Двойные профили виброрейки BD32

Вибрационные рейки с двойным профилем Husqvarna необходимы для ровнения поверхности свежеуложенного бетона с расстоянием от края до края от 3 до 9 метров, и уплотнением верхнего слоя толщиной до 200мм (зависит от типа бетона). Конструкция виброреек BD/BE представляет из себя систему из двух реек, скрепленных между собой алюминиевыми поперечными профилями и двигателя, создающего вибрации. Двигатель как правило электрический или бензиновый. В зависимости от положения установленного вибрационного механизма (вертикальное положение или горизонтальное), на бетон действуют либо вертикальные либо горизонтальные вибрации, которые поочередно разравнивают и уплотняют бетонную смесь. Смена расположения осуществляется путем ослабления крепежного болта и поворота виброузла на 90º.

Профили соединены между собой стяжными балками, которые обеспечивают жесткость всей конструкции. Возможный изгиб профилей (рамы) под действием веса виброузла регулируется натяжными винтами на концах рамы, которые позволяют уменьшить прогиб на 5%. Для виброреек длиной от 3,2м до 6,2м высота профиля составляет 100мм (модели BD32 – BD62); комплектуются электрическим BE20, либо бензиновым BE30 двигателем. Для виброреек длиной от 5,2м до 8,0м (BD520 – BD800) высота профиля составляет 150мм; комплектуются электрическим BE200 либо бензиновым BE30 (только профили BD520 – BD720) двигателем.
Виброрейки длиной 8,0 – 9,4 м (BD802 – BD942) состоят из двух одинаковых двойных рам и комплектуются только электрическим двигателем модели BE202. В комплекте с профилями поставляются ручки для переноса и тросы для протягивания виброрейки по направляющим. Роль направляющих может выполнять съемная или несъемная металлическая опалубка Husqvarna. Высота профиля несъемной опалубки лежит в диапазоне от 45 до 145мм.

Аутриггеры

В качестве сопутствующего оборудования для двойных виброреек разработаны выносные опоры на роликах – аутриггеры, которые выпускаются двух видов: без регулировки и с возможностью регулировки по высоте. Аутриггеры применяются в случае невозможности использования или отсутствия опалубки в зоне бетонирования и могут поставляться вместе с рельсо-реечной системой, состоящей из шестиметровых профилей и опор на треногах, регулирующихся по высоте.

Полозья

Также в качестве сопутствующего оборудования разработаны полозья, которые крепятся с помощью кронштейнов к профилям виброрейки, обеспечивая беспрепятственное скольжение по карте бетонирования.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация