

ЛЕГКИЕ ВИБРОПЛИТЫ

Широкая гамма виброплит Belle Group включает виброплиты для любых видов работ:

- 23 индивидуальные модели
- От 50кг до 120кг
- Ширина плиты от 320 до 500 мм

Для любых видов работ :

- Линейка легких плит для дорожно-ремонтных работ
- Специальные плиты для асфальта
- Универсальные плиты для уплотнения как почвы, так и асфальта
- Мощные плиты для почвы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эксперты в уплотнении :
Belle Group имеет многолетний опыт в уплотнении
- Производительность:
Высокий уровень центробежной силы и скорости
- Надежность:
№ 1 в легком строительном оборудовании,
Виброплиты Belle Group спроектированы таким образом, что бы отвечать потребностям международного рынка аренды и превосходить требования международных строительных компаний по работе в тяжелых условиях эксплуатации.
- Эргономика и безопасность труда:
Виброплиты Belle специально сконструированы таким образом, что бы обеспечивать максимальное уплотнение при очень низком уровне вибрации, которая передается оператору. Belle Group - № 1 в обеспечении низкого уровня вибрации на руках оператора.

Машины спроектированы для работы в аренде и тяжелых условиях эксплуатации.



www.BelleGroup.com

№ 1 В Легком Строительном Оборудовании



УПЛОТНЕНИЕ...



СМЕШИВАНИЕ...



БЕТОНИРОВАНИЕ...



РЕЗАНИЕ...



РАЗРУШЕНИЕ...



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...



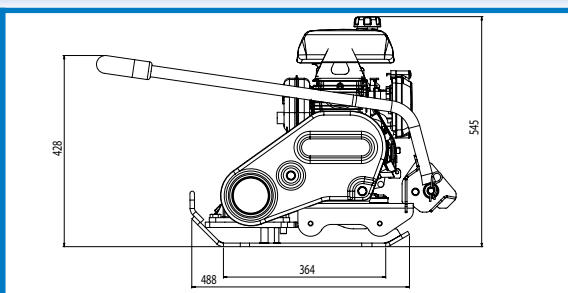
PCEL 320X Сверх легкие Виброплиты / 50кг



Универсальные виброплиты Belle предназначены как для уплотнения почвы, так и для укладки асфальта.

Эта машина специально предназначена для уплотнения гранулированной почвы в узких проходах, пешеходных дорожках, канавах и трубопроводах, спортивных площадках, для укладки тротуарного камня, благоустройстве территорий.

Уплотнительные характеристики PCEL 320X



| * Глубина, м | Щебень | Песок/Гравий | Почва | Глина | Фундамент |
|--------------|--------|--------------|-------|-------|-----------|
| 0,20 | | | | | |
| 0,40 | | | | | |
| 0,60 | | | | | |

* Рекомендуемая толщина слоя уплотняемого материала
Источник: Центр Тестирования Belle Group

ПРЕИМУЩЕСТВА :

- Сверхкомпактная конструкция
- Съёмная рукоятка для удобного хранения, в сложенном состоянии обеспечивает очень малые габариты (см. рисунок)
- Передняя и задняя ручки для транспортировки
- Толщина плиты – 8 мм
- Вибратор такой же как и в линейке более мощных плит PCLX



Повышенный ресурс эксцентрика



Толщина плиты 8 мм

| Модель | Мощность Двигателя (л.с. / кВт) | Размер плиты Ш x В (мм) | Статическое Давление (кг/м ²) | Центробежная Сила (кН) | Скорость (м/мин) | Вибрация (м/с ²) / Работа (час) | Вес (кг) |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|---|------------------------|------------------|---|----------|
| PCEL 320X бензин | 3.0 / 2.2 | 320 X 364 | 425 | 11 | 23 | 2.9 / 5.6 | 49 |

www.BelleGroup.com

№ 1 В Легком Строительном Оборудовании



УПЛОТНЕНИЕ...

СМЕШИВАНИЕ...

БЕТОНИРОВАНИЕ...

РЕЗАНИЕ..

РАЗРУШЕНИЕ...

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...

PCLX Легкие виброплиты / 55-70кг

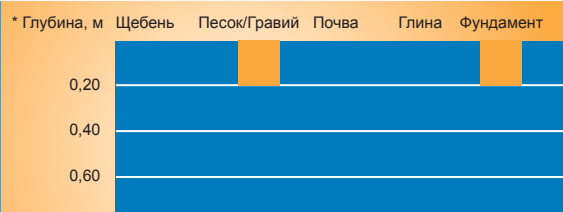
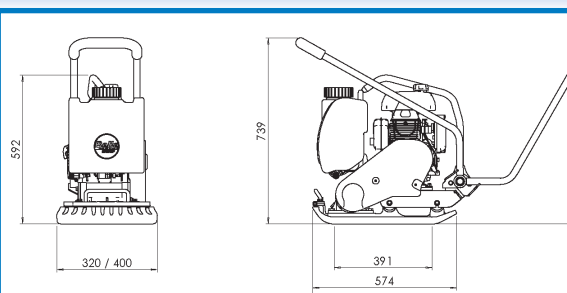


Легкие Виброплиты серии PCLX предназначены для уплотнения гранулированного грунта, и особенно удобны для использования в узких траншеях. Эти плиты идеальны для общестроительных работ, монтажа колон и оград, строительства фундаментов, уплотнения в канавах и траншеях, работ на канализационных водопроводах и газопроводах.



Варианты исполнения в различных цветах

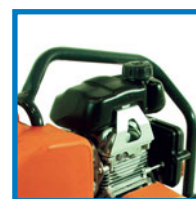
PCLX Уплотнительные характеристики



* Рекомендуемая толщина слоя уплотняемого материала
Источник: Центр Тестирования Belle Group

ПРЕИМУЩЕСТВА :

- Запатентованная форма плиты, которая обеспечивает высокую скорость и отличную маневренность по поверхности почвы и асфальта
- Трубчатая рама для защиты уязвимых компонентов
- Уплотненный подшипник для увеличенного срока службы
- Надежная защита ременной передачи.
- Дополнительно доступна полиуретановая подушка для уплотнения тротуарного камня
- Удобные такелажные точки
- Передний край плиты снабжен сменным пластиковым распылителем воды обеспечивающий равномерное распределение воды по ширине плиты. Данная конструкция обеспечивает устойчивость к коррозии и ударам, легко доступна для обслуживания и замены
- Съёмный 12 л бак для воды. Для съема и установки бака не требуются инструменты, что позволяет оперативно пополнять его.
- Узкая, съёмная, складная ручка очень удобна при транспортировке и хранении
- Все модели укомплектованы стандартным четырехтактным бензиновым двигателем Honda с системой Oil Alert® (защита от сниженного уровня масла)
- Максимальная частота вибрации 90 Гц
- Конструкция машины защищает здоровье оператора от передачи вибрации на руки



Трубчатая защитная рама

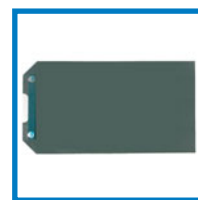


Встроенный ороситель

Аксессуары



Быстросъемный бак для воды (12 л)



Полиуретановая подушка

| Модель | Мощность Двигателя (л.с. / кВт) | Размеры плиты (мм) | Статическое давление (кг/м ²) | Центробежная сила (кН) | Скорость Движения (м/мин) | Вибрация (м/сек ²) / время работы (ч) | Вес (кг) |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|---|------------------------|---------------------------|---|----------|
| PCLX 320 Бензин | 3.0/2.2 | 320 x 574 | 398 | 13 | 16 | 2.42 / 10.7 | 59 |
| PCLX 400 Бензин | 3.0/2.2 | 400 x 574 | 336 | 13 | 16 | 2.48 / 10.2 | 64 |

Размеры ШхДхВ - 820x520x 620 мм

www.BelleGroup.com

№ 1 В Легком Строительном Оборудовании



УПЛОТНЕНИЕ...



СМЕШИВАНИЕ...



БЕТОНИРОВАНИЕ...



РЕЗАНИЕ...



РАЗРУШЕНИЕ...



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...



PCX 20A Специальная Виброплита для асфальта / 75Кг

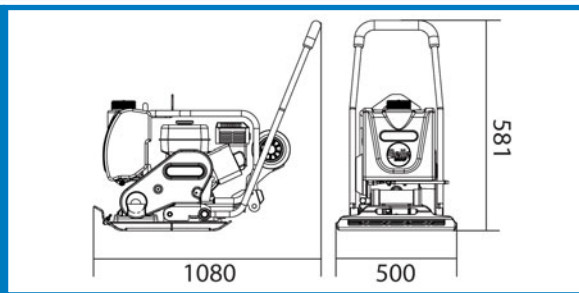


Поступательная виброплита Belle PCX20A предназначена для укладки асфальта. «Дельта» форма прекрасно подходит для высококачественной укладки тонких слоев асфальта.

PCX20A может быть использована в паре с любой большой уплотнительной машиной для обеспечения самого высокого качества поверхности.

Встроенная система орошения обеспечивает постоянный поток воды, которая равномерно распределяется по контактной поверхности плиты. В тоже время система орошения устойчива к механическим повреждениям.

Уплотнительные характеристики PCX 20A



* Рекомендуемая толщина слоя уплотняемого материала
Источник: Центр Тестирования Belle Group

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокочастотный вибратор вращается с частотой 94 Гц
- Форма 400мм плиты позволяет производить уплотнение быстро и позволяет работать в ограниченном пространстве
- Закрытые подшипники не требующие обслуживания в течение всего срока эксплуатации виброплиты
- Специальная конструкция рамы снижает передачу вибрации от плиты к оператору.
- Встроенная система орошения была разработана в сотрудничестве с крупнейшими подрядчиками по строительству дорог.
- Съёмный 12 л бак для воды. Для съема и установки бака не требуются инструменты, что позволяет оперативно пополнять его.
- Низкая точка крепления ручки и специальная форма плиты обеспечивает высокую маневренность плиты не повреждая уложенный слой асфальта
- Встроенные откидные колеса входят в стандартную комплектацию и позволяют удобно транспортировать плиту по объекту



Дельта-образная форма плиты – специально для асфальта



Мощная рама



Быстросъемный бак для воды (12 л)



Колеса в стандартной комплектации

| Модель | Мощность Двигателя (л.с. / кВт) | Размеры плиты Ш x Д (мм) | Статическое давление (кг/м ²) | Центробежная сила (кН) | Скорость Движения (м/мин) | Вибрация (м/сек ²) / время работы (ч) | Вес (кг) |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------|---|------------------------|---------------------------|---|----------|
| PCX 20A Honda Бензин | 4 / 3 | 500 x 581 | 420 | 10 | 28 | 5 / 3 | 75* |

Размеры ШxДxВ - 500x785x550 * вес включая систему орошения и транспортное устройство

www.BelleGroup.com

№ 1 В Легком Строительном Оборудовании



УПЛОТНЕНИЕ...



СМЕШИВАНИЕ...



БЕТОНИРОВАНИЕ...



РЕЗАНИЕ..



РАЗРУШЕНИЕ...



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...



SF 460 Специальная Виброплита Для Почвы / 82кг

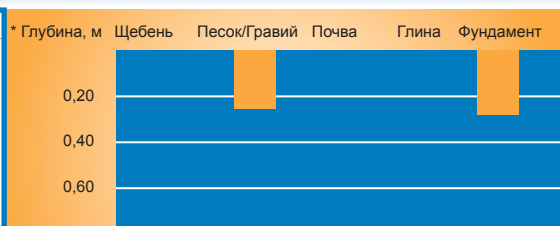
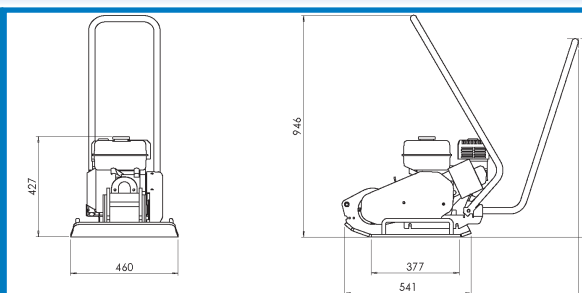


Виброплита Belle SF460 специально предназначена для уплотнения песка и гравия. Простая, но удобная конструкция позволяет использовать плиту на всех видах почвы и особенно удобна на липких типах почвы, например глине.

Специальный эксцентрик создает центробежную силу в 18кН, обеспечивая оптимальную амплитуду необходимую для глубокого уплотнения. Belle SF460 обеспечивает высокую скорость и эффективное уплотнение при возведении новых объектов и ремонте.

Благодаря ширине 460 мм и относительно короткой длине плиты, SF460 – эффективная уплотнительная машина, которая обеспечит быстрое уплотнение на участках, где другие виброплиты просто не справятся.

Уплотнительные характеристики SF460



* Рекомендуемая толщина слоя уплотняемого материала
Источник: Центр Тестирования Belle Group

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая надежность
- Двигатель Honda с защитой от недостаточного уровня масла
- Мощная устойчивая к истиранию плита обеспечивает длительный срок службы



Большой эксцентрик (18кН)



Устойчивая к истиранию плита (сплав Hardox 400)



Надежная конструкция

| Модель | Мощность Двигателя (л.с. / кВт) | Размеры плиты Ш x Д (мм) | Частота (Гц) | Центробежная сила (кН) | Скорость Движения (м/мин) | Вес (кг) |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|----------|
| SF 460 Бензин Honda GX160 | 5.5 / 4.1 | 460 x 541 | 90 | 18 | 24 | 80 |
| SF 460 Бензин Robin EX17 | 6 / 4.5 | 460 x 541 | 90 | 18 | 24 | 81 |

www.BelleGroup.com

№ 1 В Легком Строительном Оборудовании



УПЛОТНЕНИЕ...



СМЕШИВАНИЕ...



БЕТОНИРОВАНИЕ...



РЕЗАНИЕ...



РАЗРУШЕНИЕ...



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...



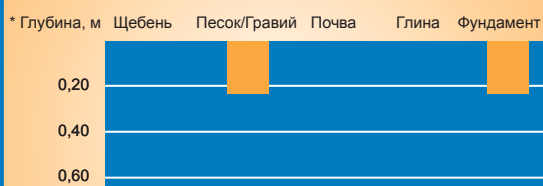
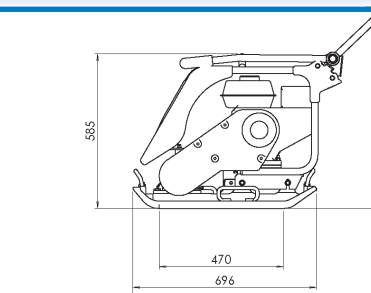
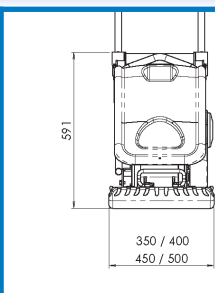
PCX 350-500 Универсальные Плиты / 90-120 кг



Виброплиты серии PCX обладают высокой маневренностью как на почве, так и на асфальте, предназначены для общестроительных и дорожно-ремонтных работ.

Специально спроектированная литая плита позволяет виброплитам серии PCX обрабатывать почву, наполнитель фундамента, песок и гравий, а так же асфальт не вызывая растрескивания и неоднородностей в структуре асфальта. Виброплиты PCX – отличное универсальное решение для уплотнения почвы, асфальта и брусчатки.

Уплотнительные характеристики PCX 350 - 500



* Рекомендуемая толщина слоя уплотняемого материала
Источник: Центр Тестирования Belle Group

ПРЕИМУЩЕСТВА :

- Различные варианты исполнения с шириной плиты от 350 до 500мм
- Виброплиты доступны как с бензиновым, так и с дизельным двигателем
- Унифицированные ручки и антивибрационные элементы (HAVS) во всей линейке PCX
- Запатентованная форма литой плиты со скругленными краями позволяет минимизировать шероховатость поверхности и оптимизировать результаты на всех типах материалов, включая почву и асфальт
- Складная ручка для комфорта оператора
- Большой (13 литров) бак для воды, удобства хранения и транспортировки
- Система орошения встроена в раму машины. Гибкая углепластиковая трубка позволяет избежать коррозии. При ударе о препятствие пластиковая трубка изгибается, и в последствии возвращается в исходное положение. Это выгодно отличает ее от металлической, которая сминается, и требует последующего ремонта машины
- Встроенные колеса позволяют оперативно перемещать машину по строительной площадке
- Полиуретановая подушка для укладки тротуарного камня



Антивибрационная эргономическая складная ручка



Встроенная оросительная трубка



Литая плита

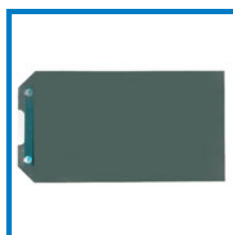
Аксессуары



Бак для воды 13л



Колеса для транспортировки



Полиуретановая подушка



Варианты исполнения в различных цветах

www.BelleGroup.com

№ 1 В Легком Строительном Оборудовании



УПЛОТНЕНИЕ...



СМЕШИВАНИЕ...



БЕТОНИРОВАНИЕ...



РЕЗАНИЕ...



РАЗРУШЕНИЕ...



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...



PCX 350-500 Универсальные Плиты / 90-120 кг



Серия виброплит PCX позволяет применять их для различных видов работ благодаря четырем плитам различной ширины, четырем типам двигателей, включая легкий бензиновый и тяжелый дизельный двигатель.

Виброплиты PCX оборудованы специальной системой защиты оператора от вибрации (HAVS) и соответствуют новейшим директивам ЕС об охране труда.



Все плиты серии PCX оборудованы складной ручкой, которая в сложенном состоянии не выходит за габариты машины. Точка крепления ручки обеспечивает высокую маневренность плиты, удобство управления для операторов разного роста и удобство хранения.

Плиты этой серии могут быть укомплектованы системой водяного орошения, колесами и полиуретановой подушкой для укладки тротуарного камня. Защитная рама обеспечивает высокий уровень защиты элементов машины.



| Модель | Мощность Двигателя (л.с. / кВт) | Размеры плиты Ш x Д (мм) | Стандартное давление (кг/м ²) | Центробежная сила (кН) | Скорость движения (м/мин) | Вес (кг) | Вибрация (м/сек ²) | Макс. время работы (ч) |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|------------------------|
| Стандарт/Асфальт Бензин | | | | | | | | |
| PCX 350 | 4 / 3 | 350 x 696 | 480 | 13 | 24 | 85 | 2.26 | 12.3 |
| PCX 400 | 4 / 3 | 400 x 696 | 419 | 13 | 24 | 88 | 2.50 | 10.0 |
| PCX 450 | 5.5 / 4 | 450 x 696 | 382 | 16.5 | 23 | 92 | 2.45 | 10.4 |
| PCX 500 | 5.5 / 4 | 500 x 696 | 351 | 16.5 | 21 | 100 | 2.50 | 10.0 |
| Стандарт/Асфальт дизель Hatz | | | | | | | | |
| PCX 400 | 4.6 / 3.5 | 400 x 696 | 484 | 16.5 | 23 | 109 | 2.74 | 8.48 |
| PCX 450 | 4.6 / 3.5 | 450 x 696 | 440 | 16.5 | 22 | 113 | 2.61 | 9.2 |
| PCX 500 | 4.6 / 3.5 | 500 x 696 | 404 | 16.5 | 21 | 116 | 2.59 | 9.3 |

*Минимальный уровень вибрации по EN500-4



УПЛОТНЕНИЕ...



СМЕШИВАНИЕ...



БЕТОНИРОВАНИЕ...



РЕЗАНИЕ...



РАЗРУШЕНИЕ...



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ...



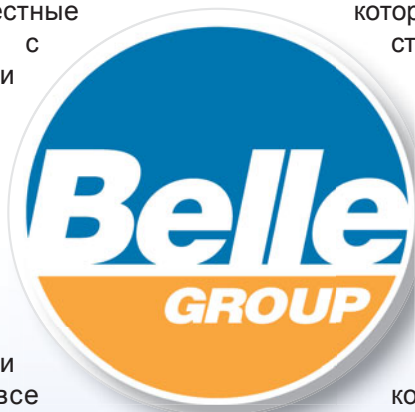
Будучи лидирующим производителем виброплит, Belle Group вкладывает значительные усилия в разработку своего уплотнительного оборудования, включая совместные программы испытаний с крупнейшими строительными и арендными компаниями.

Belle Group-лидер в обеспечении защиты оператора от вибрации машины (HAVS), компания инвестировала значительные средства в НИОКР анти-вибрационных технологий и успешно модернизировала все компоненты для обеспечения отличных показателей работы при наименьшем уровне вибрации.

№1 в обслуживании клиентов Мы в Belle Group всегда стремимся обеспечить наилучшую поддержку клиентов. Международный центр гарантийного и послегарантийного обслуживания связан с мировой сетью дистрибьюторов. Наши усилия направлены на предоставление нужных запчастей, по приемлемым ценам в приемлемое время всем нашим дистрибьюторам и клиентам. Обратившись к нашим дистрибьюторам или торговым представителям, Вы можете получить всю необходимую документацию по нашим машинам.

Техника Belle Group производится с использованием новейшего автоматизированного оборудования:

лазеров, окрасочных камер и сварочных роботов. Закупка сырья и комплектующих производится только у поставщиков, которые исповедуют такие же высокие стандарты качества, как и Belle Group.



Контроль качества осуществляется на всех стадиях производственного процесса. Belle Group предлагает широкий выбор двигателей и запчастей к ним, которые отвечают наивысшим стандартам безопасности и уровню выбросов. Оборудование Belle Group сконструировано из типовых компонентов, что позволяет обеспечить отличную гарантийную и послегарантийную поддержку для широкого спектра оборудования, которое удовлетворяет специфические запросы арендных и строительных компаний.

Belle Group предлагает строительным компаниям и арендным компаниям исполнение оборудования в их корпоративных цветах.

Belle Group представлена через дочерни компании и представительства в Великобритании, США, Испании, Португалии, Франции, Италии, Германии, Венгрии, Украине, Польше и России. Дистрибьюторы представляют нашу продукцию более чем в 70 странах мира.



Ваш поставщик :



В связи с постоянным улучшением продукции, параметры могут быть изменены без предупреждения

