



شرکت صنعت سنگ شکن



SANAT Crusher

This corporation established at 2001 in the field of manufacturing crusher machinery and other equipment used in crushing line plant at mines

With its highly experienced well-educated experts in designing and engineering, production, QC and commercial units, Sanat Crusher has succeeded to meet the demands of industry

To reach our goals, our products are designed and manufactured according to the latest international standards

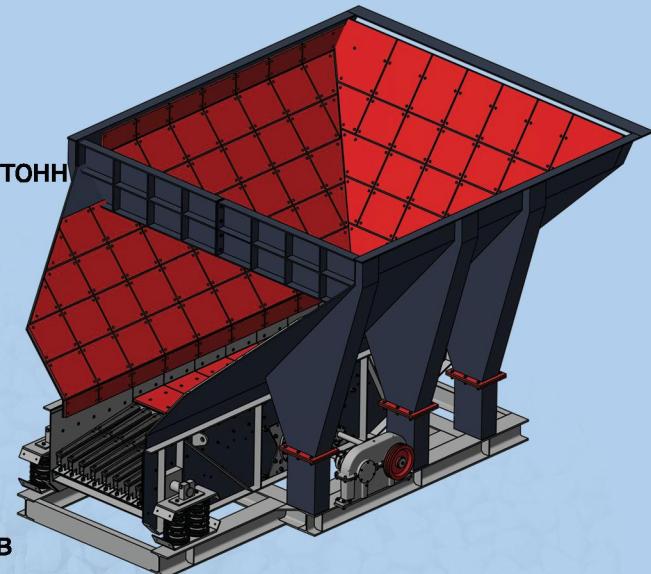
In an area of 19000 Square meter based on technical knowledge in various fields, Our company has exported products to different countries of the world such as UA Emirates, Turkey, Russia, Uzbekistan, Gabon, Cameroon, Cote d'Ivoire, Guinea, Afghanistan, Turkmenistan, Syria, Angola, Liberia, Malabo, Lebanon, Uganda, Congo Kinshasa, Congo Brazzaville, Azerbaijan, Nigeria, Iraq, etc

In order to improve efficacy and decrease production costs in mining industry, we are trying to design new models of jaw crushers, Hydrocones, Feeders, etc

Компания Санг-Щекан в 2001 году начала свою деятельность в области -производения горнодобывающих и дробильных машин, в том числе и разных других -оборудований, которые используются в сфере рудных работ
Компания Санг-Щекан имеет специализирующий персонал на разных предприятиях своей компании: проектирования, производства, тестирования качества и торговли смогла удовлетворить все нужные потребности рудников страны в сфере дробление и сортировке
Производственные продукции этой компании разработаны и изготовлены в соответствии с последними международными стандартами
-Эта компания занимает 19000 квадрат -ных метров. Компания благодаря техническим знаниям своих специалистов смогла экспортовать свои продукции в различные -регионы мира: ОАЭ, Узбекистан, Габон, Камерун, Кот-д'Ивуар, Гвинея, Афганистан, Туркменистан, Сирия, Ангола, Малабо, Ливан, Уганда, Конго, Бразилия, Азербайджан, Ирак и т.д
А так-же все производственные оборудование этой компании были установлены и запущены во многих разных рудников стран. Компания старается проектировать новые модели: щековые конусные и питательные дробилки для эффективности производства на рудниках

Спецификация

- Подходит для горных рудников с большими камнями
- Цепкая и высокопрочная структура
- Включает в себя систему гризли(grizzly) перед структурой
- Включает в себя очень большое хранилище вместимостью 30to90 тонн
- Использование двойного сферического роликоподшипника для вращательного движения
- Валы из легированной стали
- Регулировка амплитуды движения в локомотиве
- Использование антифрикционных пластин для изготовления корпуса и нижнего лотка
- Идеальная система смазки и использование концевых инструментов
- Возможность настройки скорости ввода машины



Horizontal Feeder

Specification

- Shafts made of alloy steel
- Tenacious & high resistant structure
- Includes grizzly system in front of the structure
- Includes very great storage with 30 to 90 tons capacity
- Using double spherical roller bearing for revolving movement
- Suitable for mountain mines with large stones and river mines
- Movement amplitude adjustment in locomotive
- Using anti-friction plates to make body & bottom's tray
- Perfect lubricant system & using caulk tools
- Ability to adjust the rate of machine's input

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Weight (Ton)
HFA-100	150-250	37	18
HFB-120	300-550	45	24.5
HFC-150	450-1000	55	50

Спецификация

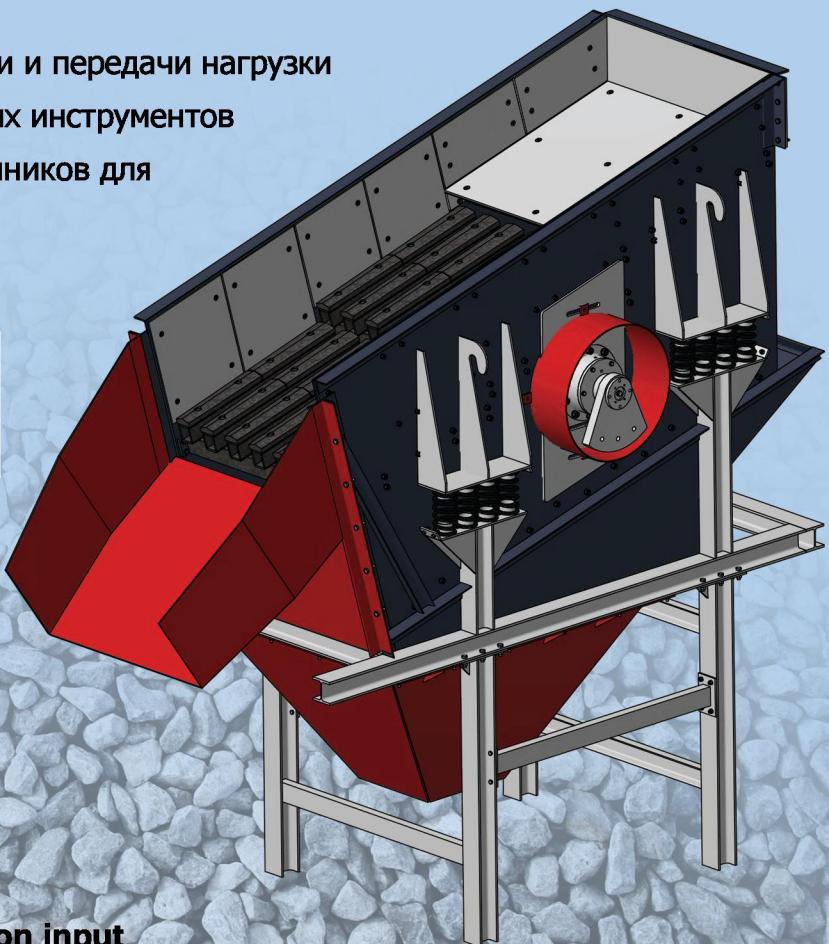
- Регулировка амплитуды вибрации
- Цепкая структура с высоким сопротивлением
- Валы из легированной стали
- Подходит для отделения смеси из камня
- Антифрикционная V-образная сеть для проводимости и передачи нагрузки
- Идеальная система смазки и использование концевых инструментов
- Использование двойных сферических роликоподшипников для вращательного движения

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)
GFA-3 x 1	150 - 200	11
GFB-3 x 1.2	220 - 300	15

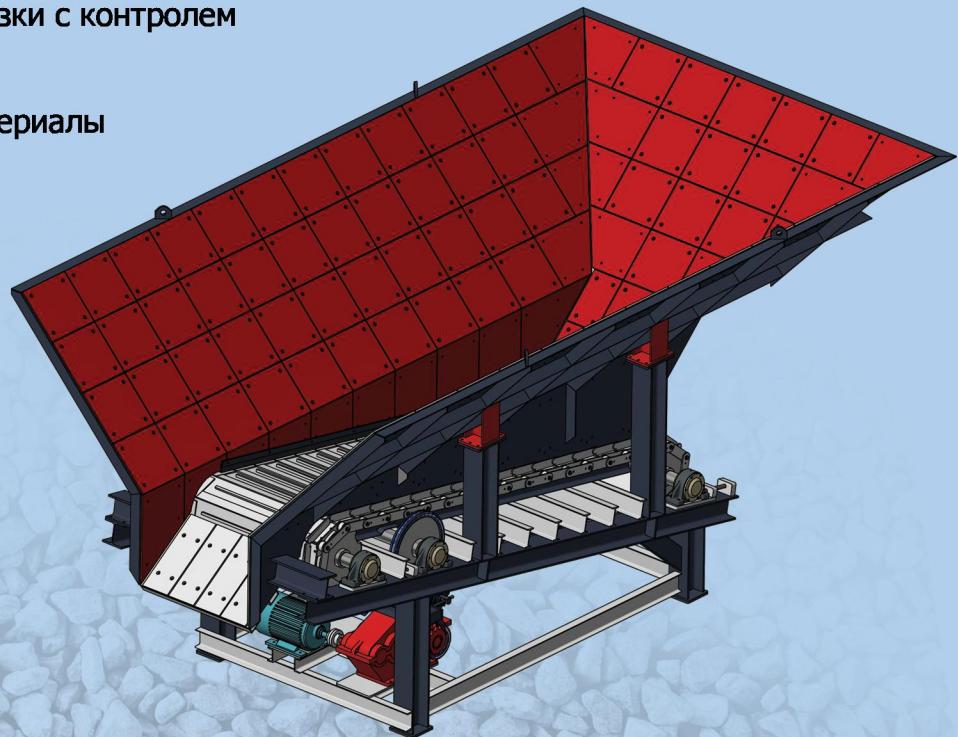
Grizzly Feeder

Specification

- **Vibration amplitude adjustment**
- **Tenacious & high resistance structure**
- **Shafts made of alloy steel**
- **Suitable for separate mix from stone**
- **Anti-friction network for conduction & transmission input**
- **Perfect lubricant system & using caulk tools**
- **Using double spherical roller bearings for revolving movement**



- Возможность регулирования выходной нагрузки с контролем скорости прогрессирования (скорости цепи)
- Легко обрабатывает большие и тяжелые материалы
- Равномерная и надежная скорость подачи



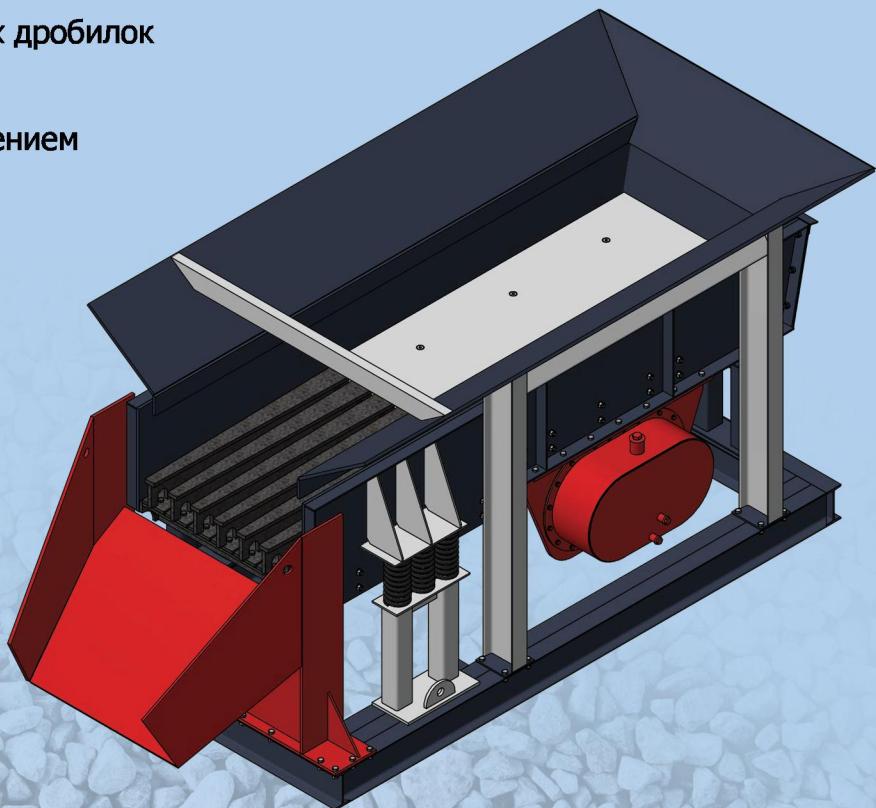
Apron Feeder

Specification

- Controlled feed rate by controlling progression rate
- Easily handles large and heavy feed material
- Uniform and reliable feed rate

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Progression Speed (m/min)
AFA-4 x 1.2	200 – 350	15	6.5

- Подходит для кормления небольших щековых дробилок
- Регулируемая амплитуда колебаний
- Укрепленная структура с высоким сопротивлением
- Валы из легированной стали
- V-образная сеть Гризли спереди



Heavy Duty Vibrating Feeders

Specification

- Suitable for feeding small Jaw crushers
- Adjustable vibration amplitude
- Fortified structure with high resistance
- Shafts made of alloy steel
- Equipped V-type grills in front

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)
HFB-3 x 1	100 – 180	11

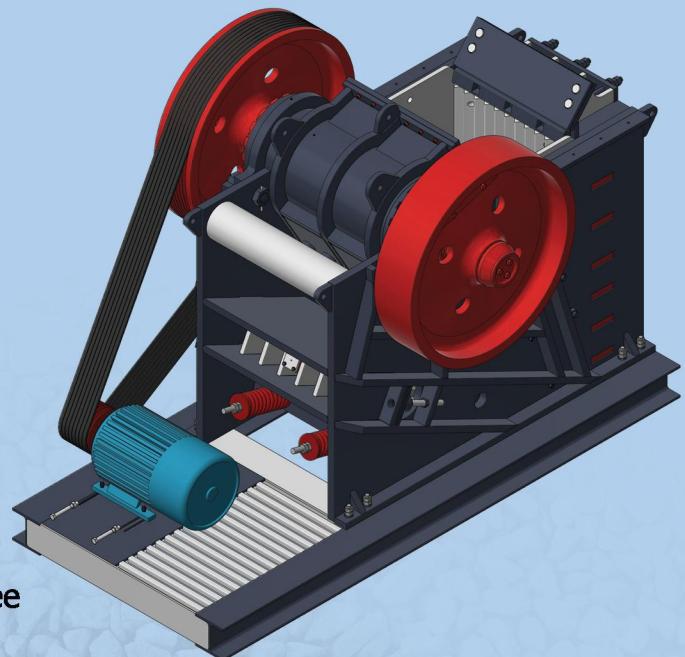
- Высокая мощность и производительность при дроблении
- Абразивные детали и запчасти из марганцевой стали
- Цепкая структура с высоким сопротивлением
- Равный выход
- Красивая разработка и уверенная работа
- Быстрая и простая замена запчастей
- Меньшее истирание и большая стойкость, чем у других аналогичных дробилок
- Высокая производительность и уменьшение расхода с смазочной системой
- По сравнению с аналогичными продуктами, он имеет более длительный тумблер и возможность регулирования на более меньшем выходе

Single Toggle Jaw Crusher

Specification

- **High power & capacity in crushing**
- **Abrasion parts made of Mn steel**
- **Tenacious structure & high resistance**
- **Equal output**
- **Pretty designing & confident operation**
- **Quick & easy replacement of spare part**
- **Less abrasion & more resistance than other similar crushers**
- **High output & decreasing the upkeeps with lubricant system**
- **Comparing to similar products, It has the benefit of longer toggle so smaller discharge**

Спецификация



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Max Feed Size (mm)	Weight (Ton)
6045-96	60 - 85	55 - 1480 RPM	375	8
10060-160	150 - 230	90 - 980 RPM	450	17
11095-210	250 - 360	110 - 980 RPM	750	37
120100-210	280 - 420	132 - 980 RPM	900	47
150120-250	430 - 900	185 - 980 RPM	1000	120

Спецификация

- Содержит большие роликоподшипники с двух сторон
- Большой струйный вход для облегчения передвижения материалов в хранилище дробления
- Подключенные язычки к поворотной челюсти для поддержания равновесия челюсти
- Предотвращение потери мощности во время подъема и удара
- Уверенный механизм для увеличения срока службы и уменьшения расходов обслуживания
- Устойчивое прочное и толстое стальное тело



Double Toggle Jaw Crusher

Specification

- Contains big roller bearing in two sides
- Large jet entrance for making easy to crush the input material in crushing chamber
- Connected tab plates to swing jaw for keeping equilibrium of jaw & prevention from power wastage during go up & kick
- Confident mechanism for increase lifetime & decrease the upkeeps
- Resistant tenacious & thick steely body

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Feed Opening (mm)
7550-125	60-130	55	750-500
10080-200	100-400	75	1000-800
100100-200	220-500	75	1000-1000
120100-210	270-610	132	1200-1000
150130-265	480-920	185	1500-1300

Спецификация

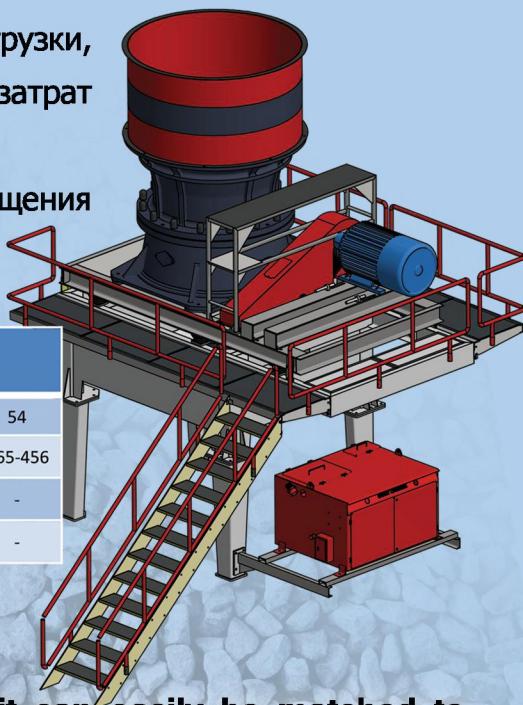
- Лучший выбор для использования в качестве вторичной дробилки. Возможность регулирования объема дробления путем правильного выбора лайнера
- Специальная конструкция лайнеров (concave и mantle) для равномерной эрозии и, следовательно, стабилизации объема дробления устройства
- Увеличение мощности машины, высокое качество выходной нагрузки, увеличение срока службы лайнеров и снижение производственных затрат благодаря высокой мощности двигателя и особой конструкции лайнеров
- Автоматическая гидравлическая система защиты для предотвращения повреждения устройства из-за не дробимого камня или металлической нагрузки

Chamber	Max Feed Size (mm)	Weight (Ton)	Nominal Capacity in t/h with Crusher running at CSS (mm)									
			25	29	32	35	38	41	44	48	51	54
EC	450	31	-	-	-	267	282-353	298-446	313-563	334-601	349-524	365-456
C	400	31	-	225	239-299	254-381	269-484	284-511	298-448	318-398	333	-
MC	300	31	195	214-267	228-342	242-435	256-461	270-486	284-426	303-378	317	-

Superior Gyratory Crusher CS-440(45Inches)

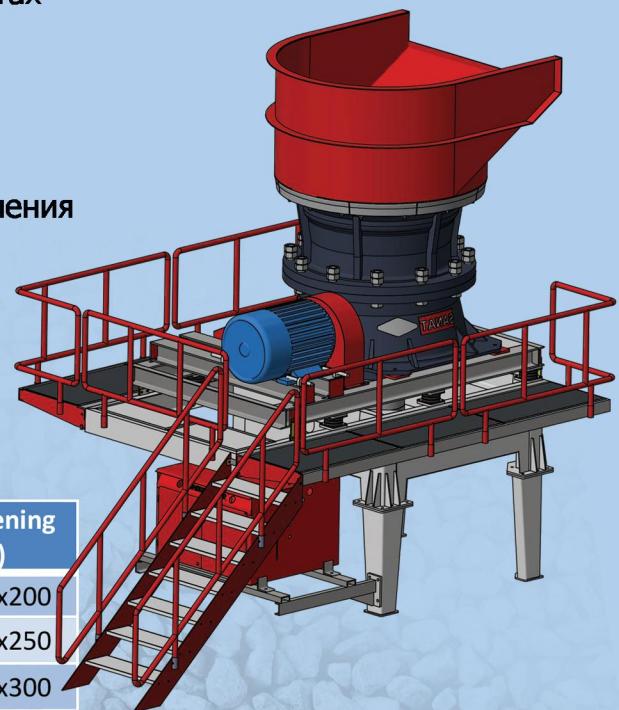
Specification

- Excellent choice for Primary and secondary crushing application, it can easily be matched to change in production through to proper selection of the crushing chamber and the eccentric throw
- Constant Liner Performance (CLP): Special chamber design to ensure that the shape of the chamber remains virtually unchanged throughout the wearing life
- The CLP crushing chamber in combination with high motor power results in higher capacity, Constant feed acceptance capability, High-quality product, increased liner life and Lower total cost
- Automatic overload protection with Hydroset system which permits the passage of tramp iron or other uncrushable material



Спецификация

- Использование в качестве первичной и вторичной дробилки на шахтах
- Высочайшая способность разбивать твердые камни
- Подходит для производства песка и гравия
- Большой входной проем делает большую емкость
- Очень стойкая и высокопрочная структура во время операции дробления
- Фрикционные детали из марганцевой стали
- Высокая эффективность и снижение затрат благодаря трем автоматическим системам смазки
- Легко переставливается благодаря малому весу



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Weight (Ton)	Feed Opening (mm)
9-36	220	90	23	150x150x200
11-36	240	90	23	180x180x250
13-36	260	90	23	200x200x300

Superior Gyratory Crusher(36Inches)

Specification

- Using as primary & secondary crusher in mines
- Highest ability to crush hard rocks
- Suitable for producing much sand & gravel
- Large input entrance makes high capacity
- Very strong & high resistant structure during crushing operation
- Friction parts made of Mn steel
- High efficiency & decrease upkeeps with three automatic lubricant systems
- Easy carrying & installation caused by low weight

Спецификация

- Широкая область применения благодаря встроенной превосходной конструкции. Для одной верхней оболочки доступны несколько лайнеров, и в результате, изменение использования и характеристики дробления устройства, от очень грубого дробления до очень тонкого
- Специальная конструкция лайнеров (concave и мантлы (mantle)) для равномерной эрозии и, следовательно, стабилизации объема дробления устройства
- Дробильная камера CLP в сочетании с высокой мощностью двигателя обеспечивает более высокую производительность, постоянную подачу, высокое качество продукта, увеличение срока службы футеровки и снижение общих затрат
- Автоматическая гидравлическая система защиты для предотвращения повреждения устройства из-за не дробимого камня или металлической нагрузки

Chamber	Max Feed Size (mm)	Weight (Ton)	Nominal Capacity in t/h with Crusher running at CSS (mm)									
			8	10	13	16	19	22	25	32	38	44
EC	215	23	-	-	-	114-200	122-276	131-294	139-313	159-357	175-395	192-384
C	175	23	-	-	101	109-218	117-292	125-312	133-332	151-378	167-335	183-229
MC	140	23	-	-	97-122	105-262	113-282	120-301	128-320	146-328	161-242	-
M	110	23	-	-	117-187	126-278	136-298	145-318	154-339	175-281	194	-
MF	85	23	-	114	124-227	134-245	144-263	153-281	163-299	186-248	-	-
F	70	23	90-135	96-176	104-191	112-206	120-221	129-236	137-251	156-208	-	-
EF	38	23	100-125 with 80% finer than 6-7.5 mm									



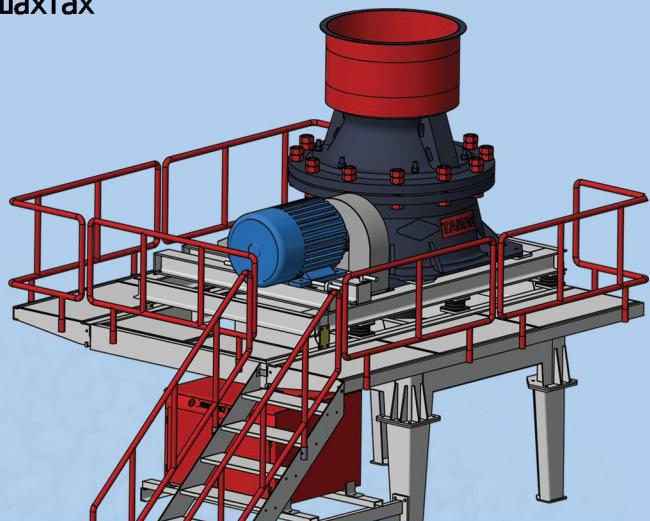
Cone Crusher CH440(45Inches)

Specification

- Wide field of use thanks to its built-in excellent versatility. Several standard crushing chambers are available for one topshell, from extra coarse crushing chamber to extra fine setting
- Constant Liner Performance (CLP): Special chamber design to ensure that the shape of the chamber remains virtually unchanged throughout the wearing life
- The CLP crushing chamber in combination with high motor power results in higher capacity, Constant feed acceptance capability, High-quality product, increased liner life and Lower total cost
- Automatic overload protection with Hydroset system to permit the passage of uncrushable material

- Использование в качестве первичной и вторичной дробилки на шахтах
- Высочайшая способность разбивать твердые камни
- Подходит для производства песка и гравия
- Большой входной проем делает большую емкость
- Очень стойкая и высокопрочная структура во время операции дробления
- Фрикционные детали из марганцевой стали
- Высокая эффективность и снижение затрат благодаря трем автоматическим системам смазки
- Легкая переноска и установка благодаря малому весу

Спецификация



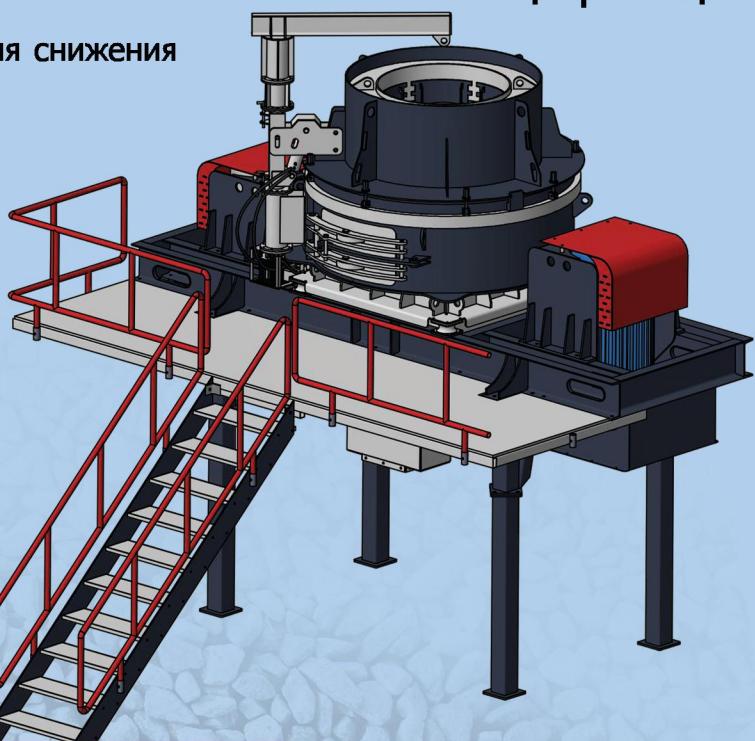
Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Weight (Ton)	Feed Opening (mm)
2-36	80	90	11	25x25x35
3-36	90	90	11	40x40x55
4-36	100	90	11	80x80x95
5-36	115	90	11	100x100x125
6.5-36	160	90	11	150x150x180
8-36	170	90	11	190x190x210

Cone Crusher(36Inches)

Specification

- Using as secondary crusher in mines
- Highest ability to crush hard rocks
- Suitable for producing much sand & gravel
- Large input entrance makes high capacity
- Very strong & high resistant structure during crushing operation
- Friction parts made of Mn steel
- High efficiency & decrease upkeeps with three automatic lubricant systems
- Easy carrying & installation caused by low weight

- Изготовлено с использованием передовых технологий для снижения затрат эксплуатации
- Высокий объем с высоким уровнем производства песка
- Улучшенный дизайн для облегчения замены и проверки запасных частей
- Улучшенная система смазки подшипников
- Гидравлическая система регулировки натяжения ремней и отключения верхней части устройства



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Max Feed Size (mm)	Rotor Diameter (mm)
VSI-9000	250-300	2 x 200	40	975

Vertical Shaft Impact Crusher

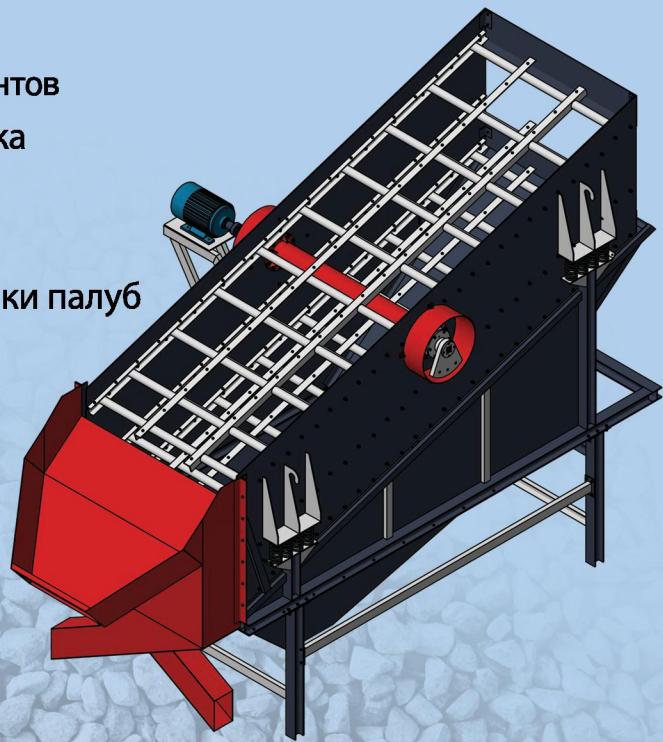
Specification

- Manufactured with advanced technology to ease operation and maintenance
- High throughput capacity with high sand making ratio
- Improved design in order to facilitate spare parts replacement and checking
- Improved bearing lubrication system
- Hydraulic Unit for Belt Tension Adjustment and Feed Hopper disengagement

Спецификация

- Цепкая структура с высоким сопротивлением
- Корпуса из пластин без шовного шва
- Валы из легированной стали
- Регулировка амплитуды вибрации
- Идеальная система смазки и использование концевых инструментов
- Использование двойного сферического роликоподшипника
- для вращательного движения
- Быстрая и простая установка и замена сита
- Палубы из трубы Mannesmann для предотвращения поломки палуб

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Deck No.
5x1.5	100-140	15	1-3
6x1	80-120	15	1-3
6x1.5	140-200	15	1-4
6x1.8	160-240	18.5	1-4
6x2	180-300	18.5	1-4



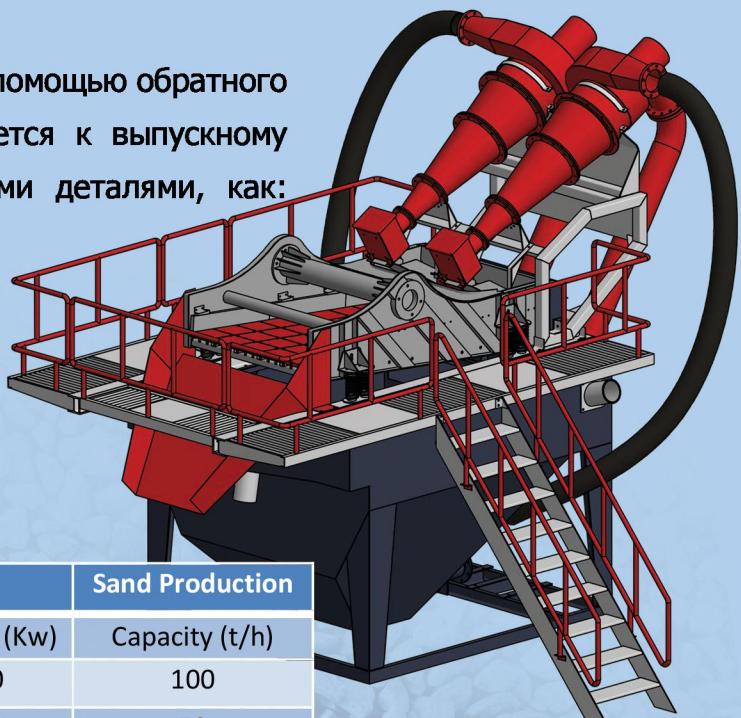
Vibration Screen

Specification

- Tenacious & high resistance structure
- Bodies made from plates without suture weld
- Shafts made of alloy steel
- Vibration amplitude adjustment
- Perfect lubricant system & using caulk tools
- Using double spherical roller bearing for revolving movement
- Quick & easy net installation & replacement
- Decks made of Mannesmann pipe for prevention from breaking the decks

Спецификации

- Современное устройство для мытья песка
- В этом устройстве материал вливается в песчаный пруд с помощью обратного сечения потока воды и мутно- грязная вода направляется к выпускному каналу. Боковые резервуары оснащены полиуретановыми деталями, как: ,грохот, внутренние блоки циклоны
- Оборудован двумя регулируемыми вибрационными двигателями Промытый и изготовленный песок готов к погрузке (без вероятности поступления воды из самосвала)
- Выход грязной воды без гравия готова к переработке очищает воду на 90%



	Hydro Cyclone	Drainer		Pump		Sand Production
Models	Diameter (mm)	M ²	Power (Kw)	Type	Power (Kw)	Capacity (t/h)
SWA	2x650	4.8	2x2.2	8"	30	100
SWB	650	2.3	2x1.8	8"	30	50
SWC	500	1.4	2x0.9	5"	22	30

Dynamic Sand Washer

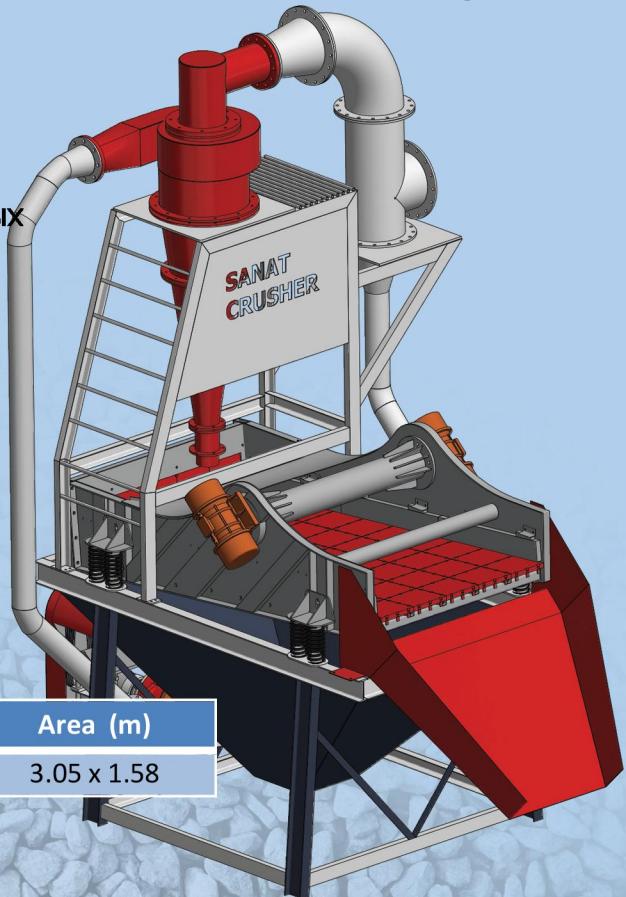
Specification

- A modern equipment for sand Washing
- A local reverse flow as a result in special design of tank to force all solid particles accelerate toward the bottom of the tank, where the pump is ready to send them to the cyclone
- All polyurethane coating surfaces such as crating deck, inside of cyclones, etc
- Two adjustable vibrating motors for the deck

Спецификация

- Высокая способность уменьшать количество воды образующейся в щебени
- Имеет полиуретановые сетки с длительной службой
- Использование полиуретановых подшипников и резиновых поверхностей при изготовлении циклонов
- Высокий срок службы используемого насоса
- Промытый и изготовленный песок готов к погрузке (без вероятности поступления воды из самосвала)
- Оборудован двумя регулируемыми вибрационными двигателями на пескомойке
- Добытый щебень после прохода через шнека

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Hydro cyclone	Area (m)
SWC	120	30	HC50	3.05 x 1.58



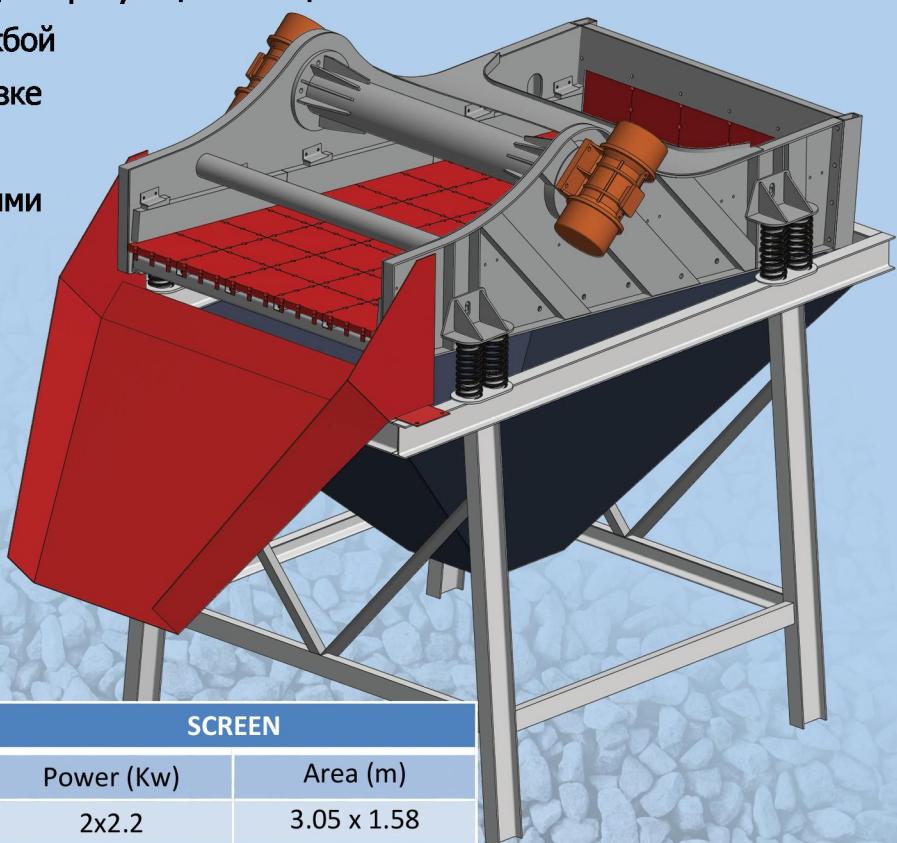
Drier with Pump & Cyclone

Specification

- High efficiency in dewatering process
- Abrasion resistant Polyurethane screens with longer durability
- Inner surfaces of cyclones are rubber coated or covered with Abrasion resistant Polyurethane liners
- Equipped with a powerful high efficiency slurry pump
- Produced material is ready for market instantly after production thanks to high dewatering degree
- Two adjustable vibrating motors for the deck
- To be installed after spiral sand washer

Спецификация

- Высокая способность уменьшать количество воды образующейся в щебени
- Имеет полиуретановые сетки с длительной службой
- Промытый и изготовленный песок готов к погрузке
(без поступления воды из самосвала)
- Оборудован двумя регулируемыми вибрационными двигателями на пескомойке



Drier

Specification

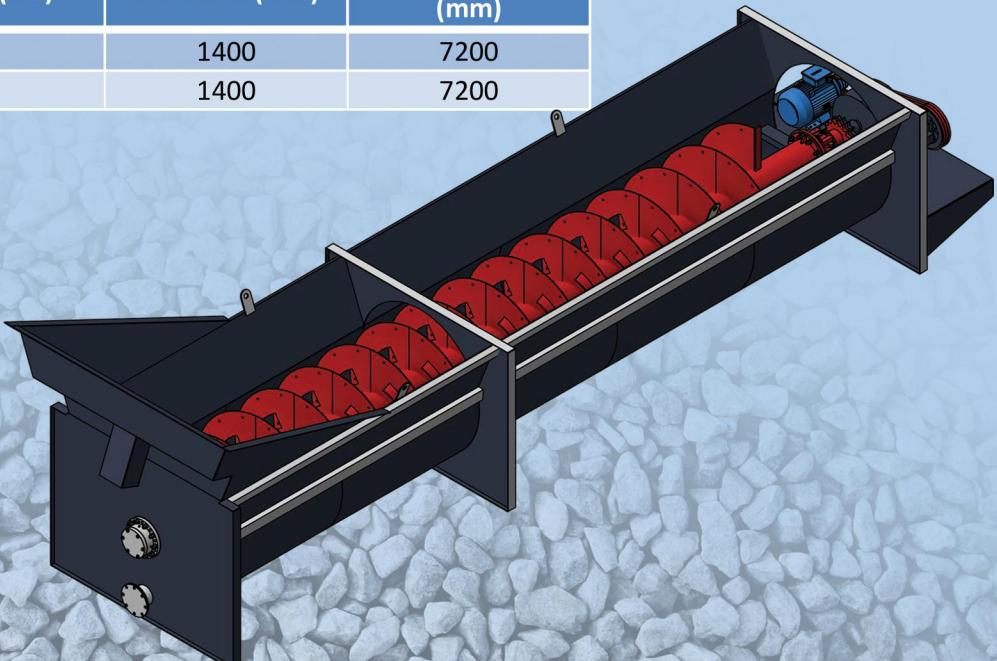
		SCREEN	
Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Area (m)
SWD	120	2x2.2	3.05 x 1.58

- High efficiency in dewatering process**
- Abrasion resistant Polyurethane screens with longer durability**
- Produced material is ready for market instantly after production thanks to high dewatering degree**
- Two adjustable vibrating motors for the deck**

Спецификация

- Имеет спиральный вал для мытья и отделения щебеня, смешанной почвы и от других разных отходов
- Вал состоит из стали
- Имеет противоизносный спиральный вал для минимизации амортизации устройства

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Diameter (mm)	Spiral Length (mm)
SAA	70	22	1400	7200
SAB	40	22	1400	7200

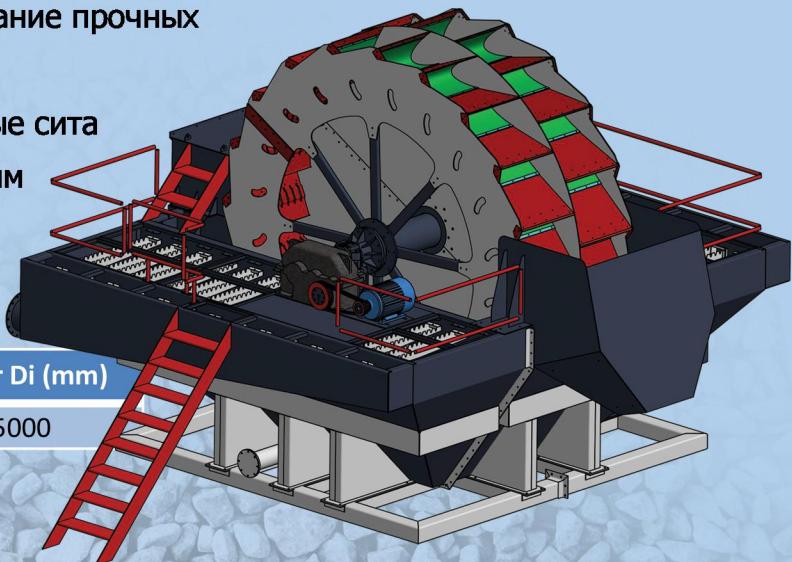
Spiral Sand Washer

Specification

- Screw type shaft to eliminate sands from dirt-level or any aggregates
- Shaft made of alloy steel
- Screw type erosion resistor plates

Спецификация

- Высокая моющаяся способность производить загрузку без осадка
- Тяжелая прочная конструкция, простота в обслуживании и удобство в эксплуатации
- Большая пропускная способность, высокая эффективность и меньший расход песка в выходном растворе
- Оптимизация дизайна движущихся частей и использование прочных подшипников для бесперебойной работы устройства
- Легко заменяемые высококачественные полиуретановые сите
- Хорошее качество песка для соответствия строительным стандартам



Bucket Wheel Sand Washer

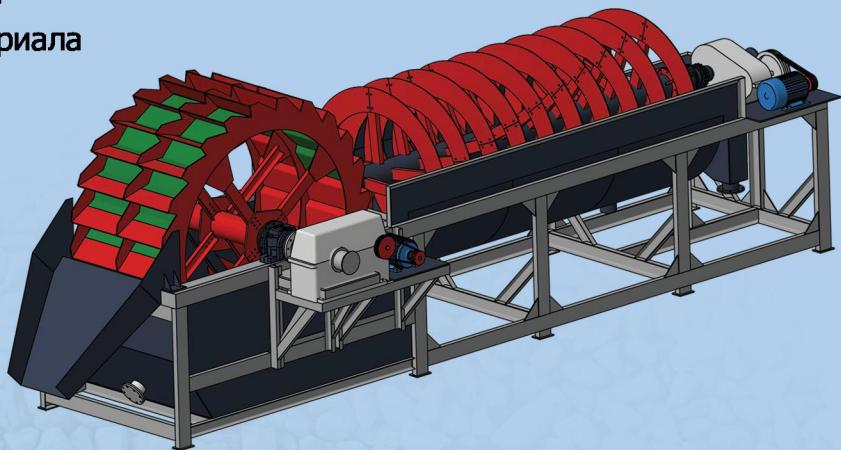
Specification

- Suitable for washing sand pumped from seabed
- High washing cleanliness to produce silt free material
- Heavy sturdy construction, Easy to maintain and convenient to operate
- Large throughput, high efficiency, and less run-away of sand
- Heavy self-aligned spherical roller bearing blocks for trouble free running
- Easily replaceable high quality polyurethane dewatering screens
- Good quality sand output to meet out the construction standards

Ковшовая спиральная пескомойка

Спецификация

- По сравнению со спиральной пескомойкой потери среднего и мелкого песка и порошка сводятся к минимуму
- Высокая производительность при низком энергопотреблении
- Высокая чистота при стирке для производства материала не содержащего ил
- Оптимизация дизайна движущихся частей и использование прочных подшипников для бесперебойной работы устройства
- Спиральные колеса из антифрикционных пластин с легко заменяемыми секторами



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)		Rotor	Spiral	
		Spiral	Rotor	Diameter(mm)	Diameter(mm)	Length(mm)
SWE	100	5	18.5	3000	2000	4500

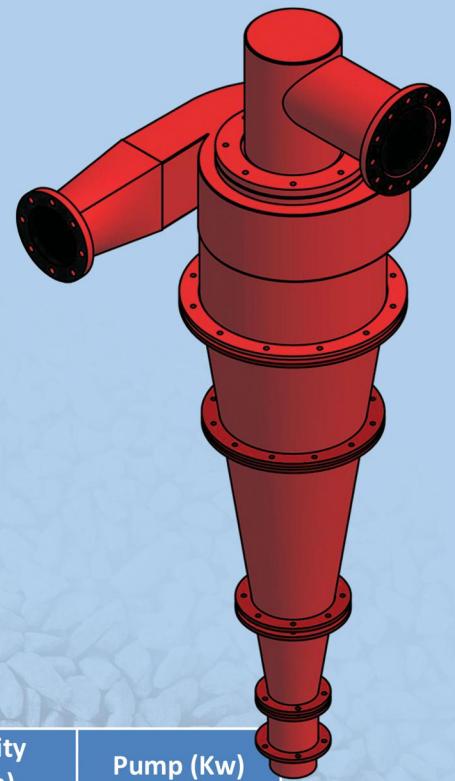
Spiral Bucket Wheel Sand Washer

Specification

- Compared with the spiral sand washing machine, the loss of medium and fine sand and powder is minimized, and the grade and fineness can meet the required standard
- High capacity with low energy consumption and water conservation
- High washing cleanliness to produce silt free material
- Heavy self-aligned spherical roller bearing blocks for trouble free running
- Spiral wheels empowered with wear resistant easily replaceable sectors
- Suitable for washing mud sticked to gravel

Спецификация

- Высокая эффективность в процессе обезвоживания
- Полимеризованное покрытие на всех внутренних трениях
- Использование центробежной силы в процессе разделения, по причине водоворотного потока



Models	Input Diameter (mm)	Diameter (mm)	Vortex Finder Di	Apex Di (mm)	Capacity (m³/h)	Pump (Kw)
HC 30	500	5"	6"	75	42	22
HC 50	650	8"	8"	90	50	30
HC 75	650	10"	10"	100	61	30

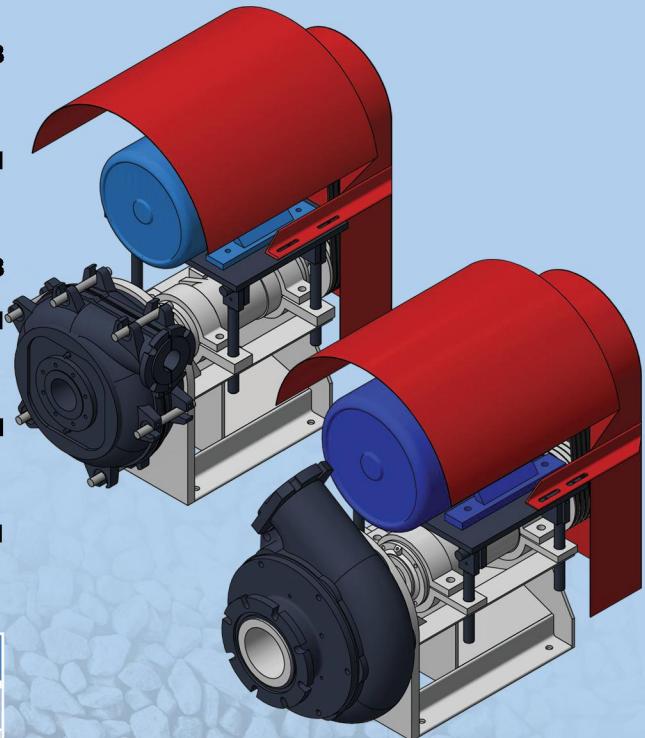
Hydrocyclone

Specification

- High efficiency in dewatering process**
- Anti-wear polyurethane lining in all internal surfaces**
- Using centrifugal force in separation process**

Спецификация

- Механизм регулировки расстояния за рабочим колесом без разборки насоса и через регулятор корпуса
- Прочное и обработанное шасси для обеспечения коаксиализации корпуса и пластин на шасси
- Рабочее колесо, корпус и горловина изготовлены из износостойкого-твёрдого чугуна. Правильный выбор для накачки раствора коррозийных частиц
- Рабочее колесо и корпус с резиновым покрытием предназначены для перекачки жидкого навоза
- Использование V-образных колец в обоих концах корпуса для предотвращения попадания внешних материалов



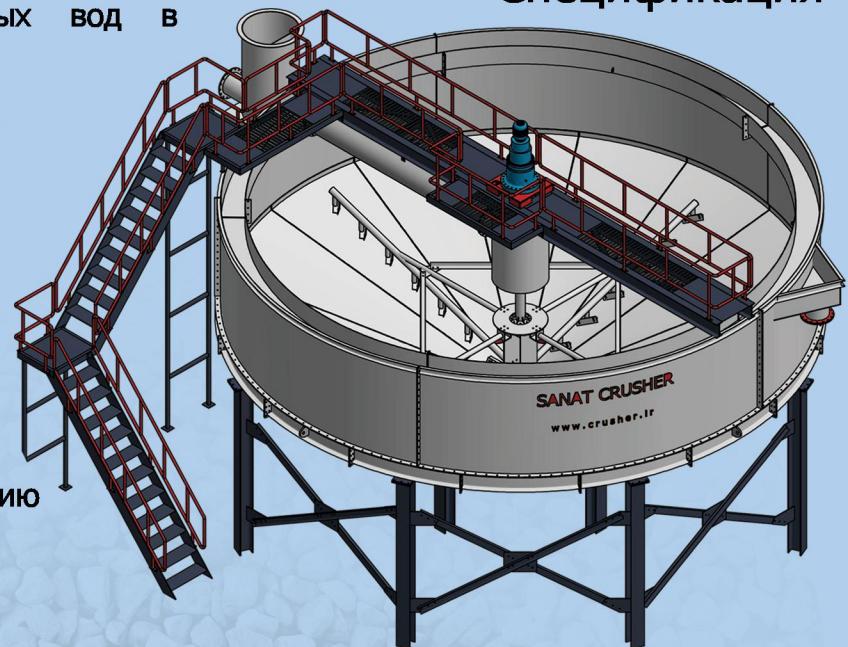
Pump

Specification

Models	Capacity (m³/h)	Power (Kw)
6-4	100	22
8-6	150	30

- External impeller adjustment mechanism is provided on the bearing housing for easy adjustment of impeller clearance**
- Robust chassis cradles the bearing housing and shaft assembly**
- Impeller, Casing and throatbush made from wear resistant Ni-Hard Cast Iron proper choice for pumping sand and gravel included fluid**
- Rubber coated impeller and casing proper for pumping slurry feed**
- Housing assembly sealed in both ends using V-Ring seals to ensure that housing will remain sealed during the process**

- Уникальное оборудование для очистки сточных вод в железорудных и песчаных рудниках
- уменьшения потребления воды, используемой в 90% моечной установке
- Полная совместимость с окружающей средой благодаря наименьшим строительным требованиям
- Быстрая и простая установка за минимальное время
- Меньше затрат на обслуживание и ремонт по сравнению с традиционными системами мойки песка
- Более безопасная и чистая среда благодаря отсутствию обычных прудов, которые использовались в традиционных системах



Thickener

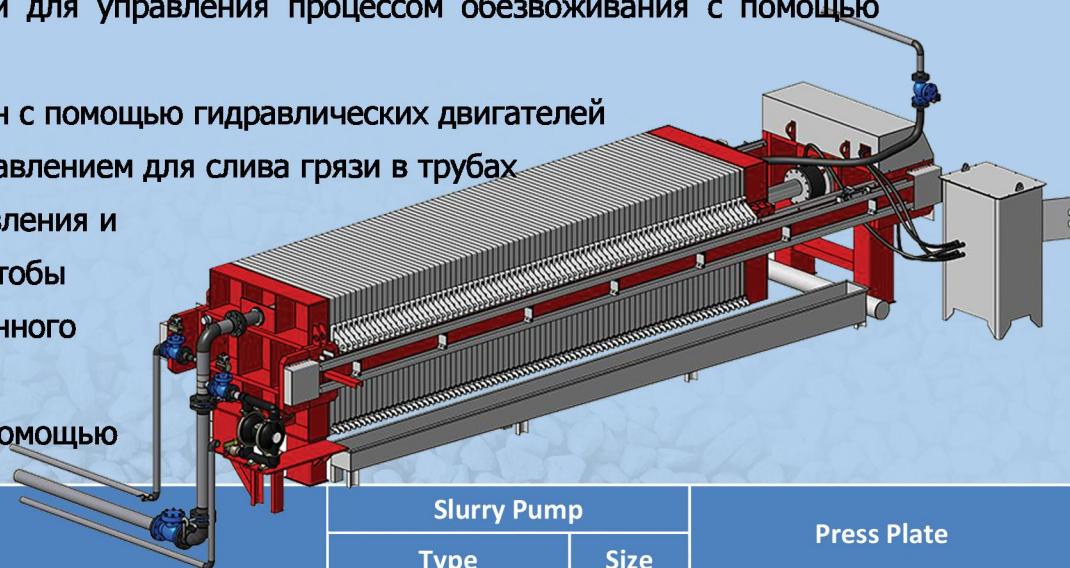
Specification

Models				Slurry Pump		Weight (Ton)		Consuming Power(Kw)
	Diameter (mm)	Max Capacity (m³/h)	Out Put (Ton/h)	Type	Power (Kw)	Empty (Ton)	Full (Ton)	
TKA	12	800	40	6/4	22	32	400	4
TKB	10	600	30	6/4	22	25	270	4
TLC	8	400	20	4/3	18.5	20	200	3

- A unique equipment for purifying waste water in sand & gravel, Iron and copper ore, mines
- Recovery of up to 90 % of the water used in your washing plant
- Fully compliant with the environment due to the least construction requirements
- Rapid & easy installation in the minimum time
- Less maintenance requirement and cost compared with the traditional washing systems
- Safer & cleaner environment due to omitting the ordinary ponds

Спецификация

- Отделение более 60 процентов воды в корме устройства
- Способность выполнять прессование и разгрузку грязи как автоматически, так и полуавтоматически
- Оснащена несколькими датчиками для управления процессом обезвоживания с помощью системы ПЛК PLC
- Автоматическое отделение пластин с помощью гидравлических двигателей
- Выдувание воздуха под высоким давлением для слива грязи в трубах
- Оснащена датчиками контроля давления и предохранительными клапанами чтобы избежать вреда устройства, вызванного избыточным давлением
- Стабилизация давления пресса с помощью реле давления



Models	Capacity (m³/h Feed)	Slurry Pump		Press Plate	
		Type	Size		
FPA	8	Centrifugal	6"- 4"	Dimension (mm)	Quantity
		Diaphragm Pump	3"	1250 x 1250	78

Filter Press

Specification

- Separating more than 60 percent of the water in feed
- The Ability to perform the press and discharge both automatic and semi-automatic
- Equipped with multiple sensors to control the Dewatering process using PLC system
- Automatic plate shifting using hydraulic motors
- Blowing high-pressure air to drain the mud in pipes
- Equipped with pressure control sensors and relief valves to avoid harm due to over pressurization
- Press pressure stabilization using pressure switch

Спецификация

- Эффективное оборудование для объединения мелочи в присутствии влаги или смешивание нескольких видов минералов через скручивание внутри крутого вращающегося барабана(drum)
- Внутреннее резиновое покрытие барабана из холодной резины для защиты от износа тела устройства
- Подходит для широкого спектра материалов при работе с высокой производительностью
- Прочное шасси и тело для правильной операции при эксплуатации
- Модульная рама и шасси для простого транспортировки и монтажа



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Rotor Diameter (mm)	Drum Length (mm)
AGA	150	3 x 37	2500	8000
AGAI	200	3 x 45	2500	10000

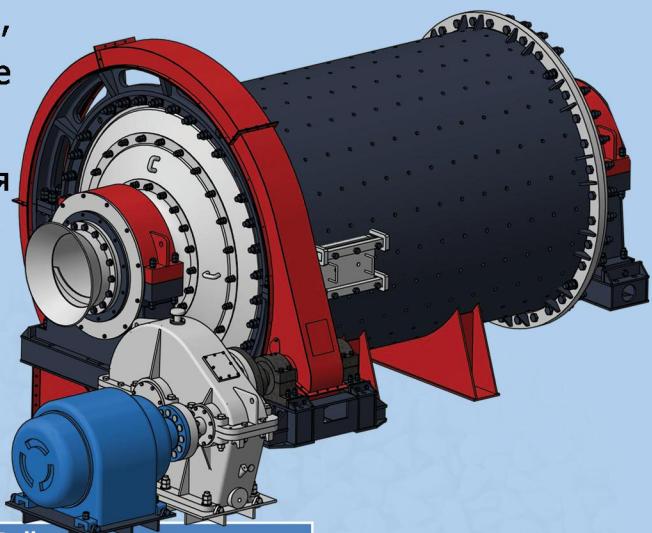
Drum Agglomerator

Specification

- Efficient equipment for bringing together fines in the presence of moisture via a large rotating drum
- Internal rubber lining with cold fixed rubber to protect drum wear
- Versatile and suitable for a wide array of materials in high capacity operations
- Robust, heavy duty and easy to operate
- Modular Frame and Chassis, easy to transport and assemble

Спецификация

- Подходящее устройство для размельчения любых минералов, таких как медь, свинец, цинк, железо, цемент, силикаты, негорючие продукты и другие металлические и неметаллические минералы
- Цилиндрический корпус с расчетной скоростью вращения для повышения оптимизации производства
- Включает сменные шарики из стали для дробления
- Содержит антифрикционный вкладыш из сменной марганцевой стали



Models	Shell Diameter (mm)	Shell Length (m)	Steel Balls Weight (Ton)	Power (Kw)
BM-1500	1500	1.5-4	3.5-9.5	30-90
BM-1800	1800	2-6	6.5-20	75-200
BM-2200	2200	2.5-10	13-52	132-400
BM-2500	2500	3-10	20-69	250-710
BM-3000	3000	3.5-10	32-95	400-1100
BM-3400	3400	3.7-11	48-143	560-1600
BM-4000	4000	4.5-11	80-196	1000-2500
BM-4500	4500	5-11	113-248	1500-3400
BM-5000	5000	5.5-7.5	153-210	2200-3200

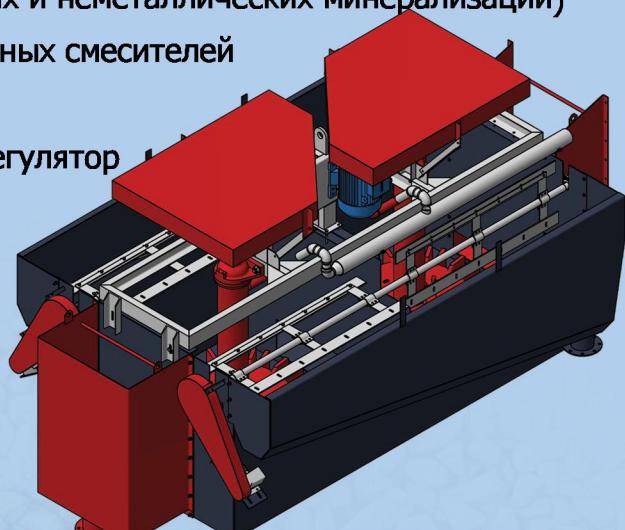
Ball Mill

Specification

- A suitable structure for powdering any minerals such as copper, plumb, zinc, iron, cement, silicates, incombustible products, and other metallic & non-metallic minerals
- Cylindrical body with a calculated revolving speed for increasing the rate of production
- Includes replaceable balls made of steel for crushing
- Contains anti-friction liner made of replaceable Mn steel or Rubber

Спецификация

- Эффективен для добычи полезных ископаемых (металлических и неметаллических минерализаций)
- Создание пузырей в окружающей среде с помощью вертикальных смесителей для ёмкости
- Устройство обладает ротором, статором и мешалкой, имеет регулятор турбулентности в камере
- Имеется лопата с обеих сторон резервуара для непрерывного слива пены из камеры
- Подвижные и фиксированные спицы из резины с высокой стойкостью
- Мелкие плавающие частицы (менее 100 микрон)



Models	Volume (lit)	Length(mm)	Width(mm)	Height(mm)	Power (Kw)	Electrical
FCA-6000	2*3000	3550	1800	1400	11	2
FCB-3000	2*1400	2500	1320	1180	11	1
FCC-1400	2*700	1750	1200	1060	5.5	1

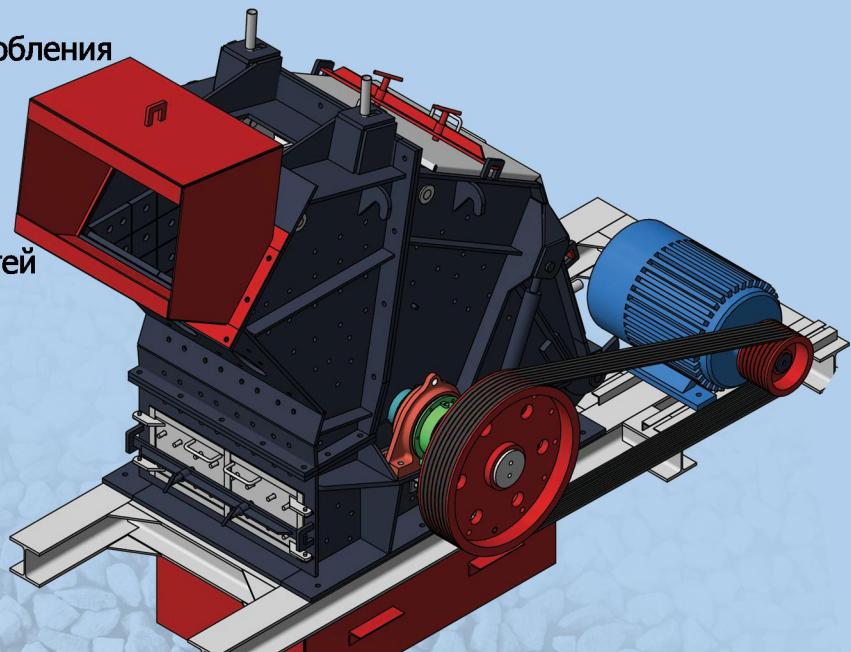
Flotation Cell

Specification

- Efficient for mineral extraction (metallic and non-metallic mineral processing)
- Creating bubbles in the tank by vertical mixing
- Equipped with rotor and stator which have the role of the stirrer and controller of turbulence of the pulp environment in the upper part of the cell, respectively
- Shovel on both sides of the tank for continuous drain of the foam from the cell
- Removable and fixed blades made of rubber with high wear resistance
- Floating process for relatively small particles (smaller than 100 microns)

Спецификация

- Регулируемые (до 3 раза для максимального пользования) износостойкие выдувные стержни
- Большой коэффициент и высокая эффективность дробления
- Внутренняя поверхность покрыта легко заменяемыми износостойкими лайнерами
- Гидравлический механизм открывания и закрывания верхней части для облегчения замены запасных частей
- Упрощенная сборка и разборка
- Регулировка выходной нагрузки путем регулировки положения ударного рокера



Impact Crusher

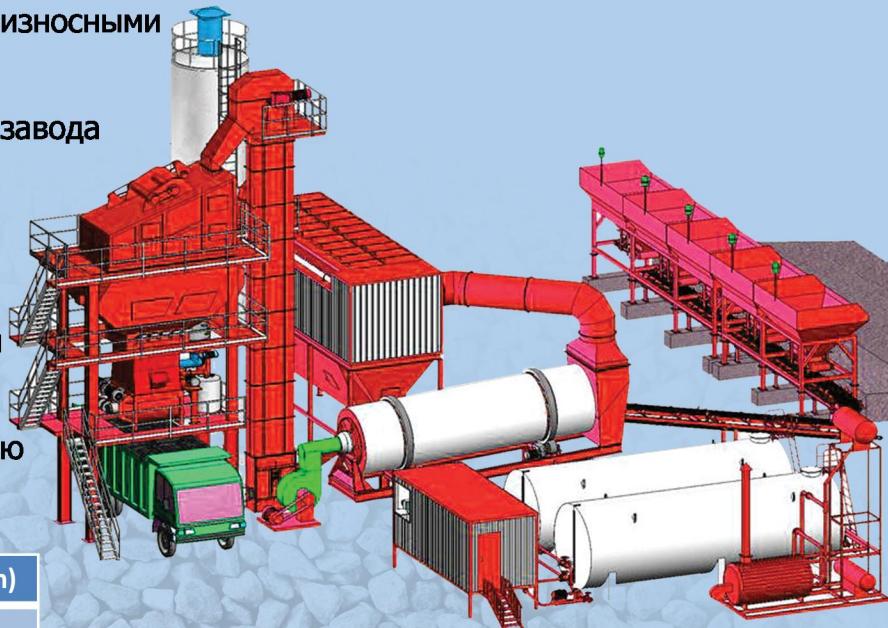
Specification

Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Feed Opening (mm)
ICA-120	100-120	90	910 x 425

- Adjustable wear resistance blow bars
- Hydraulic mechanism for opening top assembly in order to facilitate changing spare parts
- Easily replaceable highly wear-resistant Internal armor plating
- Large crushing ratio and high crushing efficiency
- Simplified Assembly and dismantling operations
- Adjusting the crushing ratio by adjusting impact rocker position

Спецификация

- Четыре силоса для холодных материалов ёмкостью 6 кубометров с возможностью увеличения
- Двойной миксер с взаимозаменяемыми и противоизносными смесителями внутри
- Устойчивая стальная конструкция во всех частях завода а так-же на обслуживающей площадке
- Автоматическая электронная весовая система с цифровыми маркерами в установленном кабине
- Автоматическая система добавления и измерения битума
- Система хранения и нагревания битума с помощью использования горячего масла и насоса



Asphalt Plant

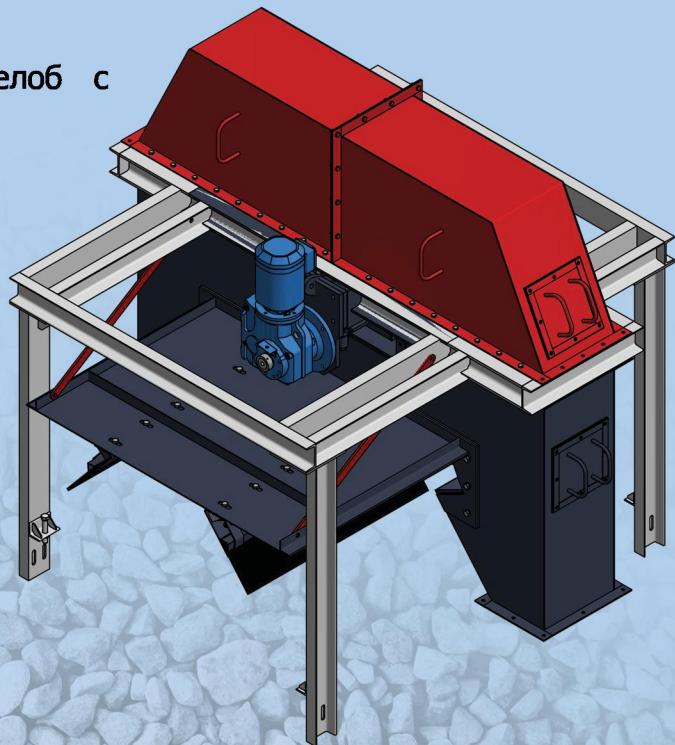
Specification

Models	Capacity (t/h)
ASP-120	120
ASP-160	160

- Four cold bins which their capacity is 6 cubic meters and can be increased**
- Twin shaft mixer with replaceable wear resistant tools**
- Robust heavy duty chassis and frames for different units including stairs and walkways**
- Automatic electronic weight system with digital monitors installed in control room**
- Automatic bitumen addition and weight system**
- Indirect bitumen heating and storage using hot oil line with double jacket pump**

Спецификация

- Не требуется оператор для отбора проб
- Регулируемая частота отбора проб
- Нет необходимости менять ленту конвейера
- Включает шасси, отдельную крышку и выходной желоб с износостойкими лайнерами



Sampler

Specification

- **No operator-required for sampling**
- **Customizable sampling frequency**
- **No need to change the material carrier conveyor**
- **Including chassis, separate cover and outlet Chute with wear resistance liners**

Спецификация

- Структура сделана из IPE160
- Различная длина для каждой модели
- Включает подшипники SN516 с роликовым подшипниками K 22216
- Включает тиски или сменный ролик
- Содержит болт. с роликовой системой блокировки
- Роликовые подшипники с покрытием резина для увеличения срока службы и эффективности роликов
- Он имеет болтовые фитинги в таких частях, как структура конвейера, база двигателя, база коробки передач, база ролика, карданный вал и...
- С ударными или сменными роликами

Models	Belt Width (cm)	Transmission Type	Rubber Type
CV - 06	60	Chain	EP 400
CV - 08	80		EP 650
CV - 10	100		EP 800
CV - 12	120		
Roller Type	Moving Type	Belt	
Pressing	Gearbox SN3		
	Gearbox SN 4		



Belt Conveyor

Specification

- Structure made of IPE160
- Various length for each model
- Includes SN516 bearings with roller bearing 22216k
- Includes vise or replaceable roller
- Contains Bolt & Nut junctions in parts such as conveyor structure, engine prop, gear
- Roller coated with rubber to increase roller lifetime and efficiency
- En bloc shaft with roller locking system

SANAT
crusher



Спецификация

- Возможность вращения до 180 градусов
- Возможность накапливать грузы высотой до 10 метров
- Оборудован двумя подъемными домкратами для облегчения перемещения и направлении бункера
- Оборудован выходным желобом на накопителе
- Отдельные мотор и коробка передачи установлены на каждом комплекте колес, чтобы обеспечить более гармоническое движение
- Возможность горизонтального перемещения до желаемой длины для перемещения накопителя
- Включает выходной желоб по всей длине бункера

Hopper & Stacker

Specification

- Up to 180 degrees Stacker rotation capability
- Ability to accumulate loads up to 10 meters' height
- Equipped with 2 lift jacks for easier movement of stacker in the direction of hopper's movement
- Equipped with outlet Chute to the stacker
- Separate motor and gearbox set on each wheel designed to achieve more consistent movement
- Ability to move horizontally to desired length for stacker displacement
- Includes feed Chutes along the full length of the hopper

- Собирает загрязняющие вещества и пыль, образующиеся в процессе дробления и транспортировки минеральных элементов
- Предотвращает образование и распространение пыли в окружающей среде и уменьшает загрязнение окружающей среды и вредные воздействия
- Оснащен системой импульсной струи для очистки мешков, что сокращает количество используемых мешков и продлевает срок их службы и эффективность устройства
- Система постоянного винта для удаления частиц и пыли, собранной в фильтре-мешок
- Оснащен системой поворотных клапанов под нагнетательным винтом для предотвращения падения давления
- Система PLC для контроля процесса очистки мешка

Bag Filter

Specification

- Collects the pollutants and dust created in the process of crushing and transportation of mineral ore and rock
- Prevents the creation and spread of dust in the environment and decreases the environmental pollution and harmful effects
- Equipped with pulse jet system for cleaning the bags which reduces the number of the used bags and extends their life and the efficiency of the device
- Permanent Screw system for discharging particles and dust collected in the filter bag
- Equipped with rotary valve system under discharge screw to prevent pressure drop
- PLC system to control the bag cleaning process



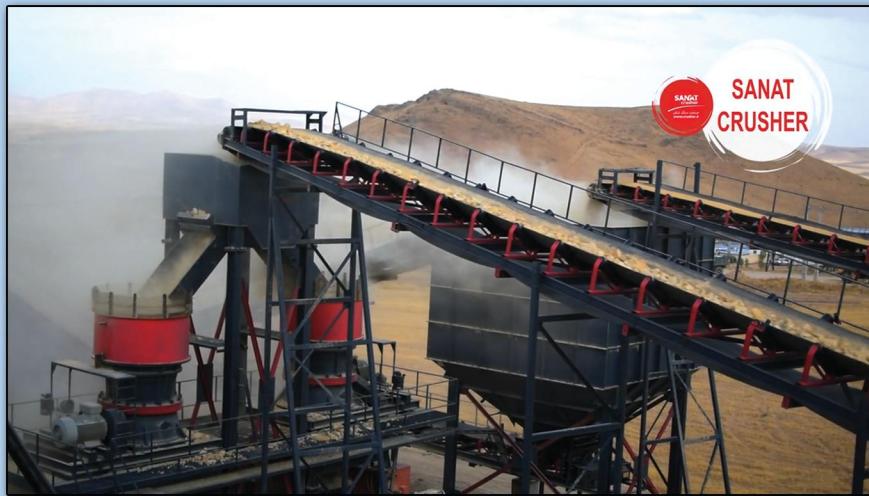
Спецификация



Металлоконструкции



• Qorve

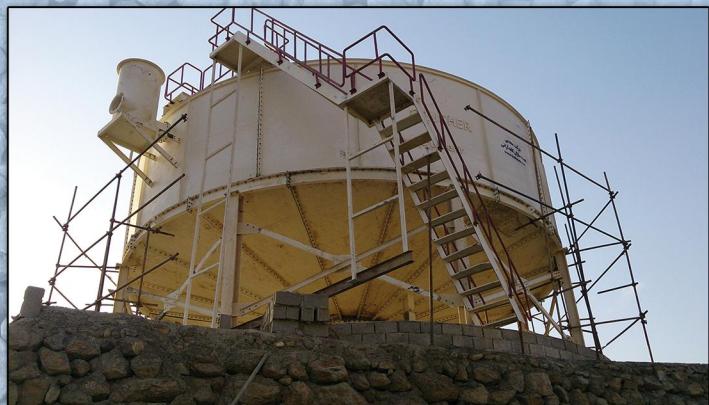




• Neka



• Shiraz



• Sari



● Bojnord



● Yazd



Filter Press



- Dubai



- Angola



● Sange Ahan Yazd



● Bandar Abbas



- Brazzaville, Congo



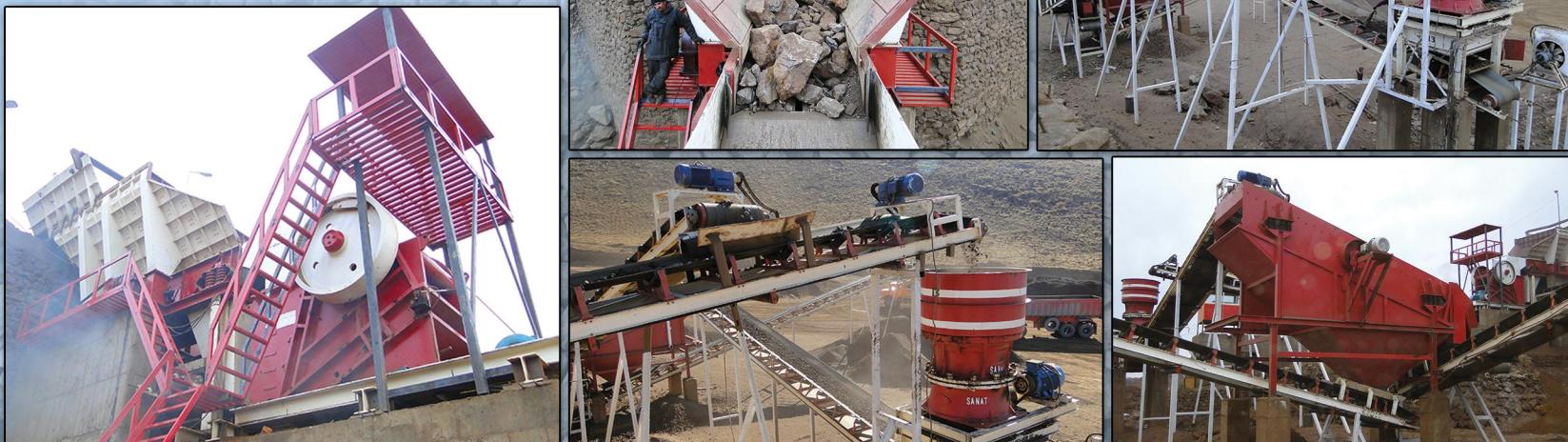
- Pakshen Tehran



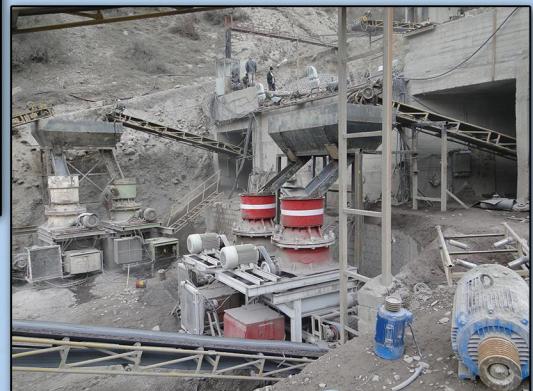
● Mase Shoo



● Arak



● Kelardasht



● Kashi Esfahan



● Mes Kerman



● Tehran



● Khoram Abad



● Pontoniuvar



● Pakdasht Tehran



● Saveh



● Tehran Dasht



● Nemuneh-Tehran



● Malabo



● Chadormalu



● Semnan



● Kinshasa, Congo



Cameroon



- Kermanshah



- Congo



● Sabzevar



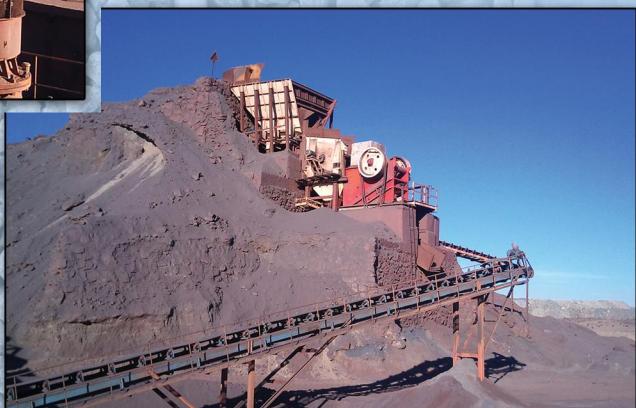
● Mah Shen Tehran



● Gache Khorasan



● Mishdovan



- Turkey



SANAT
crusher



SANAT
crusher





SANAT
crusher



SANAT
crusher
سنات کراشر
www.crusher.ir



www.crusher.ir

Email: info@crusher.ir

payam_crusher@yahoo.com

Адрес: Тегеран, проспект Гадим Карадж, Шахре Годс, бульвар Шохада, улица Сахель, конец улицы

Куе Ахмадиан

Номер офиса: 1

Почтовый индекс: 3351793474

⌚ Iran Tehran, Karaj old road, Ghods town, Shohada Blvd, Sahel Ave, Ahmadian Alley, No1
Postal code 3351793474

☎ (+98) 21 46801002-3
(+98) 912 103 87 24 , (+98) 912 724 33 82