

Power & Power Curbers Pavers

Our Commitment Shows

Power Curber 7700

Многофункциональная машина



www.powercurbers.com

Принципы проектирования

Бетоноукладчик Power Curber 7700 представляет собой многофункциональную машину, спроектированную для выполнения широкого спектра дорожно-строительных работ, в том числе со смещением. Как все машины компании Power Curbers, данная машина в такой же степени проста в эксплуатации, в какой она многофункциональна.

▲ Многофункциональность

Бетоноукладчик 7700 идеально подойдет для подрядчика, выполняющего различные типы работ, в том числе устройство дорожных ограждений, перил мостов, желобов, а также укладку дорожного покрытия. Универсальность машины подразумевает, что она может быть разработана по индивидуальному заказу для других типов работ со смещением таких, как строительство тоннелей.

▲ Простота

Бетоноукладчик 7700 имеет полностью гидравлическую телескопическую раму, для которой не требуются удлинители с болтовым креплением для изменения ширины или отнимающие время модификации рамы при переходе от укладки к работе со смещением.

Переход от режима укладки к режиму работы со смещением еще никогда не был настолько удобным благодаря Системе простого рулевого управления для позиционирования гусениц, которая перестраивает все четыре гусеницы в новое положение всего лишь посредством нажатия на кнопку.

Складной ленточный транспортер имеет гидравлическое управление и с легкостью поворачивается для перехода с левой стороны на правую при выполнении работ со смещением.

Бетоноукладчик 7700 также можно использовать с 3D/GPS устройствами управления машиной без применения копирных струн.

▲ Обзорность

Консоль оператора можно установить слева или справа для обеспечения максимальной обзорности с платформы.

Оператор всегда будет находится в оптимальном положении при выполнении работ.

Мостки со всех сторон предлагают полный обзор рабочей площадки, а также обеспечивают простоту доступа для проведения технического обслуживания.

▲ Производительность

Каждая гусеница имеет отдельный гидростатический насос и хорошее сцепление с землей для ровной укладки при самых низких скоростях.

Можно осуществлять управление и регулировку каждого вибратора отдельно, при этом вибраторы соединены вместе для простоты регулировки системы по ширине при помощи системы пропорционального управления.

Транспортер на бетоноукладчике 7700 соответствует самым сложным условиям укладки бетона при проведении крупных работ со смещением.

Добавочные выключатели находятся на каждой опоре и позволяют бригаде регулировать датчики с земли, например, для перемещения датчиков через препятствия при укладке.



Конфигурация для укладки со смещением полотна шириной 2,5 м



Устройство ограждения при работе со смещением



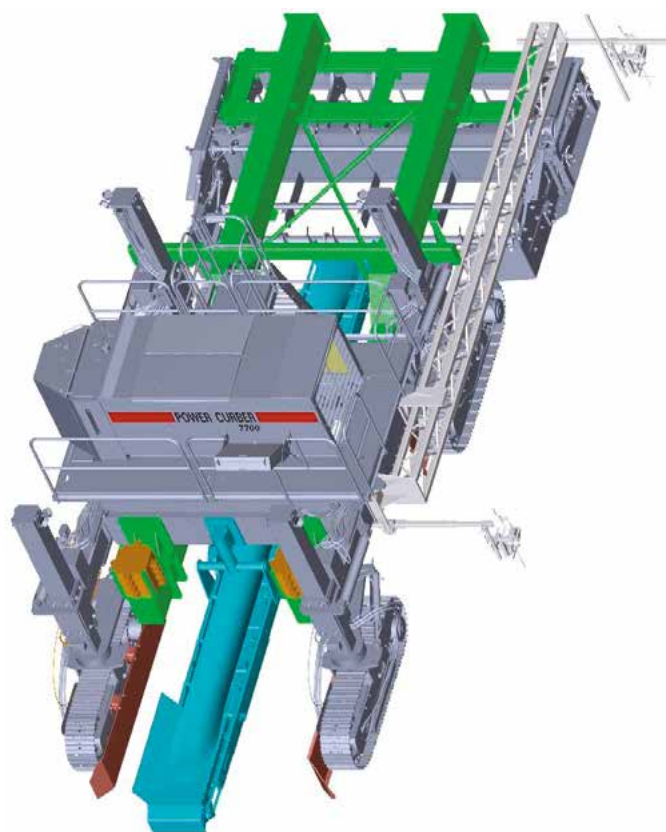
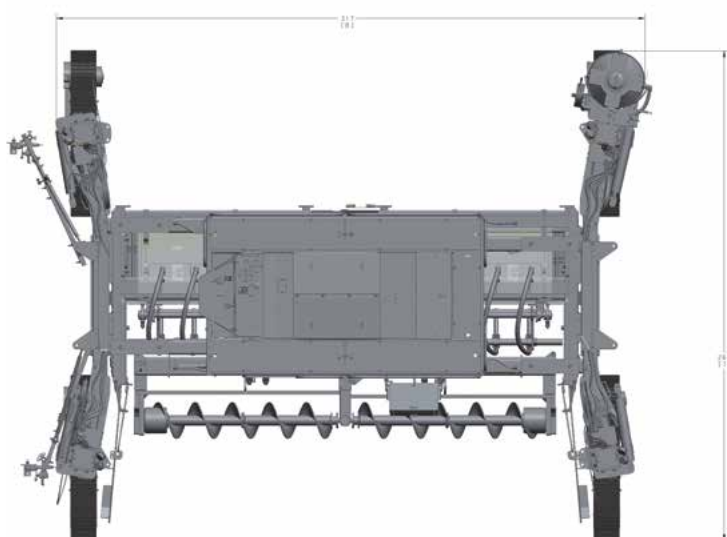
Укладка основания ограждения при работе со смещением и другие случаи индивидуального использования



Доступная в качестве опции вставка с опорным стержнем



Конфигурация для укладки на ширину 3,5 м при высоком подъеме на 6,7%



Конфигурация при нулевом зазоре

▲ Режим укладки

Бетоноукладчик 7700 представляет собой полнофункциональный дорожный укладчик. Он имеет гидравлические боковины, возможности формирования кромки проезжей части и уклона. К другим доступным в качестве опции характеристикам относятся уплотнительный брус, шнек и вставка с опорным стержнем.

▲ Режим работы со смещением

Бетоноукладчик 7700 справится с самыми крупными работами со смещением, в том числе с устройством ограждений, строительством тоннелей, желобов, сельскохозяйственными проектами, строительством тротуаров и дорожек шириной до 3,7 м и многими другими.

▲ Режим нулевого зазора

В случаях, когда возникает проблема с боковым зазором, бетоноукладчик 7700 может сместить укладочную платформу назад. В такой конфигурации машина уже профиля укладки и может выполнять укладку на ширину 4 м.

Спецификации

▲ Укладка со скользящей формой

Высота барьера/парапета: Максимум 2,4 м
Ширина укладки со смещением: Максимум 3,7 м
Ширина в режиме укладки: Максимум 6 м
Глубина в режиме укладки: Максимум 40,6 см
Ширина укладки с нулевым зазором: 3-4 м
Опции: Вставка с опорным стержнем

▲ Средства контроля

Средства контроля оператора: Программное обеспечение Plus+1, 24В
Рельсовая консоль: Может перемещаться в правую часть машины для укладки справа.
Консоль двигателя: Имеет два держателя для опорных чашек и розетку 12В
Опции: интеграция 3D/GPS системы управления без использования копирной струны

▲ Двигатель

Тип: Cummins QSB6.7 дизельный двигатель, Tier 4 final
Мощность: 220 л.с. (164 кВт) при 2200 об/мин
Опции: Для отдельных стран доступен двигатель Tier 3.

▲ Гусеницы и опоры

Тип: Четыре гусеницы с гидравлическим приводом
Гусеницы: 35 см ширина x 227,3 см длина
Скорость: 24 м/мин
Длина опор: 121,9 см
Опции: Полиуретановые башмаки доступны для гусениц вместо стальных гусениц

▲ Ленточный транспортер

Привод: Гидравлический двигатель с насосом с переменной скоростью
Скорость: 280,4 м/мин
Размер: 55,9 см ширина, 8,5 м длина
Особенности: Поворачивается для лево- и правосторонней установки, а также складывается для транспортировки

▲ Вибрация

Вибрационные контуры: Восемнадцать гидравлических контуров с переменной скоростью, а также с независимым управлением и функциями Proportional Master Control (системы пропорционального управления)
Вибраторы: Доступны прямые и изогнутые вибраторы

▲ Водная система

Промывка: Доступны системы высокого (3000 psi) и низкого давления (80 psi)
Емкость резервуара: 567,8 л
Опции: Дополнительные водные резервуары могут быть смонтированы на любой опоре.

▲ Особенности

Комплект освещения: 2 рабочих светодиодных лампы на каждой опоре
Тент: Откидной тент можно легко поднять для работы машины или опустить для транспортировки
Безопасность оборудования: 8 кнопок аварийной остановки (по 1 на каждой опоре, 2 на конвейере, 1 на рельсовой консоли, 1 на консоли двигателя). Также есть резервная сигнализация.

▲ Эксплуатационные емкости

Топливный бак: 340,7 л топлива со сверхнизким содержанием серы (ULSD)
Резервуар жидкости для дизельного выхлопа (DEF): 18,9 л
Гидравлический резервуар: 473,1 л
Моторное масло: 19,7 л
Редуктор насоса: 4,1 л

▲ Масса

Машина: 24 494 кг с конвейером, гусеницами и опорами. 36 287 кг при ширине укладки 6 м.

▲ Транспортные габариты:

Машина 7700 перевозится в соответствии с законами США на одном трале в стандартной конфигурации.
Длина: 11,6 м
Высота: 3 м
Ширина: 2,3 м



Профессионализм в действии

ООО «АСТЕХ Индастриз»
199034, Санкт-Петербург, 13-я линия В.О.,
д. 6-8, пом. 21Н
Тел.: +7 (812) 703-35-08, 703-35-09
www.astecindustries.ru
mail@roadtec.ru