



Промывка – ассортимент продукции



Добро пожаловать



Powerscreen – это эксперт в разработке и производстве мобильного оборудования для дробления, сортировки и промывки. Компания использовала глобальные ресурсы, многолетний опыт и углубленные знания отрасли, чтобы вывести на рынок полный ассортимент продукции для производства заполнителей, горнодобывающей промышленности, переработки и подрядных работ. Изделия Powerscreen работают в самых сложных условиях и имеют минимальное время наладки, лучшую в отрасли производительность и высокую надежность.

Всемирная сеть из более чем 120 местных дилеров Powerscreen обеспечивает непревзойденную поддержку клиентов, от немедленной поставки необходимых запасных частей до посещения опытными инженерами объектов клиентов при необходимости. Прочность и надежность машинного оборудования Powerscreen помогают повысить производительность и эффективность клиентов. Мы поддерживаем дилеров, делаясь своим обширным опытом продаж на местах, помогая советами, при установке, оригинальными запасными частями, обслуживанием и финансированием.

Содержание

Поддержка клиентов	01	Серия Powerscrub	10
Chieftain 1400 Rinser	02	Серия Powerscrub R	11
Chieftain 1700 Rinser	03	Серия Static Screenbox	12
Chieftain 2100X Rinser	04	Powerscreen® Aggwash	13
Commander 1400 Rinser	05	Дополнительная	
MK II Rinser	06	продукция для промывки	14
Серия Trident	07	Дополнительный	
Серия		ассортимент продукции	15
Finesmaster Compact	08		
Серия Finesmaster			
Bucket Wheel	09		

*Output potential depends on application.
All machines are fully CE approved.

Поддержка клиентов

Поддержка клиентов мирового уровня – это основа бренда Powerscreen®. В партнерстве со своей глобальной дилерской сетью Powerscreen работает с клиентами, чтобы понять их требования к оборудованию и выбрать машину, наиболее отвечающую потребностям их бизнеса. Поддержка клиентов Powerscreen включает в себя ряд услуг, включая техническую поддержку, гарантийное обслуживание и финансовые услуги.

Техническая поддержка

Сочетание глобальной дилерской сети и заводского обслуживающего персонала Powerscreen обеспечивает возможность предоставления широкого спектра услуг, в которых нуждаются клиенты. Независимо от того, сколько у клиента машин – одна или много, успех его бизнеса очень важен для Powerscreen.

Высококвалифицированные инженеры Powerscreen® принимают участие во вводе в эксплуатацию, инспекциях и регулярном техническом обслуживании оборудования, чтобы сохранить его работоспособность.

Powerscreen разработала комплексную учебную программу для всего обслуживающего персонала дилеров, в ходе которой обучает его правильным навыкам, знаниям, методам и практическим приемам для поддержки клиентов.

Гарантия

Powerscreen гарантирует, что ее новое оборудование будет свободно от дефектов материалов и изготовления в течение указанного периода с даты первого ввода оборудования в эксплуатацию. Сведения о гарантии на конкретную модель можно получить у местного дилера.

Подразделение финансовых услуг Terex

Подразделение финансовых услуг Terex помогает удовлетворить потребности клиента в оборудовании с помощью различных специализированных финансовых решений. За дополнительной информацией просьба обращаться:

Северная Америка

Джефф Сторнер
Эл. почта: jeff.storner@terex.com
Тел.: +1 502 736 5235

Европа/другие страны

Нил Кармайкл
Эл. почта: neil.carmichael@terex.com
Тел.: +44 127 650 5649



Чтобы узнать больше об ассортименте продукции и поддержке клиентов Powerscreen®, обратитесь к дилеру.

Местного дилера Powerscreen можно найти по адресу:

www.powerscreen.com



Chieftain 1400 Rinser



Powerscreen® Chieftain 1400 Rinser – это полностью мобильная установка для промывки и сортировки с трехсторонним разделением материала, предназначенная для операторов и подрядчиков малого и среднего масштаба. Она идеально подходит для таких материалов, как уголь, щебень, переработанные материалы, железная руда, песок и гравий, и может работать самостоятельно или в рамках комплексной установки для промывки, что делает ее одной из самых гибких машин в отрасли.

Характеристики и преимущества

- Дистанционное управление опрокидыванием колосниковой решетки
- Встроенный ленточный питатель большой емкости с регулируемой скоростью
- Четырехподшипниковая запатентованная опорная система с консистентной смазкой для двухдекового моющего грохота
- 5 труб водоорошения на деку
- Разделенная нижняя дека для производства песка 1 или 2 фракций
- Пульпосорбник
- Гидравлическая регулировка угла наклона грохота
- Гидравлическое натяжение сит, входящее в стандартную комплектацию
- Помосты и лестница для доступа к ситам
- Гидравлически складывающиеся конвейеры
- Система аварийного отключения двигателя

Опции

- Подающий желоб дробилки
- Защита от скатывания материала главного конвейера
- Вибрационная колосниковая решетка
- Разгрузочный желоб вибрационной колосниковой решетки
- Двойной привод
- Клиновое натяжение сит
- Обрезиненная размывочная камера
- Герметичные трубы с резиновым покрытием
- Одно или двухпродуктовый пульпосорбник размером 11 x 5 футов
- Мобильность на колесах или гусеницах
- Подготовленная тележка на роликах
- Оборудованная тележка на роликах
- Система ABS, рессорная подвеска и стояночный тормоз
- Система радиуправления гусеничным ходовым механизмом
- Подготовленное шасси TUV
- Автоматическая система смазки
- Хвостовой конвейер для «сухого» грохочения



Производительность: до 200 т/ч*

Chieftain 1400 Rinser	На гусеницах	На колесах
Масса (расчетная)	27,600кг	24,170кг
Транспортная ширина	2.75м	2.75м
Транспортная длина	14.45м	16.2м
Транспортная высота	3.2м	3.9м
Рабочая ширина	16.21м	16.21м
Рабочая длина	16.4м	17.33м
Рабочая высота	5.07м	5.3м



Chieftain 1700 Rinser



Powerscreen® Chieftain 1700 Rinser – это гусеничная мобильная установка для промывки и сортировки среднего размера, укомплектованная встроенными боковыми конвейерами для трех- или четырехстороннего разделения таких материалов, как уголь, щебень, переработанные материалы, железная руда, песок и гравий. Chieftain 1700 Rinser может работать самостоятельно или в рамках комплексной установки для промывки, что делает ее одной из самых гибких машин в отрасли.

Характеристики и преимущества

- Малое время наладки – обычно менее 30 минут
- Возможность производства до 4 конечных продуктов
- Дистанционное управление опрокидыванием колосниковой решетки с регулируемым углом наклона
- Встроенный ленточный питатель большой емкости с регулируемой скоростью
- Двухподшипниковая опорная система с консистентной смазкой для блока промывки
- Гидравлическая регулировка угла наклона грохота
- Гидравлическое натяжение сита
- Помосты и лестница для доступа к ситам
- Запатентованный полностью смонтированный гидравлически складывающийся вспомогательный конвейер для вывода продукта в отвал (три деки)
- Встроенные гидравлически складывающиеся конвейеры с отличными возможностями вывода продукта в отвал
- Система аварийного отключения двигателя

Опции

- Двух- или трехдековый вариант
- Двухдековая вибрационная колосниковая решетка 12 футов
- Разгрузочный желоб вибрационной колосниковой решетки
- Подающий желоб дробилки
- Защита от скатывания материала главного конвейера
- длинный вспомогательный возвратный конвейер для надрешетного материала верхней деки
- Двойной привод
- Система натяжения сит с помощью клиньев для верхней и средней деки
- Обрезиненная размывочная камера
- Герметичные трубы с резиновым покрытием
- Пульпосорбники одной или двух фракций размером 14 x 5 футов
- Резиновые сита
- Мобильность на колесах или гусеницах
- Подготовленная тележка на роликах
- Оборудованная тележка на роликах
- Система радиуправления гусеничным ходовым механизмом
- Подготовленное шасси TUV
- Автоматическая система смазки
- Хвостовой конвейер для «сухого» грохочения



Производительность: до 250 т/ч*

Chieftain 1700 Rinser	На гусеницах (двухдек)	На колесах (двухдек)	На гусеницах (трехдек)	На колесах (трехдек)
Масса (расчетная)	27,000кг	24,700кг	29,400кг	34,460кг
Транспортная ширина	3м	3м	3м	3м
Транспортная длина	16.6м	16.6м	16.32м	16.32м
Транспортная высота	3.33м	3.33 м	3.42м	3.85м
Рабочая ширина	17.23м	17.23м	17.45м	17.45м
Рабочая длина	17.3м	17.3м	16.61м	16.61м
Рабочая высота	5.84м	5.84м	5.84м	5.84м



Chieftain 2100X Rinser



Установка Powerscreen® Chieftain 2100X Rinser предназначена для операторов среднего и большого масштаба, которым необходимы большие объемы продуктов с высокими техническими характеристиками. Благодаря встроенным боковым конвейерам, Chieftain 2100X Rinser может производить до 4 конечных продуктов, таких как уголь, железная руда, щебень, переработанные материалы, песок и гравий. Дополнительные возможности включают лучшие для оборудования этого класса высоты выгрузки для вывода продукта в отвал и гидравлическую регулировку угла наклона грохота.

Характеристики и преимущества

- Максимальная мобильность благодаря рассчитанной на тяжелый режим работы гусеницам с низким давлением на грунт
- Малое время наладки – обычно менее 30 минут
- Дистанционное управление опрокидыванием колосниковой решетки с регулируемым углом наклона
- Встроенный ленточный питатель большой емкости с регулируемой скоростью
- Двухподшипниковая опорная система со смазкой в масляной ванне для мощного грохота (только трехдековый вариант)
- Мощный грохот с 8 трубами водоорошения на верхнюю и нижнюю деку и 7 трубами водоорошения на нижнюю деку
- Гидравлическое натяжение сита
- Помосты и лестница для доступа к ситам
- Гидравлически складывающиеся конвейеры
- Система аварийного отключения двигателя

Опции

- Двухдековая вибрирующая колосниковая решетка 12 футов
- Удлиненный вспомогательный возвратный конвейер для надрешетного материала верхней деки
- Двойной привод
- Натяжение быстроразъемного сита с помощью клиньев
- Обрезиненная размывочная камера
- Герметичные трубы с резиновым покрытием
- Пульвосборник одной или двух фракций размером 18 x 5 футов
- Резиновые сита
- Подготовленная тележка на роликах
- Оборудованная тележка на роликах
- Система радиуправления гусеничным ходовым механизмом
- Подготовленное шасси TUV
- Автоматическая система смазки
- Хвостовой конвейер для «сухого» грохочения



Производительность: до 350 т/ч*

Chieftain 2100X Rinser	На гусеницах (двухдек)	На гусеницах (трехдек)
Масса (расчетная)	34,700кг	37,200кг
Транспортная ширина	3м	3м
Транспортная длина	18м	18м
Транспортная высота	3.32м	3.45м
Рабочая ширина	18.25м	18.25м
Рабочая длина	19.25м	18.63м
Рабочая высота	6.67м	6.67м

Commander 1400 Rinser



Powerscreen® Commander 1400 Rinser – это высокопроизводительная мобильная мощная установка, которая разработана для быстрой установки и легкого перемещения, что делает ее идеально подходящей для таких материалов, как песок, гравий, уголь и щебень. Commander 1400 Rinser включает загрузочный бункер в комплекте с отклоняющей сеткой, подающий конвейер, Мощный грохот и полностью герметичный силовой агрегат.

Характеристики и преимущества

- Малое время наладки – обычно менее 30 минут
- Загрузочный бункер с колосниковой решеткой
- Дистанционное управление опрокидыванием колосниковой решетки
- Гидравлическая регулировка угла наклона грохота
- Ленточный питатель с регулируемой скоростью
- 6 труб водоорошения на деку
- Ходовая часть, оборудованная тормозами и рессорной подвеской
- Полностью герметичный силовой агрегат
- Регулируемая дверца загрузочного бункера

Опции

- Двухдековая вибрирующая колосниковая решетка 12 футов с системой радиуправления опрокидыванием
- Вертикальные пластины для увеличения загрузочного бункера 500 мм / 700 мм
- Разгрузочный желоб вибрирующей колосниковой решетки
- Подающий желоб дробилки
- Помосты и лестница для доступа к ситам
- Трехдековый грохот с боковым натяжением сит верхней деки 3,7 м x 1,5 м
- Обрезиненная размывочная камера
- Герметичные трубы в комплекте с резиновым покрытием
- Обрезиненные разгрузочные желоба
- Полиуретановые сита
- Пульвосборник размером 12 x 5 футов
- Двухосная колесная ходовая часть, оборудованная тормозной системой с ABS, рессорной подвеской и стояночным тормозом
- Подготовленное шасси TUV
- Автоматическая система смазки
- Хвостовой конвейер для «сухого» грохочения



Производительность: до 200 т/ч*

Commander 1400 Rinser	
Масса (расчетная)	22,600кг
Транспортная ширина	2.75м
Транспортная длина	13.25м
Транспортная высота	4м
Рабочая ширина	11.35м
Рабочая длина	20.66м
Рабочая высота	6.9м

MK II Rinser



Powerscreen® MKII Rinser – это отличная мобильная установка для сортировки начального уровня, очень прочная, но в то же время компактная и маневренная.

MKII Rinser включает загрузочный бункер в комплекте с отклоняющей сеткой, подающий конвейер, Моющий грохот и полностью герметичный силовой агрегат. Простая проверенная конструкция обеспечивает низкие расходы на техническое обслуживание, низкие эксплуатационные расходы и бесперебойную работу.

Характеристики и преимущества

- Двухдековый грохот с боковым натяжением сит 1.2м x 2.4м
- Загрузочный бункер с колосниковой решеткой
- Подающий конвейер
- Моющий грохот
- Полностью герметичный силовой агрегат
- 5 труб водоорошения на деку
- Ленточный питатель с регулируемой скоростью
- Труба подачи воды 100мм
- Гидравлические разъемы для питания установки от «донора»

Опции

- Ручное или дистанционное управление опрокидыванием колосниковой решетки
- Расширительные пластины загрузочного бункера 300мм / 500мм
- Регулируемая дверца загрузочного бункера
- Защита от откатывания назад
- Стальные пластины фартуков
- Размывочный короб с трубой водоорошения
- Охладитель гидравлического масла
- Гидравлическая регулировка угла наклона грохота
- Помосты и лестница для доступа к ситам
- Третья дека с боковым натяжением сит
- Пластина Aluback толщиной 25мм с резиновым покрытием в промывном баке
- Герметичные трубы с резиновым покрытием
- Покрытые резиной разгрузочные кромки
- Полиуретановое сито
- Пульпосборник
- Колесная тормозная часть, оборудованная тормозами, стояночный тормоз
- Хвостовой конвейер для «сухого» грохочения

Производительность: до 150 т/ч*

MK II Rinser	
Масса (расчетная)	6,820кг
Транспортная ширина	2.5м
Транспортная длина	16.6м
Транспортная высота	4м
Рабочая ширина	2.5м
Рабочая длина	16.75м
Рабочая высота	5.94м



Серия Trident



Обезвоживающая установка Powerscreen® Trident – это мобильная шнековая восстанавливающая установка с двойным черпальным колесом, удаляющая глину, ил и шлам и позволяющая производить до 2 фракций песка. Серия изделий Trident максимально универсальна и может удовлетворять самым разным требованиям, таким как максимальное удержание мелких фракций или максимальное удаление мелких фракций.

Изделия Trident могут работать с гидравлическим приводом от Commander 1400, MKII, Chieftain или от собственного электрического силового агрегата (опция).

Характеристики и преимущества

- Высокая производительность в зависимости от размера и типа материала
- Экономичность в эксплуатации
- Может производить материал 1 или 2 фракций
- Отличное восстановление мелких фракций
- Специально разработанные входные коробки, уменьшающие турбулентность
- Система водослива
- Увеличенное время слива обеспечивает более сухой продукт
- Может быть гидравлически связана с любой мобильной промывочной установкой Powerscreen
- Желоба для одной и двух фракций (с пластиковым покрытием)
- Пульпосборники (обрезиненные)
- Сдвоенное ковшевое колесо большой емкости с регулируемой скоростью
- Шнек с глубокими канавками и регулируемой скоростью для восстановления мелких фракций
- Регулируемая пластина между ковшевым колесом и баком-отстойником для выпуска или удержания мелких фракций

Опции

- Вариант сухой подачи
- Входные блоки с впускными отверстиями 200 мм или 250 мм
- Стационарный вариант
- Электрогидравлический силовой агрегат – 11 кВт (15 л.с.)



Производительность: до 150 т/ч*

Trident Range	1	2	X2
Масса (расчетная)	5,000кг	7,480кг	8,660кг
Рабочая ширина	3.67м	4.21м	4.21м
Рабочая длина	4.77м	6.53м	7.69м
Рабочая высота	3.52м	3.66м	3.67м



Серия Finesmaster Compact



Серия Powerscreen® Finesmaster Compact – это стационарные установки для восстановления песка, которые одновременно и экономичны, и энергоэффективны. В этой серии используется центробежная сила в циклоне(ах) для удаления глины, ила и шлама из песка, чтобы он соответствовал техническим требованиям.

Установки серии включают в себя сборный бак, центробежный шламовый насос(ы), гидроциклон(ы) и обезвоживающее сито на едином шасси.

Характеристики и преимущества

- Максимальное выделение всех вышеуказанных материалов больше 75 мкм
- Удаляет глину, ил и шлам меньше 75 мкм
- Удаляет воду до содержания остаточной влажности 10-15%
- Значительное сокращение сброса полезного материала в водоем
- Делится на части для транспортировки в одном контейнере (за исключением 200X)
- Быстрое время сборки
- Низкие расходы на техническое обслуживание
- Шламовый насос с резиновым покрытием
- Саморегулирующийся бак циклона
- Гидроциклон(ы) с резиновым покрытием
- Высокочастотные обезвоживающие грохоты с полиуретановыми ситами
- Рассчитанная на тяжелый режим работы прочная конструкция, идеально подходящая для суровых условий эксплуатации

Опции

- Вариант сухой подачи
- Электрический пульт управления
- Трубы водоорошения над обезвоживающим грохотом
- Оцинкованные конструкция и бак



Производительность: до 200 т/ч*

Серия Finesmaster Compact	20	60	120 с одной фракцией	120 с двумя фракциями	200X
Масса (расчетная)	4,500кг	5,500кг	11,000кг	15,000кг	14,000кг
Рабочая ширина	2.2м	2.7м	3.15м	3.68м	4.24м
Рабочая длина	3.8м	5.55м	6.2м	7.58м	5.9м
Рабочая высота	5.6м	5.8м	6.11м	6.57м	5.36м
Высота подачи	1.27м	1.77м	1.9м	1.95м	2.1м
Выгрузка продукта	1.35м	1.3м	1.61м	1.91м	1.4м
Высота выпуска сточных вод	1.27м	2.4м	2.03м	4.11м	0.95м



Серия Finesmaster Bucket Wheel



Серия Powerscreen® Finesmaster Bucket Wheel систем сортировки песка – это высокоэффективные обезвоживающие установки. Установки этой серии удаляют ил, шлам и глину из песка для производства до 2 пригодных для продажи продуктов, таких как песок для бетона, строительного раствора и асфальта, каменная пыль / мелкодробленый гравий, озерный и пляжный песок, кварцевый песок, песок для полей для игры в гольф, песок для песчаных фильтров, переработанные материалы и железная руда.

Установки серии включают в себя бак для черпания, обезвоживающее ковшевое колесо, центробежный шламовый насос, гидроциклон(ы), сборный бак и обезвоживающее сито на едином шасси.

Характеристики и преимущества

- Ковшевое колесо на 80–90% уменьшает износ насосов и циклонов, при этом повышает эффективность работы
- Максимальное выделение всех вышеуказанных материалов больше 75мкм
- Удаляет глину, ил и шлам меньше 75мкм
- Удаляет воду до содержания остаточной влажности 10–15%
- Значительное сокращение сброса полезного материала в водоем
- Низкие расходы на техническое обслуживание
- Шламовый насос с резиновым покрытием
- Ковшевое колесо(а) с регулируемой скоростью
- Система водослива, чтобы остановить попадание мелких фракций в сборный бак циклона
- Саморегулирующийся бак циклона
- Гидроциклон(ы) с резиновым покрытием
- Высокочастотные обезвоживающие грохоты с полиуретановыми ситами
- Убирающийся бак для ковшевого колеса для удобства транспортировки (только мобильный вариант)
- Помосты и лестницы для доступа
- Рассчитанная на тяжелый режим работы прочная конструкция, идеально подходящая для суровых условий эксплуатации

Опции

- Вариант сухой подачи
- Электрический пульт управления
- Трубы водоорошения над обезвоживающим грохотом
- Оцинкованная конструкция



Производительность: до 200 т/ч*

Серия Finesmaster Bucket Wheel	60 статичная	120 статичная	120 мобильная	200 статичная
Масса (расчетная)	8,000кг	15,000кг	15,000кг	17,000кг
Рабочая ширина	4.3м	3.7м	2.8м	3.8м
Рабочая длина	6.9м	7.8м	9.14м	8.1м
Рабочая высота	5.5м	5.5м	4.93м	6.32м
Высота подачи	2.3м	2.3м	2.3м	3.1м
Выгрузка продукта	1.26м	1.26м	1.26м	1.69м
Высота выпуска сточных вод	1.5м	0.81м	1.2м	1.15м



Серия Powerscrub



Установки серии Powerscreen® Powerscrub еще лучше улучшают промывку, обеспечивая высокую скорость очистки сильно загрязненных материалов для производства более чистого материала с более высокой скоростью.

Установки серии Powerscrub имеют лоток и две оси со связанными друг с другом лопастями, которые интенсивно перемешивают материал. Трение вследствие этого процесса отделяет загрязнения подаваемого материала и позволяет складировать очищенный материал.

Характеристики и преимущества

- Высокая пропускная способность
- Рассчитанная на тяжелый режим работы прочная конструкция
- Два мощных электрических двигателя приводят в движение наклонные вращающиеся валы для тщательной очистки материала
- Слой материала в корпусе предотвращает износ стального лотка
- Низкое потребление воды
- Центральная система смазки подшипников
- Сменные очень прочные лопасти
- Промывание водой нижних подшипников предотвращает износ или повреждение мелкими частицами
- Приподнятые трубы водоорошения постоянно добавляют воду к материалу
- Вибрирование приводит к всплыванию легких частиц, ила и глины и их удалению с водой
- Входной желоб с резиновым покрытием
- Защитные панели над валами
- Точки подъема на боковых сторонах корпуса для перевозки

Опции

- Оцинкованная конструкция
- Модульный коврик, прикрепленный к разгрузочному желобу с двумя трубами водоорошения и пульпосборником
- Мобильное шасси на модели 120
- Помосты с каждой стороны
- Полиуретановое сито и пульпосборник в точке разгрузки
- Сито, установленное в блоках выхода воды
- Электрический пульт управления
- Разгрузочный конвейер 6м



Производительность: до 200 т/ч*

Серия Powerscrub	120 Static	200 Static	120 Mobile
Масса (расчетная)	8,500кг	17,000кг	15,200кг
Рабочая ширина	3.1м	3.57м	3.1м
Рабочая длина	8.12м	9.6м	13.8м
Рабочая высота	3.35м	2.92м	4.1м



Серия Powerscrub R



Серия Powerscrub R 120R 200R Масса (расчетная) 17,000кг 26,500кг Рабочая ширина 3.5м 3.35м Рабочая длина 12.13м 13.11м Рабочая высота 5.39м 5.39м.

Серия Powerscreen® Powerscrub R (переработка) специально предназначена для промывки отходов строительства и сноса, отделяя загрязнения от пригодного для продажи материала. Установки этой серии имеют лоток и две оси со связанными друг с другом лопастями, которые интенсивно перемешивают подаваемый материал. Трение вследствие этого процесса отделяет подаваемые загрязнения подаваемого материала и позволяет выпуск очищенного материала для складирования. Вода, используемая в процессе, направляется на переработку в водоочистное сооружение.

Характеристики и преимущества

- Предназначена для использования при переработке, чтобы отделять загрязнения от пригодного для продажи материала
- Универсальность конструкции позволяет приспосабливать установку к гравию
- Округлый корпус для уменьшения «нарастания» материала в лотке
- Низкое потребление воды
- Центральная система смазки подшипников
- Рассчитанная на тяжелый режим работы прочная конструкция
- Очень прочные лопасти
- Нижние подшипники промываются пресной водой для предотвращения износа или повреждения
- Приподнятые трубы водоорошения моют материал и позволяют освобождаться от более мелких частиц
- Встроенная система вибративания еще более помогает освобождению от мелких частиц
- Большой впускной желоб с болтом в износостойких пластинах
- Пульпосборники и выходные желоба с резиновым покрытием
- Четыре точки подъема на корпусе для перевозки

Опции

- Оцинкованная конструкция
- Стальная несущая конструкция с помостами, оцинкованными поручнями, решеткой и ступеньками для доступа (помосты с одной стороны)
- Высокочастотный грохот с линейной вибрацией для щебня 2.4м x 1.2м и полиуретановыми ситами с апertureй 5мм (модель 120R)
- Обезвоживающий грохот с линейной вибрацией 1.8м x 0.6м с полиуретановыми ситами для удаления мусора • Мощный грохот с линейно вибрирующей частью 3.6м x 1.5м и 5мм полиуретановым ситом (модель 200R)
- Помосты вокруг грохота для мусора



Производительность: до 200 т/ч*

Серия Powerscrub R	120R	200R
Масса (расчетная)	17,000кг	26,500кг
Рабочая ширина	3.5м	3.35м
Рабочая длина	12.13м	13.11м
Рабочая высота	5.39м	5.39м



Серия Static Screenbox



Установки серии Powerscreen® Static Screenbox предназначены для достижения максимальной эффективности при работе с такими материалами, как песок и гравий, уголь, щебень, шлак, переработанные материалы, бетон, железная руда и кварцевое стекло. Статическая конструкция, несущая сито, является прочной, легкой в сборке и включает в себя встроенные желоба для выгрузки материала, помосты и ступеньки для доступа для наблюдения за производством и проведения технического обслуживания. Серия включает в себя двух- и трехдековые сита с размерами от 2.4м x 1.2м до 6м x 1.8м.

Характеристики и преимущества

- Прочная, легко собираемая стальная несущая конструкция
- Оцинкованные помосты и поручни для легкого доступа
- Быстроизнашивающиеся части с резиновым покрытием
- Желоб на роликах позволяет более широкий доступ к сетке сита при замене
- Пластиковые веерные форсунки высокого давления обеспечивают чистоту конечного продукта
- Крепление хакболтами
- Высокая производительность (зависит от размера сетки и типа материала)
- Низкие расходы на техническое обслуживание
- Грохот с боковым натяжением сит
- Ручная регулировка угла наклона грохота (кроме 20' x 6')
- Электрический привод

Опции

- Трехдековый вариант
- Грохочение: сухое, с промывкой и с частичной промывкой
- Горизонтальная рама
- Полиуретановые сита
- Пластина компенсации износа Aluback в промывном баке
- Трубы для песчаного шлама 250 мм
- Регулируемые разделительные пластины
- Латунные форсунки
- Увеличение высоты для питания устройства серий Powerscrub и Finesmaster
- Обрезиненный пульвосборник для производства одной или двух фракций песка



Серия Static Screenbox Двухдековые варианты	8'x4'	10'x5'	12'x5'	16'x5'	20'x6'
Масса (расчетная)	5,000кг	7,500кг	8,000кг	13,000кг	15,000кг
Рабочая ширина	4м	4м	4м	4м	4.7м
Рабочая длина	11.45м	10.5м	11м	13.3м	15.52м
Рабочая высота	6.28м	6.17м	6.3м	6.64м	7.36м

Серия Static Screenbox Двухдековые варианты	8'x4'	10'x5'	12'x5'	16'x5'	20'x6'
Масса (расчетная)	6,300кг	8,600кг	10,500кг	14,500кг	17,000кг
Рабочая ширина	4м	4м	4м	4м	4.7м
Рабочая длина	10.5м	10.5м	11.2м	13.3м	15.36м
Рабочая высота	6.78м	6.67м	6.36м	7.14м	7.82м



Powerscreen® Aggwash



Аggwash Масса (расчетная) 28,600кг Транспортная ширина 2.70м Транспортная длина 16.20м Транспортная высота 3.63м
Powerscreen® Aggwash – это новая мобильная установка для промывки, которая впервые объединяет в себе возможности промывки, сортировки, очистки и промывки песка на едином транспортируемом шасси. Исходно разработанная для обработки отходов строительства и сноса, она в равной степени подходит и для не бывших в употреблении материалов. Аggwash способна производить 4 фракции заполнителя и одну фракцию песка со скоростью до 60 тонн в час.

Характеристики и преимущества

- Промывка, сортировка, очистка и обработка песка на едином транспортируемом шасси
- Производит 4 фракции заполнителя и одну фракцию песка
- Удаление мусора и черных металлов
- С электрическим приводом, монтаж проводов выполнен перед поставкой
- Рассчитанная на тяжелый режим работы прочная конструкция, идеально подходящая для суровых условий эксплуатации
- Малое время наладки (приблизительно 1 день)
- Центральная система смазки подшипников
- Экологически чистая с нулевым выбросом выхлопных газов
- Полиуретановые сита сит
- Трубы водоорошения с веерными форсунками
- Трубы водоорошения изолированы от сит
- Высота подачи 5.0м
- Высокопроизводительные вибрационные двигатели
- Насос и циклон с резиновым покрытием
- Низкое потребление воды
- Регулируемый угол корпуса корытной промывки и водосливы

Опции

- Защитная дека от негабаритного материала
- Опоры с высокой степенью изоляции
- Телескопические конвейеры для увеличения высоты сброса продукта в отвал
- Встроенный фильтр
- Две фракции песка



Производительность: до 60 т/ч*

Аggwash	
Масса (расчетная)	28,600кг
Транспортная ширина	2.70м
Транспортная длина	16.20м
Транспортная высота	3.63м



Дополнительная продукция для мойки

Обезвоживающие грохоты Powerscreen®

Производятся Обезвоживающие грохоты с размерами 6' x 2', 8' x 4', 12' x 5' и 15' x 6'.



Электрические пульта управления Powerscreen®

Разрабатываются и изготавливаются в соответствии с конкретными требованиями клиента.



Мобильные и стационарные конвейеры Powerscreen®

Серия гусеничных или колесных мобильных конвейеров для увеличения возможностей вывода продукта в отвал и уменьшения обработки материала на месте работ. Имеются электрический или гидравлический варианты, а также электрический или электрогидравлический привод колес. Стационарные конвейеры Powerscreen® предназначены для долговременной установки и пригодны для выполнения подачи или вывода продукта в отвал, возможны в электрическом или гидравлическом варианте.



Автономные питатели Powerscreen®

14-футовый автономный питатель, предназначенный для работы вместе конвейерами Powerscreen, имеет следующие опции: расширения, электрический или гидравлический вариант и дополнительный электрогидравлический силовой агрегат.



Автономные загрузочные бункеры Powerscreen®

30-тонный автономный загрузочный бункер, предназначенный для подачи непосредственно из самосвалов.



Шламовые насосы Powerscreen®

Серия специализированных насосов, спроектированных по самым высоким стандартам качества, с мощностью двигателя до 15 кВт.



Насосы для пресной воды Powerscreen®

Серия специализированных насосов, спроектированных по самым высоким стандартам качества, с мощностью двигателя от 22 кВт до 75 кВт.

Ассортимент продукции

Дробление

Powerscreen разрабатывает и производит передовое мобильное дробильное оборудование для клиентов в отраслях обработки материалов. Ассортимент щековых, роторных и конических дробилок Powerscreen гарантирует отличную производительность и надежность при поддержке расположенных по всему миру служб поддержки клиентов.

Ассортимент щековых дробилок прекрасно подходит для первичного дробления, где подаются самые разные материалы – от твердых и абразивных до смешанных переработанных материалов.

В ассортименте конусных дробилок используется трение для дробления материалов для производства конечного продукта кубической формы. Идеально подходит для областей применения с двух-, трех- четырехстадийным дроблением.

Ассортимент роторных дробилок прекрасно подходит для областей применения с приданием необходимой формы, включая создание крошки, песок, производство бетона и переработку стекла. Этот ассортимент включает как:



Сортировка

Powerscreen разрабатывает и производит разнообразное мобильное оборудование для сортировки мирового класса с отличной производительностью и надежностью для клиентов в отраслях обработки материалов.

Основной ассортимент продукции включает серию Chieftain – мобильные наклонные сита, предназначенных для обработки заполнителей и песка; серию Warrior – универсальные машины с высокой производительностью, рассчитанные на тяжелый режим работы и способные сортировать и разделять самые разные материалы; и серию H – машины с горизонтальными ситами для обработки больших объемов липкого материала и для областей применения с мелким грохочением.



Запасные части

Powerscreen разрабатывает и поставляет полный ассортимент оригинальных запасных частей высочайшего качества по привлекательным ценам, разработанных специально для использования в оборудовании дробления, сортировки и промывки Powerscreen®. Использование оригинальных запасных частей Powerscreen® обеспечивает оптимизацию машины клиента для достижения максимальной производительности и эффективности.

Оригинальные запасные части Powerscreen® теперь доступны как никогда, так как каждый из 120 дилеров поддерживает широкий ассортимент запасных частей, удовлетворяющий местным требованиям. Дилер может заказать любую отсутствующую у него запасную часть через Интернет для отправки из центра запасных частей в Великобритании, США или Индии.

Использование оригинальных запасных частей Powerscreen® гарантирует оптимальную производительность и надежность и помогает максимизировать доступное машинное время.



Примечания

Примечания

Социальные сети

Станьте фанатом Powerscreen на Facebook по адресу: www.facebook.com/powerscreenofficial

Следуйте за Powerscreen на Twitter по адресу: www.twitter.com/powerscreen

Ознакомьтесь с видеоматериалами Powerscreen на YouTube: www.youtube.com/powerscreen



Контактная информация Powerscreen

Данганнон

200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Северная Ирландия

Тел.: +44 (0) 28 87 718 500

Факс: +44 (0) 28 87 747 231

Луисвилл

11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 США

Тел.: +1 502 736 5200

Факс: +1 502 736 5202

Хосур

Plot No: E-18, Expansion-II, Phase-II
SIPCOT, Krishnagiri Road

Hosur – 635 109 Индия

Тел.: +91 20 3058 1268

Факс: +91 20 3058 1270

ШТАМП ДИЛЕРА

Эл. почта: sales@powerscreen.com

Веб-сайт: www.powerscreen.com



Настоящий документ носит исключительно информационный характер и может быть изменен без предварительного уведомления.

Powerscreen не несет ответственности в результате ошибки или упущения в настоящем документе или в результате использования содержащейся в нем информации. В связи с постоянной разработкой продукции мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления. Значения эксплуатационных характеристик продукции, приведенные в настоящей брошюре, предназначены только для сведения. Эта информация не представляет собой явно выраженной или подразумеваемой гарантии или гарантийного обязательства, а отражает тестовые примеры, предоставленные дилерами. Эти результаты будут зависеть от размера ячеек сита, источника подачи и типов просеиваемого материала.

Фотографии приведены только для примера, некоторые или все машины на иллюстрациях могут быть оснащены дополнительным оборудованием – опциями. Свяжитесь с дилером для получения подробных сведений о дополнительном оборудовании – опциях.

Powerscreen® – это зарегистрированная торговая марка Terex GB Limited в США и многих других странах. © 2011 Terex GB Limited. Опубликовано и отпечатано в феврале 2011 года.

*Производительность зависит от области применения.

Все двигатели сертифицированы по стандартам для выбросов дизельных двигателей при движении вне дорог Управления охраны окружающей среды США и ЕС. Обсудите со своим дилером возможные варианты сертификации (т.е. Tier 3 / Stage IIIA, Tier 4i / Stage IIIB, TPEM / Flex).

Все машины полностью соответствуют требованиям CE.