизованного смазочного устройства делает процесс смазки подшипника дробилки удобнее и быстрее.



Система регулировки с двойным клином прочнее, проще, безопаснее и быстрее. Если выбрано устройство регулировки гидропривода, то легко реализовать автоматизацию производства оборудования.

Форма зуба и толщина щековой пластины были оптимизированы; также выбран соответствующий материал из сплава марганцевой стали, что не только увеличивает производительность, но и снижает стоимость использования.

Дробильная камера имеет конструкцию с большой центробежной силой и углом распорной доски, при которых эффективный ход в нижней части дробильной камеры больше, а характеристики дробления лучше.

Кованый сверхпрочный эксцентриковый вал и четыре более крупных и прочных подшипника эксцентрикового вала, его более высокая несущая способность и эффективное лабиринтное уплотнение значительно продлевают срок службы эксцентрикового вала.

### Производительность щековой дробилки серии С

Модель	Размер готового продукта и производительность (мм & т/ч)												
	0-90 мм	0-105 мм	0-120 мм	0-135 мм	0-150 мм	0-185 мм	0-225 мм	0-260 мм	0-300 мм	0-340 мм	0-375 мм	0-410 мм	0-450 мм
C80	95-125	115-150	130-170	150-195	165-215	210-275	250-325	290-380					
C96	120-155	140-180	160-210	180-235	200-260	250-325	300-390	350-455					
C106		155-200	175-230	200-260	220-290	280-365	335-435	390-510	455-580				
C116		170-220	190-250	215-280	240-310	295-385	350-455	405-525	460-600				
C120		175-240	195-270	225-305	255-325	305-395	340-475	458-567					
C125					290-380	350-455	410-535	470-610	530-690	590-770	650-845		
C145						400-520	470-610	540-700	610-795	680-885	750-975	820-1070	
C160							520-675	595-775	675-880	750-975	825-1070	900-1170	980-1275
C200								760-990	855-1110	945-1230	1040-1350	1130-1470	1225-1590

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ГИРАТОРНАЯ ДРОБИЛКА ПЕРВИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ >>>>



**БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ КПД,  
НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ,  
ПЛАВНАЯ РАБОТА**

**01** Кольцевое пространство,  
более эффективная работа

**03** Изготовлена из высококачественной литой  
стали, обеспечивает плавную работу

**02** Уникальный патент, простая  
разборка подвижного конусного  
вкладыша

**04** Равномерный размер частиц продуктов  
дробления

Гирационная дробилка является ключевым оборудованием при переходе от работ в карьере к системе последующей переработки. Будь то железная руда, медная руда, известняк или другие горные породы, размер частиц сырья, добываемого при бурении, имеет большой диапазон. Поэтому большинство крупных предприятий используют дробилки для измельчения руды до подходящего размера частиц, что удобно для последующих процессов дробления или переработки полезных ископаемых, что является ключевой частью всего процесса. Гирационная дробилка производства MECRU - это идеальное отражение многолетнего опыта компании и технологических инноваций. Она обладает такими характеристиками, как низкое энергопотребление, высокая энергоэффективность, длительный срок службы и оптимальная производительность дробления. Все оборудование изготовлено из высококачественных компонентов из литой стали, которые обеспечивают высочайшую функциональность и эксплуатационную надежность при грубом измельчении, могут легко измельчать самые твердые материалы, применяться для самых сложных условий дробления и обеспечивают бесперебойную работу в самых сложных условиях эксплуатации.

Гирационная дробилка - это крупное дробильное оборудование, которое использует вращательное движение дробящего конуса в полости конуса корпуса для сжатия, расщепления и скручивания материала и грубого измельчения руд или горных пород различной твердости. Верхний конец вала, снабженного дробящим конусом, закреплен во втулке в середине балки, а нижний конец размещен в эксцентричном отверстии втулки. Когда втулка вращается, дробящий конус эксцентрично вращается вокруг осевой линии оборудования. Такое дробящее действие осуществляется непрерывно, поэтому эффективность работы выше, чем у щековой дробилки. Принцип работы этой дробилки такой же, как и у щековой дробилки, но разница в том, что ее дробильная камера представляет собой кольцевое пространство, образованное между дробящим конусом и неподвижным конусом. Часть материала измельчается, а часть материала напротив него параллельно сбрасывается вниз, что обеспечивает непрерывную работу оборудования.



**Преимущество в ряде характеристик**

Дробильная камера может применяться в различных условиях дробления и обладает хорошими характеристиками дробления.

Изнашиваемые детали из марганцевой стали являются стандартными деталями, а вкладыши с фиксированным конусом из хромового сплава и вкладыши нижнего корпуса являются дополнительными деталями.

Эффективное пылезащитное уплотнение оснащено воздуходувкой высокого давления для предотвращения попадания пыли в эксцентриковое устройство и приводное устройство, а также для продления срока службы подшипника дробилки.

Сбалансированная конструкция идеально подходит для работы мобильных или стационарных видов дробильного оборудования, благодаря чему сила удара, передаваемая на опорную раму дробилки, сводится к минимуму.

Втулки балки и уплотнение можно легко заменить, не снимая балку, что сокращает трудозатраты, время и расход оборудования, а также производственные потери, вызванные простоем.

Мощный встроенный шпindel оснащен запатентованной втулкой из легированной стали с резьбой для снижения нагрузки на шпindel.

Запатентованная стопорная гайка подвижного конуса с режущим кольцом облегчает демонтаж вкладыша подвижного конуса.

Высокопрочная рама предназначена для безотказной работы и продления срока ее службы даже в самых сложных условиях дробления.

Шпindel и подвижный конус отлиты как одно целое, что позволяет избежать ослабления подвижного конуса в процессе дробления.

Внешнее регулировочное устройство для регулировки люфта больших и малых зубчатых колес.

Запатентованный индикатор износа упорных подшипников при достижении предела толщины износа выделяет безвредный порошок серебра в смазочное масло.

Система управления положением шпинделя позволяет легко регулировать шпindel с целью компенсации износа вкладыша и контроля размера частиц продукта.



Дробильная камера с большим наклоном и длинная дробильная поверхность обеспечивают дробилке сверхвысокую дробильную способность, а срок службы вкладыша достигает максимального срока службы.

Сверхпрочные стойки, встроенные шпindelные узлы большого диаметра и высокопроизводительные подшипники обеспечивают более длительный срок службы, а также более безопасную и безотказную эксплуатацию.

Конструкция камеры вторичного (тонкого) дробления может обеспечить превосходную производительность.



13 ««« Henan Mecru Heavy Industry Technology Co., Ltd.

Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

Модель	Максимальный размер при подаче (мм)	Скорость шпинделя (об/мин)	Мощность (кВт)	Выпускное отверстие и производительность (мм/т)									Вес оборудования (т)	
				140 мм	150 мм	165 мм	175 мм	190 мм	200 мм	215 мм	230 мм	250 мм		
MCR42-65	1065	600	375	2000	2320	2500	2860							3940×4170×6900
MCR50-65	1270	600	375		2380	2770	2920							4500×4500×7450
MCR54-75	1370	600	450		2870	2970	3130	3320	3470					4930×4925×8410
MCR62-75	1575	600	450		2880	3600	3810	4200	4220					5580×5250×9090
MCR60-89	1525	600	600			4180	4530	5070	5280	5520	5800			5590×5545×10470
MCR60-110	1525	600	1200				5520	6930	7320	7560	8270	8880		6200×5940×11390

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.



# ОДНОЦИЛИНДРОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА



ПО СРАВНЕНИЮ С ПРУЖИННОМ КОНУСНОЙ  
ДРОБИЛКОЙ ТОГО ЖЕ ДИАМЕТРА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УВЕЛИЧЕНА НА 20%-30%

01 Послойное дробление для увеличения производства

02 Несколько типов полостей на выбор

03 Оборудование имеет простую конструкцию и просто в обслуживании

04 Улучшение формы частиц готового продукта и улучшение качества готового продукта

05 Полностью автоматическая система управления: Эффективность и удобство управления

06 Оптимизированная стойка: прочность и долговечность

Одноцилиндровая гидравлическая конусная дробилка производства MECRU разработана с использованием самой передовой в мире технологии дробления. Новая конструкция дробилки, которая объединяет механическое, гидравлическое, интеллектуальное управление и другие технологии, в сочетании с оптимизированным типом камер послойного дробления и полностью интеллектуальной автоматизированной системой управления, позволяет одноцилиндровой гидравлической конусной дробилке производства MECRU обеспечивать несравненные рабочие характеристики, сохраняя преимущества традиционных конусных дробилок: можно выбирать различные формы полостей, при которых обеспечивается высокая эффективность дробления, низкие производственные затраты, простота регулировки и обслуживания, наилучший размер частиц продукта. Все эти характеристики могут широко использоваться при среднем (промежуточном) дроблении, тонком дроблении и сверхтонком дроблении.



## Преимущество в ряде характеристик

Полностью автоматическое управление производственным процессом

Гидравлическая автоматическая очистка полости, защита от перегрузки

Большая производительность и высокая эффективность дробления

Футеровка с длительным сроком службы

Послойное дробление: конечный продукт имеет нужную форму

Разнообразие типов полостей в сочетании с оптимальным ходом позволяет адаптироваться к различным требованиям к размеру частиц

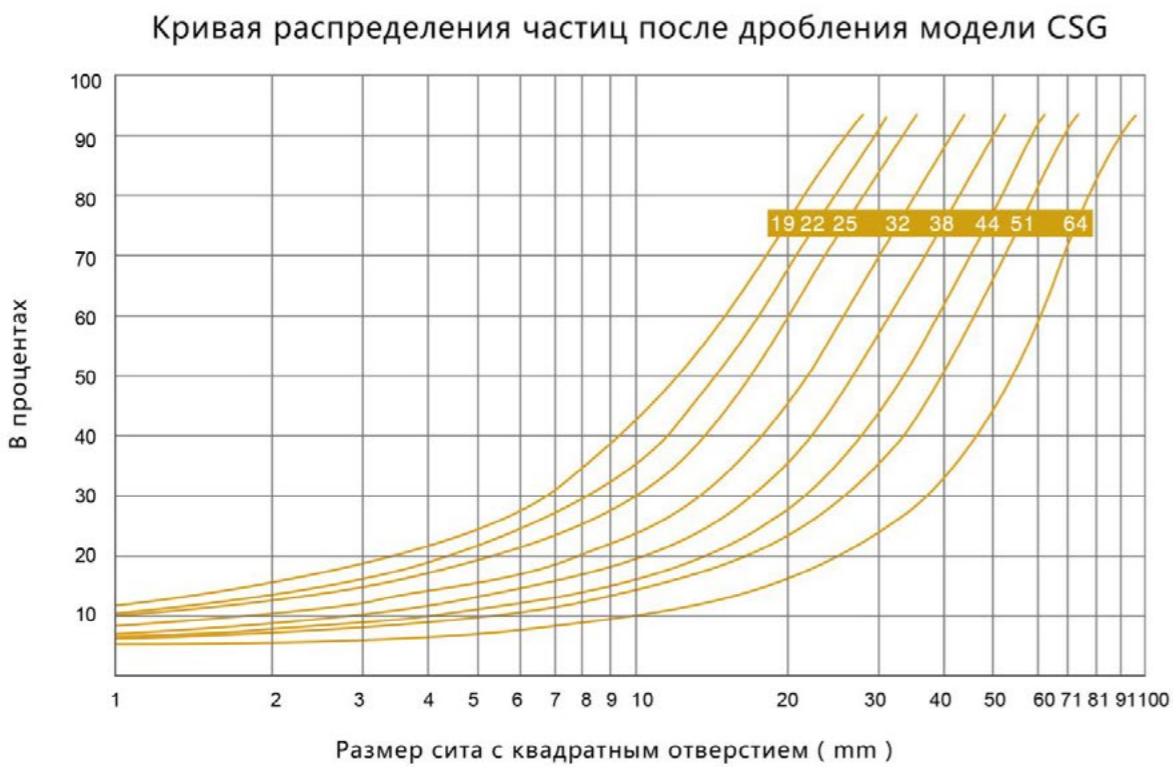
Простая конструкция, простота обслуживания и низкие эксплуатационные расходы

Таблица спецификаций и эксплуатационных параметров

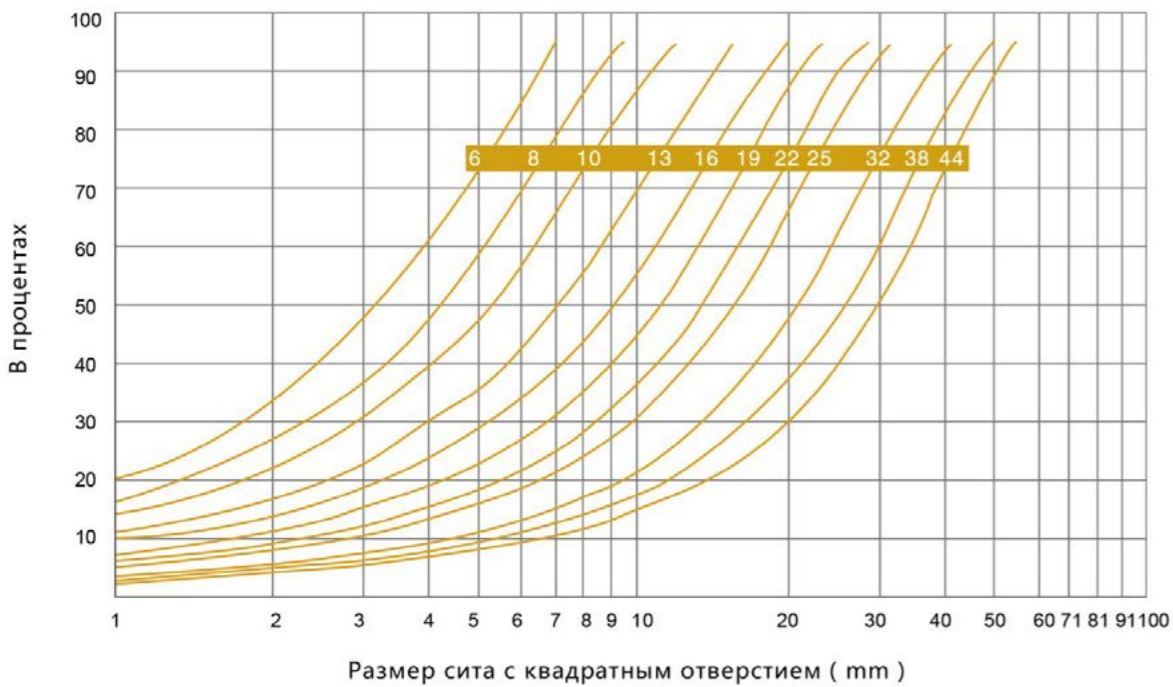
Модель	Тип полости	Максимальный размер при подаче (мм)	Минимальный размер выходного отверстия (мм)	Мощность (кВт)	Производительность (т/ч)	Габариты (Длина×Ширина×Высота)(мм)	S3 (粗)	
CSG420	S1(超粗)	240	22	90	85-170	1550×1575×2545	H1 (细)	
	S2(中粗)	200	19		70-130		H2 (中细)	
CHG420	H1(细)	135	10		45-130	1550×1575×1965	H3 (超细)	
	H2(中细)	65	8		35-80		S1 (Extra coarse)	
	H3(超细)	38	4		27-60			
CSG430	S1(超粗)	360	25		132	120-345	1875×1920×3195	S2 (Medium coarse)
	S2(中粗)	300	22	105-305		S3 (Coarse)		
	S3(粗)	235	19	90-275		H1 (Fine)		
CHG430	H1(细)	185	13	60-210		1930×1860×2700	H2 (Medium fine)	
	H2(中细)	90	10	65-165			H3 (Extra fine)	
	H3(超细)	50	6	48-105				
CSG440	S1(超粗)	450	35	220		255-605	2400×2150×3650	S1 (Очень грубое)
	S2(中粗)	400	29			215-515		S2 (Средне-грубое)
	S3(粗)	300	25			190-490		S3 (Грубое)
CHG440	H1(细)	215	16		110-395	2400×2150×3000	H1 (Тонкое)	
	H2(中细)	110	13		115-340		H2 (Средне-тонкое)	
	H3(超细)	70	8		90-225		H3 (Сверхтонкое)	
CSG660	S1(超粗)	560	41	315	355-1050	3000×2650×4500		
	S2(中粗)	500	38		305-895			
CHG660	H1(细)	275	16		170-665	2550×2150×3650		
	H2(中细)	135	16		190-505			
	H3(超细)	65	13		205-320			
CHG870	H1(细)	300	22		520	448-1512	3400×2900×3900	
	H2(中细)	155	19	400-1372				
	H3(超细)	80	10	280-775				
CHG890	H1(细)	370	25	750	480-2128	3100×3600×5305		
	H2(中细)	195	22		552-1605			
	H3(超细)	85	10		365-885			

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Кривая распределения частиц по размерам



### Кривая распределения частиц после тонкого дробления модели CHG



### Производительность модели CSG одноцилиндровой гидравлической конусной дробилки для грубого дробления

Модель	CSG420			CSG430			CSG440			CSG660	
	Тип полости	S1 (Очень грубое)	S2 (Средне-грубое)	S1 (Очень грубое)	S2 (Средне-грубое)	S3 (Грубое)	S1 (Очень грубое)	S2 (Средне-грубое)	S3 (Грубое)	S1 (Очень грубое)	S2 (Средне-грубое)
Размер герметичного бокового разгрузочного отверстия (мм)	19		70			90					
	22	85	75-95		105	95-125					
	25	90-115	80-130	120	115-145	105-170			190		
	29	100-160	90-115	135-175	125-200	115-220		215	205-270		
	32	105-170	95	140-230	130-255	120-235		230-300	220-345		
	35	110-145		150-295	140-270	125-250	255	245-385	230-435		
	38	115		160-310	145-285	135-265	270-355	260-485	245-465		305
	41			170-330	155-305	140-275	285-450	270-515	260-490	335	320-420
	44			175-345	165-265	150-245	300-565	285-450	270-430	350-460	340-620
	48			190-310	175	160	320-605	305-400	290-380	375-590	360-755
	51			195-260			335-525	300	305	390-720	375-790
	54			205			350-460			410-860	395-825
	60									445-930	425-895
	64									465-980	450-825
	70									500-1050	480-635
	76									535-985	

### Производительность модели CHG одноцилиндровой гидравлической конусной дробилки для тонкого дробления

Модель	CHG420			CHG430			CHG440			CHG660			CHG870			CHG890			
	Тип полости	H1 (Тонкое)	H2 (Средне-тонкое)	H3 (Сверхтонкое)	H1 (Тонкое)	H2 (Средне-тонкое)	H3 (Сверхтонкое)	H1 (Тонкое)	H2 (Средне-тонкое)	H3 (Сверхтонкое)	H1 (Тонкое)	H2 (Средне-тонкое)	H3 (Сверхтонкое)	H1 (Тонкое)	H2 (Средне-тонкое)	H3 (Сверхтонкое)	H1 (Тонкое)	H2 (Средне-тонкое)	H3 (Сверхтонкое)
Размер герметичного бокового разгрузочного отверстия (мм)	4			27-35															
	6			30-50			48-80												
	8		35-45	31-55			50-85		90-135										
	10	45	38-75	32-60		65-85	53-90		95-180						280-405				364-420
	13	50-85	40-80	35-50	66-110	70-135	56-100		115-190	100-195			205-295		304-517				395-532
	16	52-95	45-76	38	75-150	75-145	60-104	110-200	120-280	110-120	170	190-295	220-320		328-558				426-574
	19	58-100	50-60		80-165	80-155	65-105	120-280	130-300	115-225	185-340	205-440	235-300		400-588	352-598			458-616
	22	60-105			85-175	85-165	70-95	125-295	140-320	125-240	195-440	215-470	250-290	448-588	428-786	376-639		552-613	489-658
	25	63-115			90-185	90-155	75	135-315	150-340	135-255	210-465	230-500		477-849	455-836	400-680	480-640	587-1043	520-700
	32	75-130			100-210	100		155-360	170-285	150-210	235-550	265-505		544-968	519-953	455-775	547-1277	669-1189	593-789
	38				110-210			170-390	185		260-605	290-405		601-1070	573-1054	503-728	605-1411	739-1314	655-882
	44							185-385			285-665			658-1172	628-1154	551-669	662-1546	810-1440	718-883
	51										315-515			725-1291	692-1271		730-1702	892-1586	790
	57													782-1393	746-1372		787-1837	962-1604	
	64													849-1512	810-1248		854-1994	1045-1393	
	70													906-1331	865-1098		912-2128	1115	

\*Таблица производительности может использоваться в качестве инструмента предварительного выбора модели одноцилиндровой гидравлической конусной дробилки MECRU. Данные в таблице основаны на "мгновенных" результатах отбора проб сыпучего материала в объеме 1,6 т/м³ в процессе производства. Фактические производственные результаты будут варьироваться в зависимости от типа материала, отходов сырья, содержания воды и грязи в подаваемом материале.

# МНОГОЦИЛИНДРОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА



СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ: НАДЕЖНАЯ И СТАБИЛЬНАЯ,  
МАЛОШУМНАЯ, С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ

**01** Неподвижный шпindel: компактная конструкция

**04** Аккумулятор большой емкости:  
более безопасное оборудование

**02** Послойное дробление: хорошие характеристики  
продукта тонкого дробления

**05** Усовершенствованная конструкция аппаратных  
средств: Оборудование не боится сложных  
условий эксплуатации

**03** Встроенная гидравлическая смазка для продления  
срока службы

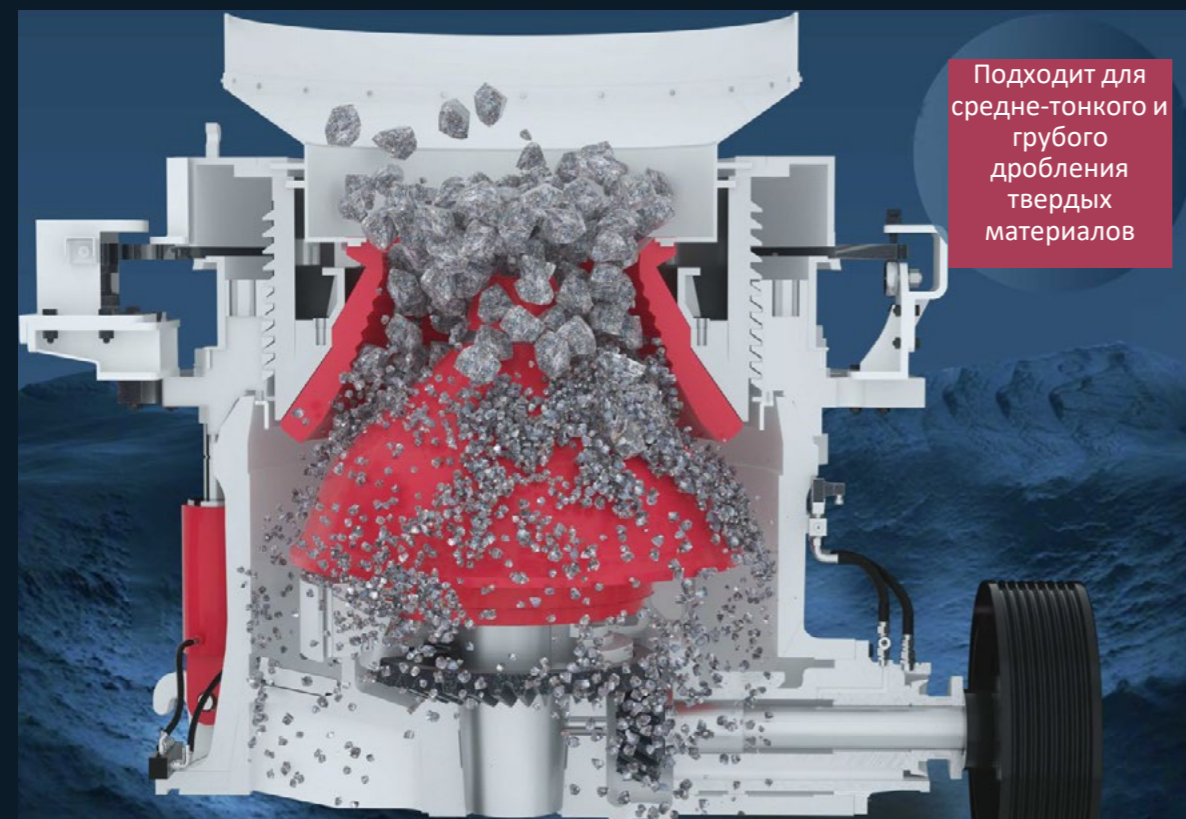
**06** Плавающая монтажная плита: экономия  
трудозатрат и времени

Многоцилиндровая гидравлическая конусная дробилка производства MECRU объединяет механические, гидравлические, электрические, автоматизированные и другие технологии. Она обладает рядом преимуществ, не имеющих аналогов у традиционных дробилок. Она обеспечивает высокий КПД дробления, низкие производственные затраты, простоту обслуживания и регулировки, а также отличные размеры частиц продуктов дробления. Конусные дробилки в основном используются вторым и третьим этапах дробления на рудниках и при переработке песчаника при строительстве. Это продукция последнего поколения, которая сегодня заменяет пружинные конусные дробилки и обычные гидравлические конусные дробилки в горнодобывающей и строительной промышленности, а также в металлообрабатывающей промышленности.



## Принцип работы

Подвижный конус конусной дробилки вращается и раскачивается под действием эксцентриковой втулки, которая перемещает материал между стенкой подвижного конуса и втулки, сдавливая и растирая его. Согласно теории послойного дробления, материал подвергается воздействию сил в нескольких направлениях, дробится и перемалывается в зависимости от характера своей поверхности. В конечном итоге образуются устойчивые частицы. Те частицы, которые соответствуют требованиям к выгрузке, выпадают из зазора между вращающейся и раскачивающейся стенкой подвижного конуса и втулки, а остальной материал продолжает дробиться до тех пор, пока не будет обеспечиваться соответствие требованиям.



Подходит для средне-тонкого и грубого дробления твердых материалов

Благодаря утолщенной стенке конуса становится надежнее способ крепления футеровки: клей не требуется, а замена происходит очень удобно и быстро, что снижает затраты на техническое обслуживание.

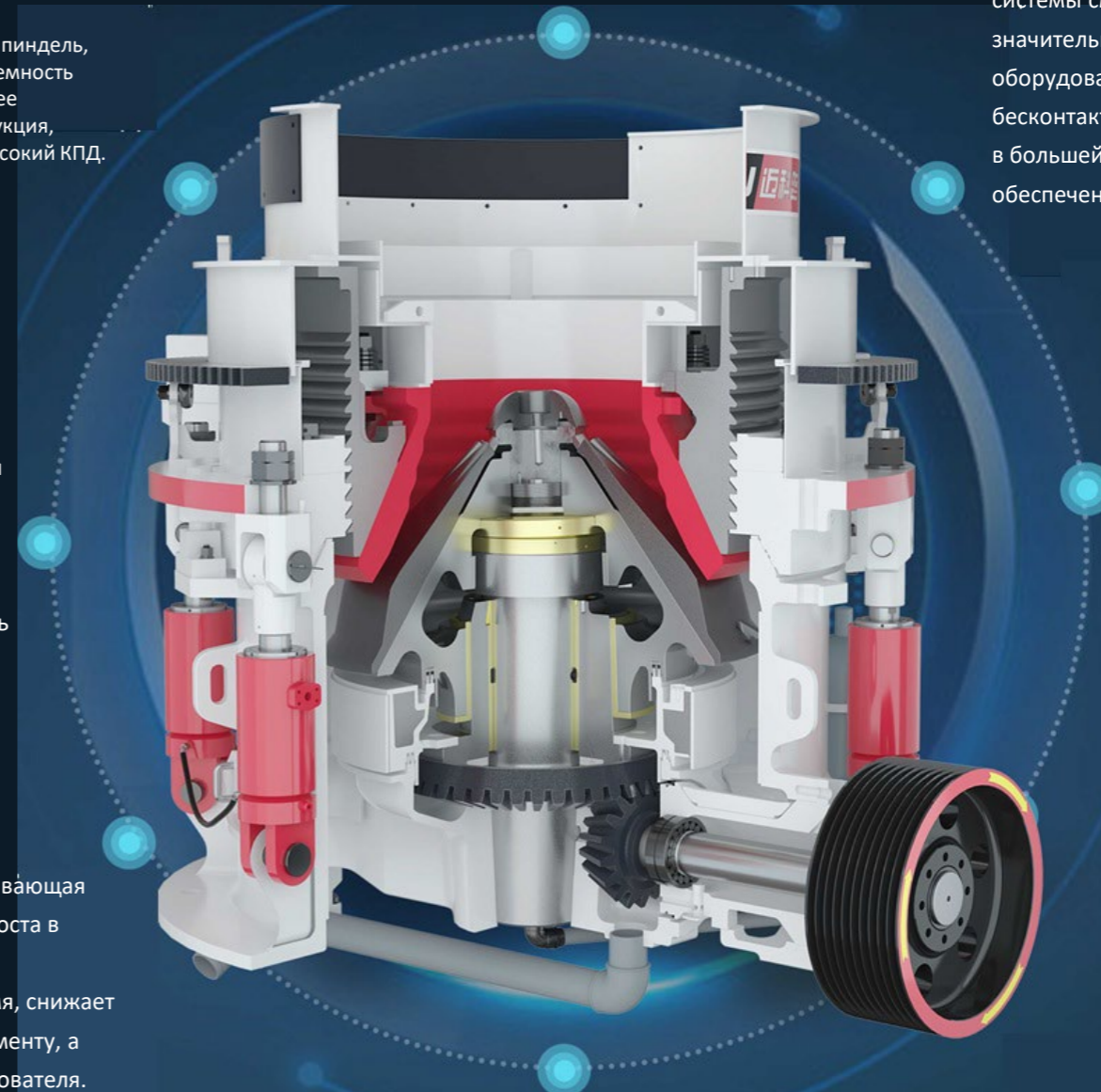
Стандартная плавающая монтажная плита проста в установке, экономит трудозатраты и время, снижает требования к фундаменту, а также затраты пользователя.

## Преимущества производительности

Датчик температуры установлен в точке возврата масла на горизонтальном валу для точного определения температуры масла и обеспечения стабильной работы оборудования; в системе трансмиссии используются спиральные конические шестерни, которые обеспечивают надежную и стабильную передачу, низкий уровень шума и длительный срок службы.

Интегрированная гидравлическая смазка и уникальная конструкция системы смазки разбавленным маслом значительно увеличивают срок службы оборудования. Высокоэффективные бесконтактные лабиринтные уплотнения в большей степени способствуют обеспечению чистоты смазочного масла.

Неподвижный шпindel, высокая грузоподъемность оборудования, более компактная конструкция, малый размер и высокий КПД.



Масляный контур цилиндра оснащен масляной трубой большого диаметра и аккумулятором большой емкости, что обеспечивает лучшую амортизацию, более быстрый отклик и безопасность оборудования.

Усовершенствованная конструкция подшипника, в которой используется подшипник скольжения с оловянно-бронзовой втулкой, по сравнению с подшипниками качения; оборудование по-прежнему может поддерживать сверхвысокую грузоподъемность в условиях высокой запыленности и ударопрочности, а стоимость производства при этом достаточно низкая.

Благодаря конструкции, использующей принцип межчастичного послойного дробления и взаимной экструзии материалов, значительно повышается эффективность дробления и доля мелкодисперсных материалов, значительно сокращается количество игольчатых материалов и снижается расход стали на быстроизнашиваемые детали.

**Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров**

Модель	Тип полости	Размер при подаче с закрытой стороны (мм)	Минимальный размер выходного отверстия (мм)	Производительность (т/ч)	Установленная мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота)(мм)	Вес оборудования (т)
HPG300	C1 (очень грубое)	230	25	100-440	220	2800×2000×2200	20
	C2 (среднее)	210	20				
	M (грубое)	150	16				
	F1 (тонкое)	105	13				
	F2 (очень тонкое)	80	10				
HPG400	C1 (очень грубое)	290	30	135-625	315	3200×2400×2500	26
	C2 (среднее)	250	25				
	M (грубое)	196	20				
	F1 (тонкое)	110	13				
	F2 (очень тонкое)	90	10				
HPG500	C1 (очень грубое)	330	38	200-790	400	3700×2800×2800	28
	C2 (среднее)	290	30				
	M (грубое)	210	22				
	F1 (тонкое)	130	16				
	F2 (очень тонкое)	95	13				
HPG800	C1 (очень грубое)	350	38	265-1200	630	3970×3350×4235	35
	C2 (среднее)	300	32				
	M (грубое)	265	25				
	F1 (тонкое)	220	17				
	F2 (очень тонкое)	150	14				

Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

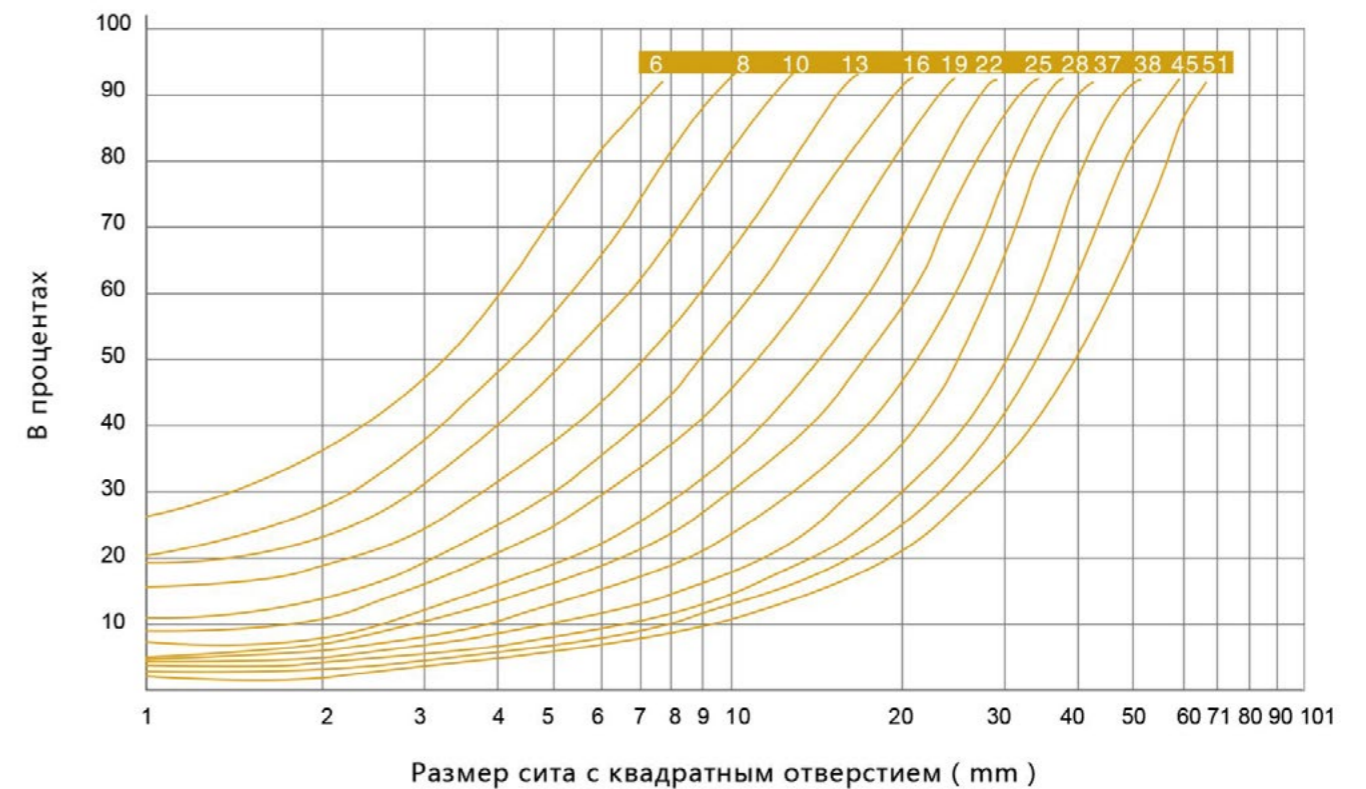
**Производительность модели HPG многоцилиндровой гидравлической конусной дробилки**

Размер на выходе Модель	Производительность	10 мм	13 мм	16 мм	19 мм	22 мм	25 мм	32 мм	38 мм	45 мм	51 мм
HPG300	т/ч	115-140	150-185	180-220	200-240	220-260	230-280	250-320	300-380	350-440	
HPG400	т/ч	140-175	185-230	225-280	255-320	275-345	295-370	325-430	360-490	410-560	465-630
HPG500	т/ч	175-220	230-290	280-350	320-400	345-430	365-455	405-535	445-605	510-700	580-790
HPG800	т/ч	260-335	325-425	385-500	435-545	470-600	495-730	545-800	600-950	690-1050	785-1200

\*Таблица производительности может использоваться в качестве инструмента предварительного выбора модели многоцилиндровой гидравлической конусной дробилки производства MECRU. Данные в таблице основаны на результатах измерения "мгновенного" отбора проб сыпучего материала в объеме 1,6 т/м<sup>3</sup>; в условиях высокого содержания мелкозернистого материала при подаче и при работе по замкнутому контуру производительность оборудования может быть увеличена примерно на 15-30% по сравнению с работой по открытому контуру.

**Кривая распределения частиц по размерам**

Кривая распределения частиц по размерам модели HPG многоцилиндровой гидравлической конусной дробилки



\*Размер частиц и производительность зависят от размера подаваемых частиц, типа дробильной полости, плотности материала, содержания воды, содержания почвы и грязи.

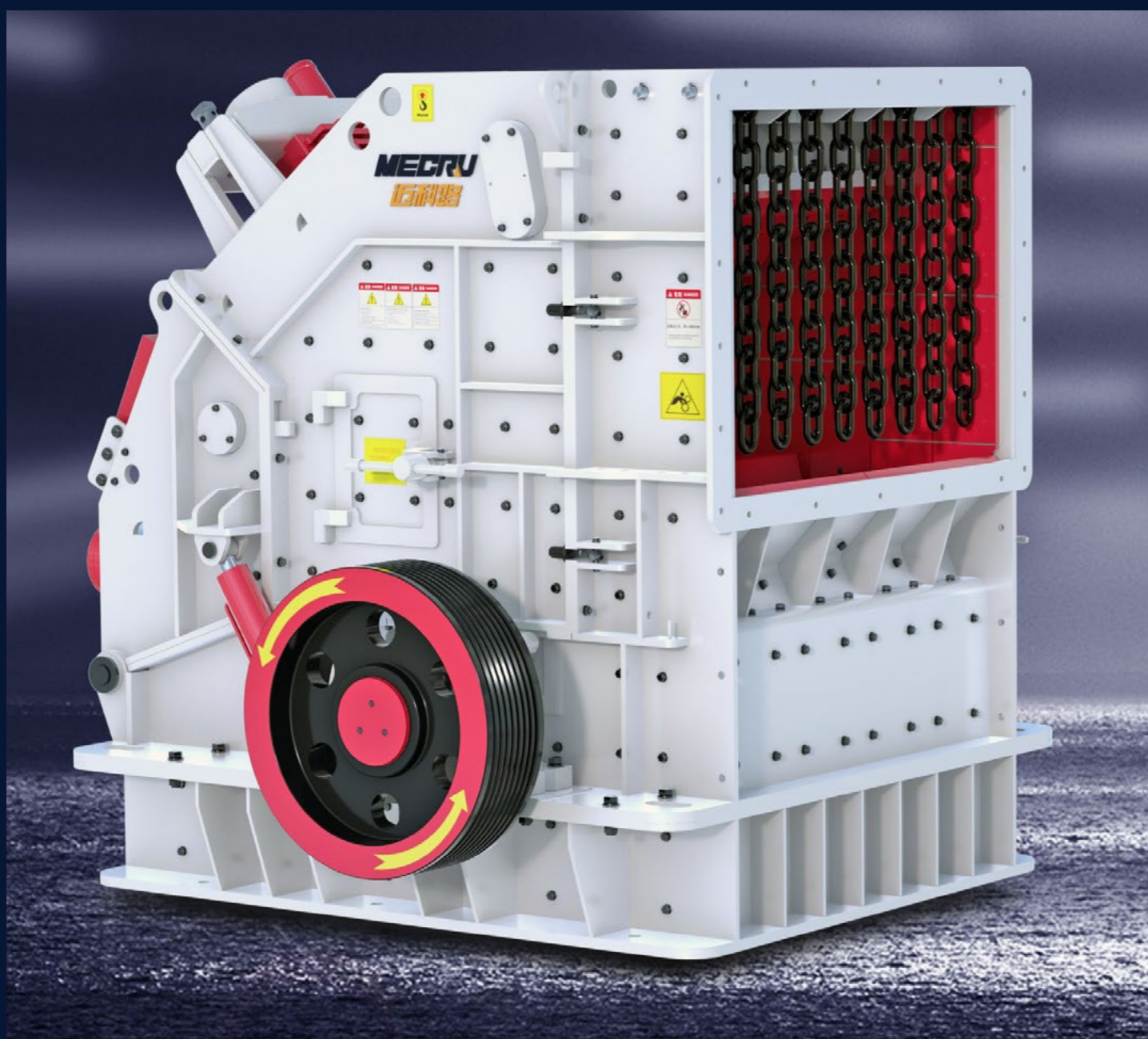
## УДАРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ С



**Ротор имеет высокопрочную конструкцию для сложных условий эксплуатации с высокой производительностью**

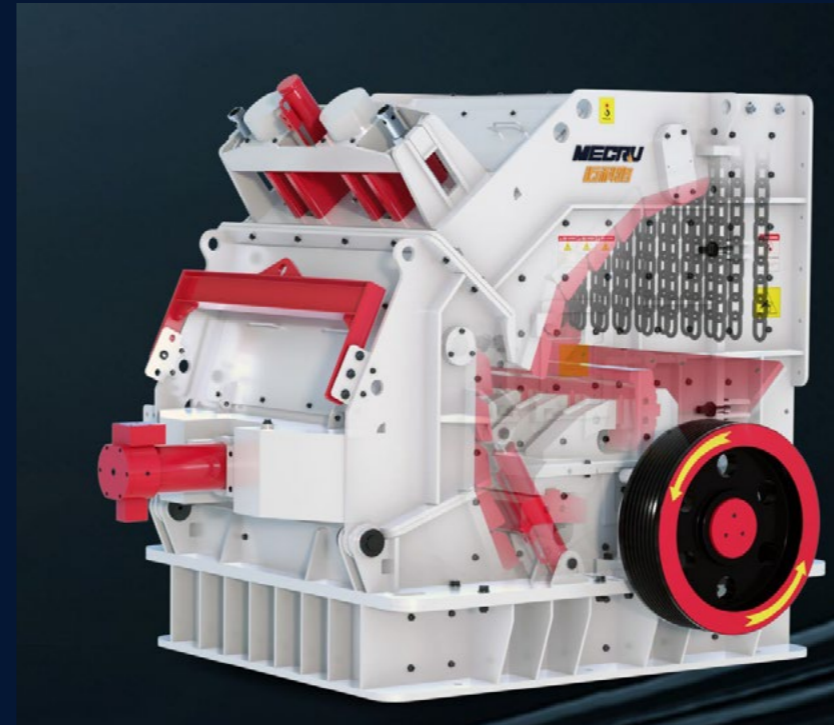
Ударная дробилка серии С производства MECRU - это разновидность высокоэффективного и энергосберегающего дробильного оборудования, предназначенного для дробления руды и известняка, шлака, кокса, угля и т.д. с прочностью на сжатие не более 350 МПа. В ударной дробилке серии С используется сверхпрочная конструкция ротора, износостойкие материалы и научно обоснованная конструкция полости, что не только повышает производственную мощность и качество продукции, но и снижает эксплуатационные расходы и стоимость быстроизнашиваемых деталей. Ударная дробилка серии С может обеспечить превосходную производительность при грубом, среднем и тонком дроблении и обладает большим коэффициентом дробления, обеспечивая оптимальный и однородный размер частиц продукта.

- 01**      **Скорость вращения ротора регулируется в целях соответствия потребности в дроблении различных материалов**
- 02**      **Уникальное устройство блокировки ударного оборудования: простое и безопасное**
- 03**      **Гидравлическое управление положением дробящей плиты для преобразования крупных, средних и мелкодисперсных фрагментов**
- 04**      **Гидравлическое управление, стабильные характеристики, простота в эксплуатации и обслуживании**



## Преимущество в ряде характеристик

- Ударная дробилка серии С оснащена уникальным устройством блокировки ударного оборудования, которое делает ударное оборудование более безопасным и простым в установке. Используется регулируемая головка ударного оборудования, что снижает расход быстроизнашиваемых деталей.
- Превосходная конструкция дробильной камеры  
Конструкция полости в форме буквы “С” позволяет дробилке обеспечивать больший угол наклона подачи, что позволяет материалу глубже проникать в ротор, тем самым обеспечивая надежность сортировки готового продукта и снижая затраты на эксплуатацию и износ..
- Научно обоснованная конструкция ротора: усовершенствованный эффект дробления  
Ротор имеет высококачественную и сверхпрочную конструкцию, которая обладает большей инерцией и силой удара, повышает коэффициент измельчения и стабильность процесса, а также снижает потребление энергии. В то же время скорость вращения ротора регулируется, что позволяет легко обеспечить соответствие различным потребностям при дроблении различных материалов. Ротор имеет конструкцию с защитой от намотки, которая эффективно решает проблему намотки стальных прутков при дроблении строительных отходов.
- Положение ударной плиты можно регулировать гидравлически, чтобы легко обеспечивать соответствие различным условиям работы  
Положение ударной плиты можно гидравлически регулировать для изменения угла удара и размера разгрузочного отверстия, а также для преобразования функций грубого, среднего и тонкого дробления. Непревзойденные характеристики дробления при крупном, среднем дроблении, тонком дроблении и вторичной переработке.
- Стойка легко открывается и проста в обслуживании  
Корпус дробилки может открываться поэтапно с помощью гидравлической системы. При использовании гидравлического управления обеспечиваются стабильные характеристики, простота операций, а также удобство проверки и ремонта внутренней части дробилки и замены быстроизнашиваемых деталей.

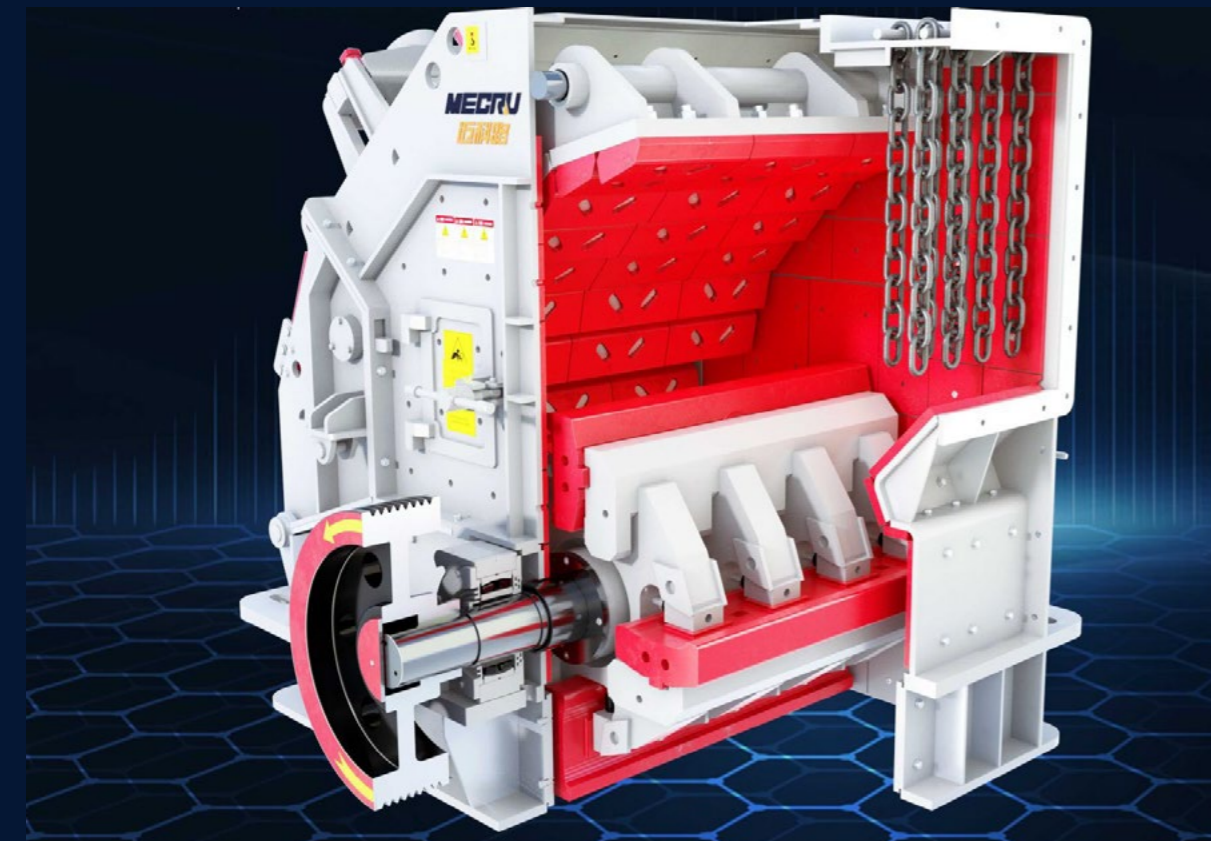


- Конструкция с большим входным отверстием и дробильной камерой  
Диаметр входного отверстия составляет 1000 мм, а дробильная камера типа “С” также обеспечивает большее пространство для дробления для облегчения обработки более крупных материалов.
- Более экологичные детали  
Входное отверстие оснащено многослойной защитой, которая не только повышает безопасность на объекте, но и значительно уменьшает количество пыли, делая процесс более безопасным и экологически чистым.
- Расходные детали изготовлены из материалов повышенной износостойкости  
Изнашиваемые детали изготовлены из материалов высокой износостойкости, имеют длительный срок службы, сокращают частоту замены, снижают затраты и повышают рентабельность оборудования.

Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

Модель	Размер отверстия для подачи (мм)	Максимальный размер при подаче (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота) (мм)	Вес оборудования (т)
CI511	820×980	600	100-200	132	2800×1900×2200	12
CI521	1135×1380	750	200-400	220	3000×2500×2500	17
CI531	1158×1570	750	300-500	355	3050×2800×2700	24
CI541	1195×2010	800	400-700	2×250	3500×3600×2900	30
CI561	1220×2050	900	500-800	2×355	4100×3880×3100	36
CI581	1547×2710	1100	800-1500	800 (10 кВ)	4400×4500×3900	78

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.





# ЭФФЕКТИВНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ СЕРИИ С



Ударно-центробежная дробилка серии С - это машинное оборудование последнего поколения для производства песка, которое наша компания внедрила по самым современным международным технологиям; оно сочетает высокую надежность и производительность.

Ударно-центробежная дробилка серии С выполняет три функции: дробление, получение и формование песка и обычно используется в конечном процессе производственных линий по дроблению и получению песка. Готовый продукт имеет полнозернистый вид, приемлемый сорт и стабильную производительность на выходе. Это эффективное оборудование для производства песка, признанное во всем мире и рекомендованное инженерными организациями.

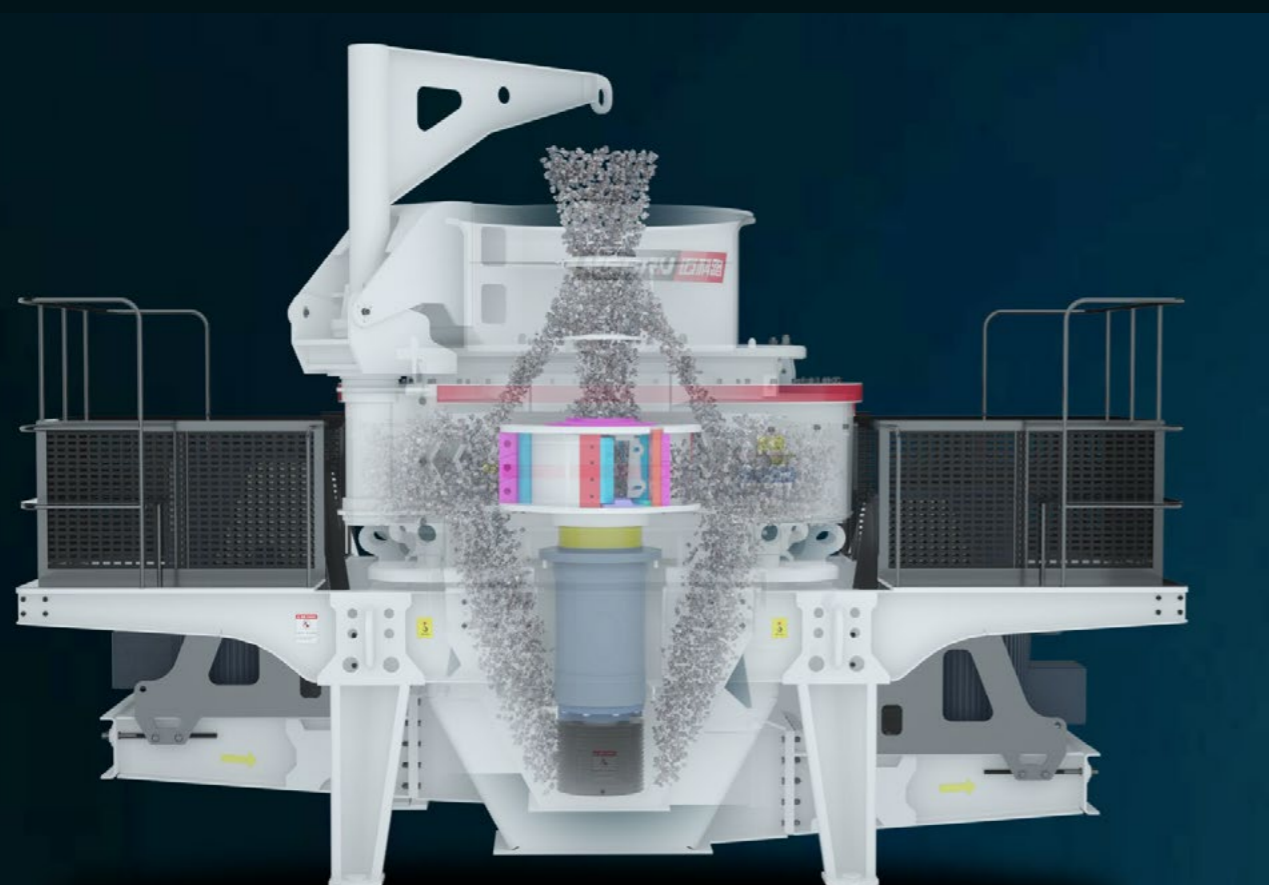
Ударно-центробежные дробилки серии С широко используются при стандартном механическом производстве песка и формования камня из известняка, речной гальки, гранита, рудных хвостов и т.д.; в инженерных областях, таких как охрана и рациональное использование водных ресурсов и гидроэнергетика, автомагистрали, скоростные автомагистрали, высокоскоростные железные дороги, мосты, взлетно-посадочные полосы аэропортов, городское машинное производство песка и обработка камня в инженерных и высотных зданиях; технологиях тонкого дробления на первом этапе измельчения в горнодобывающей промышленности; при дроблении строительных материалов, в металлургии, химической промышленности, горнодобывающей промышленности, производстве огнеупорных материалов, цемента и других отраслях промышленности.

Оптимизированное входное отверстие и кривизна стенок внутри; оборудование обладает высокой производительностью

- 01 Модуль крупности частиц регулируется, градация однородна, а содержание игольчатых хлопьев чрезвычайно низкое
- 02 Поддон для сыпучих материалов двойного назначения: простое управление, Быстрое переключение между двумя видами подачи
- 03 Дополнительная система с двойным масляным насосом: безопасная и надежная
- 04 Система смазки разбавленным маслом для повышения КПД
- 05 Комбинированная конструкция износостойких блоков проста и удобна в замене, а частота их отказов невелика.
- 06 Оптимизация структуры для снижения числа отказов оборудования



## Преимущество в ряде характеристик



- Ротор с глубокой полостью используется для повышения КПД дробления и увеличения скорости прохождения материала на 30%.
- Интеграция смазки разбавленным маслом и воздушного охлаждения. Двойные масляные насосы дополняют друг друга для обеспечения подачи масла. Автоматическое отключение при отсутствии расхода масла и давления масла; используется воздушное охлаждение: охлаждающий эффект превосходный; смазка подшипников всегда находится в наилучшем состоянии, а срок службы оборудования продлевается.
- Комбинированная конструкция износостойкого блока требует замены только изношенной детали, а окружающую защитную пластину можно переворачивать вверх и вниз, экономя затраты на замену уязвимых частей оборудования на более позднем этапе; кроме того, ударный блок имеет ромбовидную форму, чтобы избежать повреждение вертикальной пластины после удара и износа материала.
- Основные износостойкие материалы изготовлены из материалов высокой износостойкости, устойчивых к высоким температурам, используемых в важных отраслях промышленности США.
- Оптимальное входное отверстие и конструкция с плавной кривизной стенок внутри снижают сопротивление потоку материала и значительно повышают производительность оборудования.
- Поддон для сыпучих материалов двойного назначения прост в эксплуатации и обеспечивает быстрое переключением между двумя видами подачи.
- Во всех подшипниках оборудования для производства песка используются импортные подшипники всемирно известных марок, что обеспечивает стабильную работу оборудования, а также оптимизирует конструкцию для снижения числа точек нагрева и частоты отказов оборудования.
- Выбор двигателей известных марок с высокой степенью защиты, высоким КПД, низким уровнем шума, в соответствии со стандартами международной электротехнической комиссии (МЭК), изоляцией уровня F, уровнем защиты IP54/55.

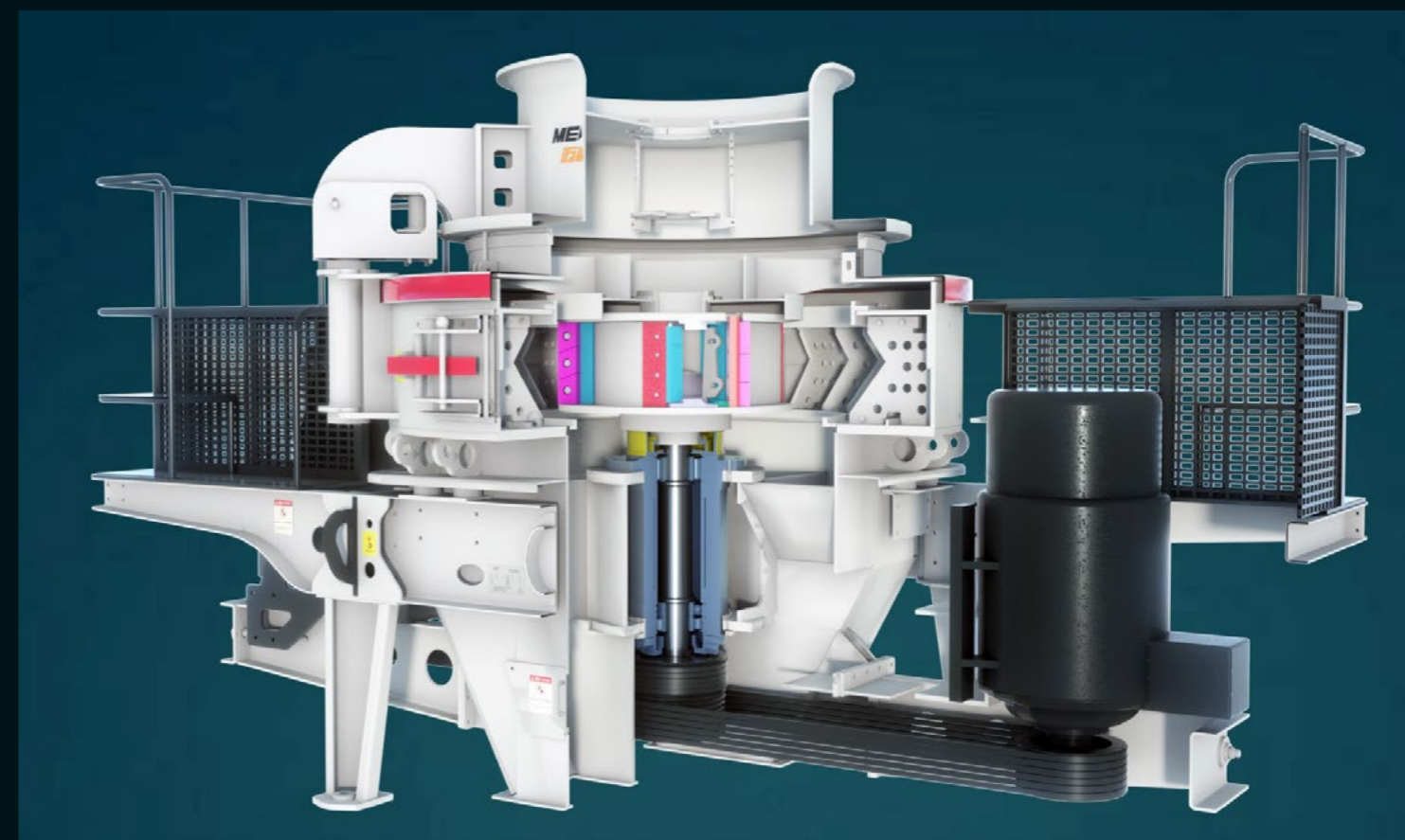


Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

Модель	Размер при подаче (мм)		Производительность (т/ч)		Скорость вращения (об/мин)	Мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота) (мм)	Вес оборудования (т)
	Твердый материал	Мягкий материал	Песок (т/ч)	Оптимизированная форма (т/ч)				
CI7615	≤30	≤35	30-40	120-160	1600-1900	75×2	4100×2400×2500	8/10
CI8522	≤35	≤45	40-60	160-240	1500-1850	110×2	4360×2500×2700	10/12
CI9532	≤40	≤45	60-80	240-320	1200-1650	160×2	4560×2550×2860	11/13
CI1145	≤45	≤50	80-110	320-440	1000-1450	220×2	5500×2780×3140	14/16
CI1150	≤45	≤50	110-130	440-520	1000-1450	250×2	5500×2780×3140	14/16
CI1263	≤50	≤60	130-160	520-640	900-1200	315×2	5800×3000×4120	22/24
Станция смазки разбавленным маслом	Мощность двигателя двойного масляного насоса (кВт)		2×0.25 кВт					
	Обеспечение безопасности		Дополнительная двойная система подачи масла; интеллектуальная подача масла; автоматическое отключение при коротком замыкании; интеллектуальная регулировка водного охлаждения; начало подогрева двигателя зимой					
	Мощность нагрева топливного бака (кВт)		2 кВт					
	Габариты (Длина×Ширина×Высота) (мм)		825×530×1280					

\* Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ УК



Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

Модель	Поверхность грохота (мм)		Размер при подаче (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота)(мм)	Вес оборудования (т)
	Количество слоев	Площадь (м²)					
2УК1860	2	10,8	≤200	80-500	22	6900×2740×1450	7
3УК1860	3				22	7140×2740×1830	8,5
4УК1860	4				30	7280×2740×2200	10
2УК2160	2	12,6	≤200	100-580	30	6900×3040×1450	7,2
3УК2160	3				30	7140×3040×1830	9
4УК2160	4				37	7280×3040×2200	11
2УК2460	2	14,4	≤200	150-650	30	6900×3340×1450	7,5
3УК2460	3				37	7140×3340×1830	9,5
4УК2460	4				45	7280×3340×2200	12
2УК2675	2	19,5	≤200	500-1000	37	8960×3540×1490	8,8
3УК2675	3				45	9120×3540×1930	11,5
4УК2675	4				55	9320×3540×2450	14
2УК3075	2	22,5	≤200	500-1000	30×2	8720×3780×1760	17
3УК3075	3				37×2	8990×3780×2500	20
4УК3075	4				45×2	9170×3780×3000	25
2УК3685	2	30,6	≤200	800-1400	37×2	10060×4576×1760	19
3УК3685	3				45×2	10330×4576×2500	25
4УК3685	4				55×2	10600×4576×3000	30

\* Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.



- Боковые панели изготовлены из цельных гибочных деталей, на которых нелегко образуются сварочные трещины. Соединения между боковыми панелями и балками, а также передней и задней поперечинами соединены заклепками с кольцевыми пазами; таким образом, общее усилие является равномерным, что обеспечивает качество и срок службы грохота..
- Вибрационный грохот оснащен специальными подшипниками, которые надежны в работе и имеют длительный срок службы.
- Компонент возбуждителя использует эксцентричную конструкцию внешнего блока в качестве источника возбуждения, который обладает большой амплитудой и сильной силой возбуждения и больше подходит для просеивания сыпучих материалов и материалов с высокой насыпной плотностью, а также прост в ремонте и обслуживании.
- Используется конструкция синхронного зубчатого ремня передового международного уровня; по сравнению с зубчатым устройством синхронизации она имеет небольшой вес и проста в обслуживании.
- Можно регулировать амплитуду и наклон в соответствии с требованиями различных амплитуд; при этом эффективно используется площадь грохота, обеспечивается эффективность грохочения, а операция регулировки проста и экономит время.

# ТРЕХОСНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ГРОХОТ



- Эффективность просеивания выше, а производительность трехосного горизонтального грохота может быть увеличена в 1,3 - 2 раза при той же площади просеивания.
- Трехосевой привод обеспечивает идеальное эллиптическое движение оборудования грохочения; амплитуда регулируется, а траектория колебаний может быть выбрана в соответствии с фактическим состоянием материала, что обеспечивает больше преимуществ для труднообрабатываемых материалов.
- Трехосевой привод и синхронные колебания позволяют оборудованию для грохочения обеспечивать стабильные условия работы; особенно оборудование подходит для грохочения с большой площадью.
- Трехосевой привод снижает напряжение рамы грохота, нагрузку на каждый подшипник, а боковая пластина испытывает равномерное напряжение, что еще больше повышает надежность и срок службы оборудования для грохочения.
- Подшипники смазываются разбавленным маслом, что эффективно снижает степень износа и еще больше продлевает срок службы подшипников.

**Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров**

Модель	Поверхность грохота (мм)		Размер при подаче (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)
	Количество слоев	Площадь (м²)			
THS6203	3	11,58	≤200	200-750	30
THS6243	3	14,58	≤200	300-960	37

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЙ ГРОХОТ



Обезвоживающий грохот, также известный как высокочастотный обезвоживающий грохот, изменяет натяжение воды на поверхности суспензии за счет силы возбуждения. Вода из суспензии проходит через грохот и попадает в нижнюю часть грохота, а мелкодисперсный материал блокируется грохотом, образуя фильтрующий слой; под действием силы вибрации он перемещается вперед и сбрасывается.

Обезвоживающий грохот в основном используется при обезвоживании, обессоливании, удалении песка, промывке и других операциях с металлической рудой, неметаллической рудой, шламовой водой, кварцевым песком, грязью и т.д.

**Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров**

Модель	Поверхность грохота (мм)		Производительность (т/ч)	Размер подачи (мм)	Мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота) (мм)
	Размер (мм)	Площадь (м²)				
MTS0918	900×1800	1,6	10~30	10	1.1×2	1885×1290×1077
MTS0924	900×2400	2,2	10~30	10	1.1×2	2483×1290×1215
MTS1224	1200×2400	2,88	30~60	10	2.2×2	2485×1590×1424
MTS1230	1200×3000	3,6	30~60	10	2.2×2	3084×1590×1439
MTS1236	1200×3600	4,32	30~60	10	3×2	3677×1590×1498
MTS1530	1500×3000	4,5	60~100	10	3×2	3083×1890×1433
MTS1536	1500×3600	5,4	60~100	10	3×2	3683×1890×1445
MTS1836	1800×3600	6,48	100~130	10	5.5×2	3717×2423×1927
MTS1842	1800×4200	7,56	100~130	10	5.5×2	4368×2421×2104

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ >>>>



ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ

ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ

Вибрационный питатель серии ZSW широко используется в горнодобывающей промышленности, металлургии, угольной промышленности, производстве строительных материалов, легкой промышленности, химической промышленности, электроэнергетике и других отраслях промышленности. Он настраивается перед дроблением и является необходимым оборудованием для обеспечения нужных требований дробления.

Оборудование обладает способностью непрерывно и равномерно транспортировать материалы одновременно, не только для удаления почвы и мусора, но и для регулирования объема подачи в соответствии с производительностью линии последующего этапа дробления, эффективно повышая производительность дробилки.

Вибрационный питатель серии ZSW - это оборудование для подачи материала, соответствующее современным экономическим и техническим показателям.

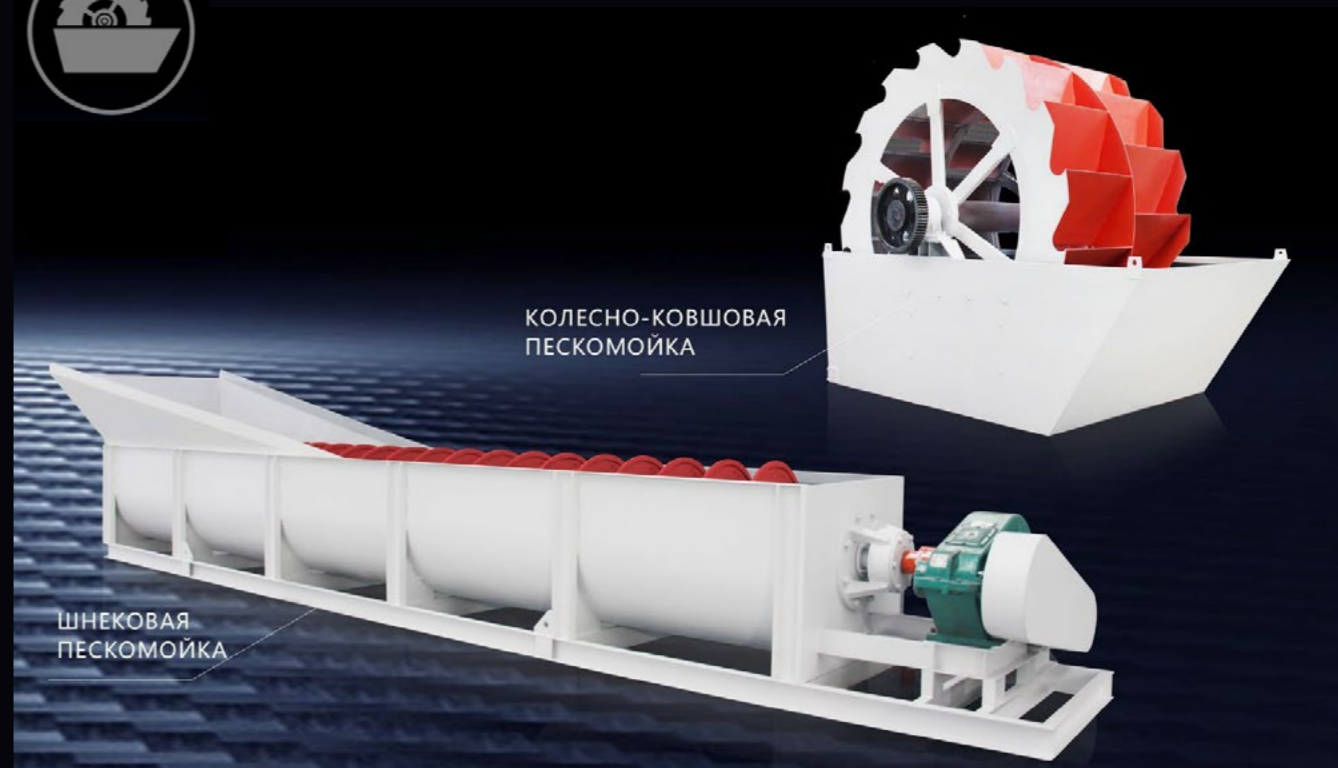


Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

Модель	Максимальный размер при подаче (мм)	Производительность (т/ч)	Модель двигателя	Мощность двигателя (кВт)	Вес оборудования (т)	Размер отверстия для подачи (мм)
ZSW3085	450	55-80	Y-160L-6	11	3,8	3000×850
ZSW3896	500	90-150	Y-160L-6	11	4,6	3800×960
ZSW4211	600	120-320	Y-180L-6	15	5,3	4200×1100
ZSW4911	600	150-350	Y-180L-6	15	5,8	4900×1100
ZSW4913	750	250-450	Y-200L-6	22	6,5	4900×1300
ZSW6013	750	300-560	Y-200L-6	22	7,8	6000×1300
ZSW6015	900	500-800	Y-225M-6	30	10,5	6000×1500
ZSW6018	1000	500-1000	Y-225S-4	37	12	6000×1800

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ПЕСКООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА >>>>



КОЛЕСНО-КОВШОВАЯ ПЕСКОМОЙКА

ШНЕКОВАЯ ПЕСКОМОЙКА

Таблица технических характеристик и эксплуатационных параметров

## КОЛЕСНО-КОВШОВАЯ ПЕСКОМОЙКА

Модель	Размер колеса (мм)	Максимальный размер при подаче (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота)(мм)	Вес оборудования (т)
XSD2610	2600×1000	10	20-50	5,5	3255×1982×2690	2,7
XSD2816	2800×1600	10	30-60	11	3540×3000×2880	4,2
XSD3016	3000×1600	10	50-100	15	3845×3000×3080	5,5
XSD3620	3600×2000	10	100-200	22	4500×3560×3700	9,6

## ШНЕКОВАЯ ПЕСКОМОЙКА

Модель	Размер вала (мм)	Максимальный размер при подаче (мм)	Производительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габариты (Длина×Ширина×Высота)(мм)	Вес оборудования (т)
LSX920	920×7585	10	50-100	11	8900×2861×3821	6,2
2LSX920	920×7585	10	100-200	2×11	8900×3765×3821	11,5
LSX1120	1120×9785	10	50-175	18,5	11270×3645×4340	10,9
2LSX1120	1120×9785	10	100-350	2×18,5	11270×4365×4415	17,8

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГУСЕНИЧНАЯ ЩЕКОВАЯ  
ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА





**Используется на этапах первичного и предварительного дробления**

Широко используется в строительстве автомобильных и железных дорог, в области охраны и рационального использования водных ресурсов, в горнодобывающей промышленности, производстве строительных материалов и других отраслях промышленности

**Высокая надежность и сверхмощность»»»»»**



Гусеничная щековая дробильная установка производства MECRU подходит для грубого дробления всех материалов из натурального камня. Оборудование использует шасси транспортного средства гусеничного типа с полностью гидравлическим приводом и оснащено вспомогательным оборудованием, таким как щековая дробилка с высокой степенью дробления, питатель и ленточный конвейер для формирования интегрированного группового режима работы. Это универсальное решение проблемы грубого измельчения материалов.

Гусеничная щековая дробильная установка производства MECRU обладает высокой надежностью, высокой адаптивностью, не боится труднопроходимой местности и сложных условий эксплуатации и широко используется в дорожном и мостостроительном строительстве, городском строительстве, металлургии, энергетике и других областях.

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 01 | Интеллектуальное автоматическое управление | 04 | Высокоэффективная щековая дробилка                                 |
| 02 | Высокопрочное шасси кузова                 | 05 | Интеллектуальное надежное оборудование, не вызывающее беспокойства |
| 03 | Полностью гидравлический прямой привод     | 06 | Гибкое и мобильное оборудование                                    |

**> Ленточный конвейер**

Все ремни изготовлены из уплотненного материала, который является износостойким и долговечным. Он может быть складываться / раскладываться для удобства транспортировки. Возможность быстрого переключения между состояниями для эксплуатации и транспортировки.

**> Энергосистема**

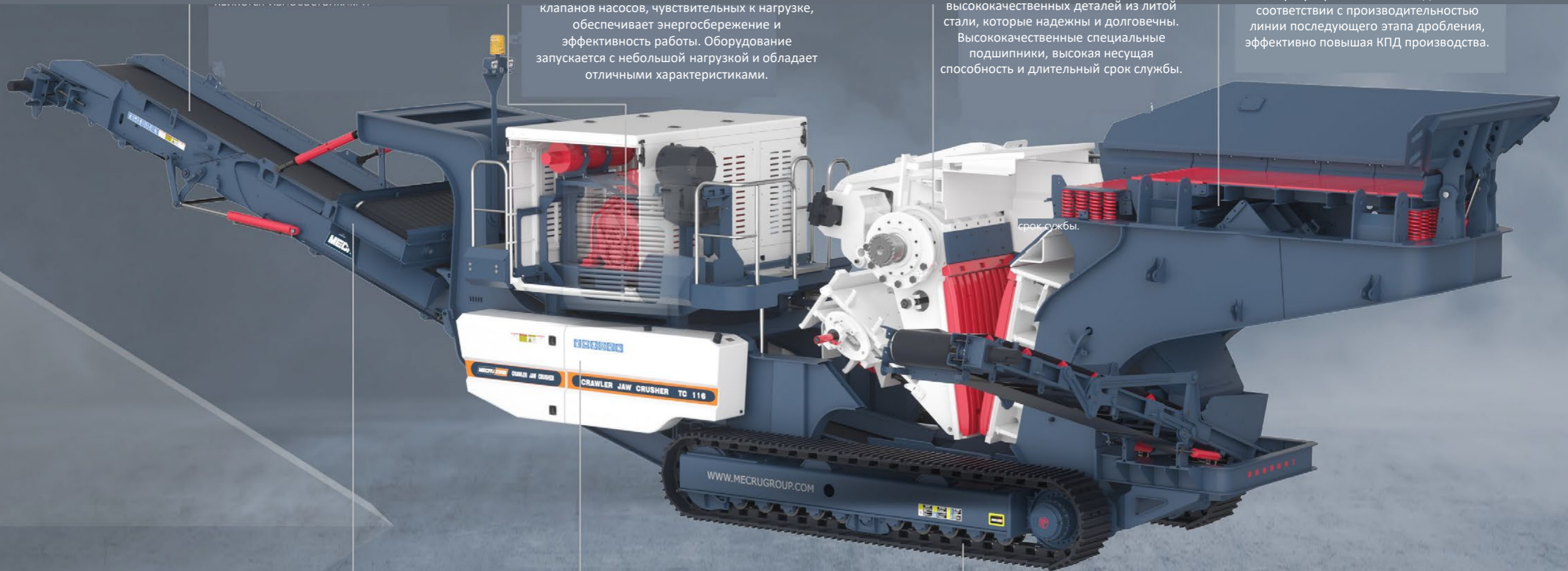
Дизельный двигатель с турбонаддувом, обеспечивающий энергосбережение и защиту окружающей среды. Полностью гидравлическая система с прямым приводом, компактная компоновка и высокий КПД. Отличные пылезащитные, ударопрочные и влагостойкие свойства. Использование клапанов насосов, чувствительных к нагрузке, обеспечивает энергосбережение и эффективность работы. Оборудование запускается с небольшой нагрузкой и обладает отличными характеристиками.

**> Дробилка**

Дробильная камера имеет конструкцию типа "V" с большим эффективным ходом и хорошим эффектом дробления. Подвижная щека изготовлена из высококачественных деталей из литой стали, которые надежны и долговечны. Высококачественные специальные подшипники, высокая несущая способность и длительный срок службы.

**Гусеничная дробильно-сортировочная установка****> Вибрационный питатель**

При непрерывной и равномерной подаче материалов вибрационный питатель может не только удалять почву и мусор, но и регулировать объем подачи в соответствии с производительностью линии последующего этапа дробления, эффективно повышая КПД производства.

**> Обезжелезиватель**

Обезжелезиватель на постоянных магнитах, обладающий более высокой сортирующей способностью, эффективно удаляет ферромагнитные примеси.

**> Система управления**

Централизованная система управления может регулировать рабочую скорость с помощью операционной системы с жидкокристаллическим дисплеем; само управление является простым и точным. Выход готовых материалов может измеряться с помощью датчиков, что помогает реализовать возможность цифровизации и интеллектуального управления производственными мощностями оборудования.

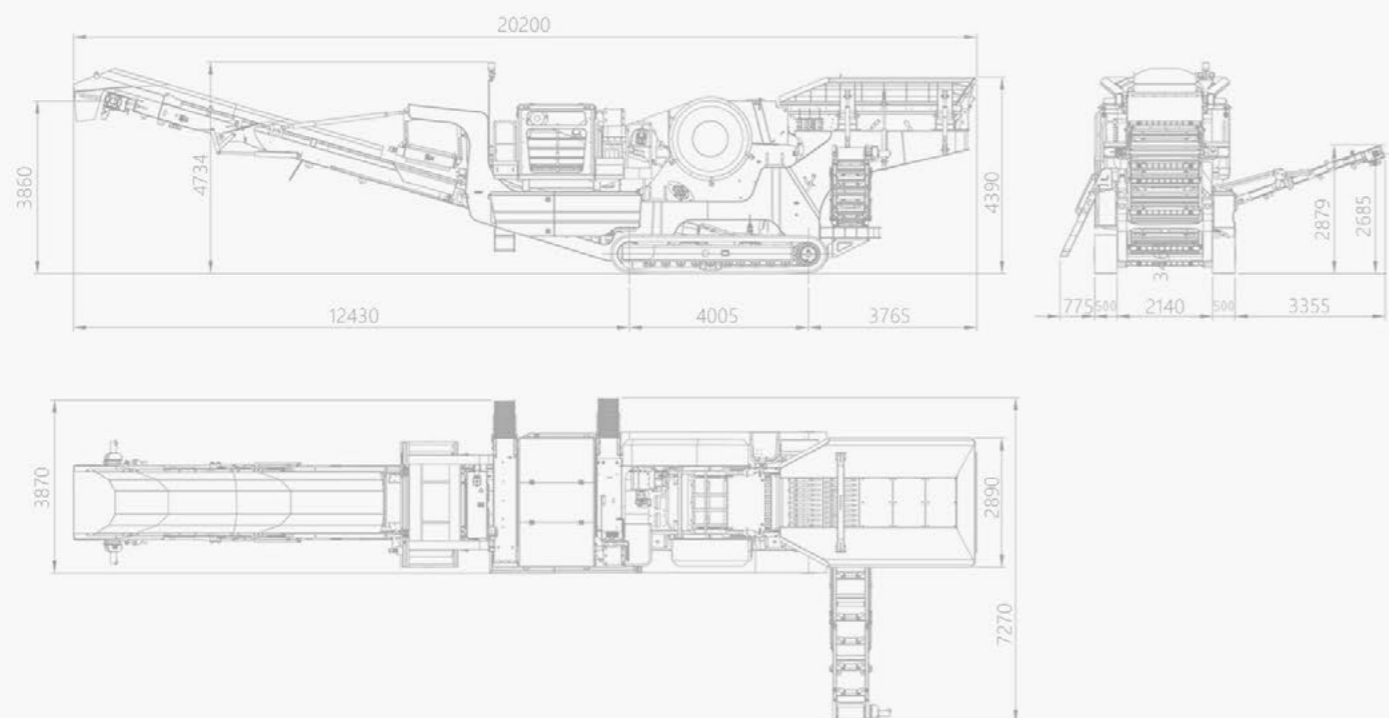
**> Гусеницы & Рама**

Движение с гидравлическим приводом, высокая мощность, возможность адаптации к различным условиям местности. Встроенная высокопрочная рама делает все оборудование более долговечным. Компактная конструкция модели, удобная транспортировка, готовность к запуску в короткие сроки.

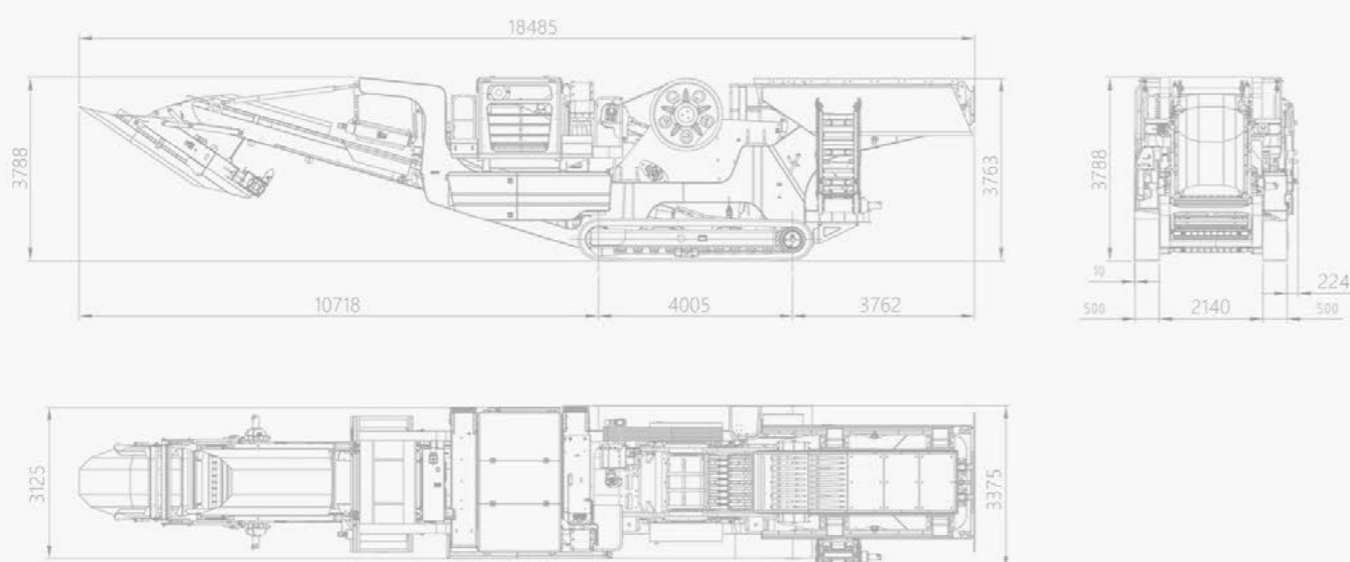


## TC120

## Размеры оборудования во время работы



## Размеры оборудования во время транспортировки



## Параметры-ТС120

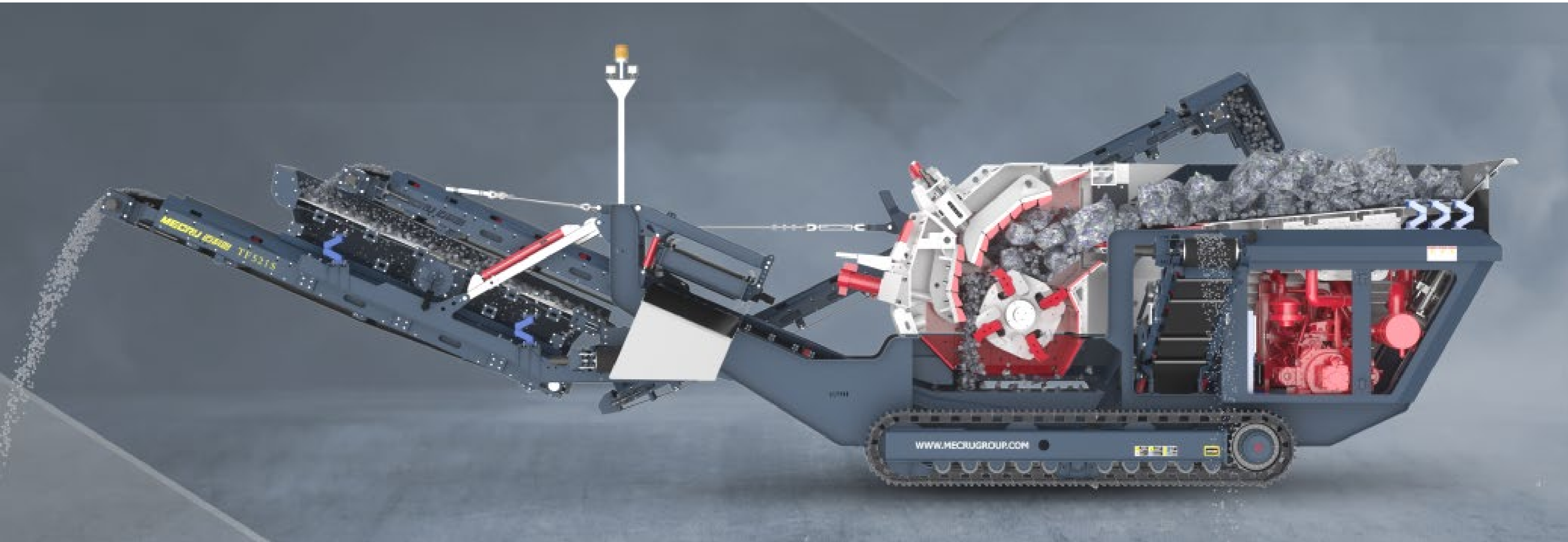
Вес		щековая дробилка	
Вес(Kg)	65000	Модель	C120
Размеры оборудования во время транспортировки		Размер отверстия для подачи (мм) 1200 x850	
Длина x Ширина x Высота (мм)	18485×3375×3788	Регулировка размера выходного отверстия (мм) 70-200	
Размеры оборудования во время работы		Мощность (кВт)	132
Длина x Ширина x Высота (мм)	20200×7270×4734	Тип привода	Гидравлический
Дизельный двигатель		Производительность (т/ч)	170-600
Марка	Cummins	<b>бункер</b>	
Мощность (кВт)	316	Объем бункера (м <sup>3</sup> )	4,6
Нормы выбросов	GIII	Высота подачи (мм)	4390
Вместимость бензобаков (л)	800	Ширина подачи (мм)	2700
Гусеница		<b>Магнитный сепаратор</b>	
Ширина (мм)	500	Модель	RCYQ-1500 с постоянным магнитом
Межосевое расстояние (мм)	4005	Ширина (мм)	1000
Скорость движения (км/ч)	1	<b>Главный ленточный конвейер</b>	
Угол подъема (°)	11	Ширина (мм)	1400
Вибропитатель		Высота разгрузки (мм)	3860
Модель	ZSW1342	<b>Боковой ленточный конвейер</b>	
Габариты (мм)	1255x4210	Ширина (мм)	500
Привод	Гидравлический	Высота разгрузки (мм)	2685

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

# CRAWLER MOBILE IMPACT CRUSHER

ГУСЕНИЧНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА





Один механизм с несколькими функциями: **компактный и мощный**



Гусеничная ударная дробильная установка производства MECRU подходит для переработки средне-мягких и твердых материалов из природного камня и строительных отходов. Оборудование включает ударную дробилку серии С с использованием передовых международных технологий.

Она не только обладает преимуществами высокой производительности дробления, низкой стоимости, высокой универсальности и возможности регулировать размер частиц готового продукта; отвечает высоким требованиям к заполнителям.

Оборудование может быть оснащено вибрационным грохотом для дробления и просеивания материалов за один прием. Его также можно комбинировать с другим оборудованием для гибкого и эффективного завершения процесса дробления и просеивания материалов.

**Компактная мобильная дробильная установка: идеально подходит для новичков в дробильной промышленности**

**Низкий уровень шума, низкий уровень выбросов, низкий расход топлива**



**> Ленточный конвейер**

Все ремни изготовлены из широкого и утолщенного материала, который отличается износостойкостью и долговечностью. Боковую разгрузочную ленту можно складывать/раскладывать, что облегчает транспортировку и позволяет быстро переключаться между состояниями для эксплуатации и транспортировки. Ремень обратного хода можно поворачивать и складывать.

**> Возвратный грохот**

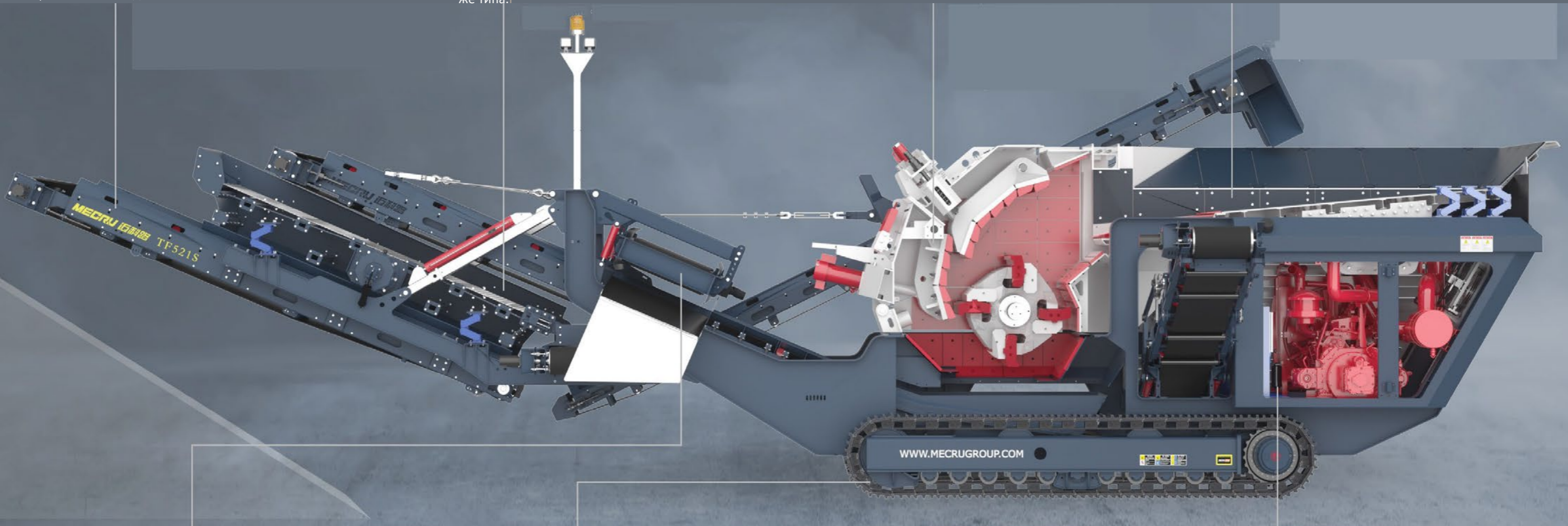
Разбавленная масляная смазка: более удобна в использовании и обслуживании. Изогнутая поверхность рамы грохота предназначена для повышения эффективности просеивания на 20% по сравнению с традиционным грохотом того же типа.

**> Дробилка**

Полностью гидравлическая регулировка, эффективная защита от перегрузки. Точная регулировка размера выпускного отверстия с помощью кнопки. Сверхмощный дробильный ротор спроектирован таким образом, чтобы соответствовать нужному типу проточной камеры для увеличения производительности оборудования.

**> Вибрационный питатель**

Интеллектуальная система регулировки скорости загрузки управляет питателем, обеспечивая равномерную и непрерывную подачу материала в приемное устройство. Клапан управляется в целях изменения рабочего состояния устройства предварительного просеивания, которое может размещаться отдельно через боковую конвейерную ленту или непосредственно на главный ленточный конвейер.

**> Обезжелезиватель**

Обезжелезиватель на постоянных магнитах, обладающий более высокой сортирующей способностью, эффективно удаляет ферромагнитные примеси и больше подходит для дробления строительных отходов. Функция регулировки гидравлического подъема в большей степени способствует разделению магнитных объектов.

**> Гусеницы & Рама**

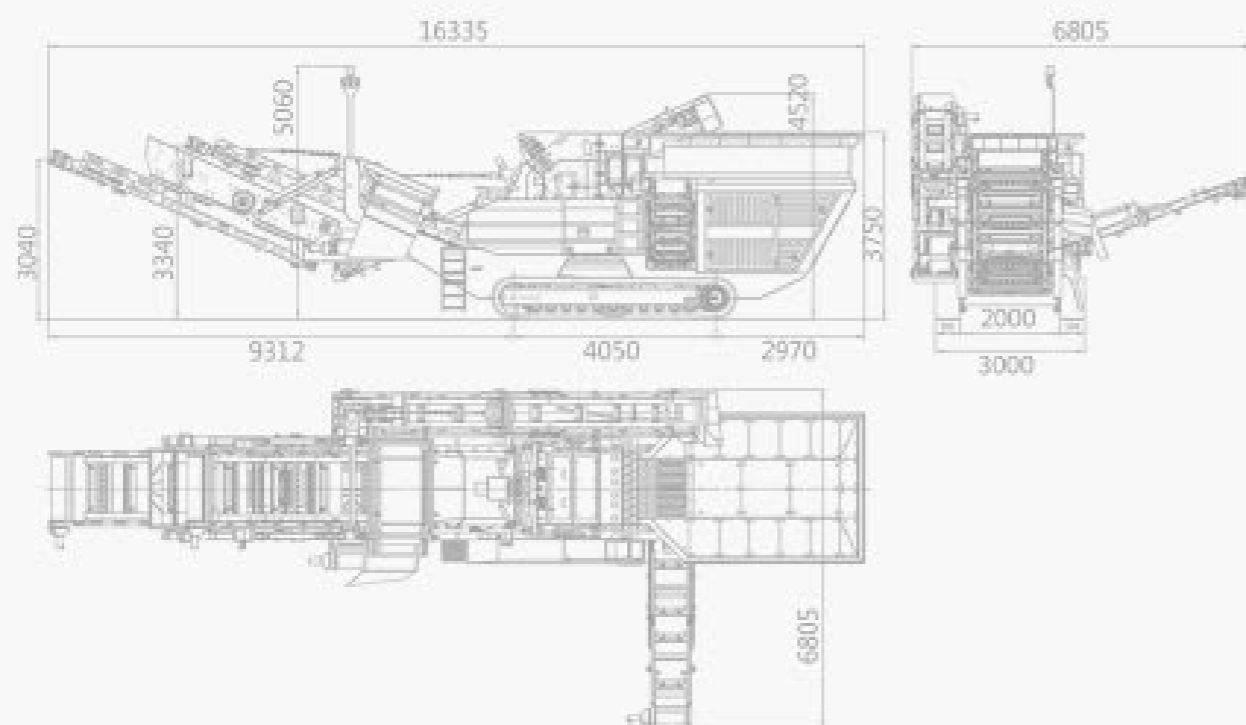
Башмаки трака гусеницы имеют ширину 500 мм, угол подъема 20 градусов, обеспечивают движение с гидравлическим приводом, большую мощность и могут адаптироваться к различным условиям местности. Встроенная высокопрочная рама делает все оборудование более долговечным. Компактная конструкция модели делает транспортировку удобной и надежной; ее можно установить на место и запустить в работу за короткое время.

**> Энергосистема**

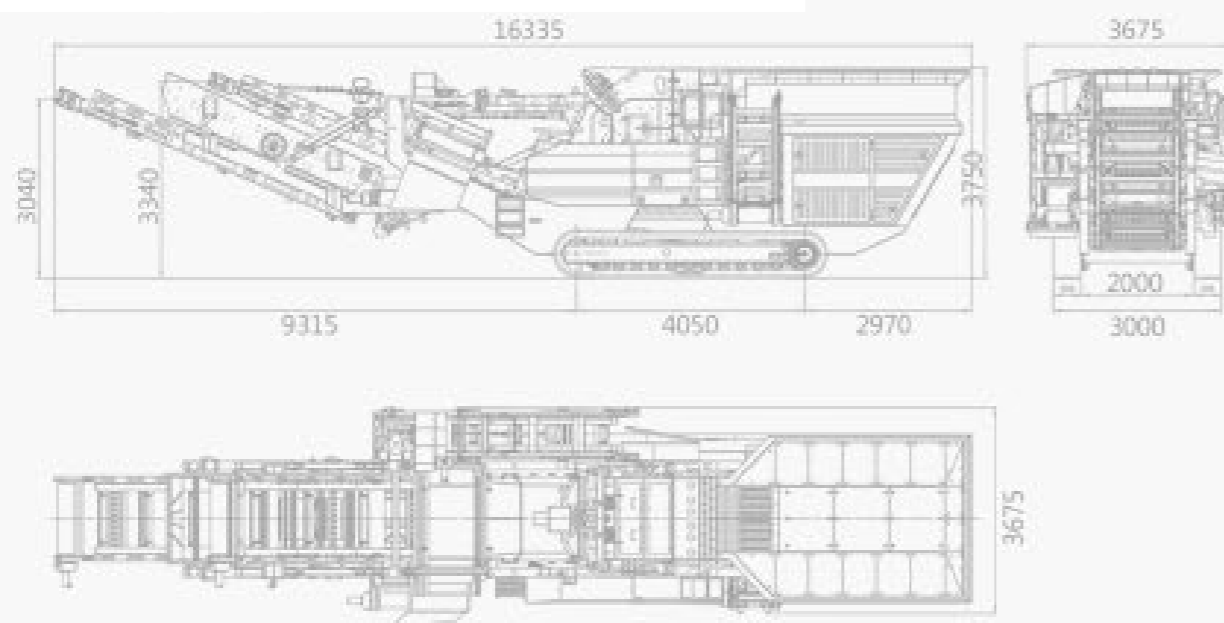
Дизельный двигатель с промежуточным охлаждением EFI с турбонаддувом, обеспечивающий энергосбережение и защиту окружающей среды. Полностью гидравлическая система с прямым приводом, компактная компоновка, высокая эффективность трансмиссии. Отличные пылезащитные, ударопрочные и влагостойкие свойства, не боится воздействия окружающей среды на открытом воздухе. Хорошая функция защиты от перегрузки может эффективно снизить частоту отказов и продлить срок службы. Клапан насоса, чувствительный к нагрузке, используется для автоматической регулировки выходного расхода и давления гидравлического насоса в соответствии с фактической потребностью в нагрузке, что обеспечивает более высокую степень энергосбережения и эффективности. Оборудование запускается с небольшой нагрузкой и обладает отличными пусковыми характеристиками.

## TF521

## Размеры оборудования во время работы



## Размеры оборудования во время транспортировки



## Параметры-TF521

ВЕС		Дробилка	
ВЕС (кг)	60000	Модель	CI521
Размеры оборудования во время транспортировки		Размер отверстия для подачи (мм)	
Длина x Ширина x Высота (мм)		1380 x 1000	
335x3675x3750		Размер ротора (мм)	1150-1330
Размеры оборудования во время работы		Мощность (кВт)	220
Длина x Ширина x Высота (мм)		Тип привода	Гидравлический
335x6805x5060		Производительность (т/ч)	200-300
Дизельный двигатель		БУНКЕР	
Марка	Cummins	Объем бункера (м³)	5
Мощность (кВт)	415	Высота подачи (мм)	3750
Нормы выбросов	GIII	Ширина подачи (мм)	2700
Вместимость бензобаков (л)	800	Магнитный сепаратор	
ГУСЕНИЦА		Модель	Обезжелезиватель с постоянным магнитом
Ширина (мм)	500	Ширина (мм)	900
Межосевое расстояние (мм)	4050	Главный ленточный конвейер	
Скорость движения (км/ч)	1	Ширина (мм)	1200
Угол подъема (°)	20	Высота разгрузки (мм)	3340
ВИБРОПИТАТЕЛЬ		Боковой ленточный конвейер	
Модель	ZSW1242	Ширина (мм)	500
Габариты (мм)	1200x4200	Высота разгрузки (мм)	2525
Привод	Гидравлический		

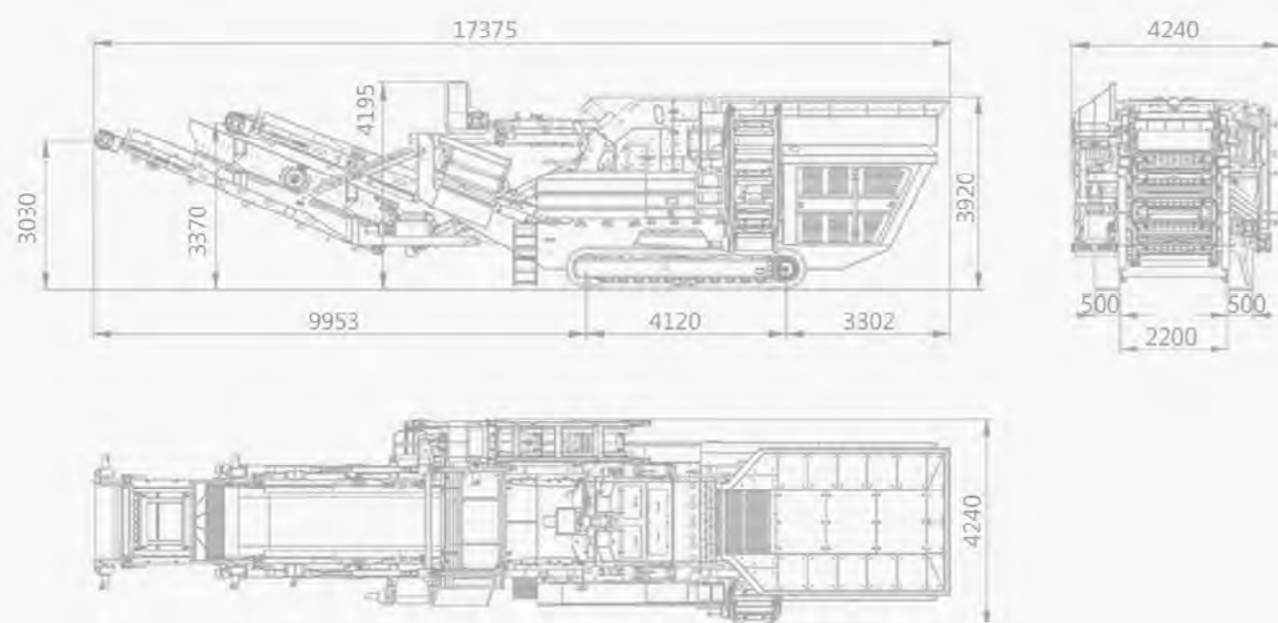
\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

## TF531

## Размеры оборудования во время



## Размеры оборудования во время транспортировки



## ПАРАМЕТРЫ – TF 531

ВЕС		Дробилка	
ВЕС (кг) 72000		Модель CI531	
Размеры оборудования во время транспортировки		Размер отверстия для подачи (мм) 1570 x1050	
Длина x Ширина x Высота (мм) 17375x 4240x3920		Размер ротора (мм) 1310-1520	
Размеры оборудования во время работы		Мощность (кВт) 315	
Длина x Ширина x Высота (мм) 17375x8050x5030		Тип привода Гидравлический	
Дизельный двигатель		Производительность (т/ч) 300-500	
Марка	Cummins	<b>БУНКЕР</b>	
Мощность (кВт)	447	Объем бункера (м³)	5,88
Нормы выбросов	GIII	Высота подачи (мм)	3830
Вместимость бензобаков (л)	925	Ширина подачи (мм)	2770
<b>ГУСЕНИЦА</b>		<b>Магнитный сепаратор</b>	
Ширина (мм)	500	Модель Обезжелезиватель с постоянным магнитом	
Межосевое расстояние (мм)	4050	Ширина (мм) 1000	
Скорость движения (км/ч)	1	<b>Главный ленточный конвейер</b>	
Угол подъема (°)	20	Ширина (мм)	1400
<b>ВИБРОПИТАТЕЛЬ</b>		Высота разгрузки (мм)	3370
Модель	ZSW1344	<b>Боковой ленточный конвейер</b>	
Габариты (мм)	1275x4440	Ширина (мм)	650
Привод	Гидравлический	Высота разгрузки (мм)	3280

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГУСЕНИЧНАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ  
УСТАНОВКА





Может использоваться для среднего или третичного дробления всех твердых или среднетвердых пород

Мощная, надежная и энергоэффективная



Гусеничная конусная дробильная установка производства MECRU подходит для дробления и переработки природного камня средней и высокой твердости, высокоабразивных минеральных камней и материалов.

Оборудование разработано с использованием механических, гидравлических, электрических, автоматизированных и других технологий и обладает многими преимуществами, такими как высокая эффективность дробления, низкие производственные затраты, простота обслуживания и регулировки, а также отличная форма частиц измельченных продуктов. Оно в основном используется в двухступенчатом и трехступенчатом дроблении при добыче металла и переработке строительного песка и гравия.

Оборудование не боится сложных условий местности и сложных условий эксплуатации. Это новое поколение продуктов в современной горнодобывающей строительной промышленности и металлообрабатывающей промышленности.

01 Высококачественное оборудование

02 Специализация на породах высокой твердости

03 Отличная форма зерна и высокий КПД

04 Управление с высокой степенью автоматизации

05 Простота обслуживания и регулировки



### Энергосистема

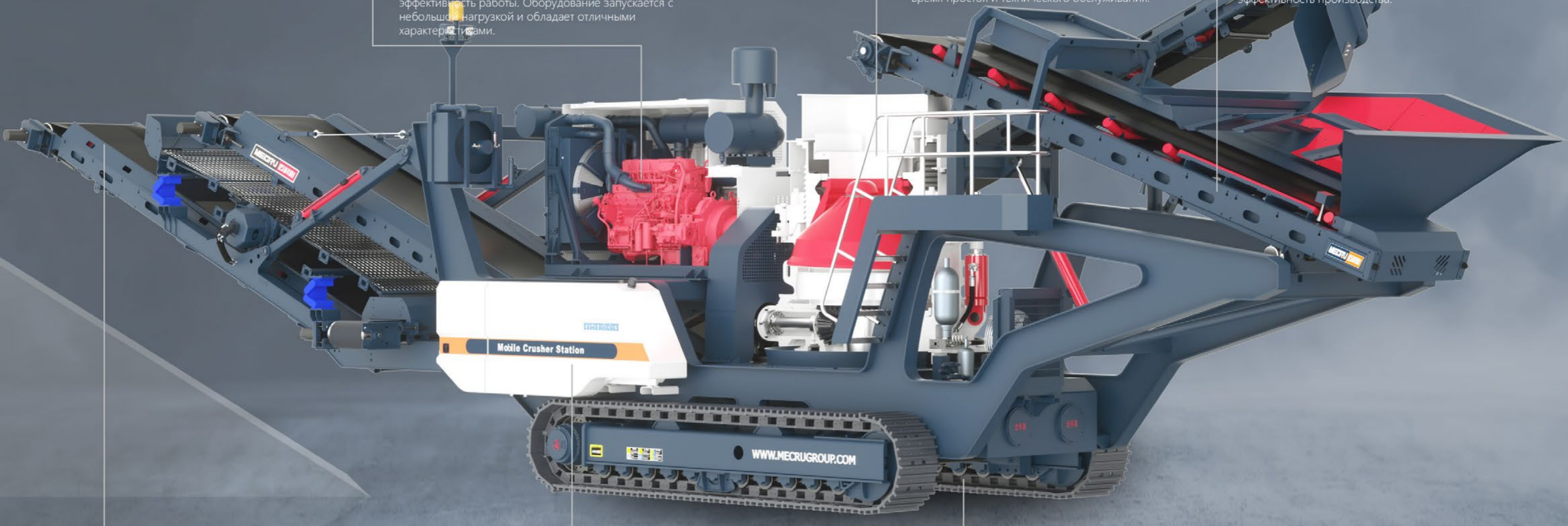
Дизельный двигатель с турбонаддувом, обеспечивающий энергосбережение и защиту окружающей среды. Полностью гидравлическая система с прямым приводом, компактная компоновка и высокий КПД. Отличные пылезащитные, ударопрочные и влагостойкие свойства. Использование клапанов насосов, чувствительных к нагрузке, обеспечивает энергосбережение и эффективность работы. Оборудование запускается с небольшой нагрузкой и обладает отличными характеристиками.

### Дробилка

Гидравлическая регулировка выпускного отверстия и автоматическая очистка полости. Оборудование оснащено системой защиты от перегрузки и автоматического сброса, которая проста в эксплуатации и значительно сокращает время простоя и технического обслуживания.

### Вибрационный питатель

При непрерывной и равномерной подаче материалов вибрационный питатель может не только удалять почву и мусор, но и регулировать объем подачи в соответствии с производительностью линии последующего дробления, эффективно повышая эффективность производства.



### Ленточный конвейер

Все ремни изготовлены из утолщенных материалов, которые отличаются износостойкостью и прочностью. Они могут складываться / раскладываться для удобства транспортировки. Возможность быстрого переключения между состояниями для эксплуатации и транспортировки.

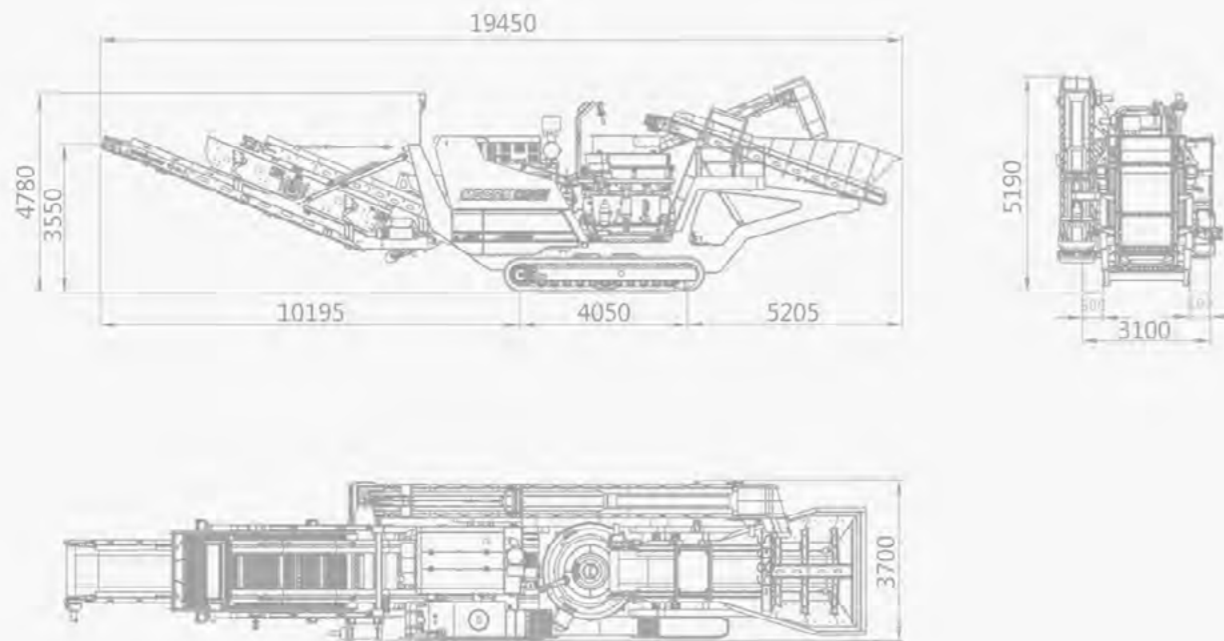
### Система управления

Централизованная система управления может регулировать рабочую скорость с помощью операционной системы с жидкокристаллическим дисплеем; само управление является простым и точным. Выход готовых материалов может измеряться с помощью датчиков, что помогает реализовать возможность цифровизации и интеллектуального управления производственными мощностями оборудования.

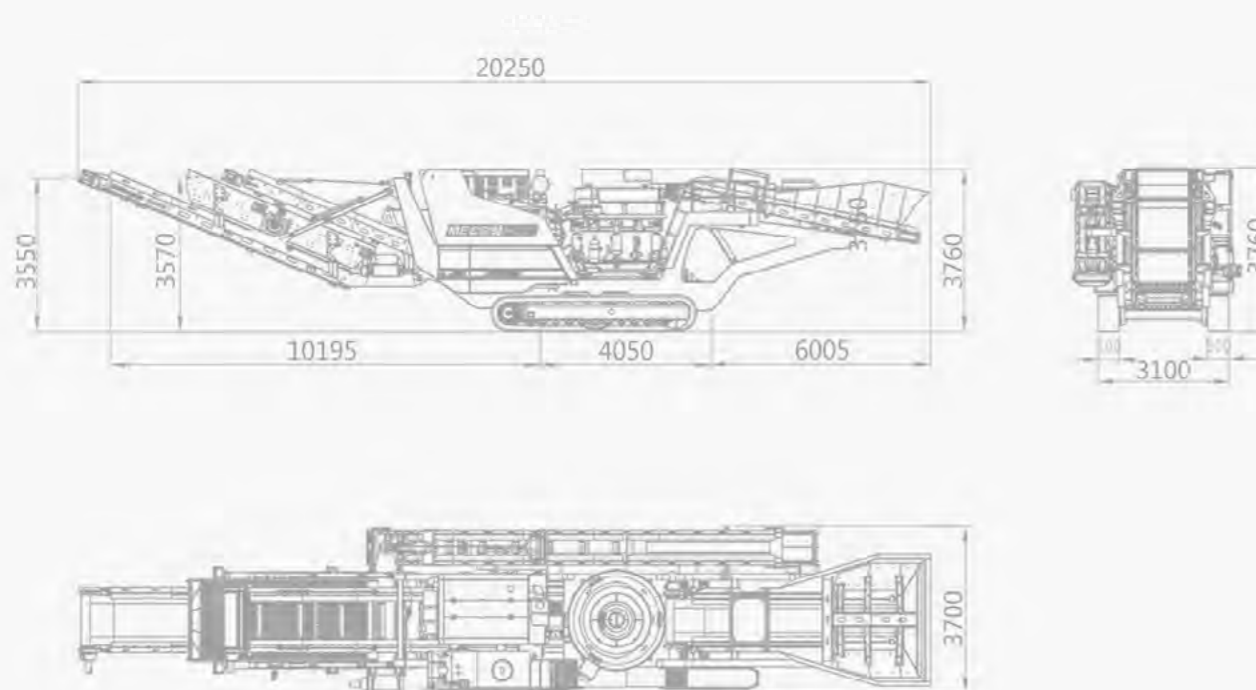
### Гусеница & Рамка

Движение с гидравлическим приводом, высокая мощность, возможность адаптации к различным условиям местности. Встроенная высокопрочная рама делает все оборудование более долговечным. Компактная конструкция модели, удобная транспортировка, готовность к запуску в короткие сроки.

Размеры оборудования во время работы



Размеры оборудования во время транспортировки



ПАРАМЕТРЫ

ВЕС		ДРОБИЛКА	
ВЕС (кг)	60000	Диаметр движущегося конуса (мм)	1320
Размеры оборудования во время транспортировки		Максимальный размер при подаче (мм)	300
Длина x Ширина x Высота (мм)	20250x3700x3760	Вес (кг)	23500
Размеры оборудования во время работы		Мощность (кВт)	280
Длина x Ширина x Высота (мм)	19450x3700x5190	Тип привода	Гидравлический
Дизельный двигатель		Максимальная производительность (т/ч)	400
Марка	Cummins	<b>ВИБРОГРОХОТ</b>	
Мощность (кВт)	415	Тип	Виброгрохот с круглыми ячейками
Нормы выбросов	GIII	Размер ячеек (мм)	1800x4100
Вместимость бензобаков (л)	900	<b>Главный ленточный конвейер</b>	
<b>ГУСЕНИЦА</b>		Ширина (мм)	1200
Ширина (мм)	500	Высота разгрузки (мм)	3570
Межосевое расстояние (мм)	2600	<b>Ленточный конвейер под грохотом</b>	
Скорость движения (км/ч)	1	Ширина (мм)	1200
Угол подъема (°)	15	Высота разгрузки (мм)	3550
<b>Ленточный конвейер подачи</b>		<b>Возвратный конвейер</b>	
Объем бункера (м³)	4	Ширина (мм)	500
Высота выгрузки (мм)	3050-3250	Высота разгрузки (мм)	4660
Ширина (мм)	1000		

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГУСЕНИЧНАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ  
УСТАНОВКА





**Улучшенная схема  
просеивания >>>>>**

В гусеничной сортировочной установке TS13S используется лидирующая в отрасли технологию двойного просеивания и два независимых высокоскоростных сита для достижения более высокой производительности и эффективности просеивания. Эта технология последовательно соединяет два независимых вибросита, обеспечивая при этом возможность регулировки угла просеивания двумя виброситами. По сравнению с традиционным блоком с одним грохотом значительно повышаются производительность, маневренность и эффективность просеивания просеивающего оборудования. Такое оборудование обеспечивает непревзойденный опыт и возможности просеивания для различных материалов.

**01** Конструкция блока с двойным грохотом

**03** Стабильность и надежность, простота в эксплуатации

**02** Ремень высотой 4,5 м

**04** Дополнительная виброрешетка

**> Вибросито**

Конструкция вибросита с двойным грохотом обеспечивает очень конкурентоспособную площадь просеивания, что обеспечивает чрезвычайно высокое качество просеивания при одновременном повышении пропускной способности. Доступны различные спецификации грохотов, подходящих для работы с различными материалами и различных технологических требований.

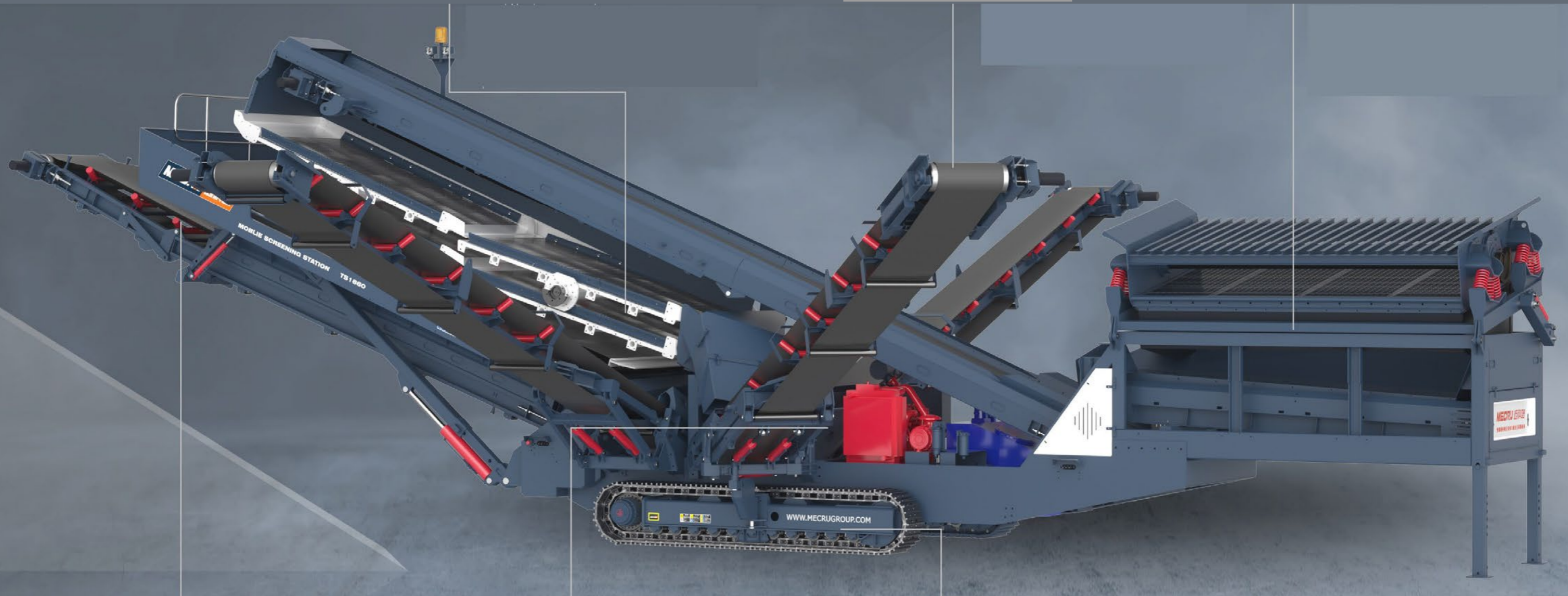
**> Разгрузочный ленточный конвейер**

Конвейер для отходов или мелкодисперсных материалов можно сложить для увеличения пропускной способности материала.

**Гусеничная дробильно-сортировочная установка**

**> Питательный бункер**

Питательный бункер большой емкости, оснащенный гидравлической подъемной решеткой с дистанционным управлением, а также опциональной виброрешеткой для дополнительного повышения эффективности грохочения.



**> Ленточный конвейер**

Сверхширокая разгрузочная лента с резиновой боковой панелью максимально увеличивает высоту разгрузки, что способствует укладке в штабель. Все ремни изготовлены из утолщенного материала, который отличается износостойкостью и долговечностью и может складываться / раскладываться для удобства транспортировки.

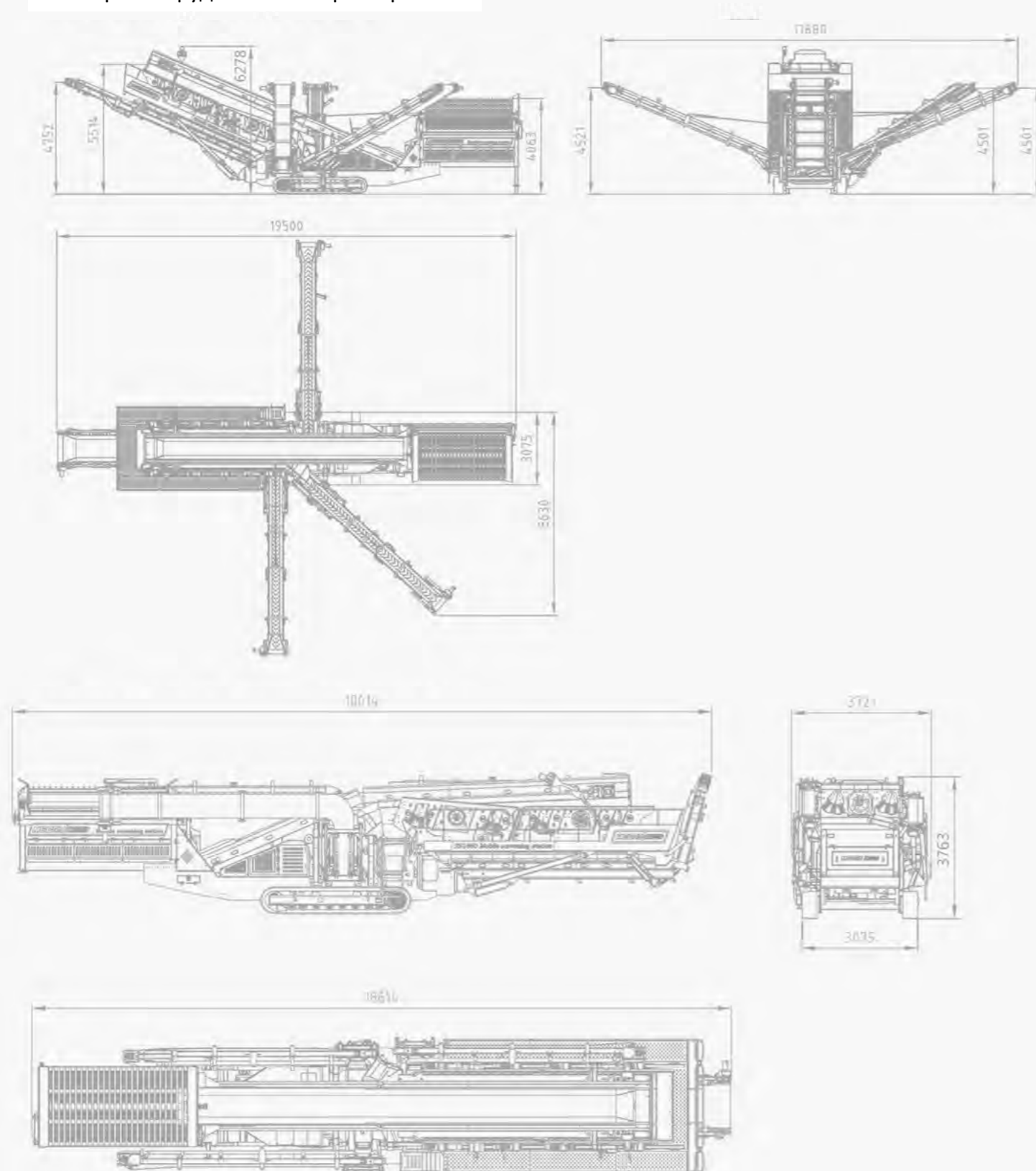
**> Энергосистема**

Дизельный двигатель Dongfeng Cummins, имеющий гарантию по всему миру, отличается низким энергопотреблением и высокой мощностью. Он оснащен 264-литровым дизельным баком большой емкости для длительной автономной работы.

**> Гусеницы & Рамы**

Движение с гидравлическим приводом, высокая мощность, возможность адаптации к различным условиям местности. Встроенная высокопрочная рама делает все оборудование более долговечным. Компактная конструкция модели, удобная транспортировка, готовность к запуску в короткие сроки.

Размеры оборудования во время работы



Параметры

<b>ВЕС</b>		<b>Грохот для предварительного грохочения</b>	
Вес (кг)	38000	Тип	Двуслойное сито с круглыми ячейками
<b>Размеры оборудования во время перевозки</b>		Ширина x Длина (мм)	3700 x 2100
Длина x Ширина x Высота (мм)		Предварительное грохочение с двумя виброситами	
18614 x 3721 x 3763		Тип	Два слоя круглых ячеек
<b>Размеры оборудования во время работы</b>		Ширина x Длина (мм)	1800 x 6000
Длина x Ширина x Высота (мм)		Подающий ленточный конвейер	
19500 x 17680 x 6278		Ширина (мм)	1000
<b>Дизельный двигатель</b>		Высота разгрузки (мм)	1709
Марка	Cummins	Ленточный конвейер над грохотом	
Мощность (кВт)	119	Ширина (мм)	1000
Нормы выбросов	GIII	Высота разгрузки (мм)	5514
Вместимость бензобаков (л)	264	грохот с одной/тремя лентами	
<b>Гусеница</b>		Ширина (мм)	650
Ширина (мм)	400	Высота разгрузки (мм)	4501
Межосевое расстояние (мм)	3294	Вторая грохочущая конвейерная лента	
Скорость движения (км/ч)	1	Ширина (мм)	650
<b>БУНКЕР</b>		Высота разгрузки (мм)	4521
Высота подачи (мм)	4603	грохочущий ленточный конвейер	
Ширина бункера (мм)	4120	Ширина (мм)	1200
Объем (м³)	3.4	Высота разгрузки (мм)	4752
<b>Вибросито с решеткой</b>		Тип Однослойное сито типа «луковица»	
Тип		Однослойное сито типа «луковица»	
Ширина x Длина (мм)		3900 x 2100	

Этот продукт постоянно совершенствуется по мере развития технического прогресса, поэтому различия между параметрами и структурными характеристиками, перечисленными выше, и фактическим продуктом зависят от конкретного продукта.

**ГУСЕНИЧНАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА  
ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ**





Надежные >>>>>  
 характеристики и  
 простота в эксплуатации

**Большая пропускная способность,  
 высокопроизводительная конструкция**

Гусеничная сортировочная установка для сложных условий, которая может использоваться как самостоятельная установка грохочения первой линии; такая гусеничная сортировочная установка для сложных условий также может эксплуатироваться совместно со станцией первичного дробления. Область применения включает карьеры, шахты, переработку строительных отходов, обработку верхнего слоя почвы, переработку материалов, отсев гравия, угольные шахты и отсев заполнителя. Подачу материала можно осуществлять непосредственно с экскаваторов. Это надежное и высокопроизводительное оборудование с высоким КПД.

**01** Высокоинтеллектуальная интеграция

**03** Сверхбольшая конструкция бункера

**02** Высокая степень пылеустойчивости

**04** Надежные характеристики



**> Ленточный конвейер**

Широкий и прочный главный ленточный конвейер имеет регулируемую высоту разгрузки. Он может складываться/раскладываться для удобства транспортировки. Возможность быстрого переключения между состояниями для эксплуатации и транспортировки.

**> Основное сортировочное оборудование**

Высокопроизводительное вибросито может быть установлено и сконфигурировано с различными видами грохотов. Эффективность грохочения высокая; размер грохота можно регулировать в соответствии с потребностями заказчика в разгрузке; эффективность замены грохотов высокая.

**> Питательное устройство**

Бункер большой вместимости, работающий с полной загрузкой. Транспортировка на пластине роликовой цепи более надежна и безопасна.

**> Стойка для сверхтяжелого оборудования**

Сверхпрочная рамная конструкция изготовлена из низколегированной и высокопрочной конструкционной стали, которая обеспечивает очень высокую степень безопасности и надежности. Компактная конструкция модели удобна при транспортировке, и ее можно запустить за короткое время.

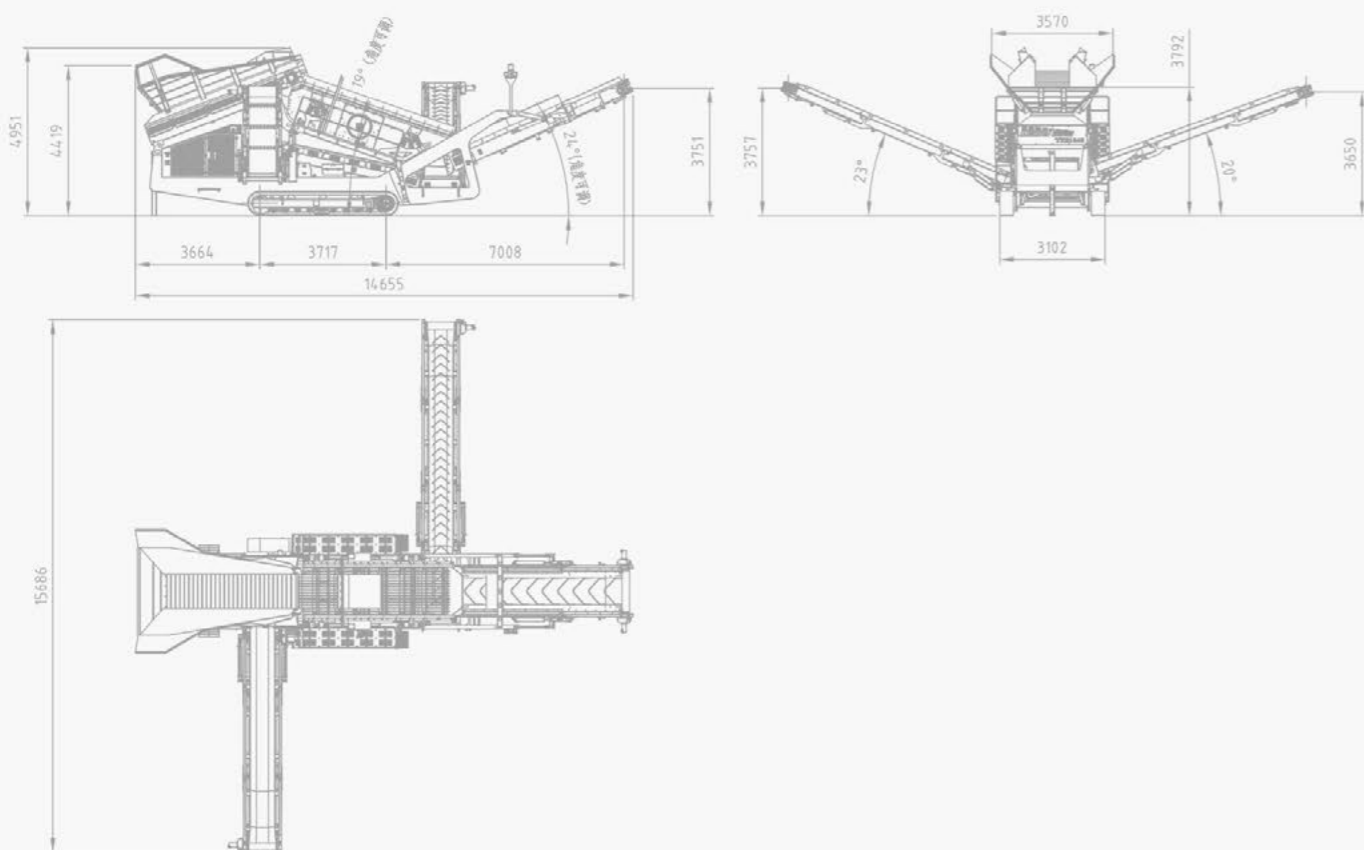
**> Гусеница**

Соединение пластин роликовой цепи обладает высокой износостойкостью, приводится в действие гидравликой, обладает высокой мощностью и может адаптироваться к различным условиям местности.

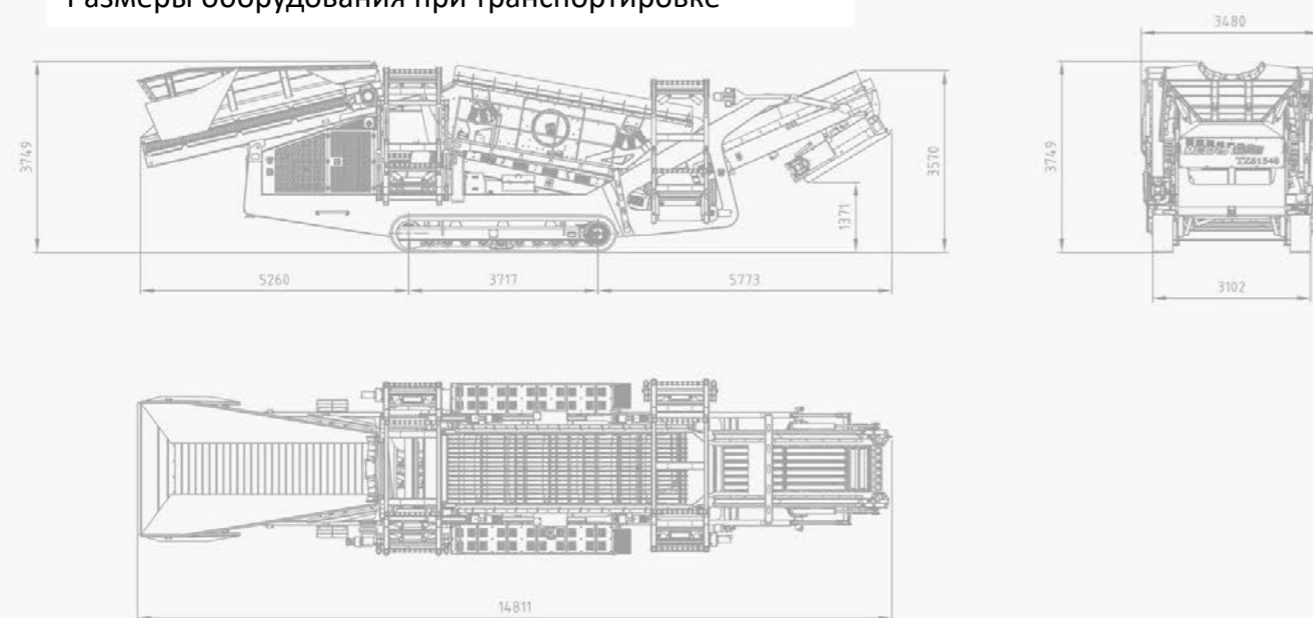
**> Энергосистема**

Дизельный двигатель Dongfeng Cummins, обеспечивающий энергосбережение и защиту окружающей среды. Полностью гидравлическая система с прямым приводом, компактная компоновка и высокий КПД. Отличные пылезащитные, ударопрочные и влагостойкие свойства. Использование клапанов насосов, чувствительных к нагрузке, обеспечивает энергосбережение и эффективность работы. Оборудование запускается с небольшой нагрузкой и обладает отличными характеристиками.

Размеры оборудования во время работы



Размеры оборудования при транспортировке



➤ **Параметры**

Вес		Питатель роликовой цепи	
Вес(Kg)	36000	Высота разгрузки (мм)	4056
Размеры оборудования при транспортировке		Ширина x Длина (мм)	1000×3800
Длина x Ширина x Высота (мм)	14811×3480×3749	Предварительное грохочение	
Размеры оборудования во время работы		Тип	Двухслойное сверхпрочное сито
Длина x Ширина x Высота (мм)	14655×15686×4951	Ширина (мм)	1500x4800
Дизельный двигатель		Главный ленточный конвейер	
Марка	Cummins	Ширина (мм)	1200
Мощность (кВт)	154	Высота разгрузки (мм)	3751
Нормы выбросов	GIII	Ленточный конвейер для средне-мелких материалов	
Вместимость бензобаков (л)	800	Ширина (мм)	800
Гусеница		Высота разгрузки (мм)	3757
Ширина (мм)	400	Ленточный конвейер для мелко-зернистого материала	
Межосевое расстояние (мм)	3717	Ширина (мм)	800
Скорость движения (км/ч)	1	Высота разгрузки (мм)	3650
бункер		Нижний ленточный конвейер сортировочной машины	
Высота подачи (мм)	3792	Ширина (мм)	1200
Ширина бункера (мм)	3570	Высота разгрузки (мм)	1823
Объем (м³)	7		

\*Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Планирование производственной линии под заказ

В этом процессе учитываются потребности клиента с его точки зрения; наши специалисты исходят из интересов клиента в качестве отправной точки, а результатом является индивидуальный план производственной линии

50+

Инженерно-конструкторский персонал

100+

Производственная группа

20+

Персональный консультант

20+

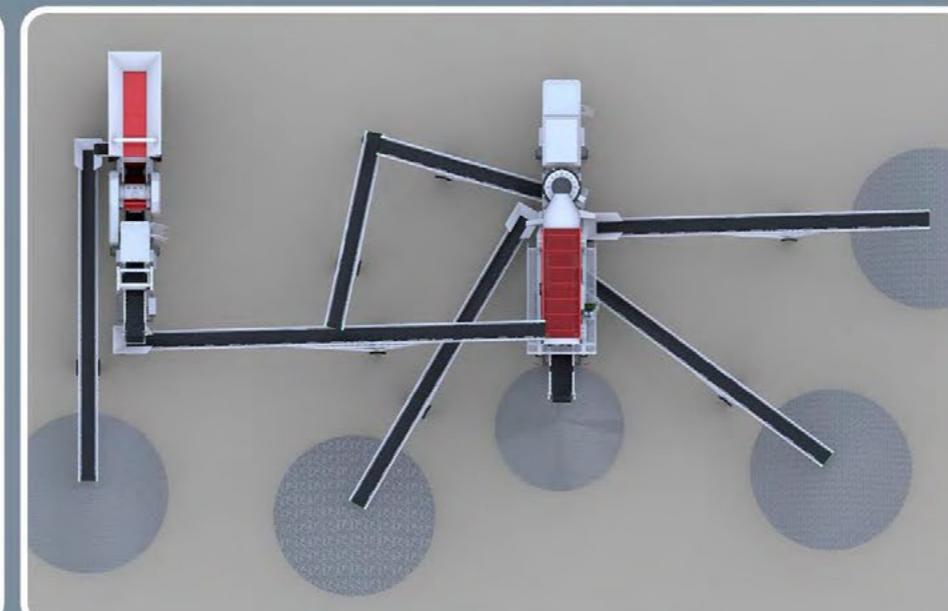
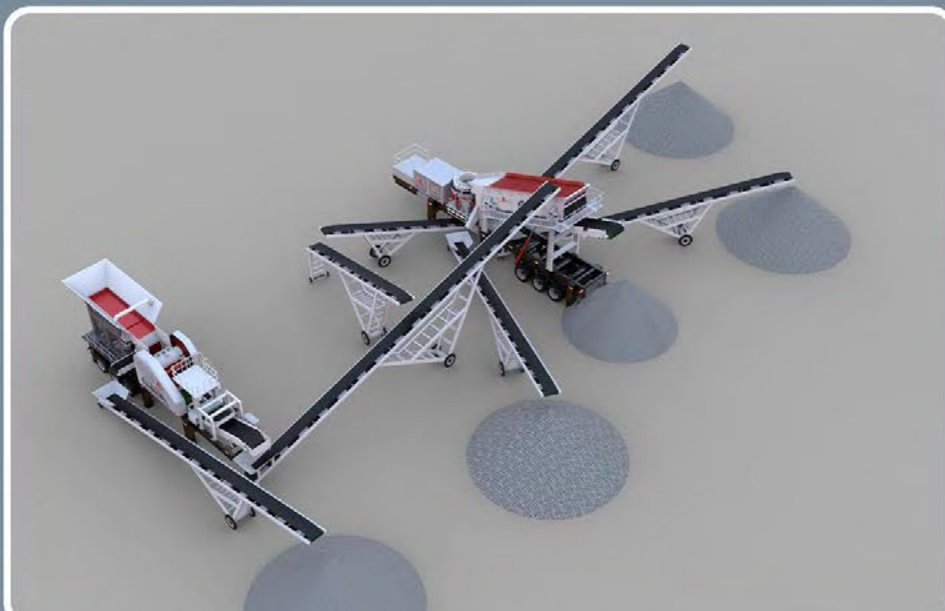
Руководитель проекта

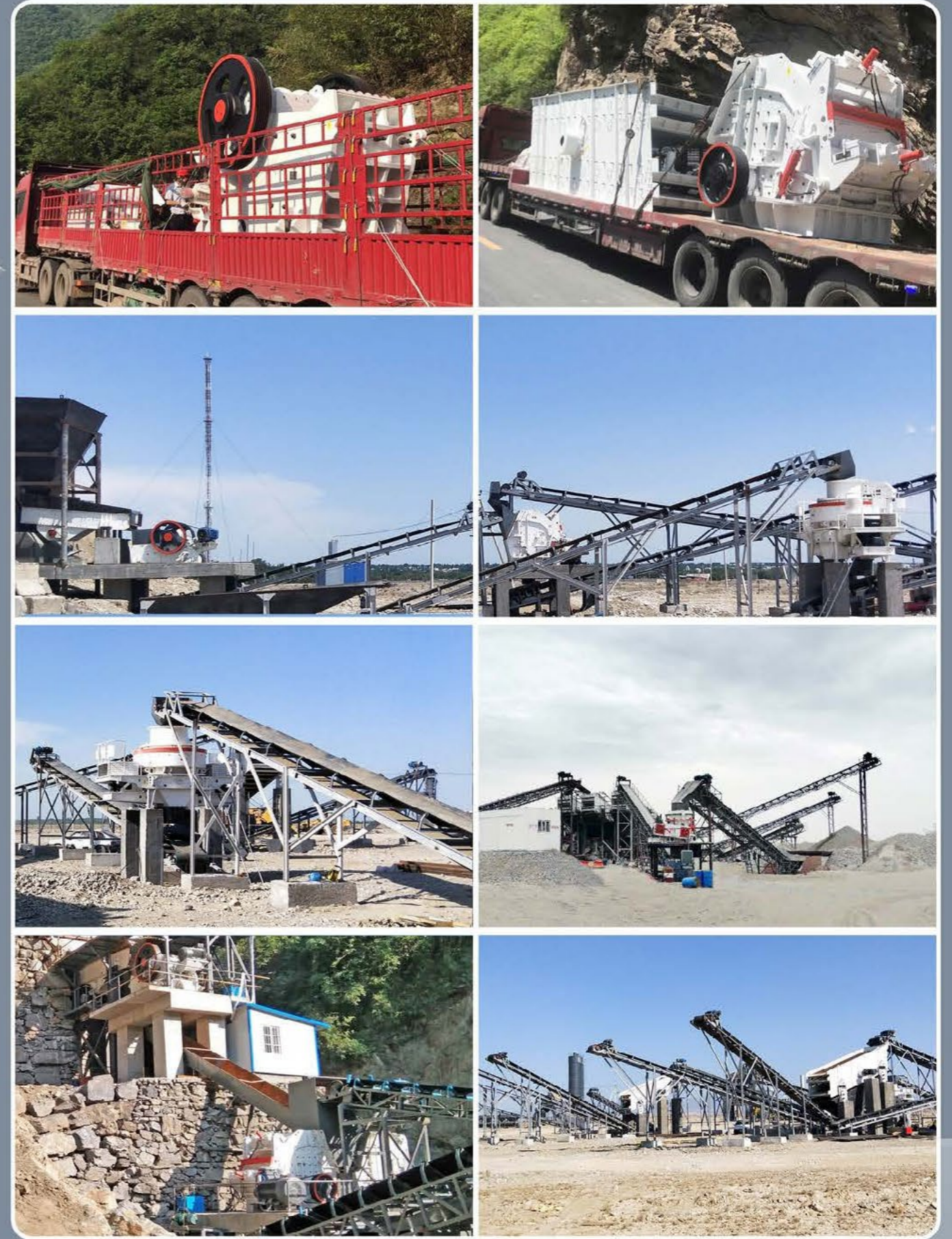
Охрана окружающей среды

Научная информация

Гибкость и удобство

Низкое энергопотребление







MECRU

