

Коммерческое предложение

20.11.2018

Грунтовые катки BOMAG BW 214 DH-4 и BW 214 PDH-4

Грунтовые катки BW 214 DH-4 и BW 214 PDH-4 применяются на масштабных строительных объектах при уплотнении различных типов грунта, чему способствуют мощные кулачковые вальцы со специальными выступами. Вальцы оборудованы скребками, выполняющими функцию очистки их поверхности от налипшего грунта. При эксплуатации данных катков достигается высококачественное уплотнение рыхлой неустойчивой почвенной смеси.

Система антискольжения ASC позволяет машине без труда преодолевать крутые подъемы. Принцип ее функционирования заключается в сообщении необходимой мощности ходовым колесам и вальцам катков. Задняя ось снабжена самоблокирующимся дифференциалом, который препятствует пробуксовке и прокручиванию колес во время работы при неблагоприятных условиях.



Грунтовые катки BOMAG BW 214 DH-4 и BW 214 PDH-4

Система контроля потребления топлива ECOMODE обеспечивает экономичность эксплуатации грунтовых катков BW 214 DH-4 и BW 214 PDH-4. Она определяет количество топлива, необходимое для полноценной работы машин. Высокому качеству уплотнения в значительной степени способствует измерительная система EVIB, в режиме реального времени определяющая плотность обрабатываемой поверхности и оценивающая ее качество при помощи специальных датчиков. Информация о полученных результатах отображается на цветном дисплее и сохраняется в памяти системы. С ее помощью незамедлительно выявляются неровности и дефекты уплотняемой грунтовой поверхности.

Оператору предоставляется удобная кабина с регулируемым сиденьем. Доступность полного кругового обзора рабочего пространства дает возможность контролировать ход рабочего процесса. Вентиляционные и обогревательные устройства поддерживают оптимальную температуру вне зависимости от погодных условий.

Технические характеристики грунтовых катков BW 214 DH-4 и BW 214 PDH-4

Модель	BW 214 DH-4	BW 214 PDH-4
Размеры		
Рабочая ширина, мм	2130	2130
Рабочий вес, т	14,3	14,8
Радиус поворота катка по наружному контуру следа, мм	3494	3494
Статическая линейная нагрузка, кг/см	42,3	-
Двигатель		
Производитель	Deutz	Deutz
Тип	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Мощность, кВт	119	119
Скорость вращения, об/мин	2200	2200
Количество цилиндров	4	6
Охлаждение	водяное	водяное
Топливо	дизельное	дизельное

Система привода	гидростатическая	гидростатическая
Рабочий тормоз	гидростатический	гидростатический
Ручной тормоз	гидромеханический	гидромеханический
<i>Вибрационное устройство</i>		
Система привода	гидростатическая	гидростатическая
Амплитуда колебаний, мм	2,00/1,00	1,80/0,94
Частотность, Гц	30/36	30/36
Центробежная сила, кН	300/225	300/225
<i>Общие характеристики</i>		
Рабочая скорость, км/ч	13	13
Макс. преодолеваемый подъем без/с вибрацией, %	53/50	55/53
Объем топливного бака, л	340	340
<i>Производительность уплотнения грунта, м3/ч</i>		
Каменная крошка (толщина слоя 1 м)	590-1200	590-1200
Гравий, песок (толщина слоя 0, 70/0,75 м)	420-840	420-840
Почвенная смесь (толщина слоя 0,55 м)	300-600	300-600
Мягкий грунт, глина (толщина слоя 0,25/0,30 м)	180-360	210-420