

Коммерческое предложение

20.11.2018

Грунтовые катки BOMAG BW 211 D-4 и BW 211 PD-4

Грунтовые катки BOMAG BW 211 D-4 и BW 211 PD-4 предназначены для уплотнения различных типов грунта. Модель D-4 в первую очередь используется при обработке полусвязного и зернистого грунта (песка, гравия), каменной крошки и гидравлически вяжущих материалов. В свою очередь каток PD-4 идеально подходит для уплотнения почвенной смеси с высоким содержанием воды.

Вальцы катков оборудованы специальными скребками, которые предотвращают налипание грунта к их поверхности, защищают от механических повреждений и обеспечивают бесшумность хода. Удобный доступ к основным рабочим узлам катков позволяет без труда производить необходимые ремонтные работы и замену неисправных деталей. Следует заметить, что все компоненты машин изготовлены из высококачественных прочных материалов, что обеспечивает их износостойчивость и длительный срок службы.



Грунтовые катки BOMAG BW 211 D-4 и BW 211 PD-4

Основной корпус грунтовых катков является абсолютно герметичным, что препятствует засорению внутренних деталей. Специальная система EVIB производит точные замеры плотности обрабатываемого грунтового слоя при помощи двух датчиков. Когда достигается максимальный уровень уплотнения, на дисплеях отображаются предупреждающие значки. Результаты выполняемых операций сохраняются в памяти системы. Задние оси оснащены самоблокирующимися дифференциалами, которые позволяют распределять усилия между колесами, исключая их пробуксовку. Система антискольжения позволяет производить уплотнение грунта на крутых склонах.

Оператору предоставляется просторная кабина с регулируемым сиденьем, позволяющим принять наиболее удобное положение во время производственного процесса. Приборная панель, рулевое колесо и ручной рычаг управления располагаются на оптимальном расстоянии от сиденья. Находясь на рабочей площадке, пользователь практически не ощущает вибрации, что делает эксплуатацию данных катков абсолютно безвредной для здоровья. Устройства экстренной остановки и звукового сигнала заднего хода позволяют избежать возникновения аварийных ситуаций.

Технические характеристики грунтовых катков BW 211 D-4 и BW 211 PD-4

Модель	BW 211 D-4	BW 211 PD-4
Размеры		
Рабочая ширина, мм	2130	2130
Рабочий вес, т	10,9	11,9
Статическая линейная нагрузка, кг/см	30	-
Двигатель		
Производитель	Deutz	Deutz
Тип	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Мощность, кВт	99	99
Скорость вращения, об/мин	2200	2200
Количество цилиндров	4	4
Охлаждение	водяное	водяное

Топливо	дизельное	дизельное
Система привода	гидростатическая	гидростатическая
Рабочий тормоз	гидростатический	гидростатический
Ручной тормоз	гидромеханический	гидромеханический
Вальцы и ходовые колеса		
Размер шин	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Количество выступов на кулачковом вальце	-	150
Высота выступа кулачкового вальца, мм	-	100
Площадь выступа кулачкового вальца, см ²	-	137
Вибрационное устройство		
Система привода	гидростатическая	гидростатическая
Амплитуда колебаний, мм	1,80/0,95	1,70/0,86
Частотность, Гц	30/36	30/36
Центробежная сила, кН	240/125	275/202
Общие характеристики		
Скорость передвижения, км/ч	6/7/8/12	6/7/8/12
Макс. преодолеваемый подъем (без/с вибрацией), %	50/47	53/50
Радиус поворота катка по наружному контуру следа, мм	3494	3494
Объем топливного бака, л	340	340
Производительность уплотнения грунта, м³/ч		
Каменная крошка (толщина слоя 0,70 м)	400-800	400-800
Гравий, песок (толщина слоя 0,50 м)	270-540	270-540
Почвенная смесь (толщина слоя 0,40 м)	220-440	220-440
Мягкий грунт, глина (толщина слоя 0,20/0,25 м)	110-220	160-320