



Основная задача грунтового катка BW 177 D-4 состоит в уплотнении полусвязного грунта, песка, гравия или щебня и гидравлических вяжущих материалов. Компании, занимающиеся выпуском данной строительной техники, берут на себя полную ответственность за высокий процент производительности. Также они гарантируют отличное качество выполняемых работ при наименьших затратах на техобслуживание оборудования данной машины. Благодаря большой статической нагрузке и правильной амплитуде колебаний вибрационного устройства достигаются высокие мощности производственного процесса.

Работа двигателя катка построена так, что он потребляет минимальное количество топлива, является износоустойчивым, а срок его эксплуатации рассчитан на долгие годы. BW 177 D-4 разравнивает и уплотняет поверхность с помощью вальцов, которые и создают давление на эту поверхность. Так как между вальцами и корпусами машины находится приличное расстояние, она способна прекрасно маневрировать и легко справляться с работой на небольших строительных объектах. К примеру, автомобильные парковки. Налипание грунта полностью исключено благодаря специальным полиуретановым скребкам на вальцах. Пробуксовки у данной техники также быть не может, так как на задних осях присутствуют самоблокирующиеся дифференциалы. Если потребуется увеличить производственные мощности каток BW 177 D-4 дополнительно оснащают специальными отвалами.

Грунтовые катки легко преодолевают крутые подъемы благодаря своей силе тяги.

Высоким показателям качества проделанных работ способствует современная технология EVIB, работа которой направлена на оценку плотности разравниваемого грунта. Для этого на вальцы прикрепляют два измерительных датчика, а фиксируют максимальное уплотнение специальные значки, которые можно отслеживать на дисплеях, располагающихся на приборной панели. Управляет процессом уплотнения система BCM 05, которая и контролирует выполняемые задачи в режиме реального времени и выводит результаты на большой цветной монитор. Достоинством такой

Автор: Administrator
16.10.2013 10:01 -

системы является то, что при необходимости все сведения можно перенести на другое устройство, используя USB порт.

Производители постарались на славу, обеспечив по максимуму оператора благоприятными условиями. Установив в кабину пользователя регулируемое сиденье, способное вращаться в обе стороны, появилась возможность вести наблюдение за всем рабочим пространством. Управлять грунтовым катком не составляет особого труда.