

Серия FM Ковшовые колеса

FM 60 BW / FM 120 BW / FM 200 BW

Серия Terex® FM BUCKET WHEEL — система сортировки сыпучих материалов — является высокоэффективной системой дегидратации.

Установка удаляет грязь, шлам и глину из песка для применения при обработке всех форм бетона, песка для растворов и асфальта, пропанта, каменной пыли, озерного и морского песка, кварцевого песка, песка для полей для гольфа, вычерпанного грунта, песок для фильтрации, восстановленных материалов, угля и железной руды.

Серия включает ковшое колесо системы обезвоживания, центробежный шламовый насос, гидроциклон, сборный бак и обезвоживающий грохот на одном шасси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шламовый насос с резиновой футеровкой нижнего выхода
- Ковшое колесо или колеса с переменной скоростью вращения
- Футерованные резиной гидроциклоны
- Саморегулирующийся бак сбора
- Высоочастотный обезвоживающий грохот с модульными полиуретановыми ковриками
- Две фракции песка (кроме модели FM 60 BM)
- Система выгрузки через водослив, уменьшающая количество проникающих в сборный резервуар циклона мелких фракций
- Бак ковшого колеса, складывающийся для удобства транспортировки
- 80 – 90% работы выполняется ковшовым колесом, благодаря чему размеры насоса и циклона сведены к минимуму
- Меньший износ насоса и циклона
- Снижение энергопотребления
- Снижение затрат на эксплуатацию
- Максимальная добыча материала размером более 75 мкм (200 ячей)
- Удаляет частицы ила, шлама и глины размером менее 75 мкм (200 ячей)

- После обезвоживания материал имеет до 10-15% влажности
- Обеспечивает значительное уменьшение сброса материала в отстойник, за счет чего снижаются затраты на обслуживание отстойника и экономятся средства
- Надежная конструкция идеально подходит для работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Низкие затраты на обслуживание
- Все изнашиваемые поверхности имеют резиновую футеровку
- Мостки и лестницы для прохода
- Быстрота сборки
- В разобранном виде в одном 40 – футовом (12м) контейнере (только модель FM 60 BM)

ОПЦИИ

- Водонагреватель
- Электрическая панель управления
- Распылители над обезвоживающим грохотом
- Гальваническое покрытие
- Регулируемый лоток для смешивания (кроме модели FM 60 BM)



FM 60 BW

РАБОЧАЯ ДЛИНА	6,90 м
РАБОЧАЯ ШИРИНА (С МОСТКАМИ)	4,30 м
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	5,50 м
ВЫСОТА ПОДАЧИ	2,3 м
ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ ПРОДУКТА	1,26 м
СБРОС СТОЧНЫХ ВОД	1,50 м
ОБЩИЙ ВЕС (ПУСТОЙ)	8000 кг
ОБЩИЙ ВЕС (РАБОЧИЙ)	15000 кг

FM 120 BW СТАЦИОНАРНАЯ

РАБОЧАЯ ДЛИНА	7,80 м
РАБОЧАЯ ШИРИНА (С МОСТКАМИ)	4,40 м
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	5,35 м
ВЫСОТА ПОДАЧИ	2,3 м
ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ ПРОДУКТА	1,26 м
СБРОС СТОЧНЫХ ВОД	0,81 м
ОБЩИЙ ВЕС (ПУСТОЙ)	15000 кг
ОБЩИЙ ВЕС (РАБОЧИЙ)	22800 кг

FM 120 BW МОБИЛЬНАЯ

РАБОЧАЯ ДЛИНА	9,03 м
РАБОЧАЯ ШИРИНА (С МОСТКАМИ)	2,80 м
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	4,93 м
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ДЛИНА	9,14 м
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ШИРИНА	2,90 м
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ВЫСОТА	4,09 м
ВЫСОТА ПОДАЧИ	2,3 м
ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ ПРОДУКТА	1,26 м
СБРОС СТОЧНЫХ ВОД	1,20 м
ОБЩИЙ ВЕС (ПУСТОЙ)	15000 кг
ОБЩИЙ ВЕС (РАБОЧИЙ)	22800 кг

FM 200 BW

РАБОЧАЯ ДЛИНА	8,60 м
РАБОЧАЯ ШИРИНА (С МОСТКАМИ)	4,60 м
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	7,30 м
ВЫСОТА ПОДАЧИ	3,10 м
ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ ПРОДУКТА	1,69 м
СБРОС СТОЧНЫХ ВОД	1,15 м
ОБЩИЙ ВЕС (ПУСТОЙ)	17000 кг
ОБЩИЙ ВЕС (РАБОЧИЙ)	29000 кг