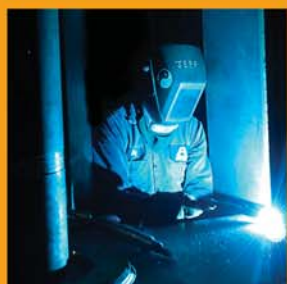


T1360

ЦЕПНОЙ ТРАНШЕЕКОПАТЕЛЬ
С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

TRENGOR

by ASTEC



7 Преимуществ
Trencor: Истинный "механический локомотив"

Earth ProTM
Services

- Большой крутящий момент
- Повышенная производительность
- Дополнительные скорости движения цепи
- Меньшая стоимость топлива
- Простота ремонта
- Меньшая стоимость ремонта
- Большой срок службы машины

НОВАТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ

TRENCOR
by ASTEC

Линия Trenchor, выпускающая высокопроизводительные горные траншейные экскаваторы, карьерные и дорожные комбайны и вспомогательное оборудование, является важным звеном в производстве компанией Astec Underground широкого спектра решений для грунтовых строительных работ. Линия Trenchor имеет 60-летний опыт работы в области производства специализированной техники для грунтовых работ, обслуживая потребителей строительной и нефтегазовой индустрии. Линия Trenchor производит шесть различных моделей траншейных экскаваторов, которые могут дополнительно комплектоваться для различных практических применений.

Продукция с маркой Trenchor производится на предприятии компании площадью 360000 кв.м в г. Лоудон (Теннесси) вместе с коммунальными траншейными экскаваторами Astec. Продукция с маркой American Augers производится на нашем заводе в Уэст-Салеме (Огайо).

Первые семена компании, сегодня известной под названием Trenchor, были заложены в г. Альгамбра (Калифорния) в 1945 году, когда была основана компания Jiffy Excavator Tooth Company ("Jetco"), которая затем стала называться Dallas Jetco. В 1981 году в Гран-Прери (Техас) была основана компания Trencher Corporation of America ("Trenchor"). Эта компания производила траншейные экскаваторы цепного типа, тогда как специализацией Dallas Jetco были фрезерные траншейные экскаваторы. В 1984 году компания Trenchor приобрела Dallas Jetco и изменила свое название на "Trenchor Jetco". Четыре года спустя корпорация Astec Industries, Inc. приобрела это преуспевающее предприятие и выделила дополнительные ресурсы на капитальное строительство и развитие компании. В 1994 г. компания переехала в Грейпвайн (Техас) и сократила свое наименование до "Trenchor". Производственные операции в 2003 г. были переведены в Лоудон (Теннесси).

Машины Trenchor обслуживаются в специализированном центре ремонта и технического обслуживания, работающем 24 часа в сутки, оказывая клиентам всестороннюю техническую поддержку с целью снизить время поиска нужных запчастей и простоев приобретенной техники.

Запросить дополнительную информацию и получить сведения о полном ассортименте продукции компании Astec Underground вы можете на сайте www.astecunderground.com.

T1360

Цепной траншеекопатель с механическим приводом

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для поддержания чистоты траншеекопателя можно установить противокорковый башмак. Для выполнения более широкого и глубокого разреза за один проход можно установить дорожную фрезу, которая идеально подходит для карьерных и дорожностроительных операций, рытья котлованов под здания и удаления больших масс горной породы.



ГЕРМЕТИЧНАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

Привод ленты герметично заключен в смазочную камеру, что обеспечивает увеличение срока жизни и снижает эксплуатационные расходы.

ОТСУТСТВИЕ ПЕРЕГРЕВА, ДОЛГИЙ СРОК ЖИЗНИ

При большом рабочем объеме (200 галлонов), гидравлическая система обеспечивает управление только траковой лентой, элеватором, переключением элеватора и подъемом стрелы, таким образом насосы и двигатели сильно не нагреваются, в результате чего повышается производительность и значительно увеличивается срок эксплуатации.



НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА ТРАНШЕЕКОПАТЕЛЯ

Проверенный цепной привод коренного вала и сам вал полностью заключены в масляную камеру, что увеличивает их срок жизни. Обеспечиваются более низкие эксплуатационные затраты, чем при использовании гидравлических насосов и моторов.



БЕЗОПАСНОСТЬ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Расположение кабины обеспечивает защиту оператора от опасностей со стороны элеватора и стрелы траншекопателя во время грунтовых работ. Кабина прошла испытания на опрокидывание и ударное сжатие и получила сертификат безопасности по стандарту ISO.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

3-ступенчатый рядный дизельный двигатель CATERPIllAR C-13 IIIA мощностью 440 л.с., отвечает всем стандартам чистоты выхлопных выбросов, с передачей мощности к землеройной цепи через надежную 4-скоростную трансмиссию, обеспечивающую максимальное крутящее усилие для каждой скорости копания.



НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ШАССИ

Моноблочное тракторное шасси является более стойким, чем металлические трубные и листовые болтовые конструкции. Сверхпрочная, износостойкая сварная ходовая часть соединена со стрелой и несущим шасси толщиной около 2 дюймов.



ВЫПОЛНЕН ПО НОВЕЙШЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

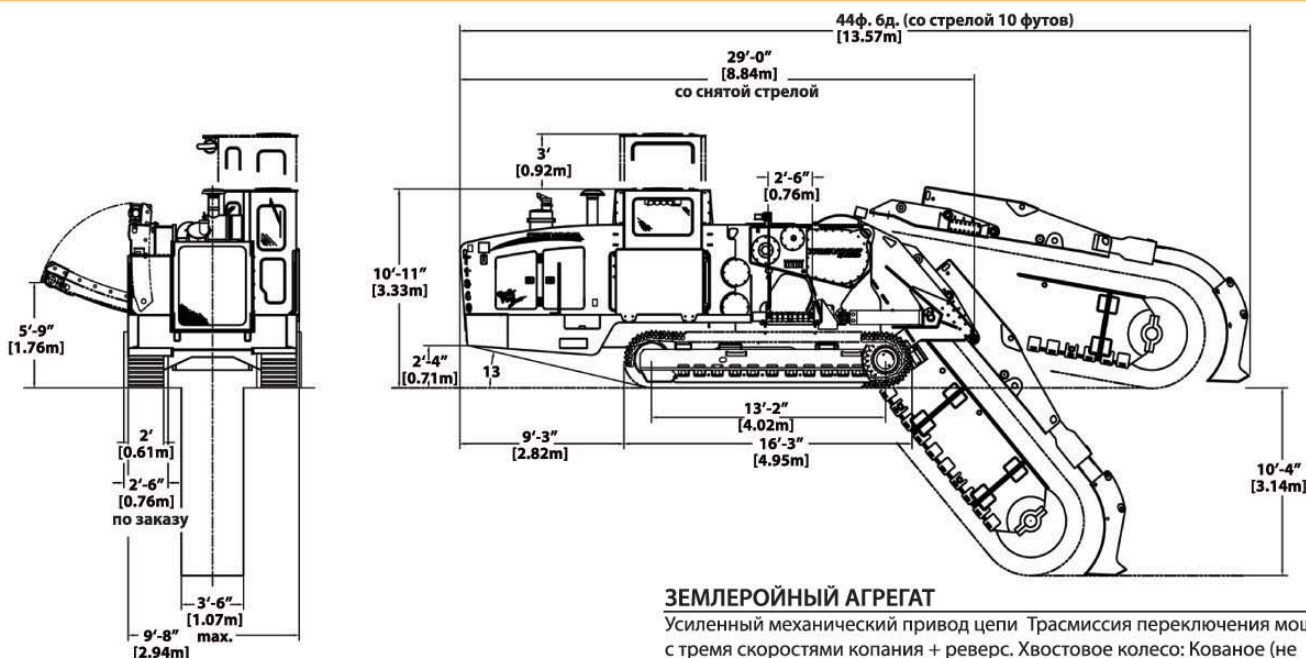
Программа управления и контроля нагрузки на базе ОС Windows обеспечивает автоматическое регулирование скоростей работы траншекопателя и гусеничной ленты для поддержания оптимальных характеристик работы, устранения остановок двигателя и снижения износа.



НОВАТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ

T1360

Цепной траншеекопатель с механическим приводом



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель Caterpillar C13 IIIA, рядный, 3-ступенчатый, с турбонаддувом
- 440 л.с. (328 кВт) @ 2100 об/мин
- 1148 фут*фунт (2011 Нм) @ 1400 об/мин
- Расход топлива: 22,8 галлонов/ч (86,3 л/ч) при полной нагрузке
- Система электропитания (24 В пост.тока)
- Система охлаждения - до 125 град. по Фаренгейту (52 град. по Цельсию)
- Усиленный 2-ступенчатый воздухоочиститель

ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА

Два бака 250 галл. (946 л)
 Время непрерывной работы 11 часов при полной нагрузке

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Один бак с болтовым креплением 200 галл. (757 л)
 Гусеничный привод Поршневые насосы замкнутого цикла
 Привод элеватора Поршневые насосы замкнутого цикла
 Резервный привод Разомкнутый контур

ПРИВОД ЛЕНТЫ

Бесконечная гидростатическая/механическая лента с изменяемым ходом
 Скорость 2 миль/ч (3,2 км/ч)
 Контроль ленты Независимый электрический контроль гидравлики
 Контроль нагрузки Микроконтроллером со сбросом нагрузки
 Гусеничные траки Тракторные D-7
 Грунтозацеп Низкопрофильные двойные грунтозацепы шириной 24" (610 мм)

КАБИНА ОПЕРАТОРА

Герметичная, полностью закрытая кабина с обогревом и кондиционированием воздуха
 Высота кабины 36" (915 мм)

ЗЕМЛЕРОЙНЫЙ АГРЕГАТ

Усиленный механический привод цепи Трансмиссия переключения мощности с тремя скоростями копания + реверс. Хвостовое колесо: Кованое (не приваренное к основанию) кольцо, диаметр 48" (1219 мм)

Глубина копания основные 6, 8 и 10 футов (1829, 2439 и 3048 мм)
 дополнительные 2, 4 и 6 футов (610, 1219 и 1829 мм)
 Ширина копания
 Двойные траки D7 на 10-дюймовых осях 26...36 дюймов (660...915 мм)
 Двойные траки D7 на 16-дюймовых осях 32...42 дюймов (813...1067 мм)
 Одинарные траки D8 16...20 дюймов (406...508 мм)
 Двойные траки D8 на 12-дюймовых осях 32...42 дюйма (813...1067 мм)
 Двойные траки D8 на 16-дюймовых осях 32...42 дюйма (813...1067 мм)

ЭЛЕВАТОР

Арочный элеватор с гидравлическим переключением
 Ширина ленты 30" (762 мм)
 Скорость ленты 0...800 фут/мин (244 м/мин)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ЧАСТИ

- Упорные переходные пластины компенсации износа нижнего хвостового колеса
- Защита персонала
- Система шумоподавления
- Рабочие прожекторы (2 передних/2 задних)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Автоматическое лазерное управление уклоном
- Скрепки
- Автоматическое лазерное управление рулевой системой
- Противокомковый башмак
- Резервный траковый грузовой элеватор
- Комплект для холодной погоды
- Монтируемая дорожная фреза

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС И ГАБАРИТЫ

Вес 138.000 -148.000 фунтов (62 596 - 67 131 кг)
 Ширина 9 футов, 9 дюймов (2972 мм)
 Высота 11 футов (3353 мм)
 Длина: 29 футов, 1" (8865 мм)
 Длина при транспортировке (со стрелой 8 футов) 38 футов (11.582мм)

ВАЖНО: Astec Underground сохраняет за собой право изменять эти спецификации без предварительного уведомления и не несет ответственности за такие изменения. Данные справочные материалы опубликованы для распространения во всем мире. Доступность некоторых моделей техники и оборудования в разных странах может быть различной. Иллюстрации и текст могут включать дополнительное оборудование и принадлежности, и могут не включать все стандартное оборудование. Для получения сведений о характеристиках продуктов, доступных в вашем регионе, обращайтесь к вашему региональному дилеру/дистрибьютору Astec.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все спецификации даны в соответствии со стандартами SAE или, где это применимо, рекомендуемыми строительными нормами.

© 2006 ASTEC UNDERGROUND. Все права защищены. TREN_1360_11_06

ASTEC UNDERGROUND

Оборудование Astec Industries Inc в России и странах СНГ - 199034, Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 14
 Тел: (812) 327-67-95, 703-35-08/09, Факс: (812) 327-72-41 www.astecunderground.ru, mail@astecunderground.ru

