Оборудование фирмы Husqvarna

Бензиновый привод

Модульные виброрейки BT-90, состоящие из электрического, бензинового или пневматического двигателя, который питает вибрационный узел и металлических разравнивающих лезвий-модулей (длиной 1, 2 и 3 метра), скрепляющихся между собой при помощи зажимов. На пневматические модули может быть установлен специальный кронштейн, который позволяет создавать прогиб до 15 градусов. Длина такой модульной конструкции может достигать 25 метров. Конструкция данного типа виброреек имеет очень высокую жесткость даже в самом длинном варианте, поэтому качество выравнивания и сглаживания поверхности всегда на самом высоком уровне. Толщина уплотняемого слоя свежего бетона варьируется от 300 до 350 мм. Благодаря большому количеству преимуществ, эта серия виброреек используется на самых ответственных объектах, очень популярна в Европе, ей дают предпочтение строители, которые возводят крупные объекты, такие например как аэродромы, торговые комплексы, важные геологические объекты, на которых точность играет важную роль.

Возможна регулировка изгиба согласно таблице. Данная опция применима при работах по укладке бетона на дорожном полотне. При такой форме вода, грязь и осадки уходят к обочине

Внимание! Остерегайтесь подделок!

Технические характеристики

Наименование:	BT90E	BT90P	BT90Pn	Концевая стойка
Тип привода:	электрический	бензиновый	пневматический	–
Двигатель:	400В-3-50 Гц	Honda GX270	Компрессор 6 бар	–
Мощность, кВт:	3	5.5	–	–
Частота вращения, об/мин:	2865	2900	–	–
Вес, кг:	155	120	75	18
Длина, мм:	720	720	278	200
Ширина, мм:	535	620	585	520

Высота, мм:	980	980	970	970

Приводы секционных виброреек BT-90

Наименование	BT90E	BT90P	BT90Pn	Концевая стойка
Тип привода	электрический	бензиновый	пневматический	–
Двигатель	400В-3-50 Гц	Honda GX270	Компрессор 6 бар	–
Мощность, кВт	3	5.5	–	–
Частота вращения, об/мин	2865	2900	–	–
Вес, кг	155	120	75	18
Длина, мм	720	720	278	200
Ширина, мм	535	620	585	520
Высота, мм	980	980	970	970

Электрический / Бензиновый привод в комплекте с концевой стойкой и лебедками

Модульные секции комплектуются двумя типами двигателей: бензиновым и электрическим, которые приводят в движение вал с равномерно расположенными эксцентриками, проходящий по длине секций, равномерно распределяя вибрационное воздействие по всей длине конструкции. Вибрационный вал сбалансирован и соединяется между модульными секциями с помощью системы муфт и резиновых крестовин. Вибродвигатель поставляется в комплекте с концевой стойкой. Концевая стойка, также как и секция вибродвигателя, оснащена лебёдками, которые предназначены для равномерного протягивания виброрейки по карте бетонирования. Средняя скорость протягивания виброрейки должна составлять 1 погонный метр в минуту.

Пневматический привод в комплекте с концевой стойкой и лебедками

Также компанией Atlas Copco производятся модульные секции, работающие за счет сжатого воздуха. Принцип работы данной виброрейки основывается на прохождении воздуха через перепускные клапаны пневматических вибраторов, которые равномерно распределены по всей длине секций. Стандартная длина секций составляет 1, 2 и 3м. Под заказ возможна поставка полуметровых секций. С пневматической виброрейкой BT90 рекомендуется использовать компрессор и лубрикатор CLG30 производства Atlas Copco; при длине виброрейки более 15м необходима установка двух компрессоров с обоих сторон. Магистральные трубопроводы соединяются между собой при помощи резиновых колен.

Кронштейн прогиб до 15° для пневматических модульных секций

Пневматические виброрейки могут быть оснащены кронштейном, который позволяет создавать угол между секциями равный ± 15º.

Аутриггер с роликами

В качестве дополнительного оборудования для секционных виброреек, разработаны выносные опоры на роликах с возможностью регулировки по высоте – аутриггеры. Аутриггеры применяются в случае невозможности использования опалубки в зоне бетонирования и могут поставляться вместе с рельсо-реечной системой, состоящей из шестиметровых профилей и опор на треногах, регулирующихся по высоте.

Дополнительная секция ВТ90-0,5

Возможна поставка полу-метровой неприводной (без вала) секции, которая может устанавливаться с противоположной от вибродвигателя стороны. Секции между собой соединяются с помощью двух болтов и регулировочной шпильки, что позволяет осуществлять сборку-разборку виброрейки одним оператором, при этом значительно сокращая время всех операций.

Срок поставки _____

Стоимость с НДС _____

Дополнительная информация _____