



ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ ЗАВОДЫ





**CONSTMACH**

---

ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ ЗАВОДЫ

[www.constmach.com](http://www.constmach.com) - [info@constmach.com](mailto:info@constmach.com)

---



# CONSTMACH

*СОДЕРЖАНИЕ  
О CONSTMACH*

*СТАЦИОНАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ*

*МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ*

*ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ*

*ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ*

*ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ*

*ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ*

*ДРОБИЛКИ VSI*

*ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ*

*ВИБРОПИТАТЕЛИ И БУНКЕРЫ*

*СИСТЕМЫ ПРОМЫВКИ ГРАВИЯ*

*ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ*

*ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА*

# ПРО CONSTMACH



**CONSTMACH** является ведущим производителем Дробильно-Сортировочного оборудования и Бетонных заводов в Турции. Мобильные Дробильно-Сортировочные заводы, Силосы для цемента, заводы для просеивания и промывки гравия — это другие типы оборудования, производимые **CONSTMACH**.

**CONSTMACH** производит свою продукцию на своих четырех заводах, расположенных в городе Измир, Турция.

**Наша продукция экспортируется в более чем 80 стран на 5 континентах.** США, Германия, Франция, Испания, Канада, Мексика, Нидерланды, Бельгия, Швейцария, Швеция, Польша, Болгария, Словения, Словакия, Сербия, Венгрия, Румыния, Латвия, Украина, Россия, Египет, Марокко, Алжир, Бахрейн, Кувейт, Оман, Сенегал, Камерун, Нигер, Гвинея, Сомалиленд и многие другие страны, где клиенты заказывают и используют наши заводы.

Нашей главной целью всегда является производство заводов и оборудования, которые полностью удовлетворяют потребности наших клиентов и поддерживают надежность имени нашей компании. Удовлетворение потребностей клиентов является наиболее важным бизнес-критерием для нашей компании.

**CONSTMACH** осуществляет проектирование и производство, ориентированное на человека, с уважением к окружающей среде, охране труда и технике безопасности.

**CONSTMACH** — это компания, ориентированная на клиента, на команду, которая управляет процессами обеспечения качества, и приверженность отношениям с клиентами, всегда является приоритетом для **CONSTMACH**. Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 и сертификат CE на нашу продукцию являются основными показателями нашей политики качества.



# СТАЦИОНАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



# СТАЦИОНАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

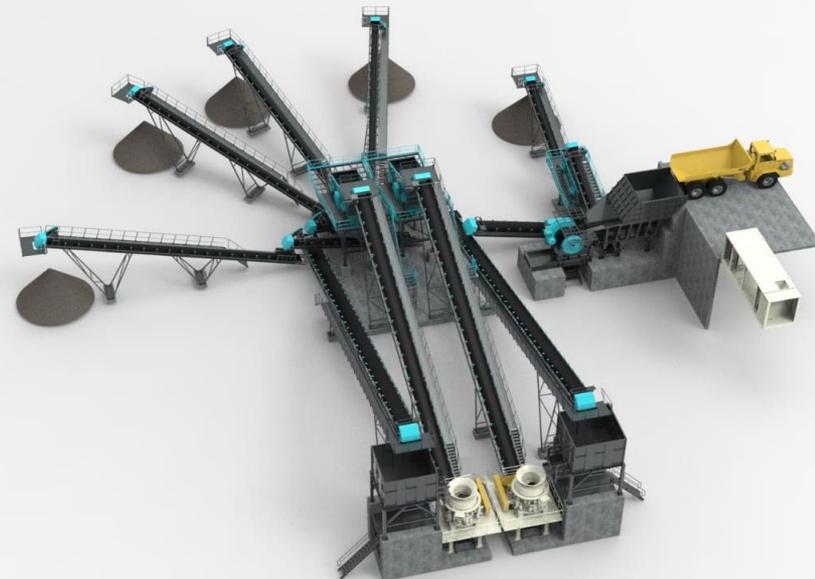


**CONSTMACH** проектирует и производит Стационарные Дробильно-Сортировочные заводы различной конфигурации и производительности в соответствии с потребностями и предпочтениями клиентов. Производительность наших дробильно-сортировочных заводов варьируется от 50 до 1000 тонн в час.

Конфигурации и схемы наших Дробильно-Сортировочных заводов определяются в соответствии с различными критериями, такими как:

1. Требуемая производственная мощность,
2. Тип, твердость и уровень абразивности измельчаемого материала,
3. Максимальный размер подачи материала,
4. Размеры необходимых конечных фракций.

Наша команда дизайнеров создает различные компоновки, используя различные типы и размеры питателей, дробилок, грохотов, бункеров, моек и конвейеров. Основной целью нашей компании всегда является поддержка наших клиентов в выборе наиболее подходящего дизайна в соответствии с их реальными потребностями и помощь им во избежание неправильных инвестиций, которые приведут к пустой трате финансов и/или высоким эксплуатационным расходам.



# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



Серии JC и JCV: Мобильные Дробильные заводы для твердого камня

Серия JS: Мобильные Щековые и Ударные Дробильные заводы

Серия V & T: Мобильные заводы для производства песка

Серия PI: Мобильные Дробильные заводы для известняка

# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



**CONSTMACH** производит Мобильные Дробильные заводы различных размеров и типов, которые классифицируются на 4 различные группы, например:

- **Серии JC и JCV, Мобильные Дробильные заводы для твердого камня:**

Мобильный Дробильный завод для твердого камня **CONSTMACH** – идеальное решение для дробления очень твердых пород с высокой абразивностью и соотношением кремнезема ( $\text{SiO}_2$ ), таких как гранит, базальт, габбро и т. д. Также возможно дробление любых других камней, таких как известняк, речной камень, доломит. Наличие основной щековой дробилки позволяет дробить крупные и твердые породы. С другой стороны, благодаря вторичной конусной дробилке можно произвести вторую ступень дробления самых твердых материалов.

- **Серии JS и JT, Мобильные Щековые и Ударные Дробилки**

Мобильные Дробильные заводы, представляющие собой комбинацию щековой и роторной дробилки, являются специфическим, но также и наиболее распространенным представителем линейки мобильных дробильных заводов **CONSTMACH**. Эти заводы используются для дробления широкого спектра горных пород, от известняка до базальта. Наличие первичной щековой дробилки позволяет дробить крупные твердые породы.

- **Серии V и T, Мобильные заводы для производства песка**

**CONSTMACH** производит мобильные заводы по производству песка различных типов и размеров. На самом деле конфигурация наших мобильных заводов по производству песка не так уж сильно отличается от наших других типов мобильных дробильных заводов. Причина, по которой этот класс продуктов называется «Мобильные заводы для производства песка», заключается в том, что дробилка на установке представляет собой ударную дробилку с вертикальным валом (дробилку VSI) или третичную ударную дробилку.

- **Серия PI, Мобильные Дробильные заводы для известняка**

Мобильные заводы **CONSTMACH** для производства известняка представляют собой особый тип мобильных дробилок, которые обычно используются для дробления относительно более мягких камней, таких как известняк. Вот почему его также называют «Мобильным Дробильным заводом для известняка». С помощью мобильных дробилок для известняка **CONSTMACH** можно легко обрабатывать не только известняк, но и другие типы мягких и среднетвердых видов пород камней.

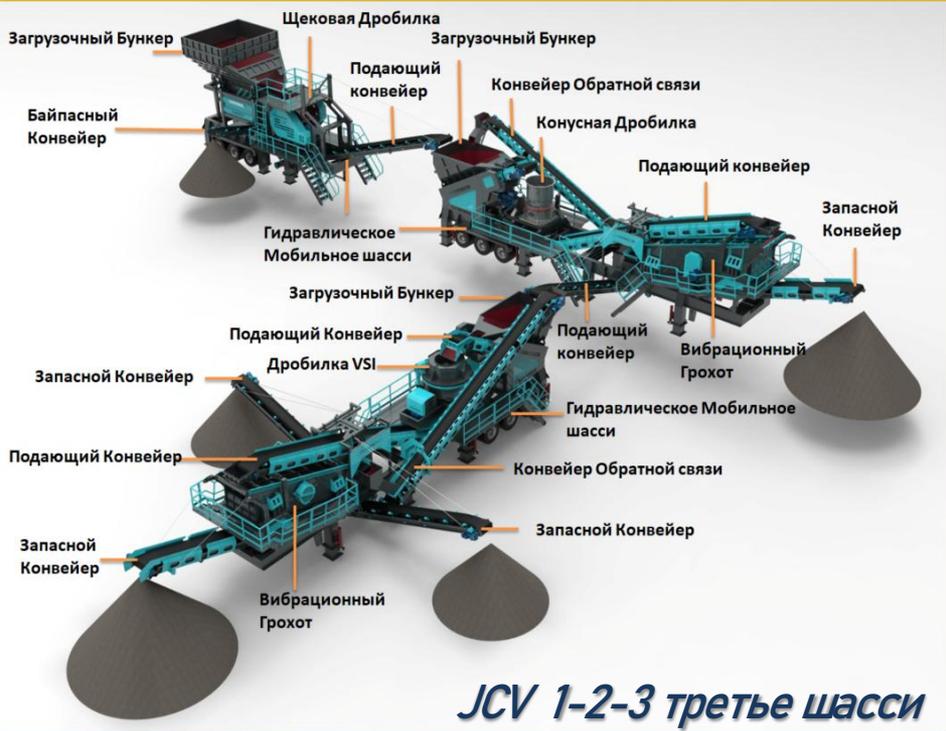
# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ ДЛЯ ТВЕРДОГО КАМНЯ



Мобильный Дробильный завод для твердых пород – идеальное решение для дробления очень твердых пород с высокой абразивностью и высоким содержанием кремнезема ( $\text{SiO}_2$ ), таких как гранит, базальт, габбро и т. д. Наличие первичной щековой дробилки позволяет дробить большие и твердые породы. С другой стороны, благодаря вторичной конусной дробилке можно произвести вторую ступень дробления самых твердых материалов. Отличием дробильных установок серии JCV от серии JC является наличие дробилки VSI в качестве дробилки третьей ступени. Очевидно, что преимуществом мобильных дробилок серии JCV является получение конечного продукта лучшей кубической формы с более высоким коэффициентом содержания мелких частиц благодаря наличию в системе VSI.



# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ ТВЕРДОГО КАМНЯ



JC-60, JC-90 и JC-110 — это основные модели Щековых Дробилок, которые установлены на JC-1, JC-2 и JC-3 соответственно. Как и во всех других Мобильных Дробильных заводах **CONSTMACH**, загрузочный бункер, колосниковый питатель, обходной (почвенный) ленточный конвейер, питающий конвейер между щековой и конусной дробилкой, вибрационный грохот, конвейеры с обратной связью и отвалом, колесное передвижное шасси, системы удаления пыли и управления, основные элементы завода. При необходимости на шасси завода можно разместить дизель-электрогенератор.

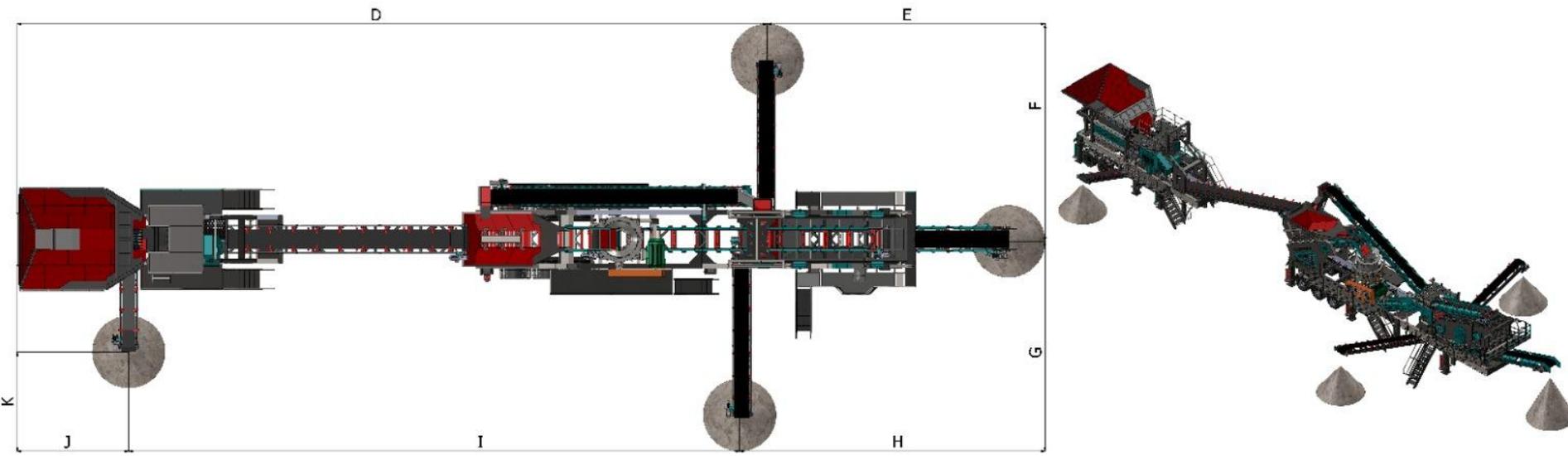
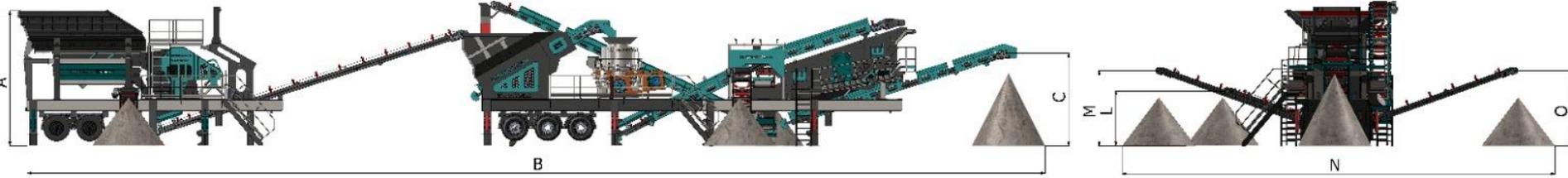
На 1-м прицепе имеются щековая дробилка с загрузочным бункером, подающий конвейер и обходной конвейер. Второй прицеп включает в себя загрузочный бункер, конусную дробилку, вибрационный грохот, конвейеры подачи, обратной связи и запасные. Система удаления пыли присутствует на обоих шасси. С другой стороны, все Дробильные заводы серии JCV имеют 3 разных прицепа. Другими словами, серия «JCV» представляет собой комбинацию Мобильных Дробильных заводов твердого камня серии «JC» и мобильных заводов по производству песка серии «V». Дробилки VSI 700 CR, VSI 800 CR, VSI 900 CR присутствуют в JCV-1, JCV-2 и JCV-3 соответственно. Как правило, во всех моделях имеется 3 разных запасных конвейера.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ JS И JCV

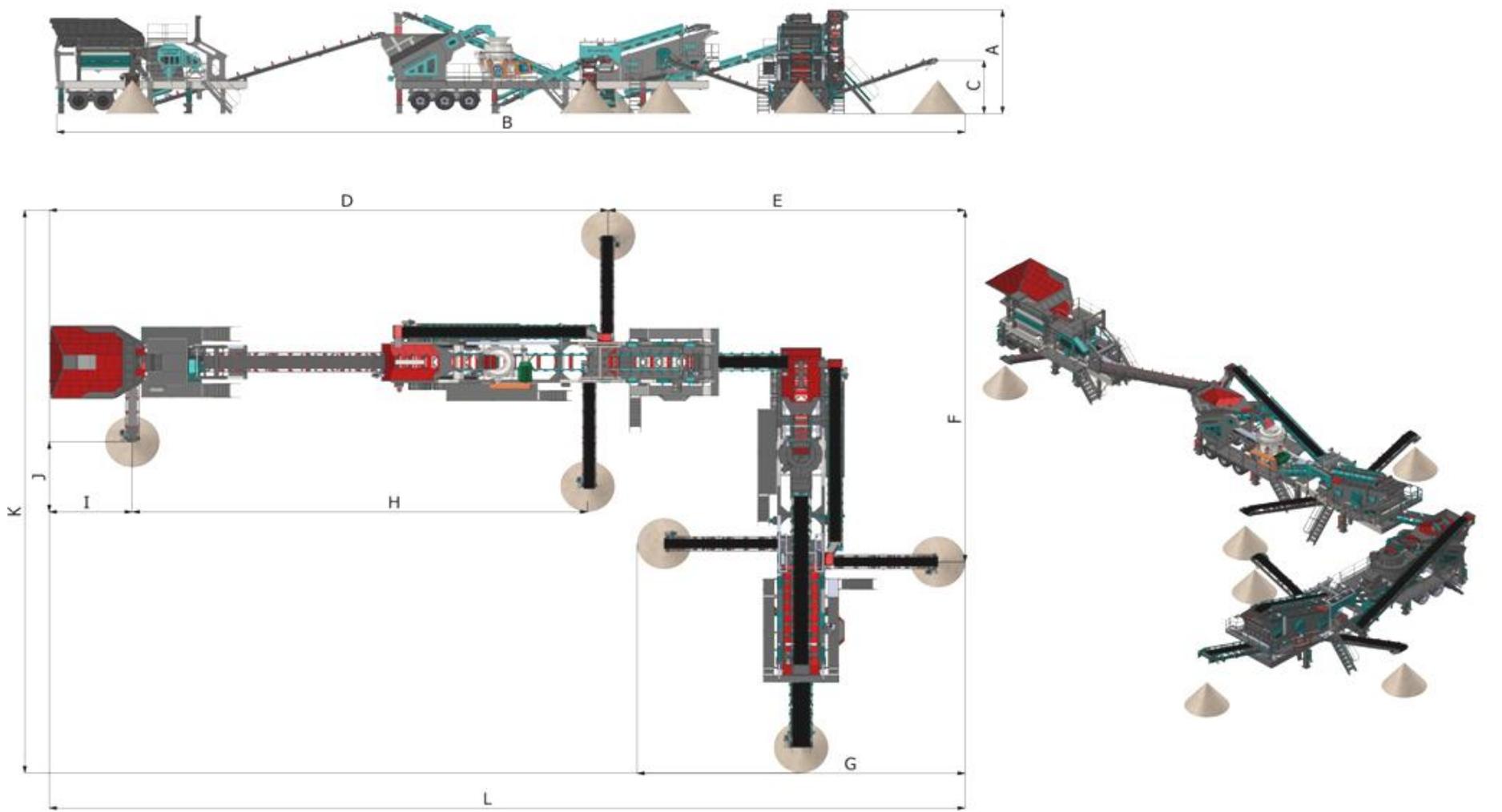
Модель	Производственная мощность	Конфигурация завода	Тип Шасси	Максимальный размер подачи	Общая мощность двигателя	Транспортные размеры	Требования к электрогенератору	Общий вес завода
JS-1	60-80 т/ч	Щековая Дробилка + Конусная Дробилка + Вибрационный Грохот	Двойное шасси	610 x 380 мм	200 кВт	10 (Д) x 3.1 (Ш) x 4.4(В) м 17 (L) x 3.8(W) x 4.4(H) м	400 кВА	60 Тонн
JS-2	120-150 т/ч		Двойное Шасси	900 x 650 мм	315 кВт	11.7 (Д) x 3.5 (Ш) x 4.3(В)м 20 (Д) x 3.85 (Ш) x 4.5(В) м	650 кВА	80 Тонн
JS-3	250-300 т/ч		Двойное Шасси	1.100 x 850 мм	450 кВт	13 (Д) x 3.4(Ш) x 4.5(В) м 20 (L) x 4.4(W) x 4.5(H) м	800 кВА	100 Тонн
JCV-1	60-80 т/ч	Щековая Дробилка + Конусная Дробилка + Дробилка VSI + Вибрационный Грохот	Тройное Шасси	610 x 380 мм	370 кВт	10 (Д) x 3.1 (Ш) x 4.4(В) м 17 (Д) x 3.8(Ш) x 4.4(В) м 17 (Д) x 3.8(Ш) x 4.4(В) м	750 кВА	90 Тонн
JCV-2	120-150 т/ч		Тройное Шасси	900 x 650 мм	705 кВт	11.7 (Д) x 3.5 (Ш) x 4.3(В)м 20 (Д) x 3.85 (Ш) x 4.5(В) м 16(Д) x 3 (Ш) x 4.4(В) м	1100 кВА	120 Тонн
JCV-3	250-300 т/ч		Тройное Шасси	1.100 x 850 мм	905 кВт	13 (Д) x 3.4(Ш) x 4.5(В) м 20 (Д) x 4.4(Ш) x 4.5(Н) м 19(Д) x 4.4(Ш) x 4.5(В) м	1500 кВА	145 Тонн

# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ СЕРИИ JC ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
JC-1	5.07 4	39.913	3.475	30.389	10.260	8.945	8.323	11.498	24.037	3.558	3.314	1.719	2.931	17.275	2.931
JC-2	5.62 2	41.789	3.851	30.787	11.405	9.038	8.718	12.538	25.078	4.576	4.123	2.277	3.125	17.762	3.125
JC-3	6.22 9	43.754	4.268	31.193	12.678	9.132	9.132	13.672	26.163	4.035	5.129	3.017	3.332	18.264	3.332

# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ СЕРИИ JCV ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
JCV-1	6.030	47.332	1.408	30.787	16.942	8.498	11.235	25.078	4.576	4.123	16.848
JCV-2	6.068	48.689	2.265	30.787	18.305	14.600	14.655	25.078	4.576	4.123	24.985
JCV-3	6.106	50.046	3.122	30.787	19.668	20.702	18.075	25.078	4.576	4.123	33.122



# МОБИЛЬНЫЕ ШЕКОВЫЕ И УДАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

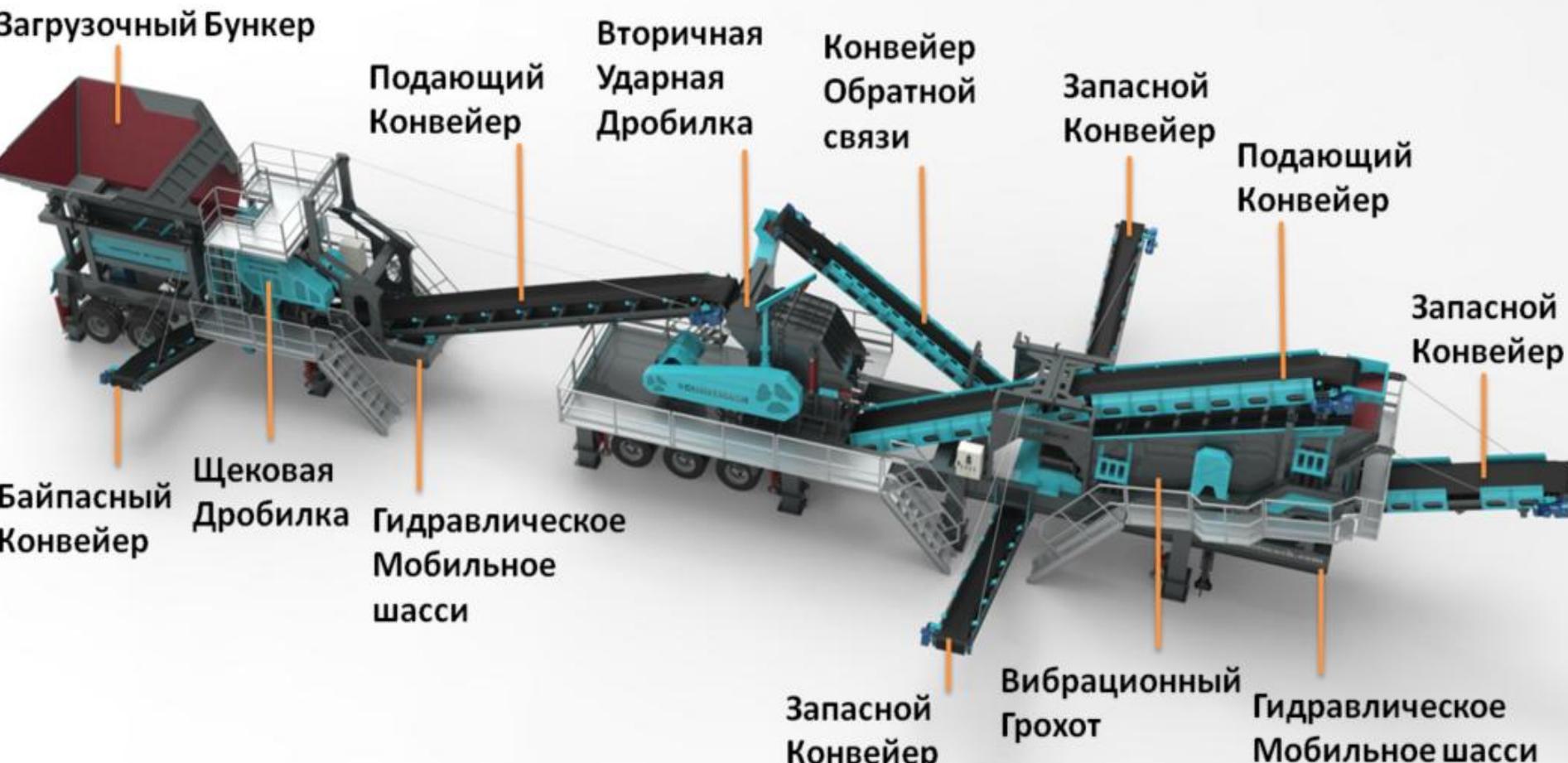


Мобильные щековые и ударные дробильные заводы **CONSTMACH** используются для дробления широкого спектра горных пород, от известняка до базальта. Наличие первичной щековой дробилки позволяет дробить крупные и твердые породы. С другой стороны, благодаря вторичной роторной дробилке можно производить готовые материалы хорошей кубической формы от 0 до 60 мм в соответствии с потребностями заказчика.

# МОБИЛЬНЫЕ ЩЕКОВЫЕ И УДАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

CJC-60, CJC-90 и CJC-110 — это модели Щековых Дробилок первичного звена, а CSI 1210 CSI 1212 и CSI-1215 — модели вторичного роторного дробления, которые присутствуют на моделях JS-1, JS-2 и JS-3 соответственно. Как и во всех других Мобильных Дробильных заводах **CONSTMACH**, загрузочный бункер, колосниковый питатель, обходной (почвенный) ленточный конвейер, подающий конвейер между щекой и ударной дробилкой, вибрационный грохот (сито), конвейеры с обратной связью и отвалом, колесное мобильное шасси, пылеудаление и контроль системы являются основными элементами завода.

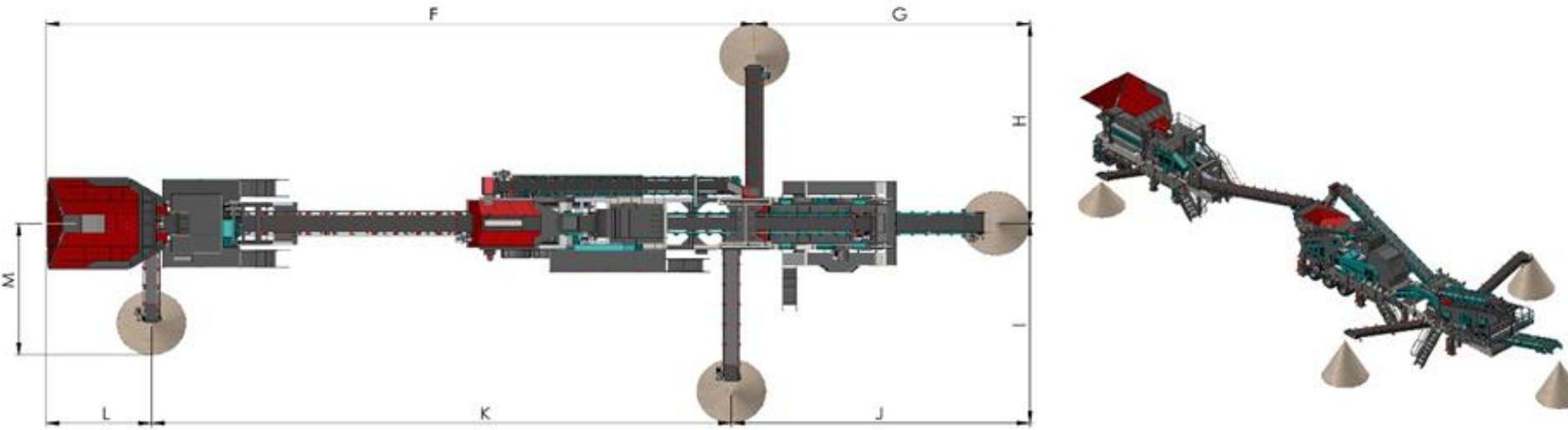
При необходимости на шасси завода можно разместить дизель-электрогенератор. На 1-м прицепе имеются щековая дробилка с загрузочным бункером и подающий и отводной конвейеры. Второй прицеп включает в себя вторичный ударный элемент, вибрационный грохот, конвейеры подачи, обратной связи и конечного материала. Система удаления пыли присутствует на обоих шасси. Как правило, во всех моделях имеется 3 разных запасных конвейера. В некоторых случаях, обязательно по желанию клиента, возможно добавить еще одну деку к грохоту и запасной конвейер. Таким образом, получается и 4-я фракция.



# ЩЕКОВЫЕ И УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ JS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	JS-1	JS-2	JS-3
<b>Производственная Мощность</b>	60-80 т/ч	150-200 т/ч	250-300 т/ч
<b>Конфигурация Завода</b>	10 м <sup>3</sup> Первичный бункер Вибрационный питатель Grizzly Щековая дробилка CJC-60 Ударная дробилка CSI-1210 Вибрационный Грохот CVS-1640-3	15 м <sup>3</sup> Первичный бункер Вибрационный питатель Grizzly Щековая дробилка CJC-90 Ударная дробилка CSI-1212 Вибрационный Грохот CVS-1850-3	20 м <sup>3</sup> Первичный бункер Вибрационный питатель Grizzly Щековая дробилка CJC-110 Ударная дробилка CSI-1215 Вибрационный Грохот CVS-2060-3
<b>Максимальный Размер подачи</b>	600 x 380 мм	850 x 600 мм	1.050 x 800 мм
<b>Высота подачи</b>	4.500 мм	4.500 мм	4.500 мм
<b>Общая Мощность двигателя</b>	275 кВт	355 кВт	490 кВт
<b>Общий Вес Завода</b>	60 Тонн	80 Тонн	105 Тонн
<b>Электрический ГенераторТребование</b>	550 кВА	700 кВА	850 кВА
<b>Транспортные Размеры</b>	1-е шасси: 11 (Д) x 3(Ш) x 4.4(В) м 2-е шасси: 3.35 (Д) x 4.3 (Ш) x 17.8 (В)	1-е шасси: 11 (Д) x 3.4(Ш) x 4.4(В) м 2-е шасси: 18(Д) x 3.65(Ш) x 4.5(В) м	1-е шасси: 13 (Д) x 3.4(Ш) x 4.5(В) м 2-е шасси: 20 (Д) x 3.85(Ш) x 4.5(В) м
<b>Тип Шасси</b>	Двойное шасси	Двойное шасси	Двойное шасси

# ЩЕКОВЫЕ И УДАРНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ СЕРИИ JS ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



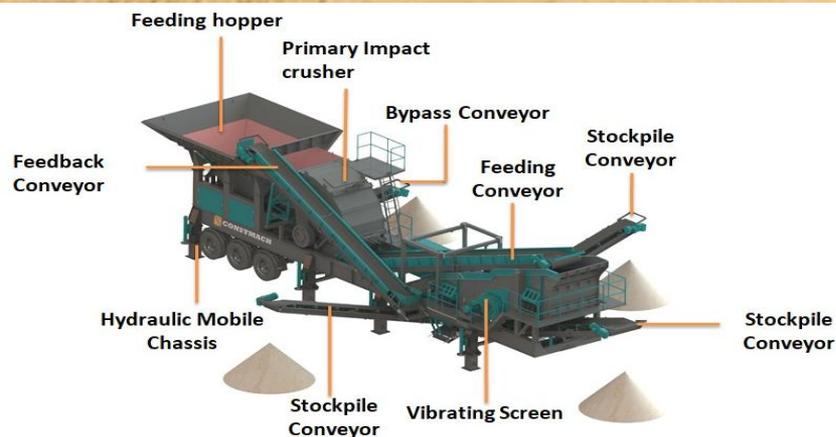
Модел ь	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
JS-1	5.074	39.913	3.475	30.389	10.260	8.945	8.323	11.498	24.037	3.558	3.314	1.719	2.931
JS-2	5.602	42.666	3.850	18.774	3.125	30.708	11.959	9.387	9.387	12.949	25.142	4.576	6.184
JS-3	6.229	43.754	4.268	31.193	12.678	9.132	9.132	13.672	26.163	4.035	5.129	3.017	3.332



# МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ ДЛЯ ИЗВЕСТНЯКА И МЯГКИХ ПОРОД



Мобильные заводы для производства известняка CONSTMACH серии PI представляют собой особый тип Мобильных Дробильных заводов, которые обычно используются для дробления относительно более мягких камней, таких как известняк. Вот почему его также называют «Мобильной Дробилкой известняка». С помощью Мобильных Дробильных заводов для известняка CONSTMACH можно легко перерабатывать не только известняк, но и другие типы мягких и среднетвердых камней. Основным отличием этих типов заводов от других Мобильных Дробильных заводов CONSTMACH является тип дробилки, на который оказывается основное воздействие. Эти типы дробилок называются также первичными ударными или роторными дробилками.



Мобильные дробильные установки серии CONSTMACH PI представляют собой комбинацию:

Загрузочный бункер с Питателем Grizzly

Обходной (почвенный) конвейер

Первичная Ударная Дробилка

Подающий ленточный конвейер

Вибрационный Грохот с 3 деками

Конвейер с обратной связью для крупногабаритного материала

Запасные конвейеры

Колесное мобильное шасси с гидравлическими опорами

Панель питания и управления

Система удаления пыли

Дизель-электрогенераторная установка (дополнительное приложение)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ PI

Модель	PI-1	PI-2
Производственная Мощность	150-200 т/ч	250-300 т/ч
Конфигурация Завода	Первичный бункер 15 м <sup>3</sup> Вибрационный питатель Grizzly CPI-1412 Первичная ударная дробилка Вибрационный Грохот CVS-1850-3	Первичный бункер 25 м <sup>3</sup> Вибрационный питатель Grizzly CPI-1415 Первичная ударная дробилка Вибрационный Грохот CVS-2060-3
Максимальный Размер Подачи	900 x 900 мм	1.000 x 1.000 мм
Размеры Отверстия Дробилки	1.345 x 1.100 мм	1.600 x 1.100 мм
Размеры Ротора Дробилки	Ø1.400 x 1.250 мм	Ø1.400 x 1.540 мм
Высота Подачи	4.500 мм	4.500 мм
Общая Мощность Двигателя	320 кВт	400 кВт
Общий Вес Завода	49.000 кг	55.000 кг
Требования к Электрогенератору	850 кВА	1.100 кВА
Транспортные Размеры	18(Д) x 3.65(Ш) x 4.5(В) м	20 (Д) x 3.85(Ш) x 4.5(В) м
Тип Шасси	Одиночное шасси на колесах	

Мобильные Дробилки для известняка **CONSTMACH** классифицируются как PI-1 и PI-2 из-за того, что на каждой установке используются две разные первичные роторные дробилки. Хотя использование первичных ударников кажется подходящим для обработки более мягких камней, таких как известняк, размер загружаемых пород, а также более высокая производительность являются реальными преимуществами этих типов заводов. С помощью PI-2 можно подавать породы размером до 1500 мм на 1500 мм с производительностью от 250 до 300 тонн в час.

Единственная разница между PI-1 и PI-2 заключается в размере подачи и производительности. В соответствии с этим выбирается размер остального оборудования системы. Используя оба завода, можно получить 4 различных типа конечных материалов.

# МОБИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЕСКА



# ЗАВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕСКА СЕРИИ V И T

**CONSTMACH** производит Мобильные заводы по производству песка различных типов и размеров. На самом деле конфигурация наших мобильных заводов по производству песка ничем не отличается от других типов наших мобильных дробильных установок. Причина, по которой этот тип продукта называется «мобильная установка для производства песка», заключается в том, что дробилка представляет собой ударную дробилку с вертикальным валом (дробилку VSI) или третичную ударную дробилку. В большинстве случаев мобильные установки для производства песка **CONSTMACH** используются в случае, если требуется большое количество мелкозернистого материала. Другими словами, если требуется более 50% от общего объема производства песка 0-4 мм или аналогичного размера мелких фракций, наши мобильные заводы по производству песка являются правильным выбором. Это оборудование представляет собой сочетание простоты использования и включает в себя функции монтажа/сборки, которые очень просты для его операторов.

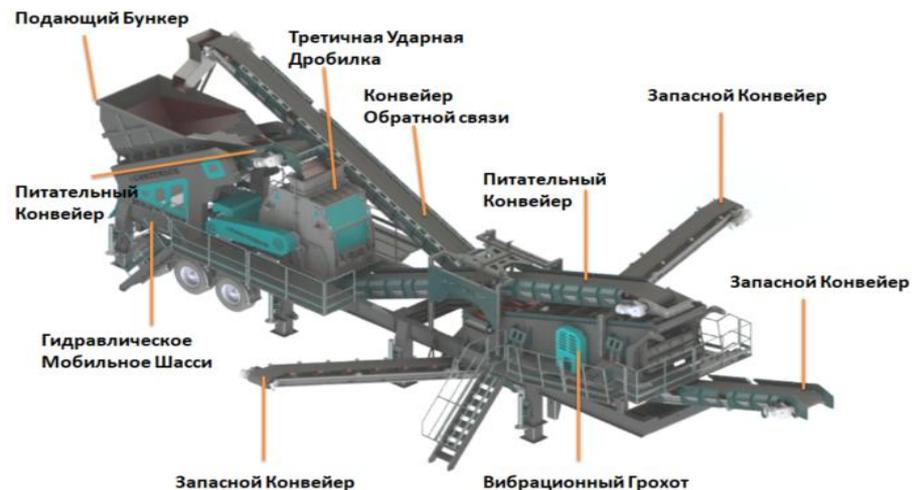
## Завод для производства песка серии V представляют собой комбинацию:

- Загрузочный Бункер
- Ударная Дробилка с Вертикальным Валом
- Подающий Конвейер между Бункером и Дробилкой VSI
- Конвейер между Дробилкой VSI и Вибрационным Грохотом
- Вибрационный Грохот с 3 деками
- Конвейер с Обратной Связью для крупногабаритного материала
- Запасные конвейеры
- Колесное Мобильное Шасси с Гидравлическими Опорами
- Панель питания и управления
- Система Удаления Пыли
- Дизель-Электродвигательная Установка (дополнительное приложение)



## Заводы по производству песка серии T представляют собой комбинацию:

- Загрузочный бункер
- Третичные Ударные Дробилки
- Подающий Конвейер между Бункером и Третичной Ударной Дробилкой
- Конвейер между Третичной Дробилкой и Вибрационным Грохотом
- Вибрационный Грохот с 3 деками
- Конвейер с Обратной связью для крупногабаритного материала
- Запасные конвейеры
- Колесное Мобильное Шасси с Гидравлическими Опорами
- Панель питания и управления
- Система удаления пыли
- Дизель-Электродвигательная Установка (дополнительное приложение)

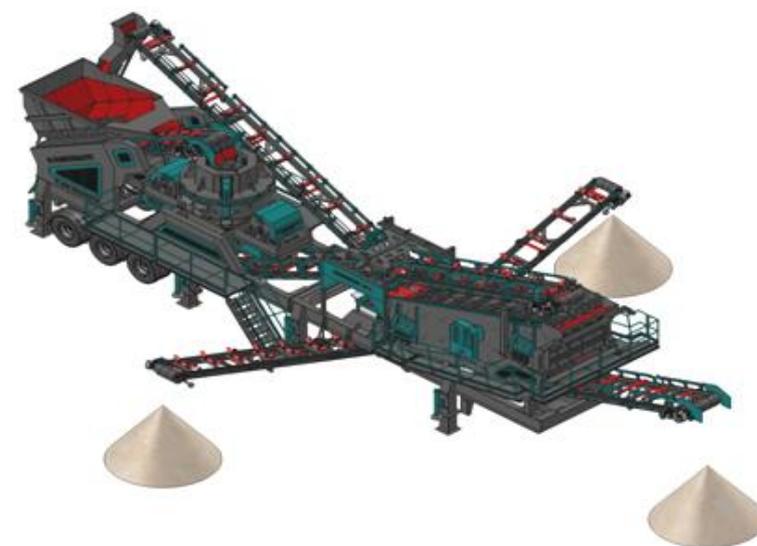
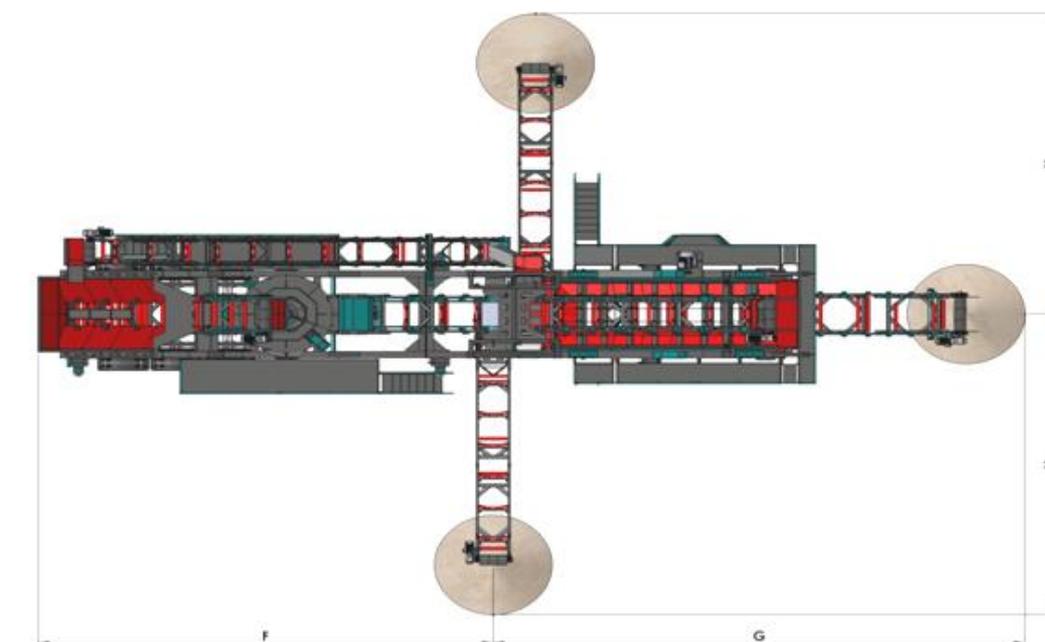


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕСКА СЕРИЙ V И T

Модель	V-70	V-80	V-90	T-75	T-100	T-120
<b>Производственная мощность</b>	100-150 т/ч	150-200 т/ч	200-250 т/ч	60-80 т/ч	80-135 т/ч	120-170 т/ч
<b>Конфигурация Завода</b>	10 м³ Бункер VSI-700-CR CVS-1540-3 Вибрационный Грохот	10 м³ Бункер VSI-800-CR CVS-1850-3 Вибрационный Грохот	10 м³ Бункер VSI-900-CR CVS-2060-3 Вибрационный Грохот	10 м³ Бункер СТС-1275 Третичная Ударная Дробилка CVS-1540-3 Вибрационный Грохот	10 м³ Бункер СТС-1210 Третичная Ударная Дробилка CVS-1850-3 Вибрационный Грохот	15 м³ Бункер СТС-1212 Третичная Ударная Дробилка CVS-2060-3 Вибрационный Грохот
<b>Максимальный размер подачи</b>	35 мм	40 мм	45 мм	100 мм	120 мм	150 мм
<b>Высота подачи</b>	4.500 мм	4.500 мм	4.500 мм	4.500 мм	4.500 мм	4.500 мм
<b>Основная конфигурация</b>	Ударная Дробилка с Вертикальным Валом + Вибрационный Грохот			Третичная Ударная Дробилка + Вибрационный Грохот		
<b>Общая мощность двигателя</b>	170 кВт	390 кВт	440 кВт	220 кВт	270 кВт	320 кВт
<b>Вес Завода</b>	32 тонн	40 тонн	45 тонн	34 тонн	43 тонн	49 тонн
<b>Требования к Электрогенератору</b>	400 кВА	700 кВА	850 кВА	500 кВА	600 кВА	750 кВА
<b>Транспортные размеры</b>	3.35 (Д) x 4.3 (Ш) x 17.8 (В) м	3.65 (Д) x 4.4 (Ш) x 18.8 (В) м	3.85 (Д) x 4.5 (Ш) x 20.8 (В) м	3.35 (Д) x 4.3 (Ш) x 17.8 (В) м	3.65 (Д) x 4.4 (Ш) x 18.8 (В) м	3.85 (Д) x 4.5 (Ш) x 20.8 (В) м
<b>Тип Шасси</b>	Одиночное шасси на колесах					

Дробильно-Сортировочные заводы **CONSTMACH** серии V и T могут перерабатывать все виды материалов с различными уровнями твердости и абразивности, такие как гранит, базальт, доломит, габбро, кремнезем, известняк и т. д. Производственная мощность Дробильно-Сортировочных заводов серий V и T варьируется в зависимости от трех моделей, а также в зависимости от уровня твердости и измельчаемости перерабатываемого материала. В дополнение к песку 0-4 мм возможно получение до трех различных фракций одновременно. Как правило, во всех моделях имеется 3 разных запасных конвейера. В некоторых случаях, обязательно по желанию клиента, возможно добавить еще одну деку к грохоту и запасной конвейер. Таким образом, получается и 4-я фракция.

# ЗАВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕСКА СЕРИЙ V И Т ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
V-70	6.031	25.037	1.233	1.390	11.235	11.547	9.390	5.617
V-80	6.068	25.037	2.924	2.265	14.655	11.547	11.440	7.327
V-90	6.105	25.037	4.157	3.122	18.075	11.547	13.490	9.037
T-75	6.031	25.037	1.233	1.390	11.235	11.547	9.390	5.617
T-100	6.068	25.037	2.924	2.265	14.655	11.547	11.440	7.327
T-120	6.105	25.037	4.157	3.122	18.075	11.547	13.490	9.037



# ВИБРАЦИОННЫЕ ПИТАТЕЛИ И БУНКЕРЫ



# ВИБРОПИТАТЕЛИ И БУНКЕРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вибрационные питатели и бункеры **CONSTMACH**, которые используются для питания дробилок на наших линиях дробления камня. Вибрационные питатели размещаются перед основными дробилками, первичными ударными дробилками или щековыми дробилками, чтобы получить желаемый размер и снизить затраты на промежуточные дробилки, чтобы увеличить производительность. объекта, чтобы добиться непрерывности на заводах и улучшить однородное распределение.

## Характеристики ВИБРОПИТАТЕЛЕЙ И БУНКЕРОВ CONSTMACH:

- Плавная вибрация
- Надежная работа
- Долгий срок службы
- Подходит для подачи

Модель	Размер корпуса (мм)	Длина Grizzly (мм)	Мощность двигателя (кВт)	Объем Бункера(м <sup>3</sup> )	Производительность (тонн / час)	Масса (кг)
CPG-09	2.500 x 520 мм	820 мм	2 x 3 кВт	8 – 10 – 15	80 – 100 т/ч	8.000 кг
CPG-10	3.000 x 850 мм	1.160 мм	2 x 4 кВт	10 – 15 – 20	150 – 200 т/ч	12.000 кг
CPG-11	4.600 x 1.100 мм	1.400 мм	2 x 9,2 кВт	15 – 20 – 30	200 – 300 т/ч	18.000 кг
CPG-13	4.880 x 1.370 мм	1.840 мм	2 x 11 кВт	30 – 45 – 50	350 – 500 т/ч	26.000 кг

# ВИБРАЦИОННЫЕ ПИТАТЕЛИ И БУНКЕРЫ



# ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА



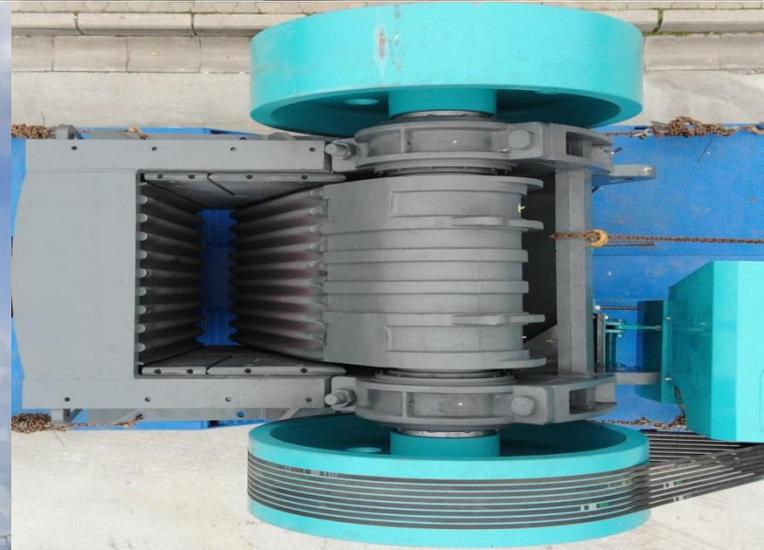
# ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ CONSTMACH** спроектированы таким образом, чтобы они могли справиться с начальным процессом дробления любого типа материала, от самого мягкого известняка до самого твердого гранита. Щековые дробилки **CONSTMACH** используются в качестве дробилок первой ступени в наших Стационарных и Мобильных Дробильных заводах. Высокие скорости вращения маховика, углы захвата, предохранительные пластины и задние блоки, высокая производительность, обусловленная особой геометрией, надежность, прочность и удобство в использовании механизмов настройки наших щековых дробилок обеспечивают отличные эксплуатационные преимущества для пользователей. Все наши щековые дробилки оснащены гидравлическими механизмами настройки. Гидравлический механизм настройки позволяет установить зазор между щеками в соответствии с требуемой фракцией конечного продукта. Особенности **ЩЕКОВЫХ ДРОБИЛОК CONSTMACH**:

- Прочная опорная рама погружается в воду, сваривается дуговой сваркой, а затем термически снимается напряжение.
- Крупногабаритные, сверхмощные сферические самоустанавливающиеся роликоподшипники.
- Соединения наших щековых дробилок способны выдерживать самые тяжелые нагрузки благодаря отливке из хромоникелевой стали методом штамповки.
- В случае необходимости Щековые Дробилки **CONSTMACH** оснащаются автоматическими системами смазки.
- Большие маховики обеспечивают сохранение инерции для дробления даже самых твердых материалов.

Модель	CJC-60	CJC-90	CJC-110	CJC-130	CJC-140
Размер Входного Куска (мм)	600 x 380 мм	900 x 650 мм	1.100 x 850 мм	1.300 x 1.000 мм	1.400 x 1.100 мм
Вес Дробилки (кг)	6.000 кг	11.400 кг	33.000 кг	42.500 кг	52.000 кг
Требуемая Мощность (кВт)	30 кВт	75 кВт	132 кВт	160 кВт	200 кВт
Скорость вала (об/мин)	340 об/мин	330 об/мин	230 об/мин	220 об/мин	220 об/мин
Регулировка мин./макс. (мм)	30 – 100 мм	50 – 150 мм	60 – 200 мм	100 – 280 мм	120 – 280 мм
Производственная мощность (т/ч)	60 – 110 т/ч	90 – 270 т/ч	150 – 420 т/ч	275 – 790 т/ч	420 – 850 т/ч

# JAW CRUSHERS



# ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



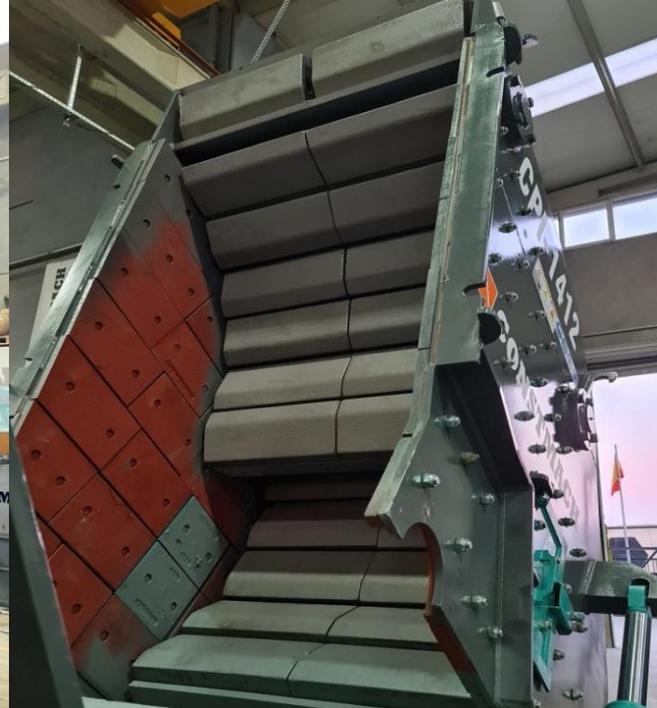
# ПЕРВИЧНАЯ УДАРНАЯ ДРОБИЛКА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Первичные Ударные Дробилки **CONSTMACH** — отличное решение для дробления мягких и среднетвердых материалов с высокой производительностью и кубовидных изделий. Высокая степень измельчения наших ударных дробилок первичного дробления соответствует требованиям вторичного дробления и помогает максимально увеличить производительность завода. Благодаря гидравлическому механизму настройки, как настройка, так и техническое обслуживание выполняются легко.

## Характеристики ПЕРВИЧНЫХ УДАРНЫХ ДРОБИЛОК CONSTMACH:

- Толстые боковые листы с марганцевыми вкладышами в местах износа.
- Большие сферические самоустанавливающиеся роликовые подшипники.
- Ротор сварен дуговой сваркой, поэтому термически сняты напряжения.
- Рабочие колеса из марганцевой стали.
- Большое входное загрузочное отверстие с цепными шторками для защиты от рикошета.
- Высокий коэффициент редукции.
- Свободные выпускные отверстия.

Модель	CPI-1412	CPI-1415	CPI-1620
Макс. размер подачи (мм)	900 x 900 мм	1.000 x 1.000 мм	1.300 x 1.300 мм
Вес Дробилки (кг)	23.000 кг	28.000 кг	52.000 кг
Мощность двигателя (кВт)	250 кВт	315 кВт	2 x 250 кВт
Диаметр Ротора (мм)	1.400 x 1.250 мм	1.400 x 1.540 мм	1.600 x 2.000 мм
Производственная мощность (т/ч)	200 – 250 т/ч	350 – 400 т/ч	400 – 600 т/ч



ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ

# ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



# ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вторичные Ударные Дробилки **CONSTMACH** отличаются высокой производительностью, кубической формой и сниженными затратами на износ. Помимо высочайшей долговечности, простота обслуживания означает сокращение общего времени простоя. Благодаря трехступенчатому маятнику ударные дробилки вторичного дробления **CONSTMACH** могут выполнять операции первичного, вторичного и третичного дробления.

## Особенности ВТОРИЧНЫХ УДАРНЫХ ДРОБИЛОК CONSTMACH

- Высокопрочный, открытый диск, ротор с пониженным напряжением.
- Большие сферические роликовые подшипники.
- Размыкатели с высоким содержанием хрома или марганцевого сплава.
- Два гидроцилиндра открывания кузова.
- Высокий коэффициент редукции.
- Большое выпускное отверстие.
- Гидравлическая система регулировки позволяет изменять раскрытие плиты дробилки во время дробления.

Модель	CSI-1210	CSI-1212	CSI-1215
Максимальный Размер Подачи (мм)	200 мм	250 мм	350 мм
Вес Дробилки (кг)	17.500 кг	21.500 кг	26.000 кг
Мощность Двигателя (кВт)	160 kW	200 kW	250 kW
Диаметр Ротора (мм)	1.100 x 1.100 мм	1.100 x 1.250 мм	1.100 x 1.500 мм
Производственная Мощность (т/ч)	120 – 150 т/ч	200 – 250 т/ч	300 – 350 т/ч

# ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



# ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



# ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Третичная Ударная Дробилка CONSTMACH идеально подходит для дробления неабразивных материалов средней твердости до кубических, хорошо отсортированных продуктов размером 0–5 мм (60 %) за один проход. Благодаря дополнительному контролю над размерами верхнего продукта и высоким коэффициентам измельчения он может эффективно работать в замкнутом цикле с более мелкими фракциями продукта. Гидравлический механизм открывания помогает пользователям легко выполнять операции по техническому обслуживанию и настройке.

## Характеристики ТРЕТЬИХ УДАРНЫХ ДРОБИЛОК CONSTMACH :

- Высокий коэффициент редукции.
- Кубический продукт с большим числом дробления
- Выборочное дробление по скорости и регулировке плиты дробилки.
- Сменные быстроизнашивающиеся детали.
- Гидравлический механизм регулировки и открывания.

Модель	СТС-1275	СТС-1210	СТС-1212	СТС-1215
Максимальный размер подачи (мм)	100 мм	120 мм	150 мм	150 мм
Вес Дробилки (кг)	9.500 кг	12.500 кг	15.500 кг	18.500 кг
Мощность Двигателя (кВт)	110 кВт	160 кВт	200 кВт	250 кВт
Диаметр Ротора (мм)	1.100 x 750 мм	1.100 x 1.000 мм	1.100 x 1.200 мм	1.100 x 1.500 мм
Скорость Ротора (об/мин)	800-900 об/мин	800-900 об/мин	800-900 об/мин	800-900 об/мин
Производственная Мощность (т/ч)	60 – 80 т/ч	80 – 135 т/ч	120 – 170 т/ч	230 – 250 т/ч

# ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



# ДРОБИЛКИ VSI



CONSTMACH

VSI1900CR

CONSTMACH  
www.constmach.com

VSI1900CR

# ДРОБИЛКИ VSI

**Ударные Дробилки с Вертикальным Валом CONSTMACH** также известны как **МАШИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕСКА** и используются в качестве дробилки третичной ступени для получения высокой доли мелкого материала и придания кубической формы продуктам, проходящим через вторичные дробилки. Любой тип материалов, особенно твердые камни, такие как базальт и гранит, с максимальным размером 45 мм, которые измельчаются вторичными дробилками, подаются в **Ударные Дробилки с Вертикальным Валом**.



# УДАРНАЯ ДРОБИЛКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Особенности ДРОБИЛОК VSI CONSTMACH :

- Четыре взаимозаменяемые камеры дробления позволяют изменять тип материала и технические характеристики продукта.
- Рабочее колесо или ротор с регулируемой скоростью позволяют изменять тип материала и технические характеристики продукта.
- Высокий коэффициент редукции.
- Большая симметричная подача.
- Четыре взаимозаменяемые камеры дробления позволяют менять требования к размеру подачи и тоннажу.
- Подшипники для тяжелых условий эксплуатации.
- Автоматическая система смазки.
- Датчик Вибрации.

Модель	VSI-700-CR	VSI-800-CR	VSI-900-CR	VSI-1000-OR
Максимальный размер подачи (мм)	35 мм	40 мм	45 мм	90 мм
Вес Дробилки (кг)	6.500 кг	12.000 кг	14.500 кг	15.000 кг
Мощность Двигателя Дробилки (кВт)	110 кВт	2 x 160 кВт	2 x 185 кВт	2 x 200 кВт
Диаметр Ротора (мм)	Ø700 мм	Ø900 мм	Ø900 мм	Ø975 мм
Скорость Ротора (м/с)	45, 52, 58, 60 м/с	45, 52, 58, 60 м/с	45, 52, 58, 60 м/с	58, 60 м/с
Производственная Мощность (т/ч)	65 – 90 т/ч	190 – 250 т/ч	200– 300 т/ч	250 – 400 т/ч



# ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ



# ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

Вибрационные Грохоты **CONSTMACH** являются наиболее предпочтительным просеивающим оборудованием для просеивания всех типов материалов благодаря своей прочной и простой конструкции. Модульная структура позволяет пользователям легко заменять запасные части и проводить техническое обслуживание. Вибрационные Грохоты **CONSTMACH** могут изготавливаться в версиях «с приводом сверху» или «с приводом от центра». Материал сеток Грохотов может быть изготовлен из стали или полиуретана в зависимости от уровня твердости просеиваемого материала.



## Основные характеристики Вибрационных Грохотов CONSTMACH:

- Доступны одно-, двух-, трех-, четырехъярусные конфигурации.
- Покрытые или плоские опорные рамы для настила (снятие напряжения).
- Эксцентриковый вал/валы из кованой стали с прецизионной механической обработкой.
- Превосходная посадка подшипника и прочность вала.
- Максимальная производительность подшипников с фирменной смазкой или маслом.
- Подшипники SKF, FAG, Timken.
- Конструкция болтового крепления Huck обеспечивает исключительную надежность.
- Сменные скрепленные болтами и сварные, износостойкие, облицованные сталью загрузочная и разгрузочная кромки.

# ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Количество Деков	Размеры Дека (мм)		Производственная мощность (т/ч)	Двигатель (кВт)	Вес (кг)
CVS-1240	2	4,8 м <sup>2</sup>	1.200 X 4.000 мм	70 – 95 т/ч	7,5 кВт	7.400 Кг
	3				11 кВт	7.700 Кг
	4				11 кВт	8.000 Кг
CVS-1640	2	6,4 м <sup>2</sup>	1.600 X 4.000 мм	100 – 130 т/ч	11 кВт	13.500 Кг
	3				15 кВт	14.000 Кг
	4				15 кВт	14.750 Кг
CVS-1650	2	8 м <sup>2</sup>	1.600 X 5.000 мм	130– 160 т/ч	11 кВт	14.000 Кг
	3				15 кВт	14.750 Кг
	4				18,5 кВт	15.500 Кг
CVS-1850	2	9 м <sup>2</sup>	1.800 X 5.000 мм	140– 180 т/ч	11 кВт	16.000 Кг
	3				15 кВт	16.750 Кг
	4				18,5 кВт	17.500 Кг
CVS-2050	2	10 м <sup>2</sup>	2.000 X 5.000 мм	170– 220 т/ч	15 кВт	16.500 Кг
	3				18,5 кВт	17.400 Кг
	4				22 кВт	18.200 Кг
CVS-2060	2	12 м <sup>2</sup>	2.000 X 6.000 мм	192 – 240 т/ч	15 кВт	17.500 Кг
	3				18,5 кВт	19.000 Кг
	4				22 кВт	20.500 Кг
CVS-2470	2	16,8 м <sup>2</sup>	2.400 X 7.000 мм	268,8 – 336 т/ч	2 x 15 кВт	20.500 Кг
	3				2 x 18,5 кВт	22.000 Кг
	4				2 x 22 кВт	24.000 Кг



# СТАЦИОНАРНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ И МОЮЩИЕ ЗАВОДЫ



**CONSTMACH** проектирует и производит **моющие и сортировочные** заводы различной конфигурации и производственной мощности в соответствии с потребностями и предпочтениями каждого клиента.

Производительность наших моющих и сортировочных заводов варьируется от 50 т/ч до 500 т/ч.

Конфигурации и распределение наших Сортировочно-Промывочных заводов разработаны в соответствии с различными критериями, такими как:

- Требуемая производственная мощность.
- Тип и абразивность обрабатываемого материала.
- Максимальный размер подаваемого материала.
- Требуемый вид промывки.
- Требуемые размеры конечных фракций.

Наша команда проектировщиков разрабатывает проекты с использованием различных типов и размеров питателей, дробилок, грохотов, бункеров, моющего оборудования и конвейеров.

Основная цель нашей компании всегда состоит в том, чтобы помочь нашим клиентам выбрать продукты, наиболее подходящие для их реальных потребностей, и помочь им избежать неправильных инвестиций, которые приведут к финансовым потерям и/или высоким эксплуатационным расходам.



## СТАЦИОНАРНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ И МОЮЩИЕ ЗАВОДЫ



# МОБИЛЬНЫЙ СОРТИРОВОЧНО-ПРОМЫВОЧНЫЙ ЗАВОД

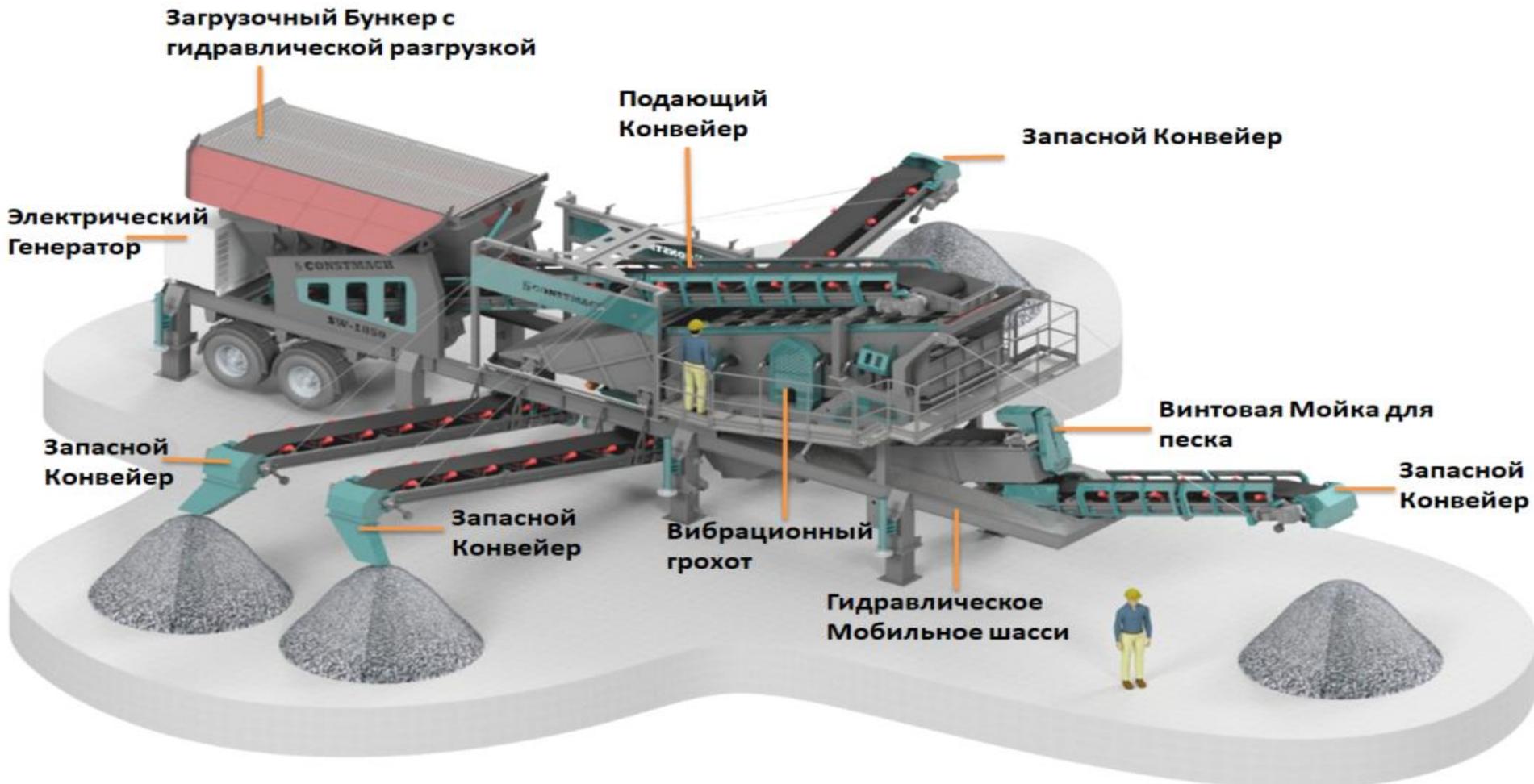
**Мобильные Сортировочно-Промывочные заводы серии SW CONSTMACH** используются для естественного просеивания и промывки песка и гравия. Самым большим преимуществом наших Мобильных Сортировочно-Промывочных заводов является легкая мобильность, быстрая установка и относительно небольшая потребность в земле. Все необходимое оборудование для просеивания и мойки совмещено на одном колесном шасси. В случае необходимости можно приспособить электрогенератор к шасси завода, а также снять шайбу и использовать установку только для просеивания.



# МОБИЛЬНЫЙ СОРТИРОВОЧНО-ПРОМЫВОЧНЫЙ ЗАВОД ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильные Сортировочно-Промывочные заводы CONSTMACH серии SW – это комбинация:

- Загрузочный бункер с гидравлической разгрузкой.
- Конвейер обратной связи между загрузочным бункером и вибрационным грохотом.
- Вибрационный Грохот с системой промывки.
- Винтовая Мойка
- Запасные конвейеры складного типа.
- Колесное Мобильное шасси с гидравлическими опорами.
- Система автоматизации с ПЛК и пультом дистанционного управления.
- Дизель-электрогенераторная установка (дополнительное приложение).



# МОБИЛЬНЫЙ СОРТИРОВОЧНО-ПРОМЫВОЧНЫЙ ЗАВОД ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

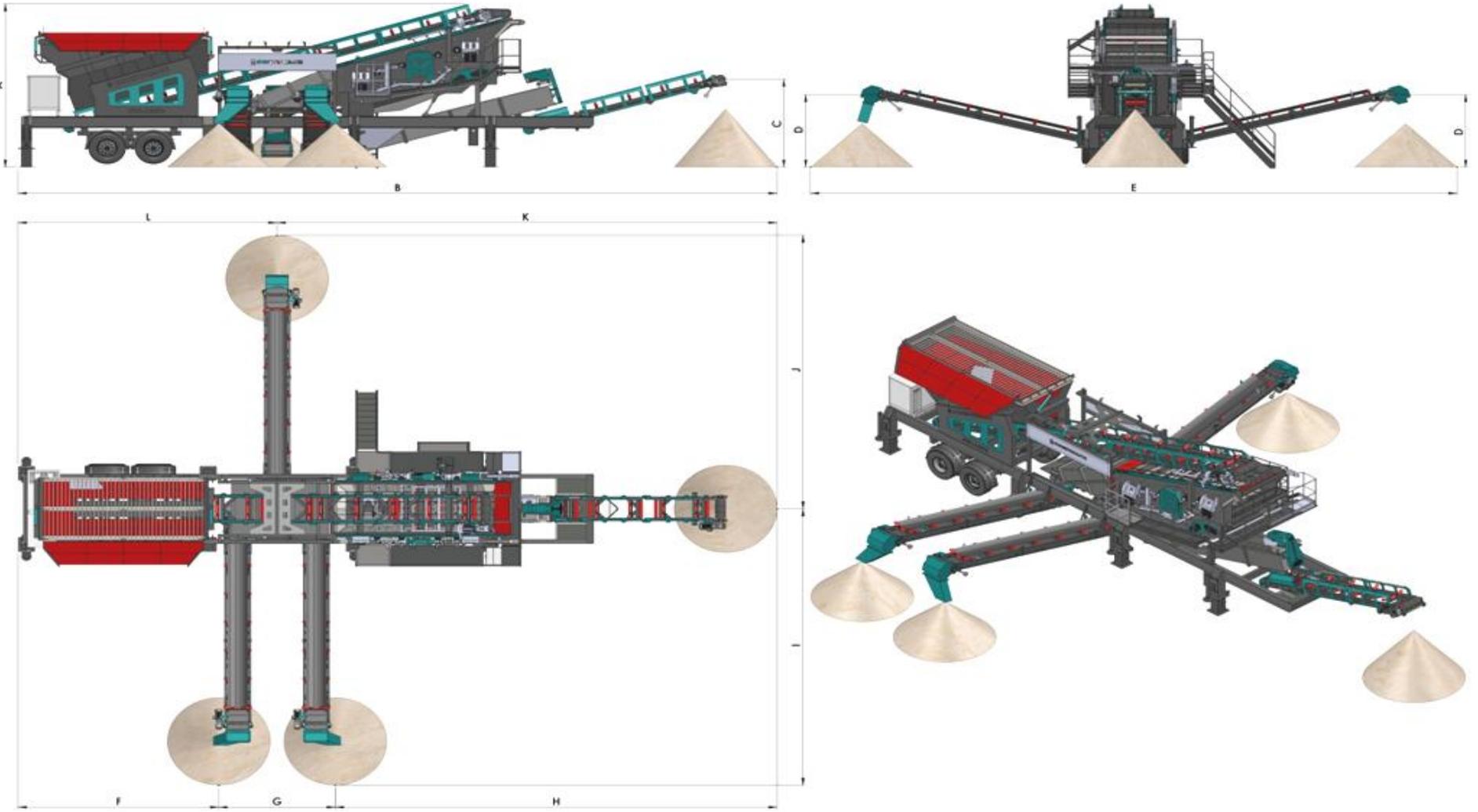
Мобильные Сортировочно-Промывочные заводы **CONSTMACH** серии **SW** классифицируются по производственной мощности моделей:

Модель	SW-1240	SW-1640	SW-1850	SW-2060
Производственная мощность (т/ч)	60 т/ч	80 т/ч	150 т/ч	200 т/ч
Вес завода	20 тонн	24 тонн	28 тонн	32 тонн
Вибрационный Грохот	CVS-1240	CVS-1640	CVS-1850	CVS-2060
Винтовая Мойка для песка	CSW-40	CSW-50	CSW-60	CSW-70
Размеры Шасси	2.80 (Д) x 4.2 (Ш) x 15 (В) м	3.25 (Д) x 4.3 (Ш) x 15.5 (В) м	3.65 (Д) x 4.4 (Ш) x 16 (В) м	3.85 (Д) x 4.5 (Ш) x 17 (В) м
Общая Мощность Двигателя	37 кВт	41 кВт	50 кВт	55 кВт
Требования к Электрогенератору	75 кВА	85 кВА	100 кВА	120 кВА
Тип Шасси	Одиночное шасси на колесах			

Мобильные Сортировочно-Промывочные заводы **CONSTMACH** оснащены высокотехнологичной системой автоматизации, включающей электронные компоненты высшего класса SIEMENS – марки SCHNEIDER и ПЛК. Установка управляется только планшетным контроллером.

Габаритные размеры Мобильных Сортировочно-Промывочных заводов **CONSTMACH** определены в соответствии с международными правилами автомобильного транспорта и легко транспортируются между рабочими площадками.

# МОБИЛЬНЫЙ СОРТИРОВОЧНО-ПРОМЫВОЧНЫЙ ЗАВОД СЕРИИ SW ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
SW-1240	4.700	18.171	2.390	1.868	9.968	5.399	1.500	10.503	9.168	8.856	11.659	5.180
SW-1640	4.515	19.196	2.697	2.175	14.386	5.619	2.094	11.675	9.310	9.104	13.100	5.964
SW-1850	5.580	22.073	3.004	2.482	18.804	5.839	3.387	12.847	9.452	9.352	14.541	6.748
SW-2060	6.263	22.332	3.331	2.640	19.200	4.794	3.913	14.019	9.600	9.600	15.979	7.532



# ВИНТОВЫЕ МОЙКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПЕСКА



# ВИНТОВЫЕ МОЙКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПЕСКА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Винтовые Мойки CONSTMACH** используются для промывки мелких материалов благодаря высокой производительности, простоте обслуживания, легко заменяемым запасным частям, удобной сборке и высокой производительности. Винтовые Мойки для промывки песка **CONSTMACH** перерабатывают гравий, песок или щебень 0-5 мм, содержащий избыточное количество извести/грязи.

## Особенности Винтовых Моек CONSTMACH:

- Прочная стальная конструкция.
- Прочный корпус и долгий срок службы.
- Мощная коробка передач.
- Большой эксплуатационный ресурс, обеспечивающий длительный срок службы.
- Сменные лопасти для мусора с болтовым креплением.
- Варианты с одним или двумя винтами.

Модель	СНУ-50	СНУ-60	СНУ-75	СНУ-80
Размер Винта (мм)	Ø500 x 5.000 мм	Ø600 x 6.000 мм	Ø750 x 7.500 мм	Ø800 x 8.000 мм
Вес Мойки (кг)	2.800 Кг	5.200 Кг	5.800 Кг	6.250 Кг
Требуемая Мощность (кВт)	5,5 кВт	2 x 7,5 кВт	2 x 7,5 кВт	2 x 11 кВт
Скорость Вращения (об/мин)	24 об/мин	20 об/мин	20 об/мин	20 об/мин
Производственная Мощность (т/ч)	25 – 45 т/ч	40 – 75 т/ч	45 – 80 т/ч	50 – 90 т/ч
Требование к воде (м3/ч)	25 – 45 м <sup>3</sup>	35 – 55 м <sup>3</sup>	40 – 60 м <sup>3</sup>	45 – 65 м <sup>3</sup>



# КОЛЕСНЫЕ (КОВШОВЫЕ) МОЙКИ



# КОЛЕСНАЯ (КОВШАЯ) МОЙКА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Ковшовые Мойки CONSTMACH предназначены для вымывания глины из песка с целью повышения качества песка. Благодаря простой конструкции они легко монтируются. Эти ковшовые колеса обеспечивают пользователям преимущества благодаря низкому энергопотреблению и экономии воды.*

## **Особенности Ковшовых Моек CONSTMACH:**

- Простая структура;
- Экономия воды;
- Низкое энергопотребление;
- Простота установки.

<b>Модель</b>	<b>Требуемая Мощность (кВт)</b>	<b>Скорость Вращения (об/мин)</b>	<b>Производственная Мощность (т/ч)</b>	<b>Диаметр Колеса (мм)</b>	<b>Размер Ковша</b>	<b>Количество Ковшей</b>
<b>СКУ-80</b>	5,5 кВт	2,5 об/мин	80 – 90 т/ч	Ø 3.000 мм	800 x 550 мм	40
<b>СКУ-100</b>	7,5 кВт	2,5 об/мин	110 – 120 т/ч	Ø 3.000 мм	1.000 x 550 мм	40



# ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЕ ГРОХОТЫ И ГИДРОЦИКЛОНЫ



# ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЕ ГРОХОТЫ И ГИДРОЦИКЛОНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Обезвоживающие Грохоты и Гидроциклоны CONSTMACH** — отличное решение для промывки мелких материалов размером до 7 мм. Самым большим преимуществом выбора **Обезвоживающих Грохотов и Гидроциклонов** для промывки мелких материалов является сохранение частиц в песке даже размером 50 микрон. Это помогает пользователю выполнять производство в соответствии с требованиями любого типа проекта, поскольку удержание микронизированного материала внутри песка после промывки является очень сложным результатом с классическими системами промывки, такими как шнековые, колесные и т. д.

## Характеристики Обезвоживающих Грохотов и Гидроциклонов CONSTMACH:

- Экономия микронизированного материала;
- Экономия воды;
- Низкое энергопотребление и потребление воды;
- Простота обслуживания;
- Полиуретановые сетчатые сетки с длительным сроком службы;
- Сухой конечный материал, который легко хранить.

Модель	CDS-1225	CDS-1635	CDS-2040
Размеры обезвоживающего Грохота (мм)	1.200 x 2.500 мм	1.600 x 3.500 мм	2.000 x 4.000 мм
Обезвоживающий Грохот Мощность (кВт)	2 x 4,5 кВт	2 x 7,5 кВт	2 x 11 кВт
Производственная Мощность (т/ч)	60 – 80 т/ч	100 – 150 т/ч	150 – 200 т/ч
Размер Гидроциклона	20" ( Ø500 мм )	26" ( Ø660 мм )	2 x 26" ( Ø660 мм )
Водяной Насос	6 / 4 дюйма	8 / 6 дюйма	10 / 8 дюйма



# КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ



# КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Ленточные Конвейеры CONSTMACH используются на наших Бетонных, Дробильных и Сортировочных заводах для взвешивания, подачи, перемещения и складирования материалов.*

*Ленточные Конвейеры CONSTMACH оснащены высококачественными и мощными электродвигателями и коробками передач. Кроме того, 4-слойная высококачественная резиновая лента, ролики с длительным сроком службы, барабаны с резиновым покрытием, платформы для передвижения персонала, надежное и прочное стальное шасси, кнопки аварийной остановки являются другими элементами наших ленточных конвейеров. В качестве опции наши конвейеры могут быть закрыты покрытием, чтобы уменьшить попадание пыли в окружающую среду. В дополнение к конвейерам, которые являются частью наших полных линий, наша компания также производит конвейеры для существующих заводов наших клиентов с требуемыми размерами.*

Модель	CBC-500	CBC-650	CBC-800	CBC-1.000	CBC-1.200
Ширина ленты (мм)	500 мм	650 мм	800 мм	1.000 мм	1.200 мм
Силовое оборудование	Мотор-редуктор, или мотор и редуктор с клиноременной передачей				
Резина ленты	Гладкая или ребристая резина в зависимости от применения, стандартно применяется 4 брезентовая качества лента				
Подшипники	Сферические роликоподшипники двухрядные сферические роликоподшипники, разъемные корпуса типа SN				
Внутренний скребок	Резиновый скребок в форме RV рядом с передающим барабаном				
Приводной барабан	Прорезиненный и вулканизированный, с алмазными канавками для лучшего сцепления с лентой, с зажимными кольцами на оси				
Отправляющий барабан	Прорезиненный и вулканизированный, с алмазными канавками для лучшего сцепления с лентой, с зажимными кольцами на оси				
Опорные ролики	Опорные ролики тяжелой серии для горнодобывающей промышленности, размеры в зависимости от ширины ленты и области применения				

# ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ



# РЕКОМЕНДАЦИИ



**ПОСМОТРИТЕ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ ЗАВОДЫ НАШИХ СЧАСТЛИВЫХ И ДОВОЛЬНЫХ КЛИЕНТОВ >>>**



**FIX JCV-3 / СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА**

 **CONSTMACH**



**ПАРАГВАЙ**



**FIX JCV-3 / СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА**

**CONSTMACH**



**ALBANIA**



**FIX PI - 2 / STATIONARY CRUSHING AND SCREENING PLANT**

 CONSTMACH



РУМЫНИЯ



FIX JCV-3 / СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА

**CONSTMACH**



**ИСПАНИЯ**



**ФИКС-В-90 / СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА**

 **CONSTMACH**



**BENIN**



**FIX JCC-2 / STATIONARY CRUSHING AND SCREENING PLANT**

 **CONSTMACH**



**НИГЕР**



**FIX JCS-3 / СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА**

 **CONSTMACH**



**IVORY COAST**



**FIX JC - 3 / STATIONARY CRUSHING AND SCREENING PLANT**

 **CONSTMACH**



**МАРОККО**



**СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА**

 **CONSTMACH**



**STATIONARY CRUSHING AND SCREENING PLANT**

**CAMEROON**



**CSI - 1210 / SECONDARY IMPACT CRUSHER**

**ESTONIA**

 **CONSTMACH**



**VSI 700 CR / VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER**

**HUNGARY**

 **CONSTMACH**



**HUNGARY**



**VSI 1000 / OPEN ROTOR VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER**

 **CONSTMACH**



**JS - 2 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**



**SPAIN**

 **CONSTMACH**



**JC - 3 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**

**GABON**



**V-90 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**

**ANGOLA**



**J - 2 / MOBILE JAW CRUSHER**

**DEMOCRATIC REPUBLIC  
OF CONGO**

 **CONSTMACH**



**SULTANATE OF  
OMAN**



**JS-2 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**



**JC - 2 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**

**URUGUAY**

 **CONSTMACH**



**J-2 / MOBILE JAW CRUSHER**

**BULGARIA**



**C-2 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**

**PARAGUAY**



JC-2 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT



 **CONSTMACH**

rtik

Constmach Capital  
Tel: 020 20 840  
Fax: 020 20 840  
Site: 020 20 840  
www.constmach.com

18-40

06 FA 4101

 **CONSTMACH**  
[www.constmach.com](http://www.constmach.com)



**JT-1 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**

**MOROCCO**

 **CONSTMACH**



**SPAIN**

**V-70 / MOBILE CRUSHING AND SCREENING PLANT**



**SCREENING AND WASHING PLANT**

**SLOVAKIA**



**СОРТИРОВОЧНЫЕ И МОЮЩИЕ ЗАВОДЫ**

  
**РУМЫНИЯ**



**SCREENING AND WASHING PLANT**



**SERBIA**



**СОРТИРОВОЧНЫЕ И МОЮЩИЕ ЗАВОДЫ**

**РУМЫНИЯ**



**CUSTOM DESIGN SCREENING AND WASHING PLANT**

  
**SERBIA**

 **CONSTMACH**



**SCREENING AND WASHING PLANT**

**SERBIA**



**SW- 1640 / МОБИЛЬНАЯ СОРТИРОВОЧНО-МОЮЩИЕ УСТАНОВКА**

 **CONSTMACH**



**S - 1850 / MOBILE SCREENING PLANT**

**KAZAKHSTAN**

 **CONSTMACH**



**SW-1240 / MOBILE SCREENING & WASHING PLANT**

**URUGUAY**



SAND WASHING SCREW WITH HYDROCYCLONE

BAHRAIN



**SAND WASHING SCREW**

**SULTANATE OF  
OMAN**

 **CONSTMACH**



**SAND WASHING SCREW**

**ISRAËL**



CONSTMACH

CE [certification logos]

40  
CELEBRATING  
40 YEARS OF  
SUCCESS

SAND WASHING SCREW

GERMANY

MIETPARK

QAX20

 **CONSTMACH**

CONSTMACH

 **CONSTMACH**

**CDS  
1225**

 **CONSTMACH**



**CONSTMACH**



**CDS-1225 / DEWATERING SCREEN AND HYDROCYCLONE** **TUNISIA**



**CONSTMACH ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**[www.constmach.com](http://www.constmach.com) - [info@constmach.com](mailto:info@constmach.com)**

**Телефоны : +90 542 7661315 / +90 542 281 37 91 / +90 546 616  
32 82**

**İZMİR - ТУРЦИЯ**