

Устройство по переработке бурового раствора MR90 Ditch Witch

Перерабатывая и повторно используя буровой раствор, вы сохраняете прибыль, которую другие упускают, буквально выбрасывая. Ваша прибыль станет больше, если воспользоваться устройством по переработке бурового раствора Ditch Witch® MR90 – самым современным и наиболее эффективным оборудованием в данной области. MR90 – это автономное устройство, которое может смешивать буровой раствор, повторно перерабатывать и хранить его после первого использования, обеспечивая тем самым высокую эффективность производства. Это единственное устройство по переработке бурового раствора, которое можно перевозить при наличии в нем жидкости; это одно из преимуществ данной системы, которого лишены конкурирующие модели.



Тех. характеристики

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина прицепа T14R	5,48 м
Высота	2,77 м
Ширина	2,54 м

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Угол наклона сита	8°
Угол наклона сита относительно основной плоскости	±5°
Сухой вес	2987 кг
Вес системы, без жидкости	5926 кг
Прицеп, вес оборудования брутто	6350 кг

Характеристики двигателя

Двигатель	Engine Kubota® D1105
Топливо	Дизельное
Охлаждающая жидкость	Вода
Впрыск	Непрямой
Всасывание	Естественное
Количество цилиндров	3
Рабочий объем	1,12 л
Диаметр цилиндра	78 мм
Длина хода поршня	78,4 мм
Полная мощность согласно фирме—изготовителю (SAE J1995)	18,5 кВт
Номинальная скорость	3000 об/мин

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость переработки, макс	341 л/мин
Скорость доставки до бурового оборудования, макс	852 л/мин
Скорость вибрации	0—2000 виб/мин
Площадь поверхности вибрации (грубая сортировка)	7,86 км ²
Площадь поверхности вибрации (мелкая сортировка)	7,86 км ²
Вибрация грубой сортировки	165/225 микрон
Вибрация мелкой сортировки	70/88 микрон

АМЕРИКАНСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЕМКостей ДЛя ЖИДКОСТЕЙ

Моторное масло, без фильтра	4,2 кв 4 л
Топливный бак	34,8 л
Общая емкость	1685 л
Гидравлический резервуар	30,2 л
Бак — грязная зона	1287 л
Бак — чистая зона	416 л
Бак для воды	1135 л

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

Давление, макс	207 бар
Расход	15,1 л/мин.
Длина шланга (с замком)	15,3 м
Антифриз	смесь 50/50 антифриз/вода

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Давление	172 бар
Насос	Шестеренный
Расход	30,2 л/мин

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковая мощность	101 дБ
Уровень звукового давления	88 дБ

Особенности

- MR90 – это автономное устройство, которое может смешивать и повторно перерабатывать буровой раствор, обеспечивая тем самым самую высокую эффективность производства.
- Система, оснащенная двумя экранами, а также шестью гидроциклонами (6,35 см каждый), обеспечивает получение чистого бурового раствора для повторного использования; замена и обслуживание экранов данного оборудования не представляет сложности, в отличие от конкурирующих систем.
- MR90 характеризуется самой быстрой настройкой среди аналогичных моделей за счет гидравлического выравнивания экранов и гидравлического домкрата для дышла прицепа, что позволяет значительно повысить эффективность работы и производительность.
- Самая компактная система очистки на рынке, которую можно применять для направленного наклонного бурения (ГНБ) на рабочей площадке.
- Это единственное устройство по переработке бурового раствора, которое можно перевозить при наличии в нем жидкости, что позволяет повысить эффективность работы и понизить затраты на содержание рабочей площадки.
- Мощный двигатель – 25 л.с. (18,7 кВт) Kubota® Tier 4 – обеспечивает мощность, достаточную для вторичной переработки, подачи раствора к буровому оборудованию и выполнения всех гидравлических функций, в том числе функций вибрационной очистки.
- 1703-литровый бак для бурового раствора: 416-литровый бак с очищенной жидкостью и 1287-литровый бак для бурового раствора первого цикла; баки оснащены патрубком диаметром 7,6 см для вывода бурового раствора, что позволяет свести к минимуму последующую чистку рабочей площадки.
- 1136-литровый бак для воды можно использовать как дополнительный бак для бурового раствора и для чистки оборудования; электрический насос перекачки поставляет воду для очистки бурового раствора.
- Специальный автоматический блок контроля насоса для бурового раствора оснащен поплавковым датчиком; когда устройство переработки работает самостоятельно, насос автоматически отключается для предотвращения переполнения.
- Гидравлически выравниваемые экраны и изменяемая скорость вибрации.

- Управление системой из одной точки упрощает работу; элементы управления доступны со встроенной рабочей платформы и с земли.
- Гидравлический насос обеспечивает достаточное количество бурового раствора для переработки, соответствуя высоким требованиям производства; элементы управления гидравлической системы позволяют точно настроить систему.
- Задний встроенный контейнер задерживает отсортированные отходы; встроенный смеситель смешивает сухие и жидкие отходы и выводит через заднюю дверь с гидравлическим приводом.
- Дополнительный пульт дистанционного управления для насосов Ditch Witch® упрощает работу.
- Встроенный насос высокого давления для очистки оборудования.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93