

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Силовая установка

Генератор: Caterpillar D125-6, мощностью 114 кВт, 480 В, 60 Гц
 Топливные емкости: 159 л
 Уровень шума: 97 дБ без затухания

Средства управления

Подвесной пульт управления клапаном запуска/остановки, грязевым насосом

Система подачи раствора

Главный насос: Центробежный
 Моторы насоса: (1) трехфазный, 30 л.с. (22 кВт), 480 В, для смешивания:
 всасывающая сторона - 152 мм
 напорная сторона - 127 мм
 размер лопасти - 254 мм
 (1) трехфазный, 20 л.с. (14 кВт), 480 В, для гидроциклонов:
 всасывающая сторона - 101 мм
 напорная сторона - 76,2 мм
 размер лопасти - 254 мм

Бентонитовый миксер: Полиэтиленовый для сухого смешивания
 Разгрузочный шланг: (2), 72,6 мм x 15,2 м

Система очистки

Прямолинейное движение
 Грохоты: (1) первичный, площадью 2,51 м²
 (1) конечный, площадью 1,67 м²
 (3) на 50 ячеек (включен)
 (2) на 140 ячеек (включен)

Сита: Другие размеры сит доступны по запросу

Производительность первичного грохота: 1 135 л/мин
 Система сепарации частиц: (7), 127 мм гидроциклонные песко- и илоотделители

Производительность системы очистки: 2 120 л/мин

Емкости

Резервуар для очистки: 5 045 л
 Резервуар для смешивания/чистого раствора: 10 095 л
 Другое: (1), 457 мм очистное отверстие

Перемещение

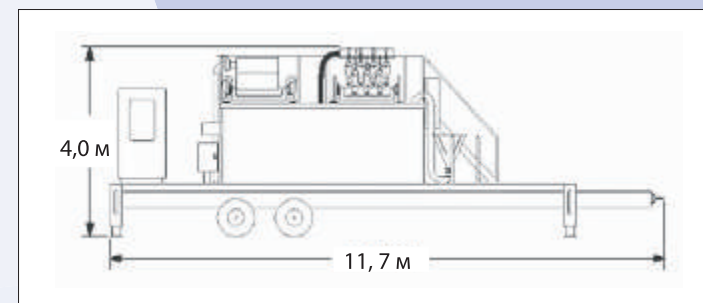
Шасси: двухосная подвеска
 Межосевое расстояние: 1,06 м

Система промывки

Емкость: полиэтиленовый бак на 416 л
 Максимальное давление: 103 бар
 Подача раствора: 17 л/мин
 Шланг: 30,5 м
 Прочее: катушка для шланга и распылитель системы промывки включен в стандартную комплектацию

Размеры

Длина: 11,7 м
 Ширина: 2,50 м
 Высота: 4,00 м



Вес

Общий вес: 11 603 кг

Безопасность

Защитное оборудование:

- рабочие платформы из нескользкого материала;
- лестница из нескользкого материала;
- аварийный выключатель на панели оператора;
- электрическое заземление с кабелем;
- две кварцевые лампы рабочего освещения по 500 Вт;
- (4) поручня

Опции

Генераторная установка: электрическая операционная система на 50 Гц
 Гуснек трейлера: межосевое расстояние - 1,21 м
 поворотный шкворень - 50,8 мм

Защита окружающей среды

American Augers производит оборудование, которое помогает сохранить чистоту окружающей среды. Это осуществляется путем снижения шума, вредных выбросов, и особенно благодаря тому, что бестраншейные технологии сводят к минимуму повреждение земной поверхности, наименьшим образом влияя на естественную природную среду.

A AMERICAN
AUGERS®
 an Astec company



Оборудование Astec Industries, Inc. в России и странах СНГ - ООО "СЗЛК":
 Головной офис (Санкт-Петербург) - тел.: (812) 327-6795, 703-3508/09, факс: (812) 327-7241
 Офис в Москве - тел.: (495) 707-0110, офис в Екатеринбурге - тел.: (343) 342-0814
 E-mail: mail@astecunderground.ru; http://www.astecindustries.ru

MCM-4000

Система очистки бурового раствора

MCM-4000

Входящая в корпорацию ASTEC компания American Augers является ведущим поставщиком оборудования для бестраншейной прокладки коммуникаций. Оборудование American Augers обладает высокой прочностью, непревзойденной мощностью и передовой конструкцией.

С 1970 компания American Augers, входящая в состав корпорации Astec Industries, Inc., является признанным лидером в производстве надежного, технологичного и высокопроизводительного оборудования для подземной прокладки коммуникаций. Основной ценностью компании American Augers всегда являлось стремление к технологическому и техническому совершенству. Клиенты во всем мире убедились, что приобретение оборудования American Augers это не просто затраты, это [Инвестиции в Успех](#).

Одним из обязательных условий эффективного бурения является применение бурового раствора, поэтому компания American Augers проектирует оборудование для любых работ, в том числе автономные насосы.

Преимущества системы очистки бурового раствора American Augers

В системах очистки бурового раствора American Augers вместо вибрационных сит с беспорядочными колебаниями, используемых конкурентами, применяются вибросита с линейной траекторией колебаний.

Такая конструкция увеличивает эффективность буровой установки и позволяет перерабатывать буровой раствор.



- Одновременно СМЕШИВАЕТ, ОЧИЩАЕТ и ПЕРЕМЕЩАЕТ буровой раствор
- ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ БЕНТОНИТ, максимально сокращая его использование
- БАКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ БУРОВОГО РАСТВОРА БОЛЬШОГО ОБЪЕМА
- СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА ТВЕРДЫХ ПРИМЕСЕЙ для удаления с помощью контроля содержания влаги
- СИСТЕМА ВЫСОКОСКОРОСТНОГО смешивания бурового раствора
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

- ВИБРОСИТА С ЛИНЕЙНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ
- ВСТРОЕННАЯ генераторная установка для питания вибрационных сит, двигателей насосов и освещения
- КОНУС РАЗДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ с индивидуальными запорными клапанами
- КОМПАКТНЫЙ размер установки для удобного перемещения и использования
- СТАНДАРТНАЯ конструкция на двухосной подвеске
- СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ВО ВСЕХ СТРАНАХ МИРА

