

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Силовая установка

Генератор:	225 кВт, 60 Гц
Топливные емкости:	833 л
Уровень шума:	90,3 дБ в радиусе 7 м

Средства управления

Подвесной пульт управления клапаном запуска/остановки, грязевым насосом

Система подачи раствора

Главный насос:	Центробежный
Моторы насоса:	(1) трехфазный, 50 л.с. (37 кВт), 480 В, для смешивания: всасывающая сторона - 152 мм напорная сторона - 127 мм размер лопасти - 297 мм (1) трехфазный, 60 л.с. (45 кВт), 480 В, для гидроциклонов: всасывающая сторона - 203 мм напорная сторона - 152 мм размер лопасти - 355 мм

Бентонитовый миксер:	Полиэтиленовый для сухого смешивания
Разгрузочный шланг:	(2), 152 мм x 7,6 м

Система очистки

Прямолинейное движение Грохоты:	(3) первичных, площадью 2,51 м ² (2) конечных, площадью 2,51 м ² (9) на 70 ячеек (включен) (6) на 210 ячеек (включен) Другие размеры сит доступны по запросу
Сита:	3 406 л/мин
Производительность первичного грохота:	(4), 254 мм гидроциклонные песко- и илоотделители
Система сепарации частиц:	5 678 л/мин
Производительность системы очистки:	

Емкости

Резервуар для очистки:	21 200 л
Резервуар для смешивания/чистого раствора:	14 010 л
Другое:	(3), 457 мм очистных отверстия

Перемещение

Шасси:	трехосная подвеска
Межосевое расстояние:	1,22 м

Система промывки

Емкость:	полиэтиленовый бак на 416 л
Максимальное давление:	103 бар
Подача раствора:	18 л/мин
Шланг:	30,5 м
Прочее:	катушка для шланга и распылитель системы промывки включен в стандартную комплектацию

Размеры

Длина:	16,2 м
Ширина:	2,50 м
Высота:	4,00 м

Вес

Общий вес:	34 020 кг
------------	-----------

Безопасность

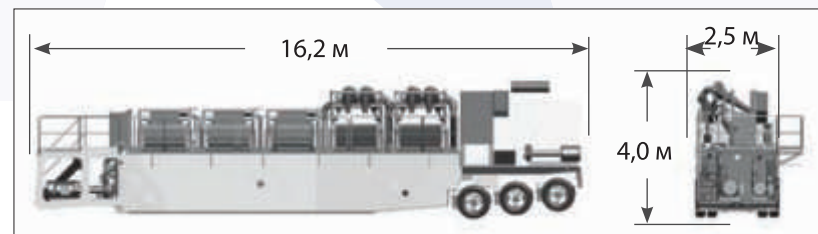
Защитное оборудование:
- рабочие платформы из нескользкого материала с перилами;
- лестница из нескользкого материала;
- аварийный выключатель на панели оператора;
- электрическое заземление с кабелем;
- две кварцевые лампы рабочего освещения по 500Вт.

Опция

Генераторная установка: электрическая операционная система на 50 Гц

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 повреждения земной поверхности, наименьшим образом влияя на естественную природную среду.



AMERICAN AUGERS®

an Astec company



MCR-10000

Система смешивания и регенерации бурового раствора



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

MCR-10000

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 СМЕШИВАНИЯ БУРОВОГО РАСТВОРА НА ДНЕ БУНКЕРА
- 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
- Система промывки ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- СТАНДАРТНАЯ конструкция на трехосной подвеске
- СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ВО ВСЕХ СТРАНАХ МИРА

