

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Силовая установка

Двигатель:	Дизельный Caterpillar® C-6.6 Tier III
Мощность:	174 л.с. (130 кВт)
Емкость топливного бака:	151 л
Емкость гидравлической системы:	303 л
Гидравлический фильтр:	высокого давления
Батарея:	(1) DeKa 94DLT 12B, ток холодного пуска 860 А
Уровень шума:	78 дБ

Привод каретки

Привод каретки:	зубчато-реечный 4-х шестереночный с регулируемым ограничителем усилия
Максимальное усилие прямой/обратной тяги:	27 т
Максимальная скорость перемещения:	19,8 м/мин
Минимальная скорость перемещения:	9,8 м/мин

Привод вращения

Система вращения:	2 редукторных привода с бесступенчатым регулируемым крутящим моментом
Максимальный крутящий момент:	13560 Нм при 50 об./мин
Минимальный крутящий момент:	6 101 Нм при 110 об./мин
Максимальная скорость вращения:	110 об./мин
Вращающие моторы:	2 гидравлических LSHT 40,6 CIR
Канал подачи раствора:	51 мм
Пропускная способность:	946 л/мин
Максимальное давление:	241 бар
Прочие характеристики:	возможность использования проводной системы локации, контактное кольцо с щетками для токосъема, переходник с боковым входом для проводной системы локации.

Гидравлические замки

Тип:	открытого типа
Диапазон захвата:	1 3/8" - 4 1/8" (35- 105 мм)
Удерживающий гидравлический цилиндр:	(2) внутр. диаметр 6" (152,4 мм), ход поршня 4" (102 мм)
Гидравлический цилиндр для завинчивания:	(2) внутр. диаметр 6" (152,4 мм), ход поршня 4" (102 мм)
Гидравлический цилиндр для развинчивания:	(1) внутр. диаметр 3,5" (89 мм), ход поршня 4,47" (114 мм)

Насос подачи бурового раствора

Тип:	трехцилиндровый
Максимальная пропускная способность:	492 л/мин
Макс. давление:	103 бар

Рабочий диапазон

Угол забуривания:	12 - 26 градусов
-------------------	------------------

Кран

Грузоподъемность:	2 722 кг
Выносной пульт управления	
Гидравлически удлиняемая стрела	
Привод лебедки и поворотный привод	
Гидромоторы с высоким крутящим моментом	
Длина стрелы:	3,3 метра

Трубный манипулятор

Максимальное кол-во штанг в корзине:	9 штанг по 15' (4,57 м)
Общая длина штанг в корзине:	41 м
Максимальное число корзин (в рабочем положении):	2, общая длина штанг 82 м
Количество корзин при транспортировке:	1 шт
Кол-во штанг в зоне погрузки:	3 штанги по 15' (4,57 м)
Общая рабочая длина штанг:	96 м

Буровые штанги

Длина:	4,57 м
Внешний диаметр:	89 мм
Внешний диаметр замкового соединения:	4 1/8" (105 мм)
Тип резьбы:	2 7/8 (73 мм) IF Pin x Box
Канал:	44 мм
Вес штанги:	101 кг

Буровая установка

Система перемещения:	самоходная на гусеничном шасси
Материал гусеницы:	полиуретановый
Макс. скорость перемещения по плоской поверхности:	3,62 км/ч вперед и назад
Давление на грунт:	0,6 бар

Шнековая система фиксации

Фиксаторы:	(4) двутавровых фиксирующих шнека
Мотор:	(2) гидравлических, LHST, 24 CIR
Коробка передач:	2-х скоростная планетарная
Гидравлические цилиндры:	(2) внутр. диаметр 2" (51 мм), ход поршня 24" (610 мм)
Диаметр шнеков:	152,4 мм

Системы безопасности

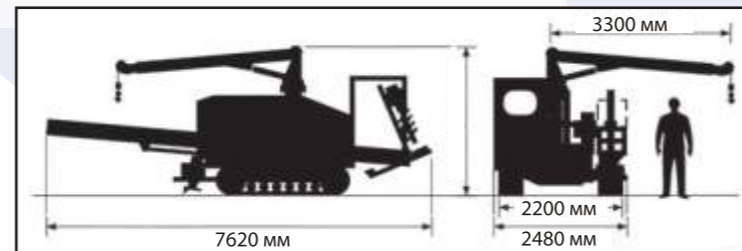
Es!Lok дистанционная система блокировки с диапазоном действия	1,609 м
Zap Alert система аварийной сигнализации	
Выключатель аварийного отключения на панели управления	
Электрические заземлители	

Вес

Вес установки без штанг:	10 090 кг
Транспортный вес:	11 301 кг (9 штанг в корзине + 3 штанги в зоне погрузки)
Рабочий вес:	12 209 кг (18 штанг в 2-х корзинах + 3 штанги в зоне погрузки)

Габаритные размеры

Длина:	7,62 м
Ширина:	2,48 м
Ширина шасси:	2,29 м
Высота:	2,84 м



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.

ASTECC



DD-6

Установка горизонтального направленного бурения



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

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.**

Знаете ли Вы? American Augers был первым производителем установок горизонтального направленного бурения, который отказался от цепного привода и использовал зубчато-реечный привод каретки, сейчас являющийся стандартом в отрасли. Зубчато-реечный привод от American Augers способствует более плавному перемещению каретки и более точному и удобному управлению. Система обладает более долгим сроком службы и высокой износостойкостью, не содержит сложных частей и механизмов. Нововведение American Augers позволило клиентам добиться наилучших показателей на объектах любой степени сложности.

Компактные габариты установки горизонтального направленного бурения DD-6 позволяют подрядчикам использовать ее для проведения работ в черте города, пригородных районах и на других труднодоступных рабочих площадках. Установка DD-6 обладает прочной, проверенной в эксплуатации конструкцией и механическими преимуществами, которые делают ее идеальной установкой среднего класса для выполнения самых сложных работ по бестраншейной прокладке коммуникаций.



- Компактная конструкция с насосом для бурового раствора на борту
- Зубчато-реечный привод каретки с непревзойденной надежностью
- Исключительные показатели усилия прямой/обратной тяги
- Высокий крутящий момент позволяет использовать большие расширители в длинных скважинах
- Независимые гидравлические контуры и системы управления для вращения, перемещения каретки и вспомогательных операций
- Механизированная система подачи штанг
- Гидравлический кран, смонтированный на установке
- Резиновые гусеницы для перемещения по различным поверхностям

- Максимальная производительность системы подачи бурового раствора
- Мощная шнековая система фиксации
- Задние стабилизаторы тягового усилия
- Автоматический клапан прекращения подачи бурового раствора
- Цифровой тахометр и измеритель потока бурового раствора
- Система холодного пуска (система предварительного подогрева с подсосом воздуха в стандартной комплектации)
- Система шумоподавления Quiet-Pak

