

Коммерческое предложение

21.03.2018

Траншейный каток BOMAG BMP 8500

Траншейный каток BMP 8500 - это многоцелевой уплотнитель, который используется во время проведения грунтовых работ различного типа: при копании траншей для канализационных труб, засыпке канав, закладке фундамента, где требуется высокая маневренность и мобильность в условиях ограниченного пространства на грубых почвах. Инновационная машина с легкостью преодолевает данные препятствия благодаря прочной и надежной конструкции. Для работы при неблагоприятных условиях специально для данной модели была разработана система дистанционного управления. Она представлена как проводными, так и беспроводными устройствами. Таким образом, траншейный каток может выполнять необходимые операции независимо от погодных условий и возможности доступа к рабочему пространству.



Траншейный каток BOMAG BMP 8500

Для работы с устройствами дистанционного управления оператору не требуется проходить специальный курс обучения. С помощью данной системы каток приводится в действие, останавливается и меняет направление движения. Помимо этого, предоставляется возможность снижать уровень вибрации и контролировать скорость перемещения. Специальная система безопасности гарантирует защищенность от травм и несчастных случаев во время эксплуатации уплотнителя. При приближении к машине на расстоянии 1-2 м она автоматически выключается во избежание столкновения.

Траншейный BMP 8500 оснащен специальным устройством, производящим направленную вибрацию. Предоставляется возможность выбора амплитуды и скорости колебаний. Особая система автоматически выбирает рабочую скорость, наиболее подходящую характеру колебаний. Помимо этого, предотвращается разрыхление и разуплотнение обработанной поверхности.

Новая модель не требует дорогостоящего технического обслуживания. Свободный доступ открыт ко всем узлам уплотнителя. Неисправные детали легко изымаются и заменяются новыми без использования специального оборудования. Система диагностики неполадок выявляет возникшие проблемы и выводит необходимую информацию на дисплей. Это позволяет значительно снизить затраты на техническое обслуживание и сократить время, затрачиваемое на обнаружение неисправностей. Во избежание механических повреждений все элементы конструкции уплотнителя изготовлены из ударопрочных материалов. Двигатель автоматически блокируется при попадании в него низкокачественного масла.

Технические характеристики траншейного катка BMP 8500

Размеры	
Рабочая ширина, мм	850
Рабочий вес, т	1,6
Двигатель	
Производитель	Kubota
Тип	D 1005
Мощность, кВт	14,5
Количество цилиндров	3

Скорость вращения, об/мин	2600
Топливо	дизельное
Система привода	гидростатическая
Охлаждение	водяное
Рабочий тормоз	гидростатический
Ручной тормоз	гидромеханический
Производительность	
Скорость переднего хода, км/ч	1,3
Скорость заднего хода, км/ч	2,5
Преодолеваемый подъем, %	55/45
Производительность уплотнения грунта, м3ч	
Гравий, песок	52-82
Почвенная смесь	52-82
Мягкий грунт, глина	30-40
Вибрационное устройство	
Частотность, Гц	42
Амплитуда, мм	1,12/0,56
Центробежная сила, кН	72/36
Объем топливного бака, л	24