

SER MINING

КАМНЕДРОБИЛЬНЫЕ, СОРТИРОВОЧНЫЕ
И ПРОМЫВОЧНЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ



www.sermaden.com.tr



SER MADEN — турецкая производственная компания, основанная в 2009 году в столице Анкаре. Имея завод площадью 4000 м², наша компания специализируется на производстве камнедробильных, сортировочных и пескомоющих оборудовании и всех комплектующих.

С 2009 года нам удалось установить наши установки в более чем 15 странах мира, включая Португалию, Украину, Румынию, Израиль, Палестину, Оман, Эфиопию, Алжир, Сомали, Азербайджан, Грузию, Казахстан и Узбекистан итд.

Поскольку удовлетворение клиентов является нашим главным приоритетом, мы, как SER MADEN, можем предложить различные проектные решения для всех карьеров и строительных площадок.

SER MINING
STONE CRUSHING AND SCREENING PLANTS





ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА

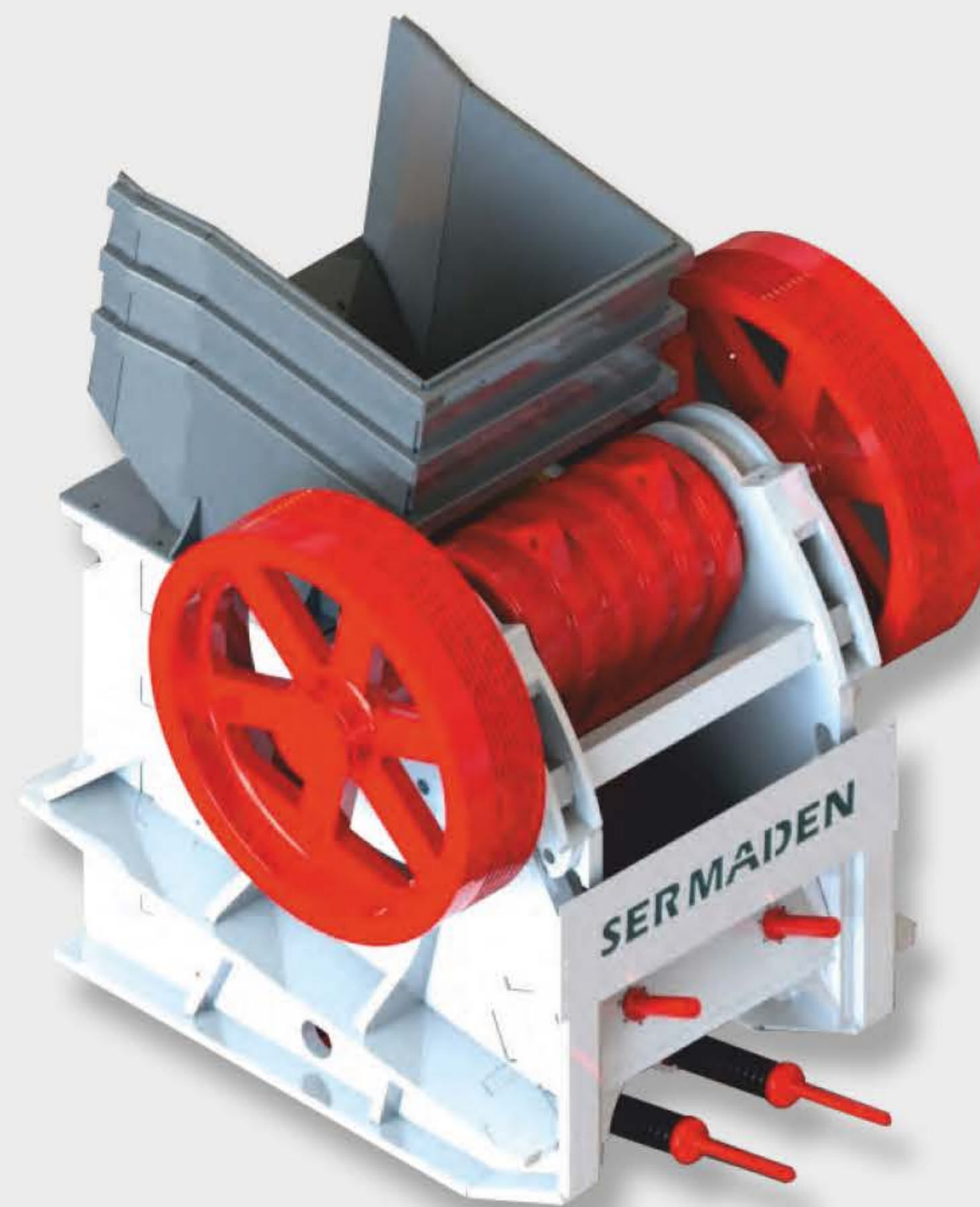


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ВХОДНОЙ РАЗМЕР	МАКС. ПОДАЧА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ВЕС	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВ.
SJC 60	380 * 610 мм	60-80 тнч	300 мм	32 кВт	6.000 кг	40-150 мм
SJC 90	650 * 900 мм	100-200 тнч	600 мм	75 кВт	13.000 кг	60-200 мм
SJC 110	850 * 1100 мм	200-300 тнч	850 мм	132 кВт	33.000 кг	100-200 мм
SJC 130	1000 * 1300 мм	350-500 тнч	1000 мм	160 кВт	45.000 кг	125-250 мм



ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА



Щековая дробилка - это дробилка первичной стадии, эффективная при дроблении и измельчении твердых и абразивных каменных пород как гранит, базальт, габбро или кварцит. Принцип дробления щековой дробилки путем сжатия продукта между неподвижными и подвижными щеками делает дробилку очень выносливой и продлевает срок годности износных частей.



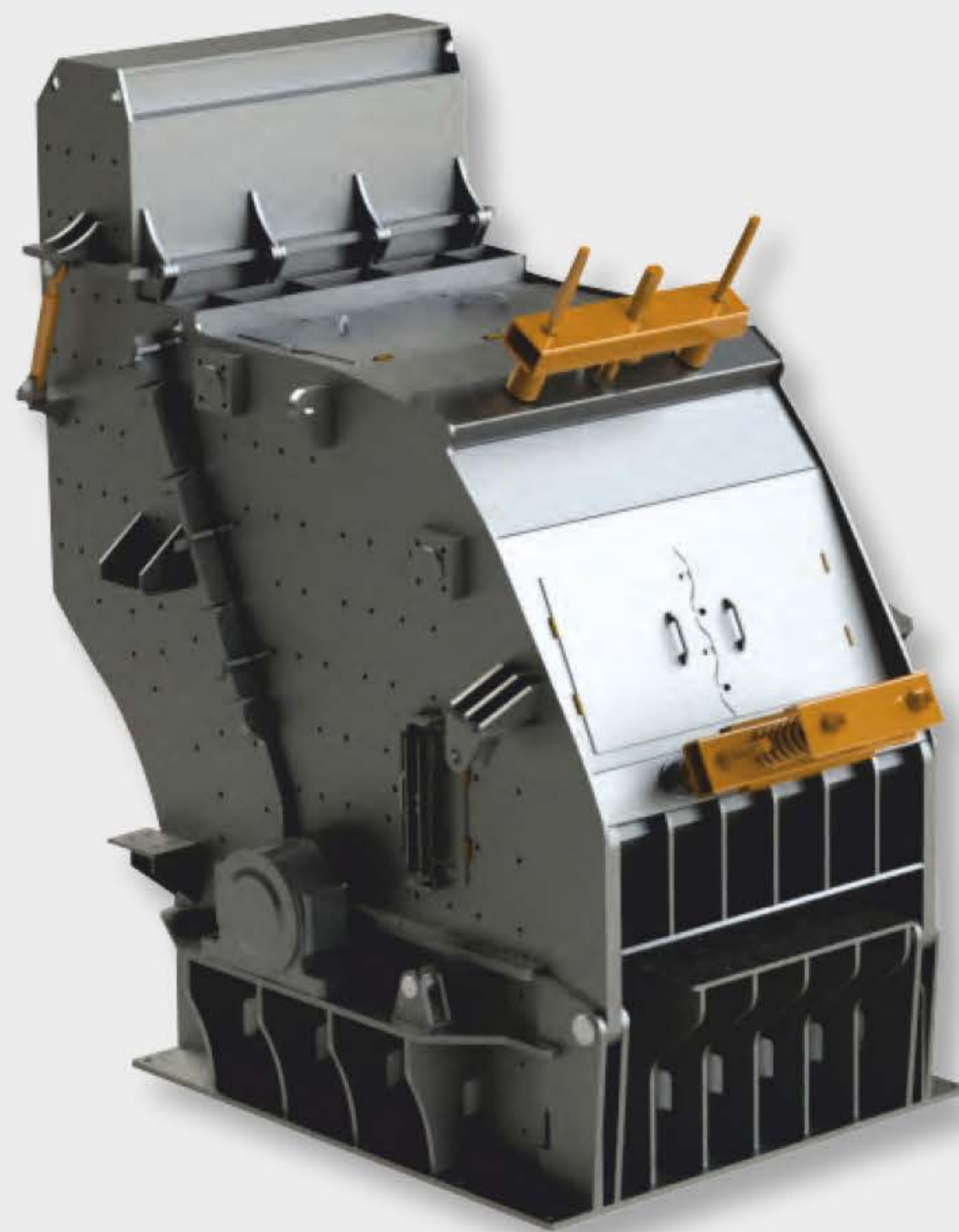
ПЕРВИЧНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ	ПРОИЗ-СТЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ПОДАЧА	ВЕС
SPI 1410	1400 x 1000 мм	150-200 т/ч	185 кВт	700 мм	22.000 кг
SPI 1412	1400 x 1250 мм	200-250 т/ч	200 кВт	800 мм	25.000 кг
SPI 1415	1400 x 1500 мм	350-400 т/ч	250 кВт	900 мм	30.000 кг



ПЕРВИЧНАЯ УДАРНАЯ
ДРОБИЛКА



Первичная ударная дробилка - это дробилка нового поколения, специально разработанная для мягких и среднетвердых каменных пород. Конструкция дробилки позволяет подавать крупные каменные куски и получать на выходе готовый к употреблению агрегатный продукт. Принцип работы дробилки с помощью высокоскоростного вращающегося ротора и роторных молотков дает возможность получать на выходе продукт мелкой кубической формы, что очень востребовано в строительной отрасли.



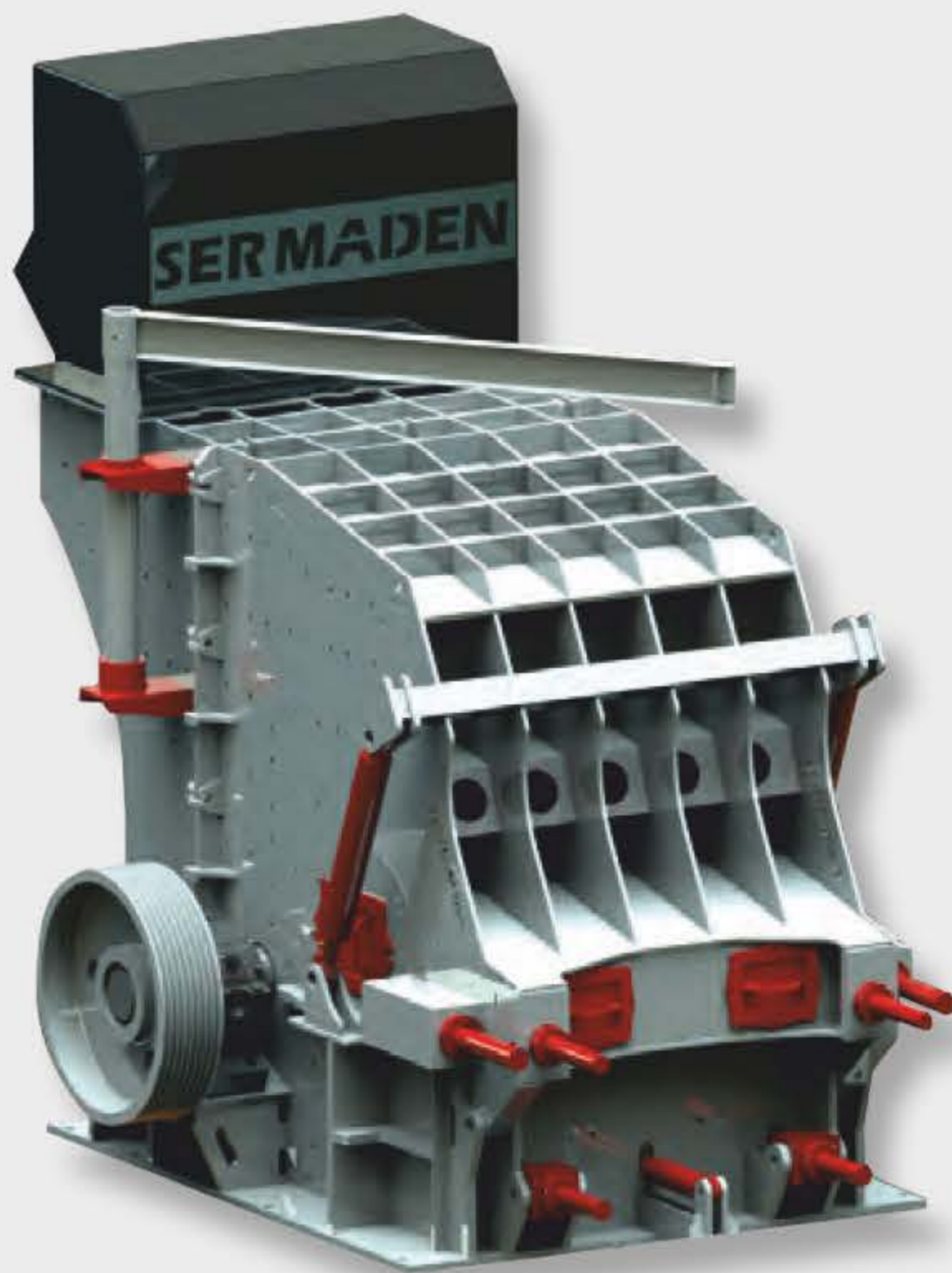
**ВТОРИЧНАЯ УДАРНАЯ
ДРОБИЛКА**



МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ПОДАЧА	ВЕС
SSI 1110	100-150 тнч	1120 x 1000 мм	132 кВт	400 мм	15.000 кг
SSI 1112	150-200 тнч	1120 x 1250 мм	160 кВт	400 мм	18.000 кг
SSI 1115	250-300 тнч	1120 x 1500 мм	200 кВт	400 мм	21.000 кг



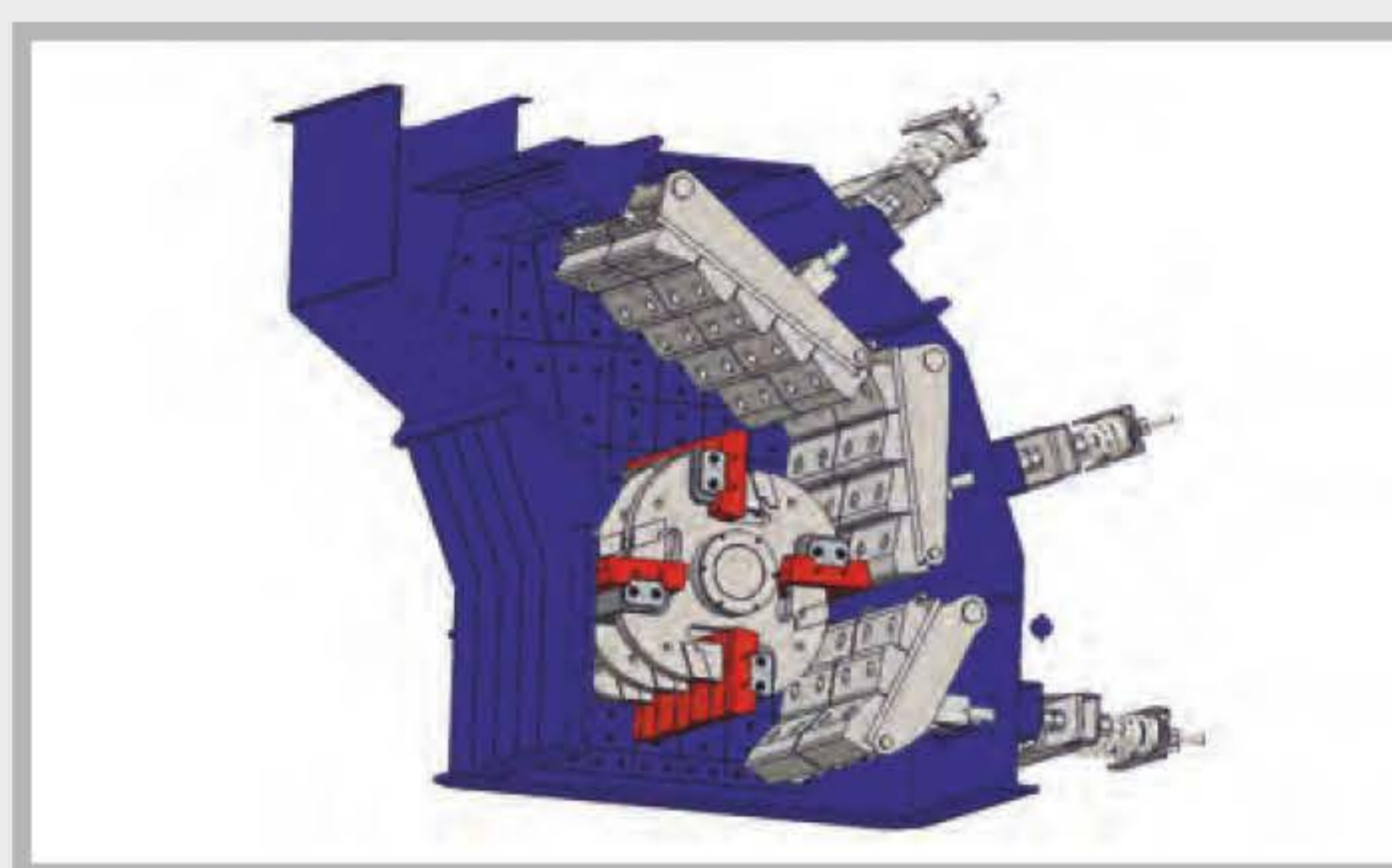
ВТОРИЧНАЯ УДАРНАЯ
ДРОБИЛКА



Вторичная ударная дробилка - это дробилка роторного типа для вторичной стадии дробления, которая обычно используется для дробления каменного продукта среднего размера до конечного продукта песчано-гравийной фракции. Эта дробилка предпочтительна из-за кубичности формы выходного продукта, которая используется на бетонных заводах и других строительных отраслях.

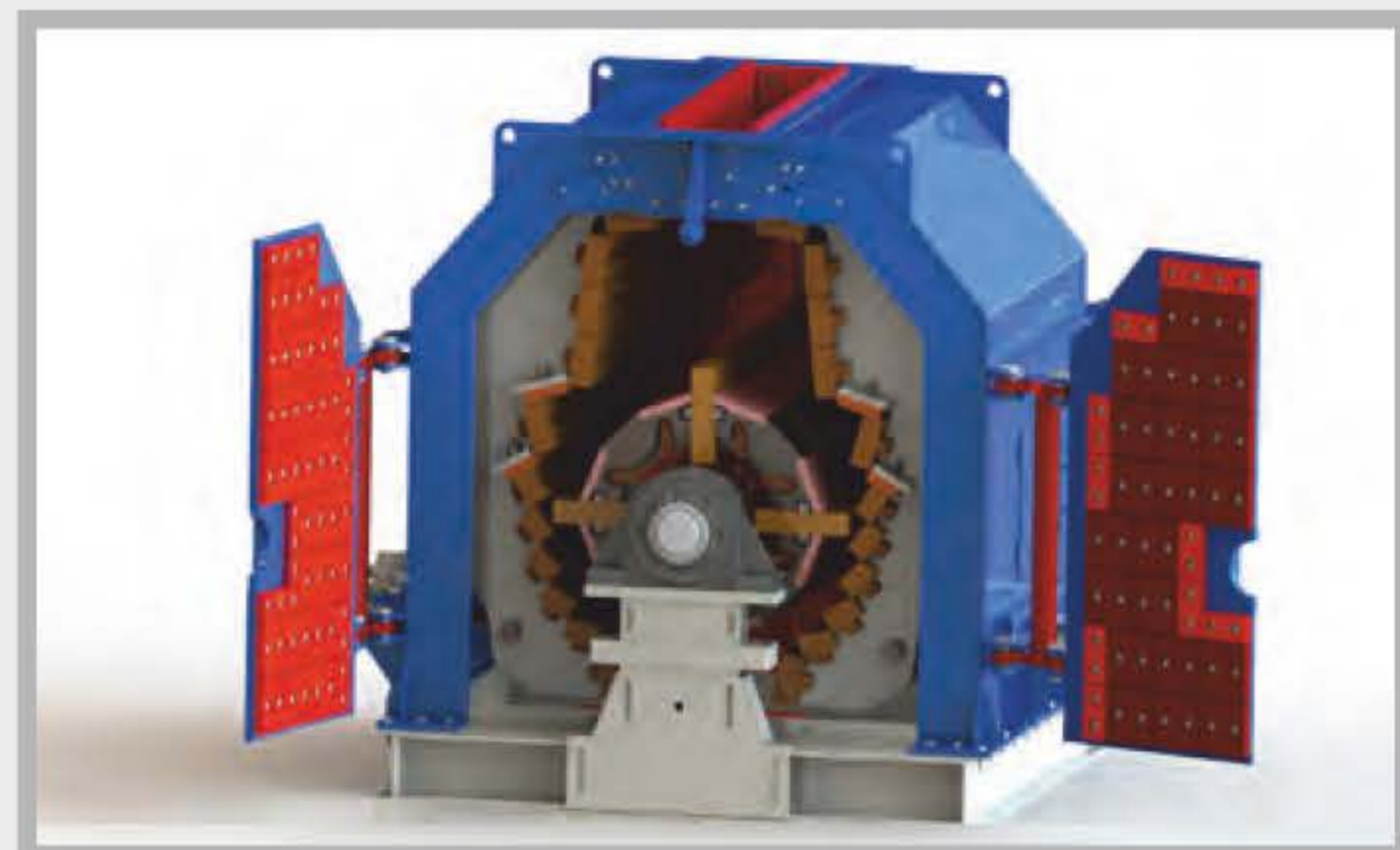


ПЕРВИЧНО-ВТОРИЧНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА



Этот вид дробилки имеет форму корпуса первичной дробилки, что позволяет подавать более крупные каменные куски чем вторичная дробилка. С другой стороны, внутренний дизайн с тремя регулируемыми передними ударными бронями дает возможность измельчать продукт до конечной щебнево-песочной фракции.

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ	ПРОИЗ-СТЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ПОДАЧА	ВЕС
SPSI 1110	1100 x 1000 мм	100-150 тнч	132-160 кВт	400-500 мм	15.000 кг
SPSI 1113	1100 x 1300 мм	200-250 тнч	250 кВт	400-500 мм	17.000 кг
SPSI 1115	1100 x 1500 мм	350-450 тнч	315 кВт	400-500 мм	20.000 кг
SPSI 1318	1300 x 1800 мм	450-650 тнч	355 кВт	400-500 мм	34.000 кг

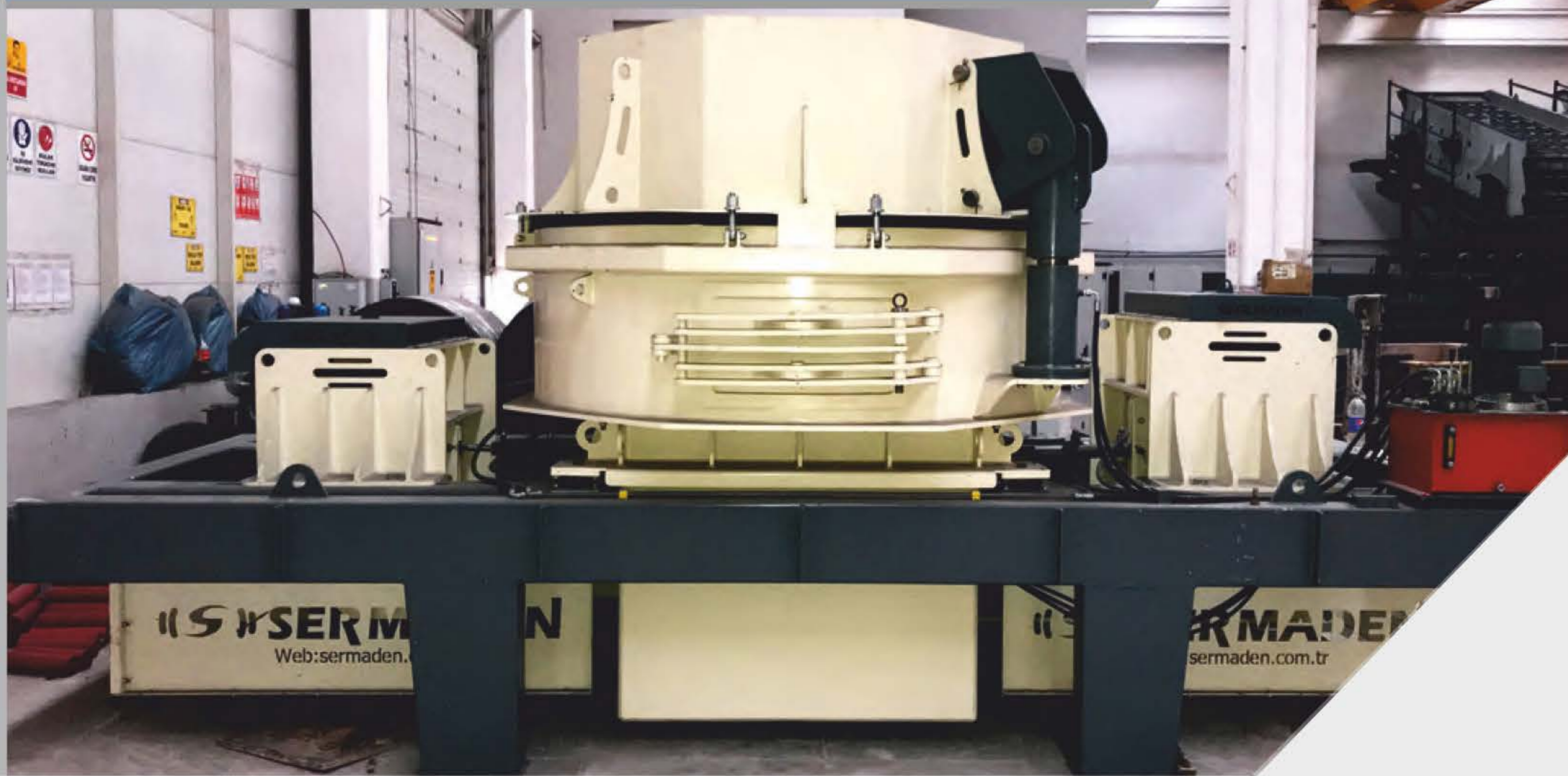


Третьичная ударная (или реверсивная ударная) дробилка предназначена для последней стадии дробления. Имея размер подачи до 150 мм, эта дробилка дает на выходе чистую песочную фракцию 0-5 / 0-10 мм. Дизайн корпуса что позволяет вращать ротор в обе стороны вдвойне увеличивает срок службы быстроизнашиваемых частей.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ПОДАЧА	ВЕС
STI 1207	80-100 тнч	1200 x 750 мм	132 кВт	150 мм	13.000 кг
STI 1210	120-150 тнч	1200 x 1000 мм	160 кВт	150 мм	15.000 кг
STI 1212	130-180 тнч	1200 x 1200 мм	200 кВт	150 мм	17.000 кг
STI 1215	180-250 тнч	1200 x 1500 мм	250 кВт	150 мм	19.000 кг



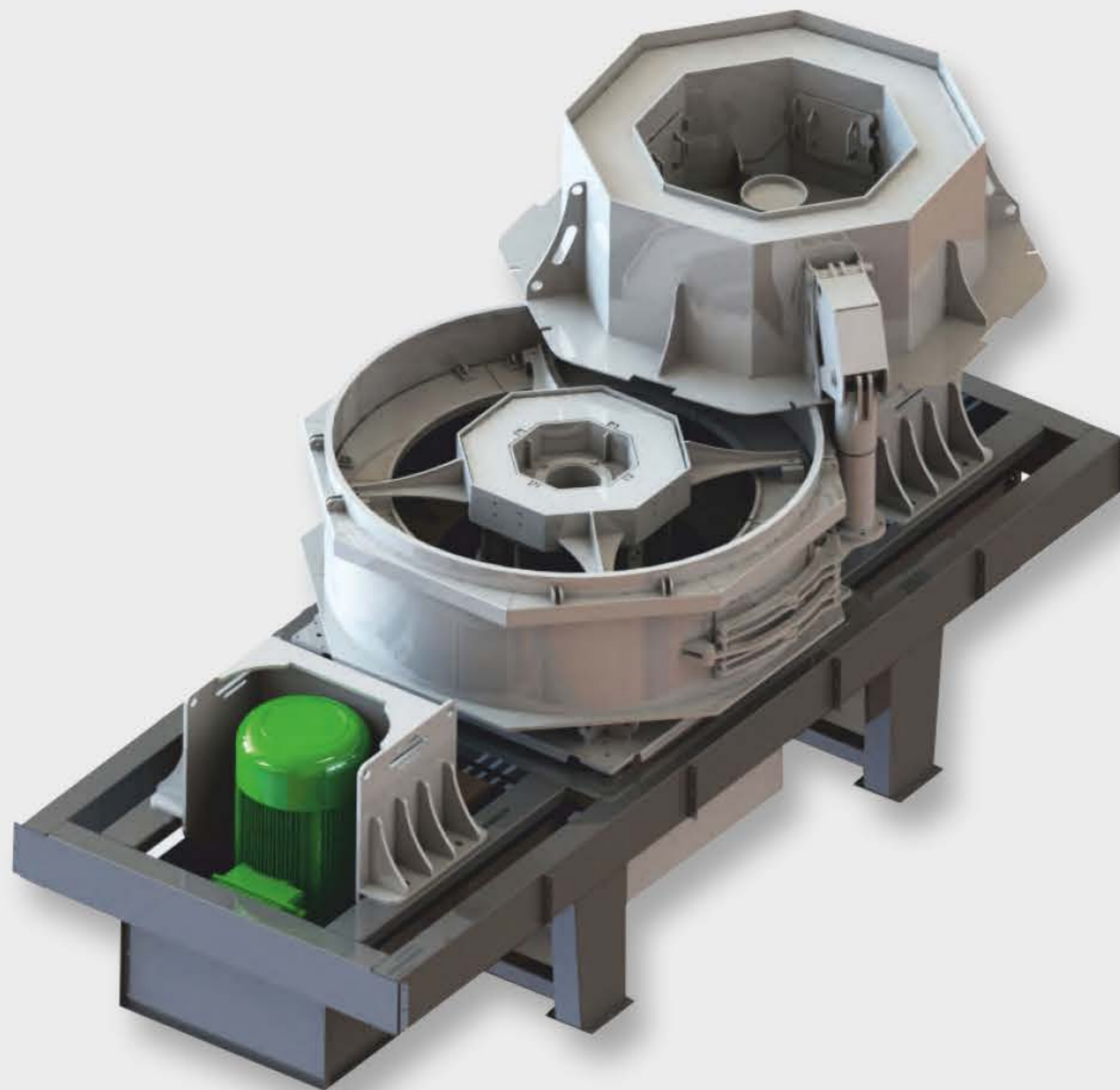
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА



МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ПОДАЧА	ВЕС
SVI 700	80-120 ТНЧ	Ø 700 ММ	2 x 132 кВт	40 ММ	11.000 кг
SVI 800	100-150 ТНЧ	Ø 800 ММ	2 x 160 кВт	40 ММ	13.000 кг
SVI 900	150-250 ТНЧ	Ø 900 ММ	2 x 200 кВт	40 ММ	16.000 кг



ЦЕНТРОБЕЖНАЯ
УДАРНАЯ
ДРОБИЛКА



Ударная дробилка вертикального вала - это широко известная роторная дробилка с вертикальной осью, которая обычно используется для всех типов твердого и абразивного камня. Вертикальная ударная дробилка также известна как пескодробилка, используемая для получения выходного продукта песочной фракции, который может быть непосредственно использован для строительных и других целей.

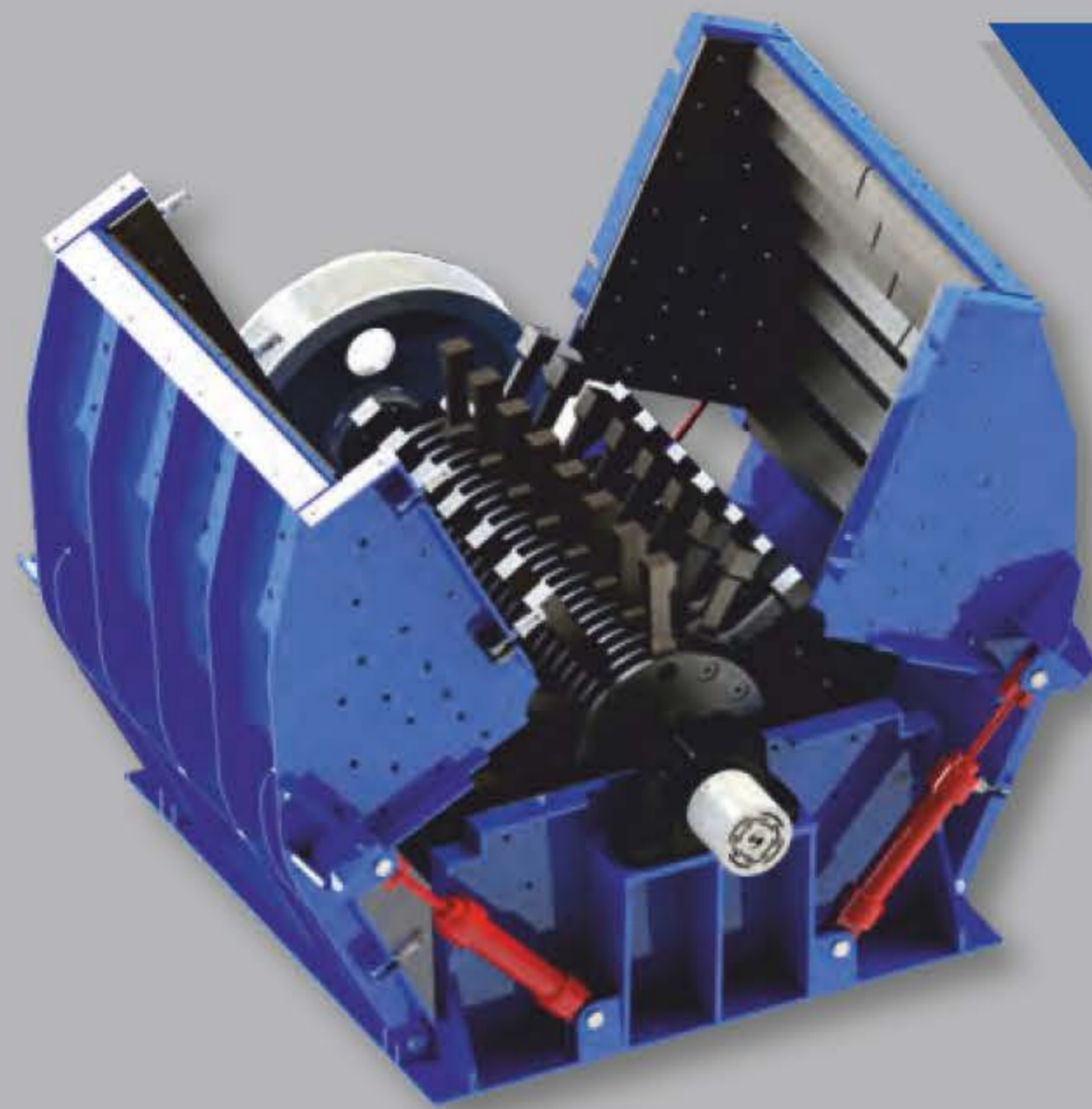


КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА



Конусная дробилка - это дробилка вторичной стадий, используемая для твердых и абразивных каменных пород. Принцип работы дробилки путем выдавливания материала обеспечивает долговечность и износостойкость запчастей. Конусная дробилка, являясь единственным выбором против высокоабразивных камней, таких как базальт, гранит, кварцит, габбро и т.д, становится предпочтительным выбором для большинства камнедробильных предприятий.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ВХОДНОЙ РАЗМЕР	ВЫХОДНОЙ РАЗМЕР	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ВЕС
SCC 01	60-80 тнч	120 mm	0-40 mm	90 kW	9.000 kg
SCC 02	150-200 тнч	200 mm	0-70 mm	110 kW	12.000 kg
SCC 03	250-300 тнч	350 mm	0-50 mm	160 kW	25.000 kg



МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА



Молотковая дробилка представляет собой машину, используемую для дробления и измельчения материалов на более мелкие частицы путем многократного удара по ним серией вращающихся молотков. Он широко используется в различных отраслях промышленности, таких как горнодобывающая промышленность, металлургия, строительные материалы, цемент и химическое машиностроение.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ РОТОРА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ОБЩИЙ ВЕС
SHC 1014	40-80 тнч	1000 x 1400 мм	132 кВт	7500 кг
SHC 1214	80-120 тнч	1200 x 1400 мм	160 кВт	9500 кг

МОБИЛЬНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА



МОДЕЛЬ	ПЕРВИЧНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА	ВИБРОГРОХОТ	ОБЪЕМ БУНКЕРА	ПРОИЗ-СТЬ
SMPI 1410	1400 x 1000 мм	1600 x 5000 мм	15 м3	150-200 т/ч
SMPI 1412	1400 x 1250 мм	2000 x 5000 мм	20 м3	250-350 т/ч
SMPI 1415	1400 x 1500 мм	2200 x 5000 мм	30 м3	350-400 т/ч



МОБИЛЬНАЯ УДАРНАЯ
ДРОБИЛКА



Мобильная первичная ударная дробильно-сортировочная установка является портативным решением для дробления мягких или средней твердости каменных пород с больших каменных кусков до конечного готового продукта щебнево-песочного размера. Собрана на едином шасси, эта установка представляет собой быстрое и портативное решение с довольно хорошей производственной мощностью. С другой стороны, дизайн первичной ударной дробилки позволяет подавать огромные каменные куски размером до 1 метра и получать на выходе чистый щебень и отсев.



МОБИЛЬНАЯ ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА



МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА	ГАБАРИТЫ ПИТАТЕЛЯ	ОБЪЕМ БУНКЕРА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
SMJC 60	60-80 ТНЧ	380 x 610 ММ	500 x 2500 ММ	10 М3	46 кВт
SMJC 90	100-150 ТНЧ	650 x 900 ММ	950 x 3800 ММ	20 М3	100 кВт
SMJC 110	200-300 ТНЧ	850 x 1100 ММ	1100 x 4650 ММ	30 М3	162 кВт



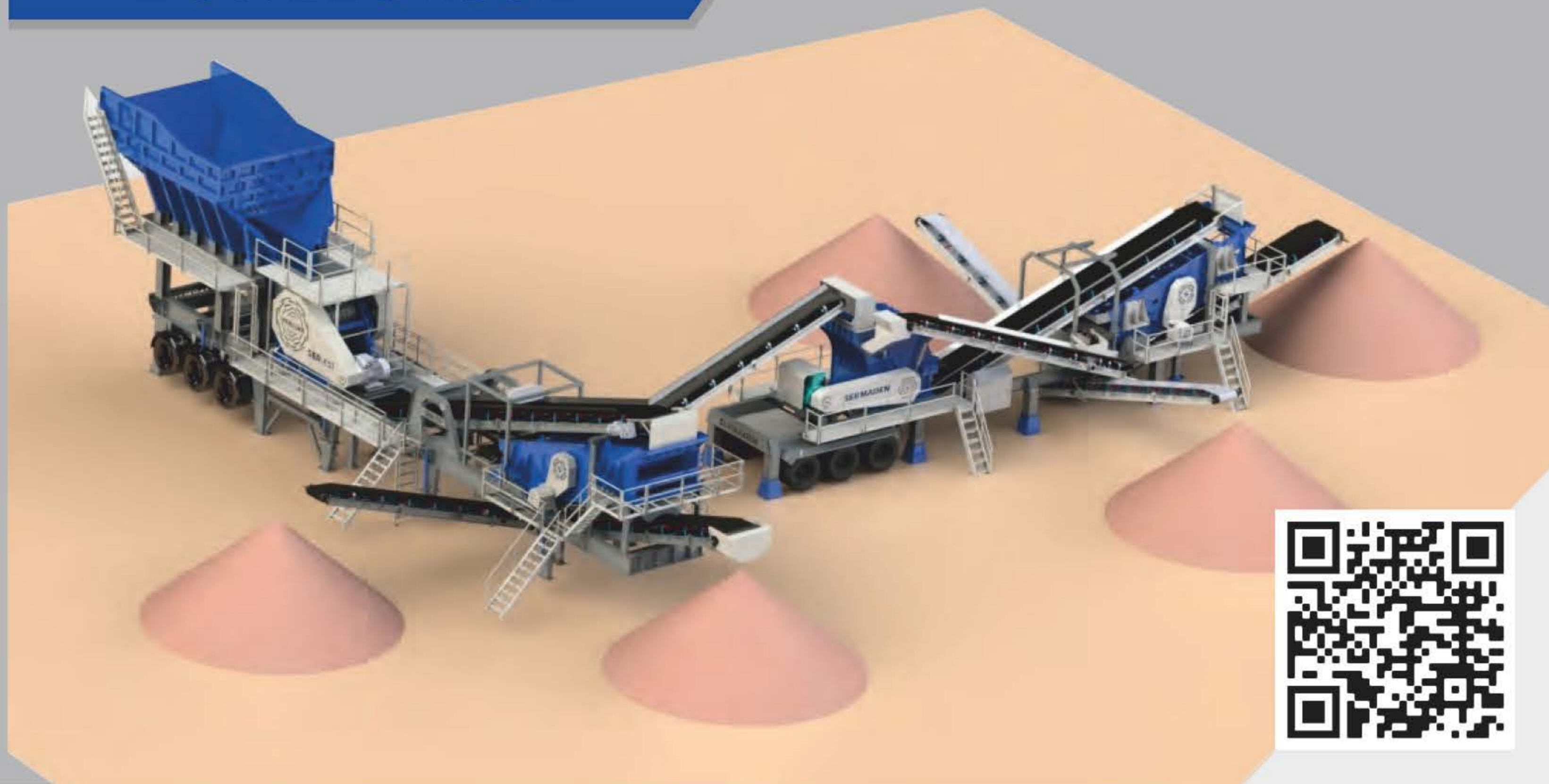
МОБИЛЬНАЯ
ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА



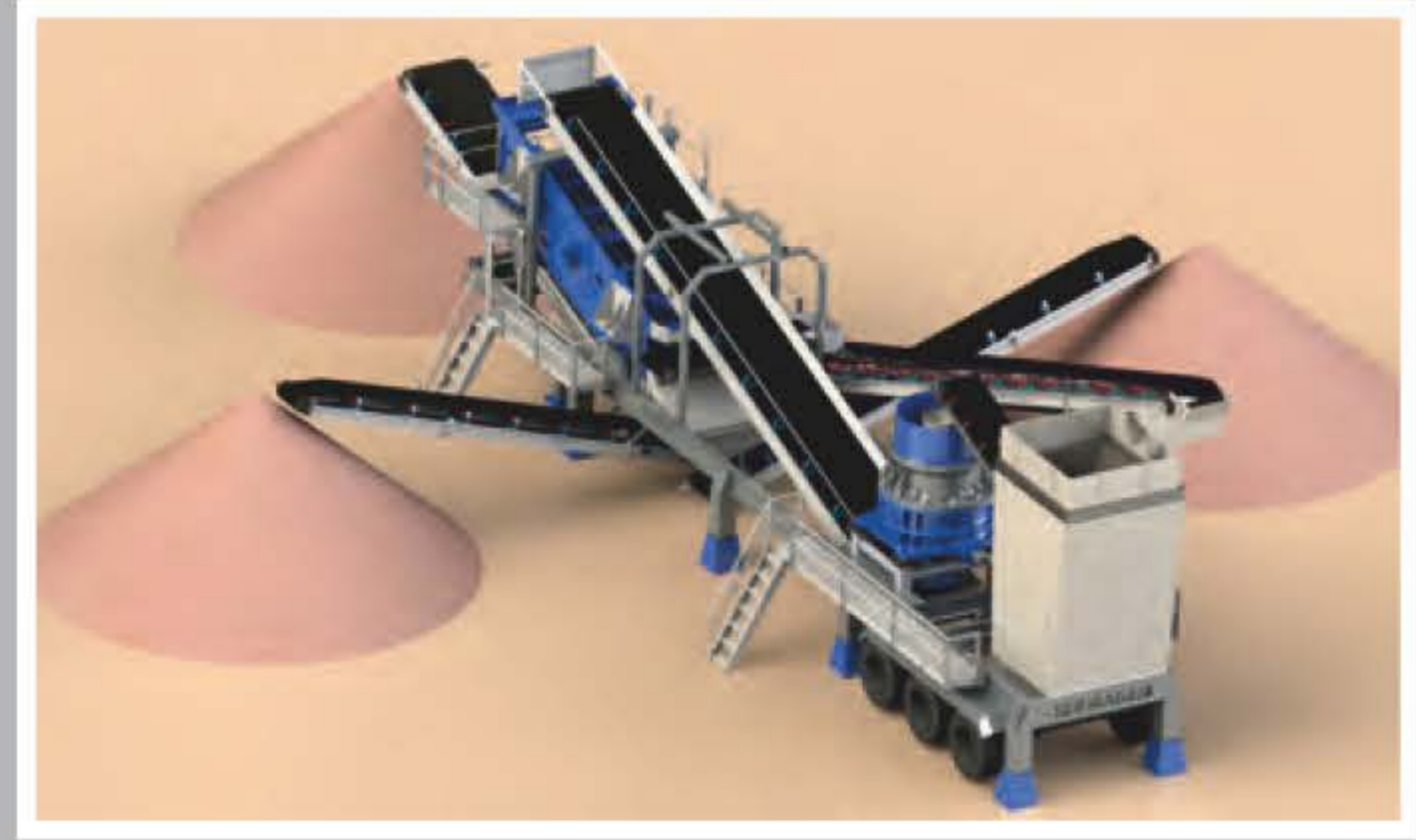
Мобильная щековая дробилка - это портативная дробильная установка первичной стадии для твердых и износливых видов камней. Эта установка предпочтительна для многих каменных карьеров и строительных площадок из-за быстрой и легкой транспортировки, установки и переустановки. Мобильная щековая дробильная установка имеет разные модели производительностью до 300 тонн в час.



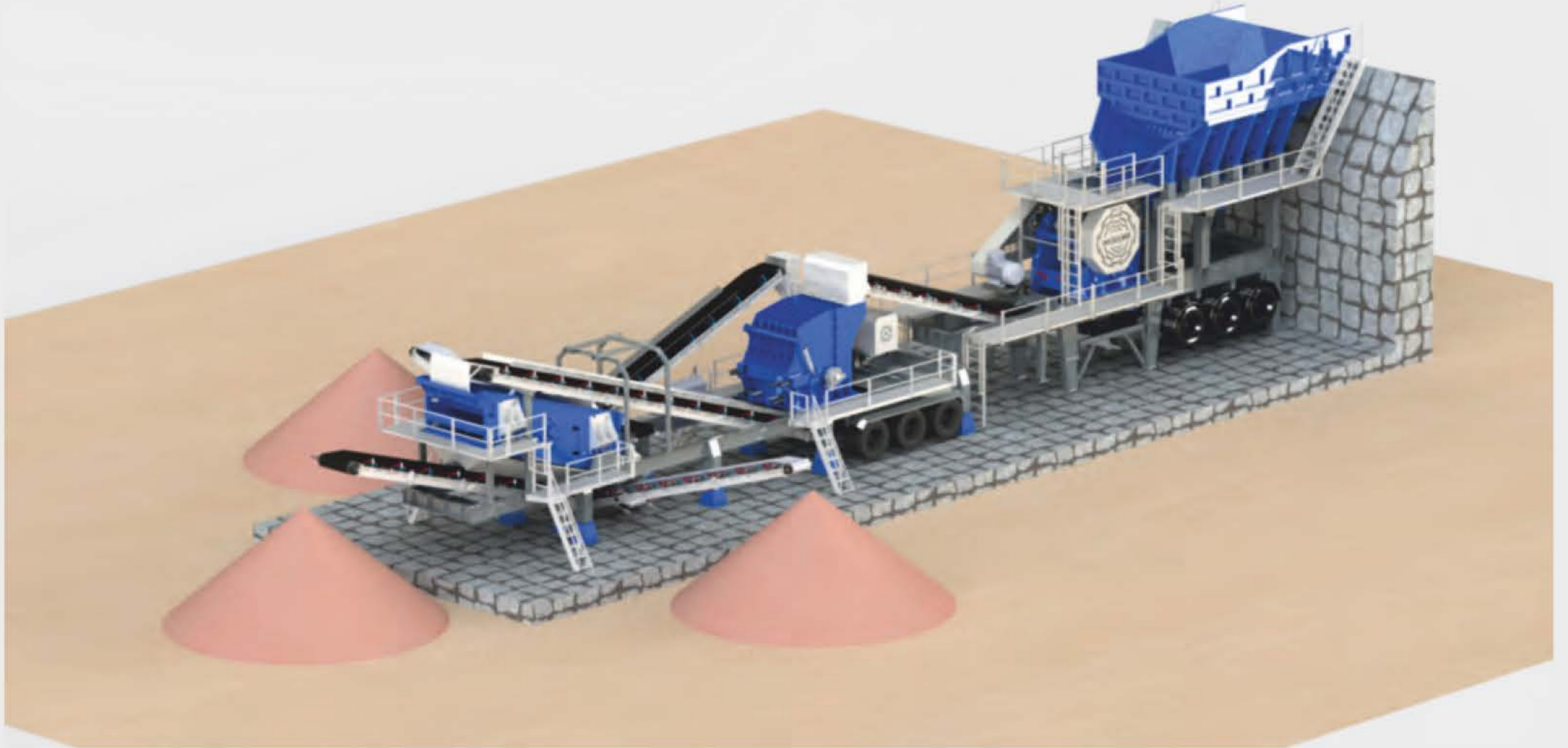
СЕРИЯ "POWERCRUSH"



МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ПЕРВИЧНАЯ ДРОБИЛКА	ВТОРИЧНАЯ ДРОБИЛКА	ЗАГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР	РАЗМЕР ПИТАНИЯ	К-ВО ШАССИ	РАЗМЕР ГРОХОТА
POWERCRUSH 60	60-80 тнч	ЩЕКОВАЯ	ТРЕТИЧНАЯ УДАРНАЯ	10 м ³	300 мм	1	1200 x 4000 мм (3-4 слойный)
POWERCRUSH 60C	60-80 тнч	ЩЕКОВАЯ	КОНУСНАЯ	10 м ³	300 мм	1	1200 x 4000 мм (3-4 слойный)
POWERCRUSH 90	100-150 тнч	ЩЕКОВАЯ	ВТОРИЧНАЯ УДАРНАЯ	20 м ³	600 мм	2	1600 x 5000 мм (3-4 слойный)
POWERCRUSH 90C	100-150 тнч	ЩЕКОВАЯ	КОНУСНАЯ	20 м ³	600 мм	2	1600 x 5000 мм (3-4 слойный)
POWERCRUSH 110	200-250 тнч	ЩЕКОВАЯ	ВТОРИЧНАЯ УДАРНАЯ	30 м ³	800 мм	2	2200 x 5000 мм (3-4 слойный)
POWERCRUSH 110C	200-250 тнч	ЩЕКОВАЯ	КОНУСНАЯ	30 м ³	800 мм	2	2200 x 5000 мм (3-4 слойный)



СЕРИЯ "POWERCRUSH"



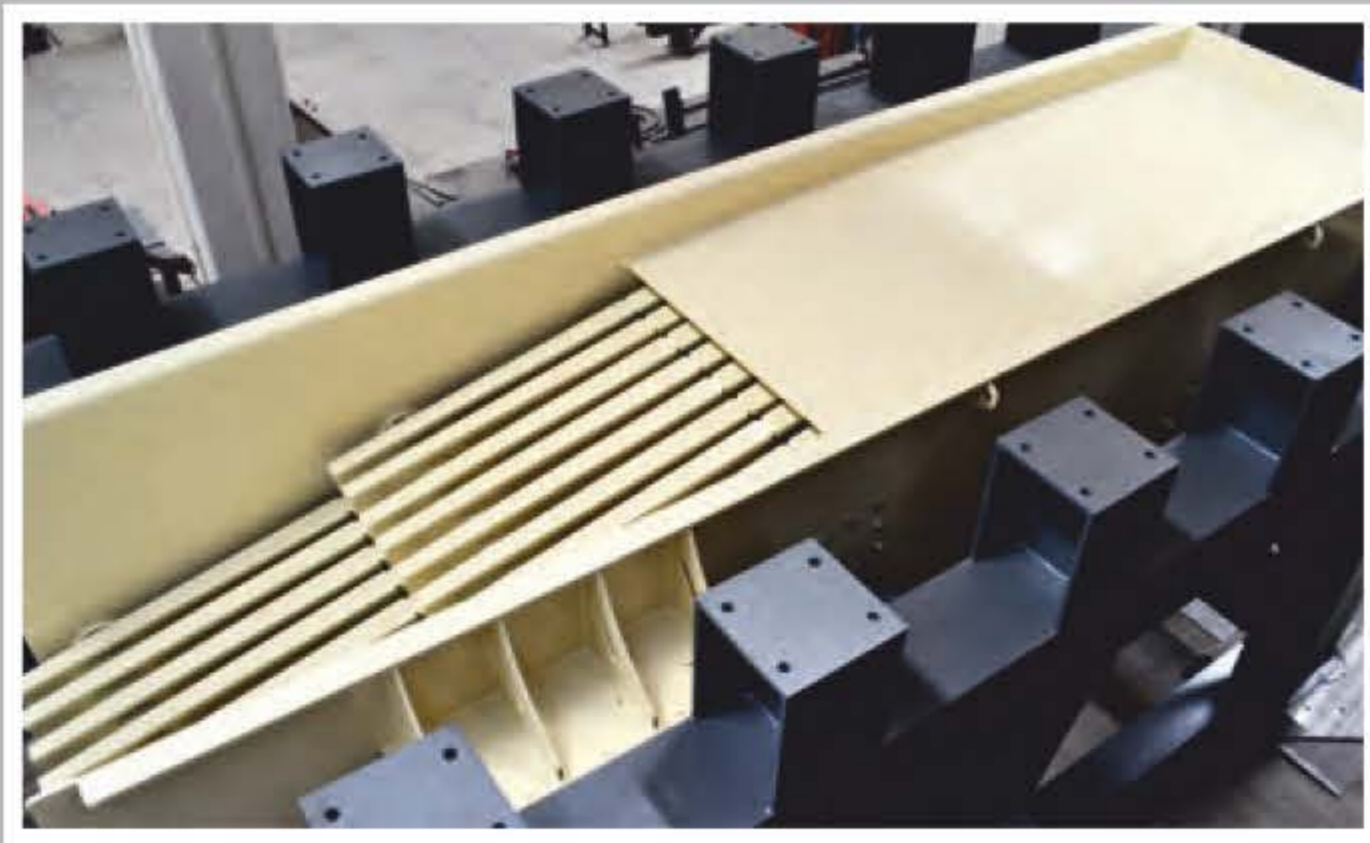
Серия POWERCRUSH является двухшассийной дробильно-сортировочной установкой предназначенной для полного процесса дробления больших каменных кусков до конечного гравийно-песочного размера. Серия POWERCRUSH-I и POWERCRUSH-C представляют собой щековую+ударную и щековую+конусную конструкцию, что позволяет выбрать нужную модель в зависимости от твердости и износливости дроблимого материала. Дизайн полного комплекса тщательно сконструирован для легкой и быстрой работы, в том числе удобная транспортировка за счет легкого складывания конвейеров и бункерных стенок. С другой стороны, сборка всех единиц на целом шасси позволяет совершать монтажную работу в течении дня и начать эксплуатировать оборудование.



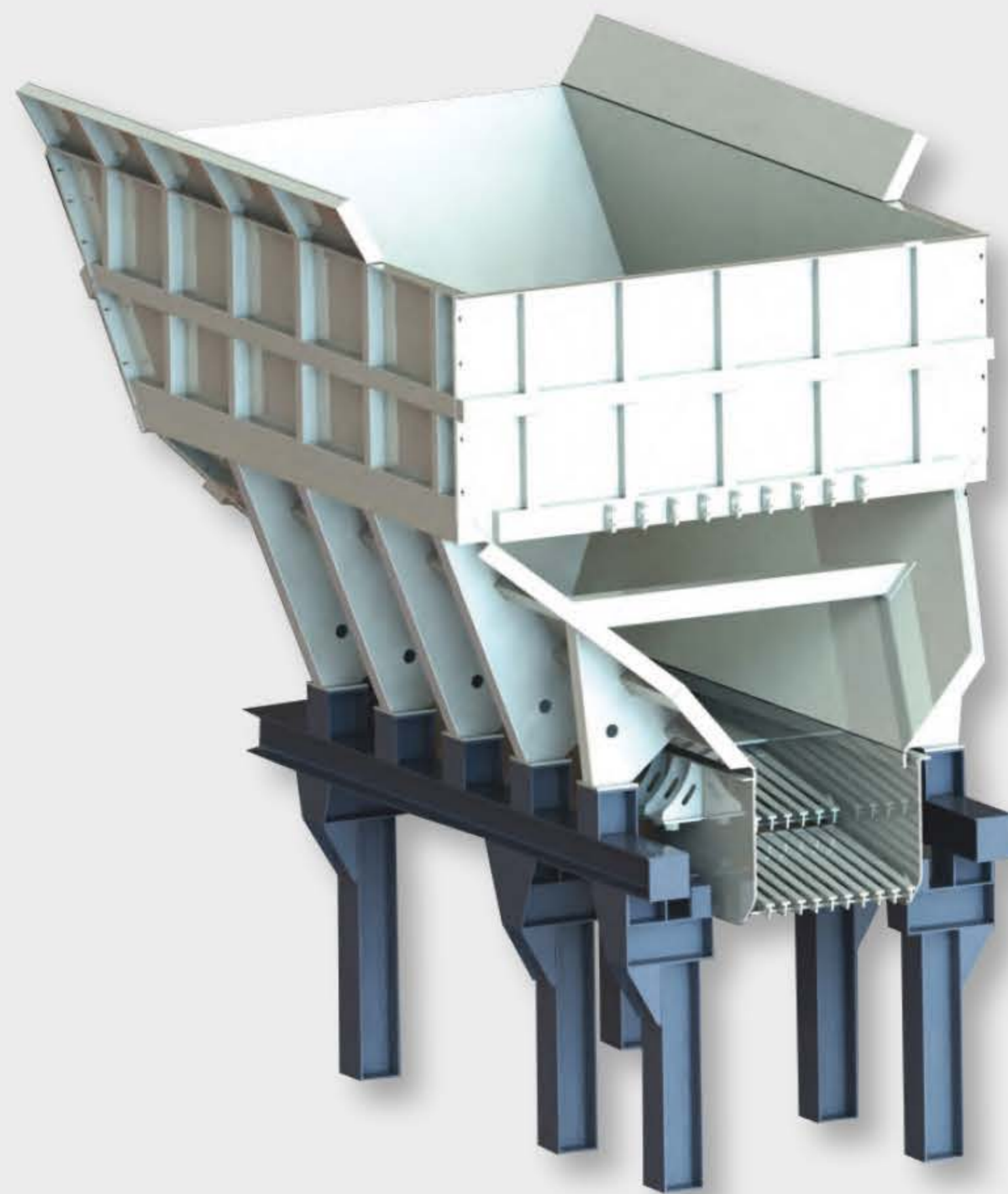
ЗАГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР И ВИБРОПИТАТЕЛЬ



МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ ПИТАТЕЛЯ	ОБЪЕМ БУНКЕРА	МОЩНОСТЬ ВИБРОМОТОРА	ОБЩИЙ ВЕС
PBF 10	80-100 ТНЧ	520 x 2500 ММ	10 м3	2 x 3.2 кВт	6300 кг
PBF 20	100-200 ТНЧ	950 x 3800 ММ	15-20 м3	2 x 4.5 кВт	9000 кг
PBF 30	200-300 ТНЧ	1200 x 5000 ММ	20-25 м3	2 x 9.2 кВт	20.000 кг
PBF 40	300-500 ТНЧ	1350 x 5000 ММ	30-35 м3	2 x 11 кВт	27.000 кг



ЗАГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР И ВИБРОПИТАТЕЛЬ



*Загрузочный бункер является основной и первичной частью дробильно-сортировочного оборудования. Он имеет прочную и устойчивую конструкцию, способную выдерживать нагрузку и удар крупных и износившихся каменных кусков. Специальные боковые опоры и внутренние облицовки загрузочного бункера позволяют использовать бункер длительное время. **Вибрационный питатель** установленная на нижней части бункера является частью бункера чтобы подавать продукт на конвейер или дробилку. Двухэтажный колосник вибропитателя позволяет сортировать нежелательный грунт и другие материалы, прежде чем подавать в*



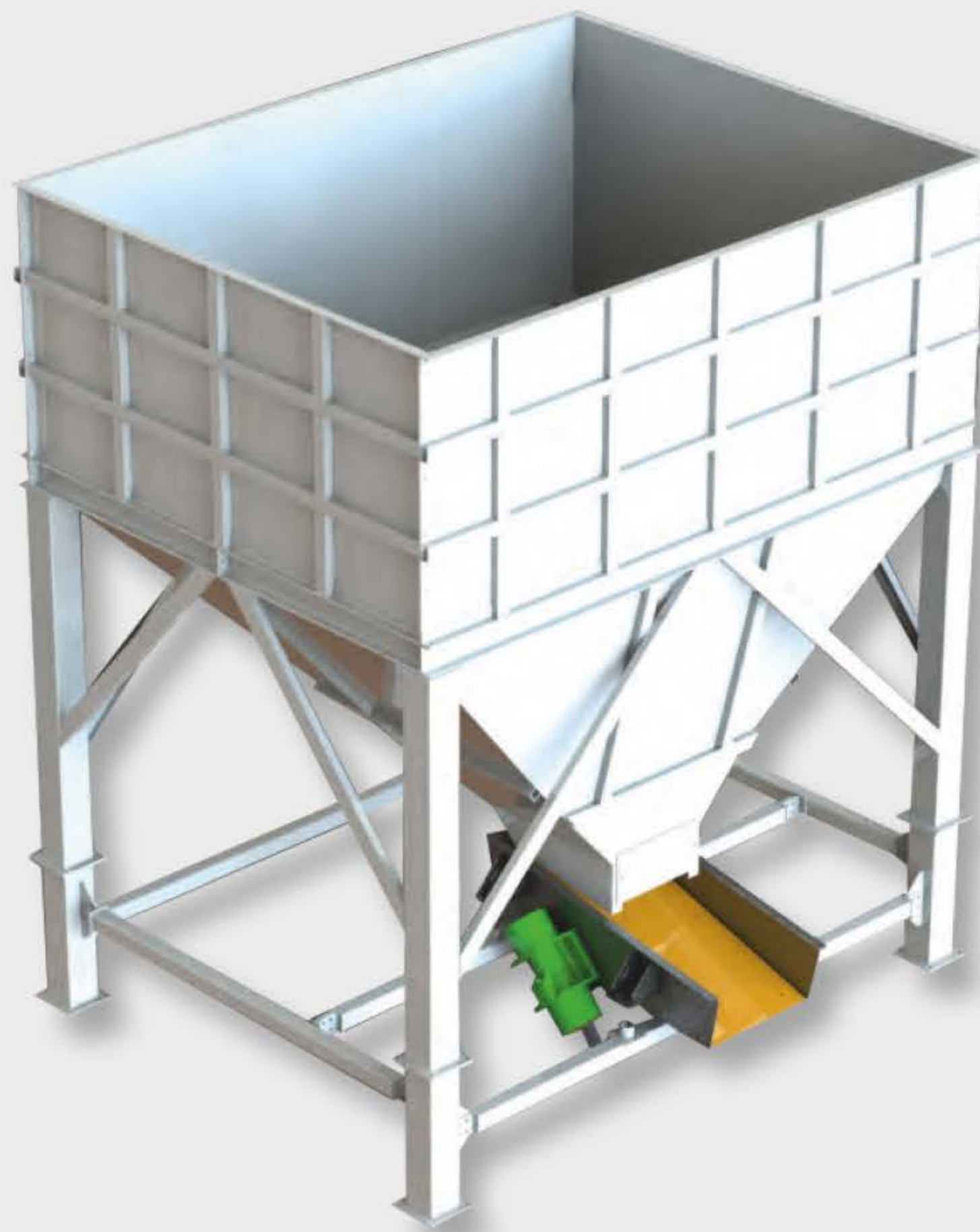
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ БУНКЕР



МОДЕЛЬ	ЗАГРУЗОЧНЫЙ ОБЪЕМ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ГАБАРИТЫ ХОППЕРА	ОБЩИЙ ВЕС
SFH 10	10 м ³	2*1.5 кВт	2.4*3*1.2 м	4000 кг
SFH 20	20 м ³	2*1.5 кВт	3*4*1.5 м	5900 кг
SFH 30	30 м ³	2*2 кВт	3*4*2.5 м	7500 кг



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ БУНКЕР

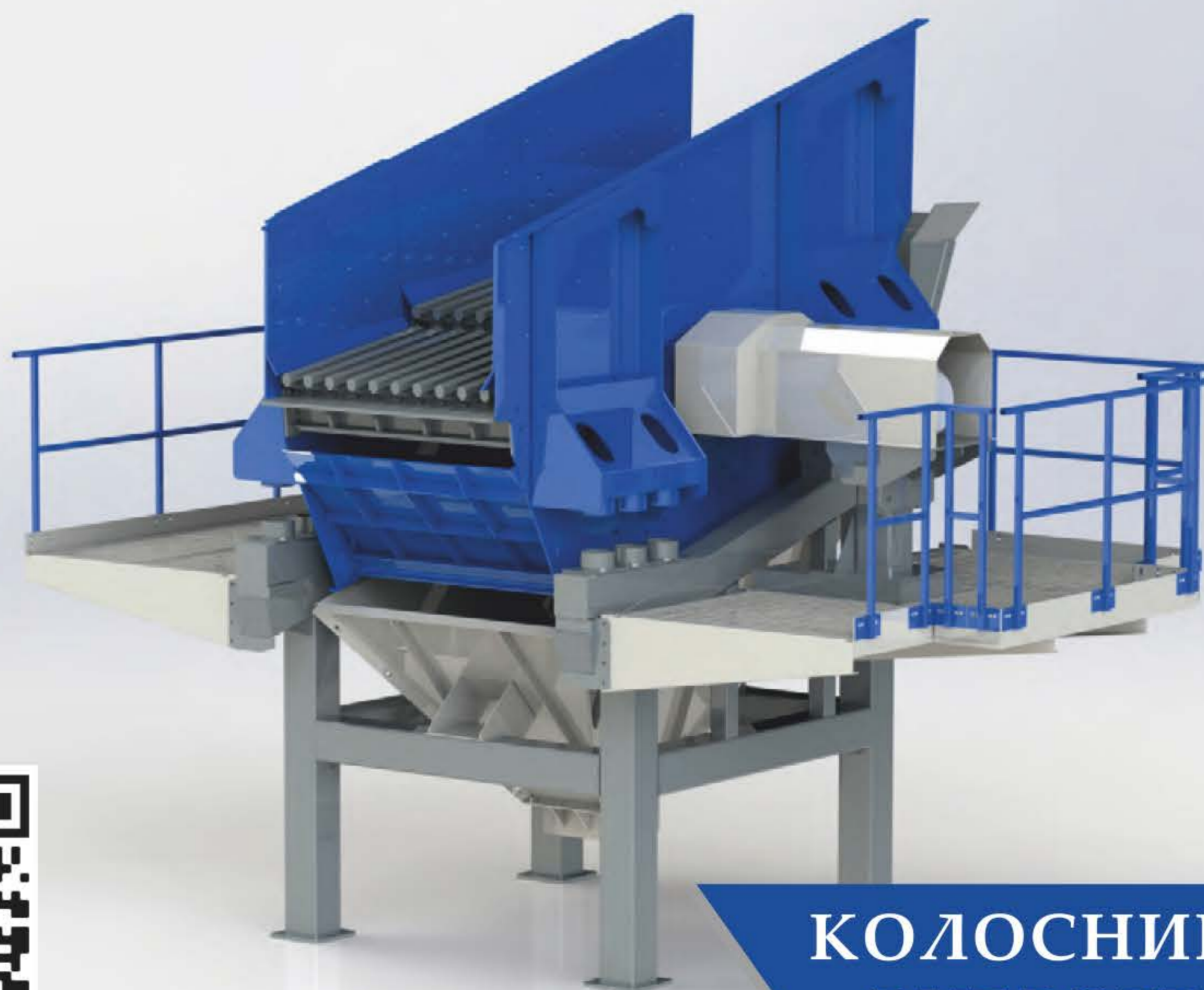


Промежуточный бункер ("хоппер" с английского языка) являются загрузочной емкостью вторичной стадий в дробильно-сортировочных установках. Обычно хопперы используются для загрузки продукта среднего размера, где удар и уровень износа ниже, чем на первой стадии. Хопперы устанавливаются перед загрузкой дробилки вторичной и третичной ступеней для точной и плавной подачи.



**ЛЕНТОЧНЫЕ
КОНВЕЙЕРЫ**





КОЛОСНИКОВЫЙ ВИБРОГРОХОТ



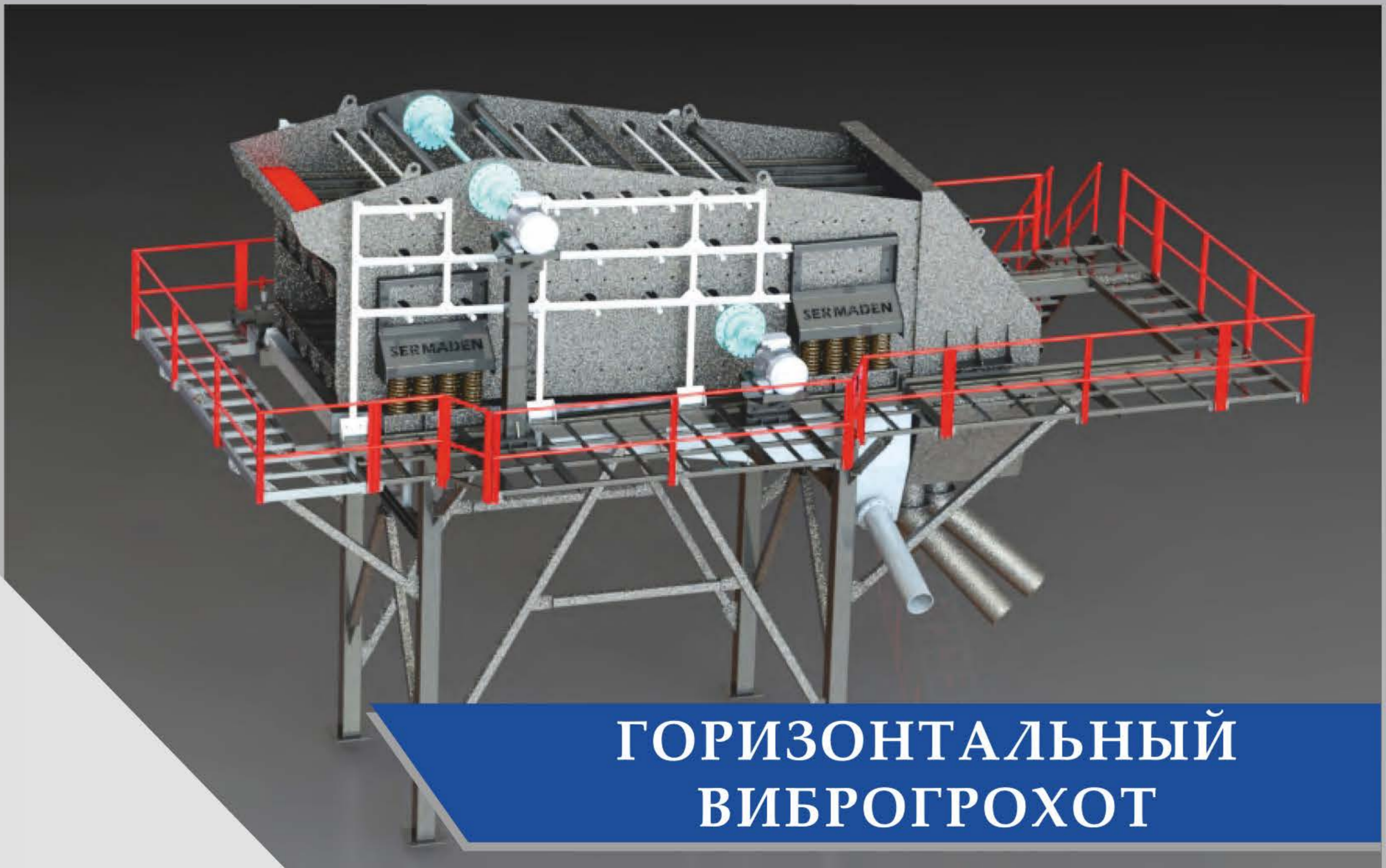
МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ ГРОХОТА	КОЛ-ВО СЛОЕВ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ОБЩИЙ ВЕС
SVGS 1030	1000 x 3000 мм	2 дековый	11 кВт	2500 кг
SVGS 1230	1200 x 3000 мм	2 дековый	15 кВт	3000 кг
SVGS 1430	1400 x 3000 мм	2 дековый	18.5 кВт	4000 кг



НАКЛОННЫЙ ВИБРОГРОХОТ



МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
SVS 1240	60-100 ТНЧ	1200 x 4000 мм	11 кВт
SVS 1650	100-200 ТНЧ	1600 x 5000 мм	15 кВт
SVS 2060	200-320 ТНЧ	2000 x 6000 мм	22 кВт
SVS 2260	250-350 ТНЧ	2200 x 6000 мм	30 кВт
SVS 2460	300-450 ТНЧ	2400 x 6000 мм	30 кВт



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВИБРОГРОХОТ

Колосниковый виброгрохот, также известный как колосниковый питатель, представляет собой тип мощного вибрационного грохота, который обычно используется в горнодобывающей промышленности, разработке карьеров и других отраслях тяжелой промышленности. Он предназначен для удаления крупногабаритных камней, обломков и других крупных материалов из потока сырья, такого как руда, уголь или заполнители, перед их подачей в дробилку или перерабатывающее оборудование.

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ ГРОХОТА	КОЛ-ВО СЛОЕВ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ОБЩИЙ ВЕС
SVGS 1030	1000 x 3000 мм	2 дековый	11 кВт	2500 кг
SVGS 1230	1200 x 3000 мм	2 дековый	15 кВт	3000 кг
SVGS 1430	1400 x 3000 мм	2 дековый	18.5 кВт	4000 кг



СПИРАЛЬНАЯ ПЕСКОМОЙКА



Спиральная пескомойка - это устройство для классификации и очистки песка и других твердых материалов от примесей, таких как глина, гравий, камни и т.д. Она используется в различных отраслях, таких как горнодобывающая промышленность, производство строительных материалов и т.д.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗ-СТЬ	ГАБАРИТЫ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ВЕС
SSW 600	50-70 тнч	600 x 6300 мм	2 x 5.5 кВт	2370 кг
SSW 750	70-100 тнч	750 x 7500 мм	2 x 7.5 кВт	3250 кг
SSW 800	80-120 тнч	800 x 8000 мм	2 x 7.5 кВт	3700 кг
SSW 1000	90-140 тнч	1000 x 10.000 мм	2 x 11 кВт	5500 кг



КОВШОВАЯ ПЕСКОМОЙКА



Ковшовая пескомойка - это специальное оборудование, используемое для очистки песка от загрязнений и других примесей. Она состоит из ковша и механизма, который перемешивает и промывает песок, отделяя его от мусора и прочих материалов. Ковшовая пескомойка обычно имеет более высокую производительность по сравнению со спиральной пескомойкой, что делает их подходящими для обработки больших объемов песка и гравия.

МОДЕЛЬ	ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ	ПРОИЗ-СТЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ОБЩИЙ ВЕС
SBW 800	800 x 3150 мм	50-60 тнч	2.2 кВт	4000 кг
SBW 1600	1600 x 3150 мм	100-120 тнч	4 кВт	5500 кг



АВТОМАТИЗАЦИЯ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



Кабина и Панель Управления



Стационарная Линия:
Панель Управления



Мобильная Установка:
Панель Управления



Мобильная Установка:
Пульт Управления



Стационарная Линия:
Кабиня Управления





СТАЦИОНАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ, СОРТИРОВОЧНЫЕ И ПЕСКОМОЮЩИЕ УСТАНОВКИ

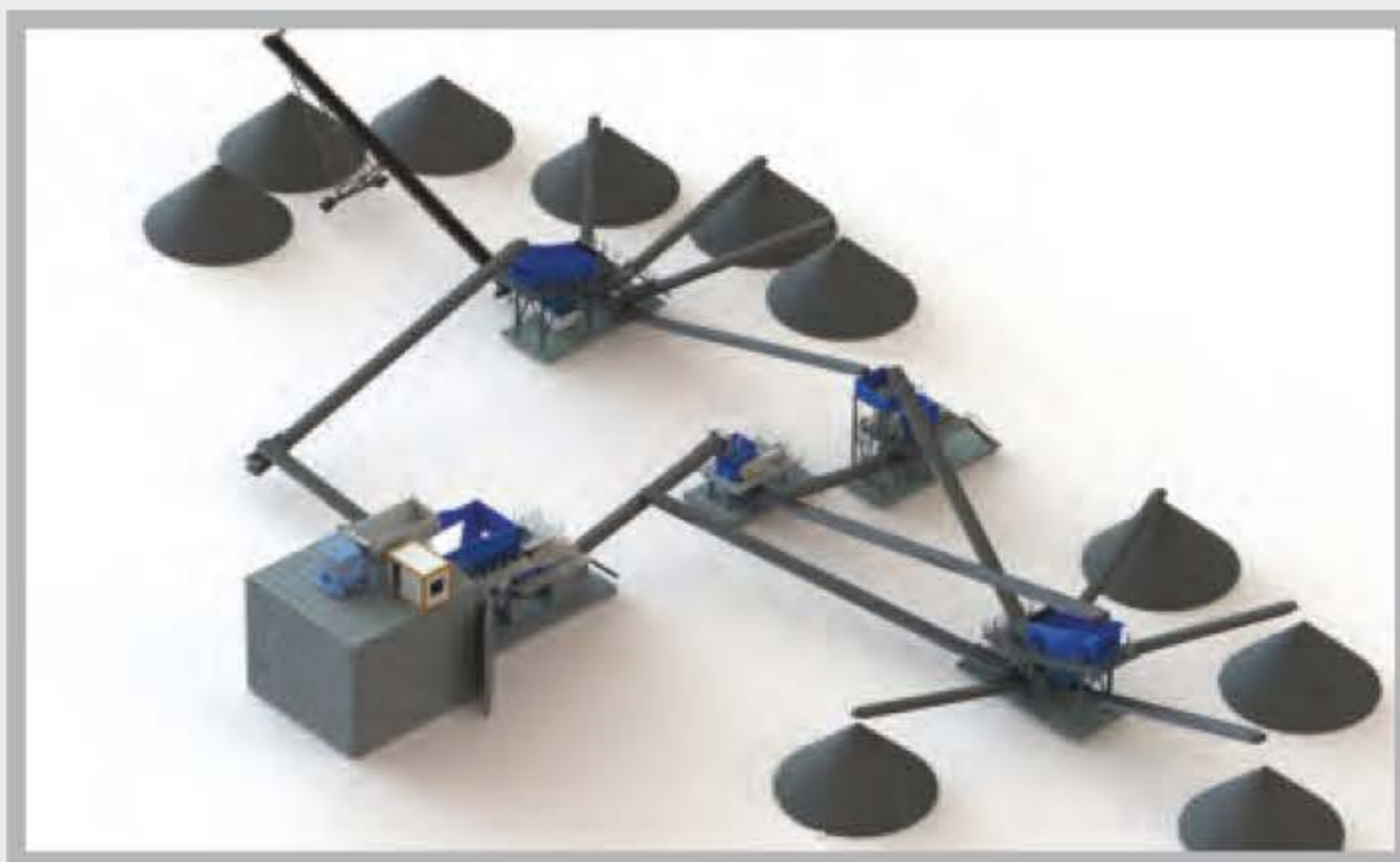


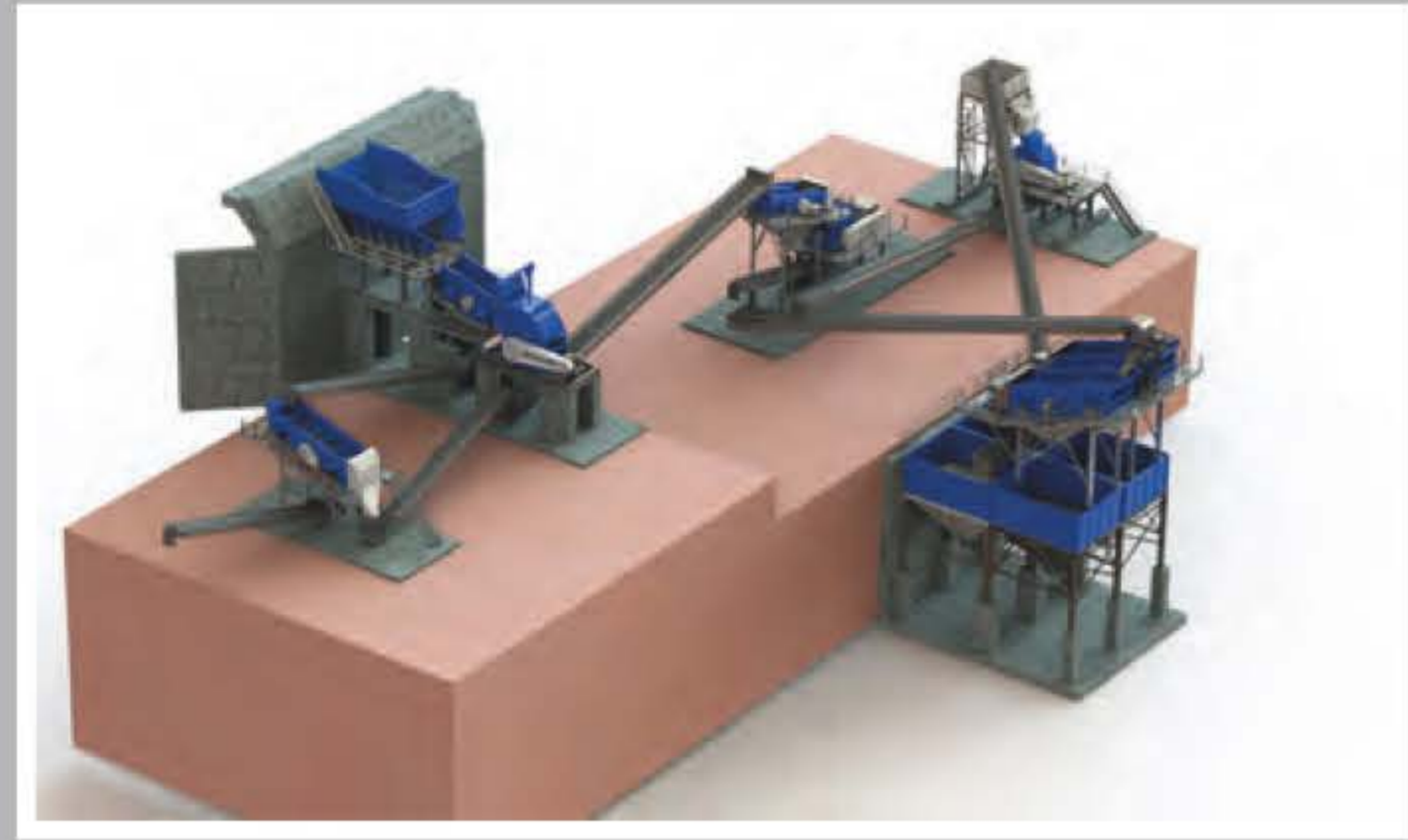
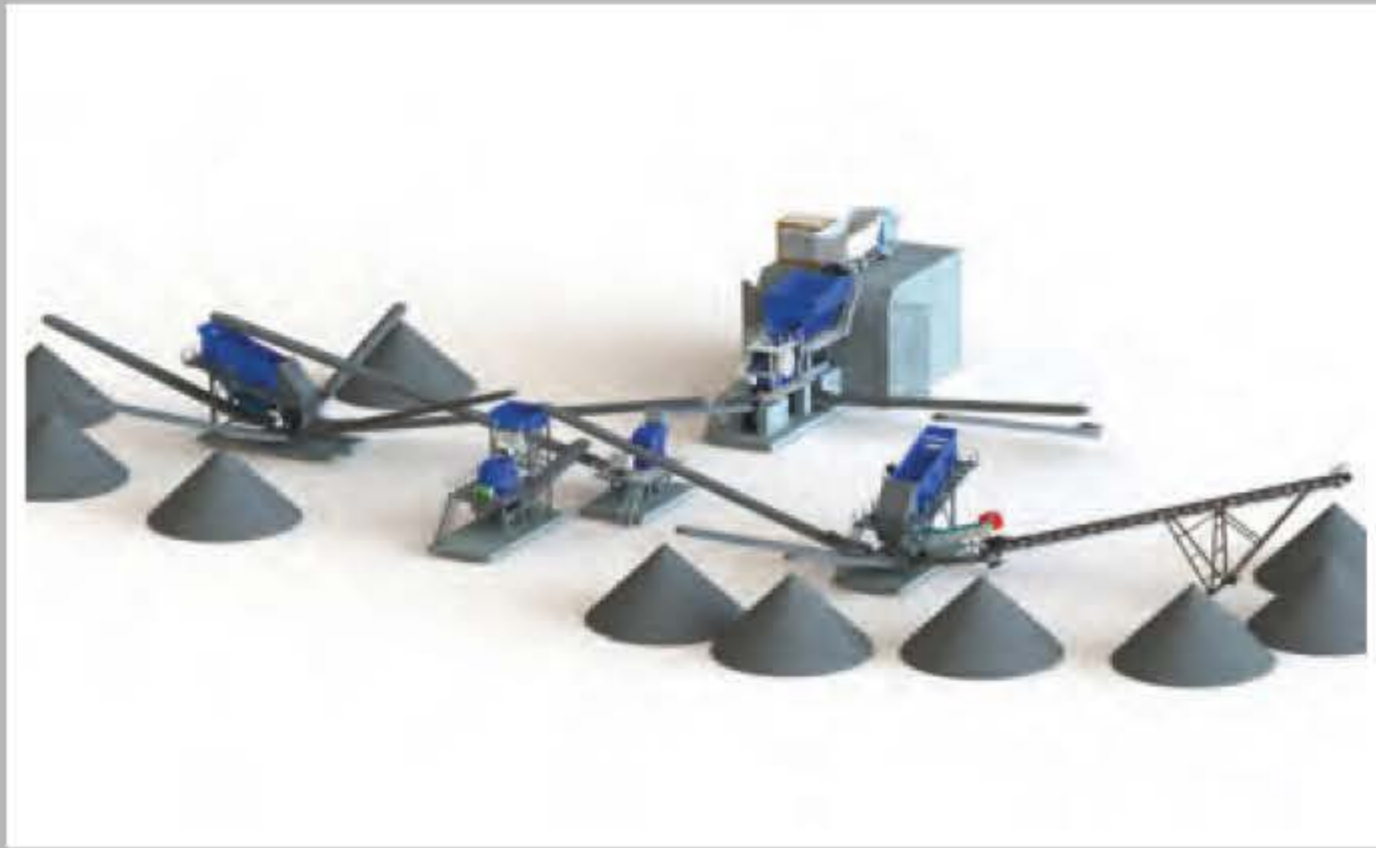


Стационарные дробильно-сортировочные установки являются предпочтительным видом горнодобывающей техники для долгосрочных производственных проектов. По сравнению с мобильным оборудованием стационарные дробильные установки могут достигать больших производственных объемов, недоступных мобильным установкам. Кроме того, стационарные установки более удобны для накопления и отгрузки готового продукта на обширной производственной площадке. С другой стороны, обслуживание и ремонт каждой единицы дробильно-сортировочной линии проще, поскольку каждая единица устанавливается на отдельной платформе и шасси.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ





Как компания SER MINING, мы разрабатываем ассортимент нашей продукции и проектов, подходящий для различных типов камня, размеров ввода-вывода и типов карьеров. В зависимости от различных технических требований наших клиентов, мы можем предоставить индивидуально подготовленные проектные решения, которые будут удовлетворять потребности клиента во всех аспектах.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ (ЗИП)



Приводной
двигатель



Вибромотор



Мотор-редуктор



Конвейерные
барабаны



Конвейерные
ролики



Сита виброгрохота



Пружины



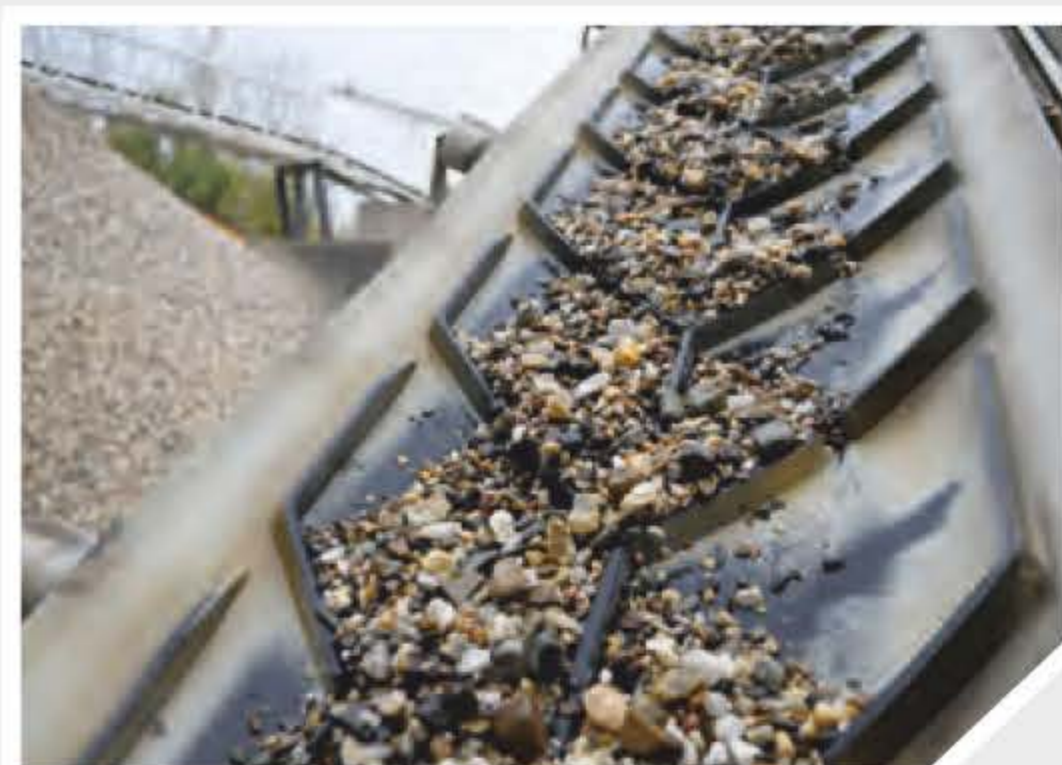
Гнездо с
подшипником



Роторные билы для
ударных дробилок



Маховики



Шевронные
ленты



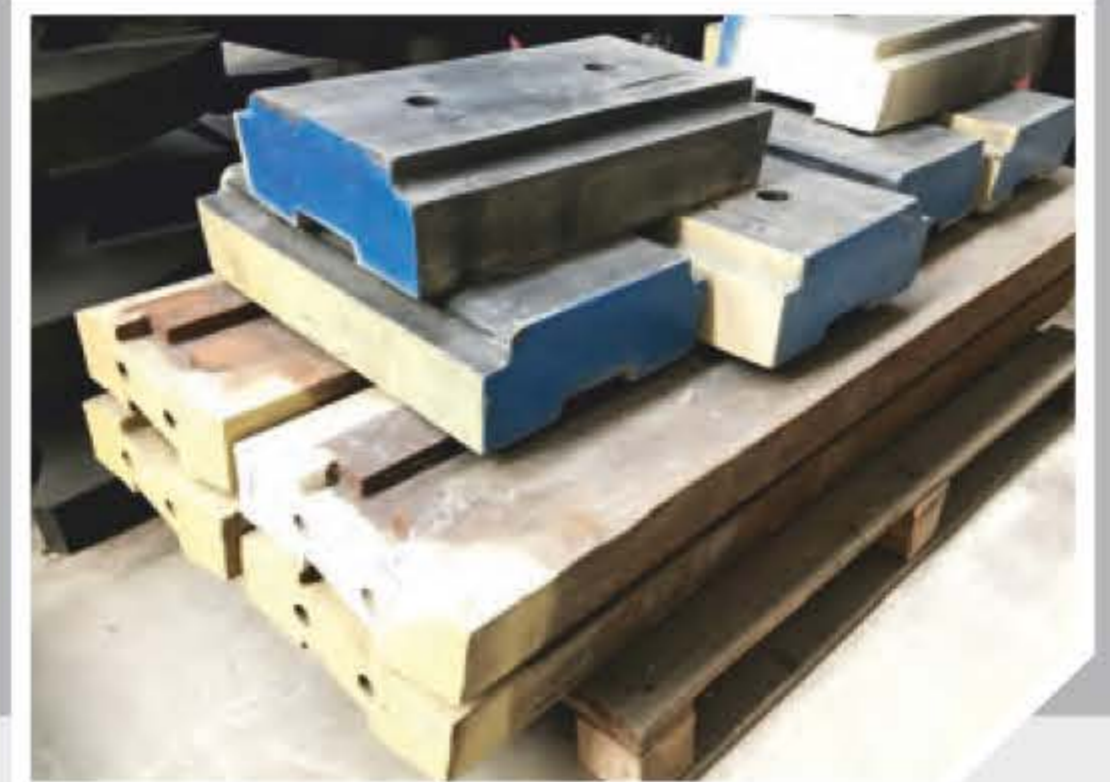
Плоские конвейерные
ленты



ЗИП центробежной дробилки



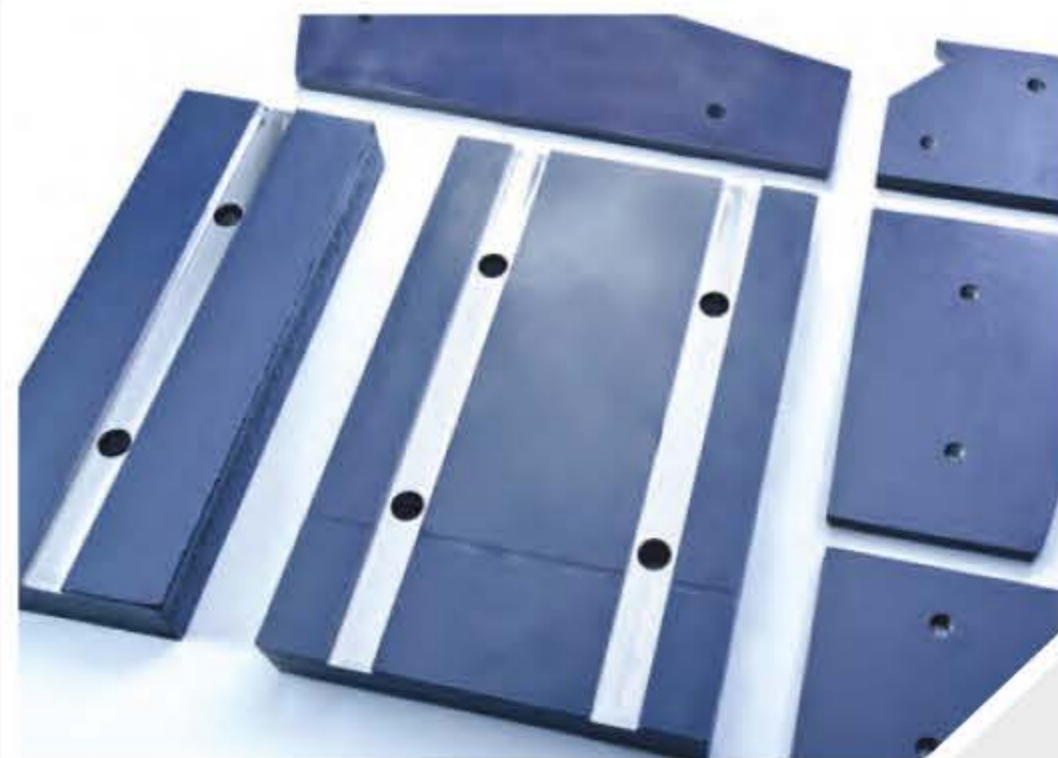
Полный ротор ударной дробилки



Брони дробилок



Регулирующая броня (полная)



Боковые облицовки



Подвижная щека



Щековые плиты



Приводной вал



Подшипники для тяжелой работы



Ударные ролики конвейеров



ЗИП виброгрохота



ЗИП пескомойки



SER MINING

КАМНЕДРОБИЛЬНЫЕ, СОРТИРОВОЧНЫЕ
И ПРОМЫВОЧНЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ

