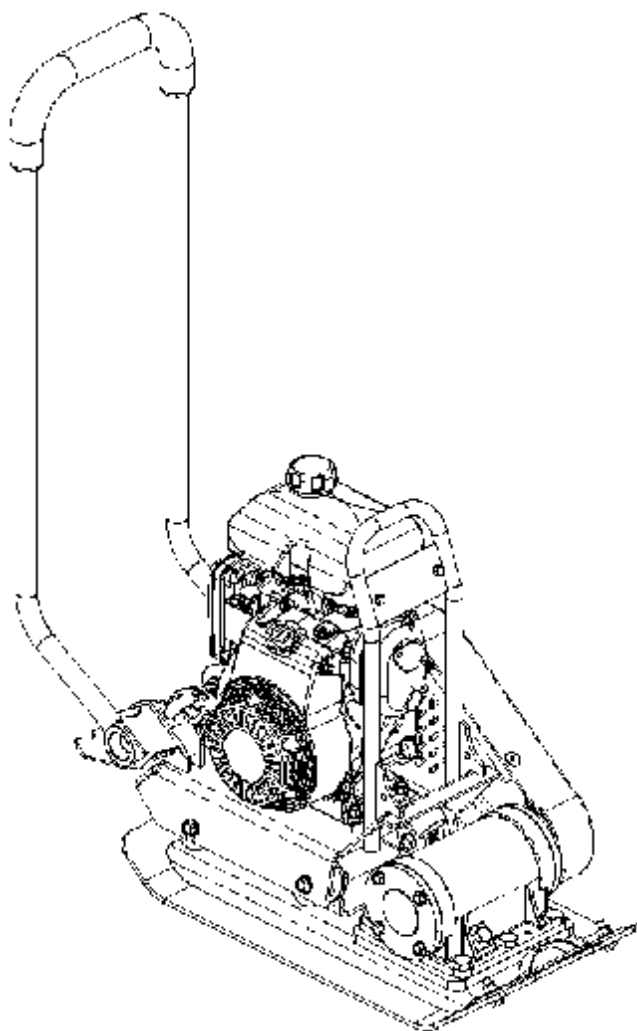




PCLX 320
PCLX 320S
PCLX 400

ВИБРОПЛИТА

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА



943-01000-0 04/04

Как использовать данное руководство

Данное руководство служит для помощи в обеспечении безопасной работы и обслуживания виброплиты "PCLX". Руководство предназначено для дилеров и персонала, работающего с этим устройством.

Предисловие

Раздел "**Техническое описание**" помогает ознакомиться с конструкцией механизма и его управлением.

Раздел "**Окружающая среда**" дает инструкции, как утилизировать механизм экологически дружелюбным способом.

Разделы "**Общие положения техники безопасности**" и "**Здоровье и безопасность**" объясняют, как использовать механизм, чтобы обеспечить Вашу безопасность и безопасность окружающих.

Раздел "**Рабочие инструкции**" помогает запустить и использовать механизм.

Раздел "**Устранение неисправностей**" поможет, если возникнут проблемы с устройством.

Раздел "**Сервис и техобслуживание**" должен помочь с общим техническим уходом и обслуживанием механизма.

Раздел "**Запасные части**" объясняет, как заказать и описать запасные части, если возникнет необходимость в них.

Раздел "**Гарантия**" излагает содержание гарантийных обязательств и процедуру предъявления рекламации.

Раздел "**Двойное давление**" приводит данные по параметрам уплотнения, которые могут быть достигнуты данным устройством.

Пояснение обозначений.

Текст, которому должно быть уделено специальное внимание, показывается следующим способом:



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Изделие может быть опасным. При неправильных действиях механизм может быть поврежден или Вам может быть причинена травма



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Есть опасность для жизни оператора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Прежде, чем Вы приступите к работе с данным механизмом или к его обслуживанию **НЕОБХОДИМО ПРОЧИТАТЬ и ИЗУЧИТЬ** данное руководство.

Необходимо **ЗНАТЬ**, как безопасно использовать узлы управления и что надо делать для безопасного обслуживания.

(NB. Прежде, чем включить механизм, убедитесь, что Вы знаете, как его выключить, если возникнет какая-либо трудность.)

Следует **ВСЕГДА** носить или использовать соответствующие защитные приспособления для обеспечения Вашей персональной защиты.

По **ЛЮБЫМ ВОПРОСАМ** относительно безопасного использования или по обслуживанию данного механизма **ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШЕМУ ТОРГОВОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ИЛИ В BELLE GROUP.**

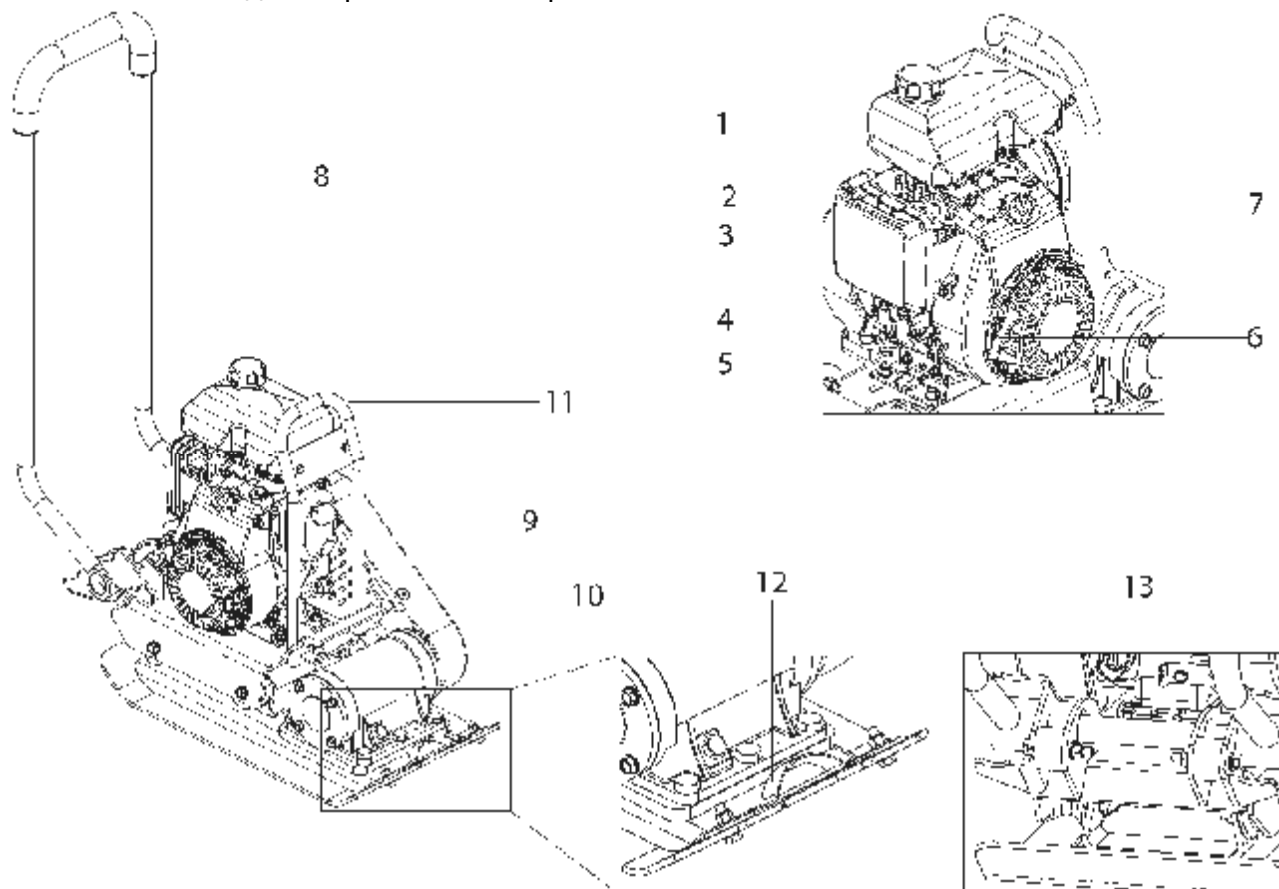
Содержание

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО	2
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	6
ПРИЧИНЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЦЕССА УПЛОТНЕНИЯ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА УПЛОТНЕНИЯ	6
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	8
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	9
ПРОВЕРКИ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ	10
РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ	10
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	12
СЕРВИС И ТЕХБСЛУЖИВАНИЕ	12
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	14
"ДВОЙНОЕ ДАВЛЕНИЕ" / НАУС / NRSWA СЕРТИФИКАТ	15
ГАРАНТИЯ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ЕС	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.

Belle Group резервирует за собой право на технические изменения без предварительного оповещения или обязательств.

Техническое описание

Тип механизма: однонаправленная виброплита



1. Топливный бак
2. Рычаг дросселя
3. Рычаг ВКЛ. / ВЫКЛ. топлива
4. Заливная горловина для моторного масла / измерительный щуп
5. Рычаг газа
6. Ручка возвратного пускателя
7. Выключатель двигателя ВКЛ. / ВЫКЛ.
8. Рабочая ручка
9. Выхлоп
10. Защита ременной передачи
11. Точка закрепления стропов для подъема
12. Точка ручного подъема (ремень)
13. Точка ручного подъема (перекладина)



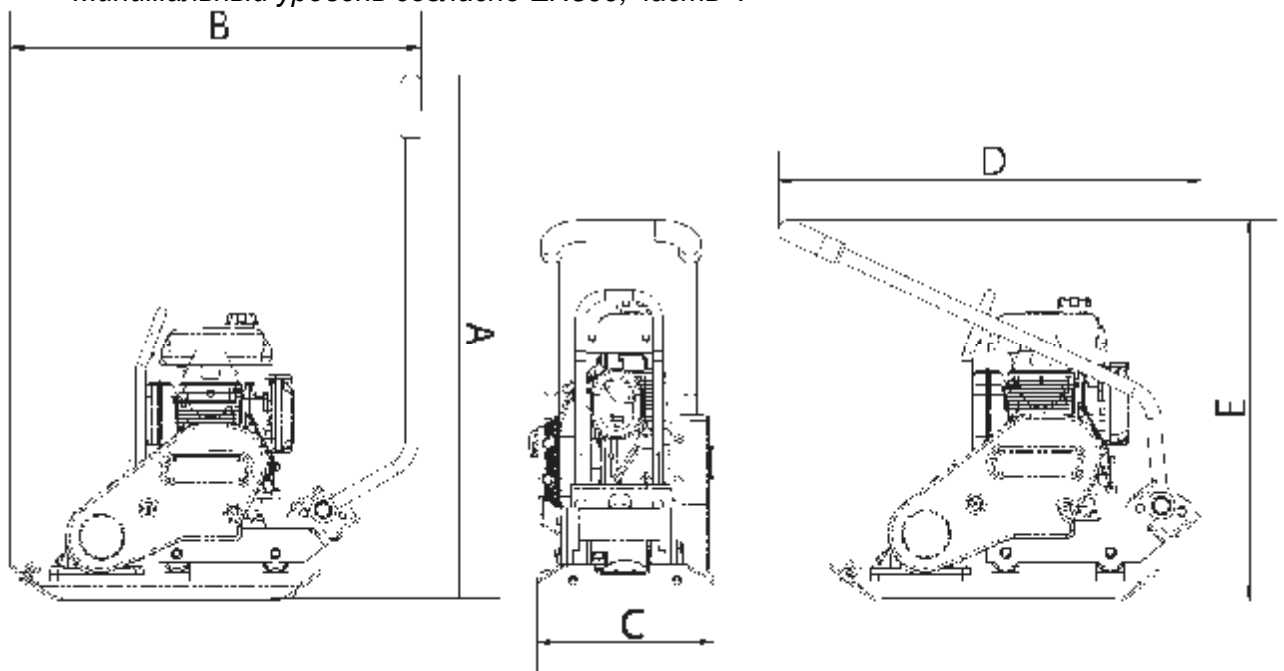
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ закреплять механические средства подъема к точкам ручного подъема (позиции 12 и 13).

Технические данные

Модель	PCLX320	PCLX320S	PCLX400
А – рабочая высота (мм)	920	928	920
А – рабочая длина (мм)	875	875	875
С - ширина (мм)	320	320	400
D – длина при хранении (мм)	775	775	775
Е – высота при хранении (мм)	590,5	590,5	590,5
Двигатель	Honda GX100		
Мощность двигателя (л.с./кВт)	3,0/2,2 @ 3600 об./мин		
Вес (кг)	53	58	56
Усилие вибратора (кн)	11	11	11
Частота (Гц)	101	101	101
Максим. скорость перемещения (м/мин)	>16	>16	>18
Усилие уплотнения (кг/м ²)	398	-	336
Двойное усилие (NRSWA) (кг/м ²)	-	1569	-
Характеристика вибрации по трем осям (м/с ²)	2,42	2,35	2,48
Продолжительность использования (час)	10,7	11,4	10,2
Уровень звуковой мощности (LWA)	107 дБ(А)	107 дБ(А)	107 дБ(А)

* Минимальный уровень согласно EN500, часть 4



Окружающая среда

Безопасная утилизация.



Инструкции по защите окружающей среды.
Механизм содержит ценные материалы. Следует отправить вышедший из строя аппарат и его принадлежности на соответствующее предприятие по переработке.

Узел	Материал
Ручка оператора	Сталь
Рукоятки	Резина
Базовая плита	Сталь
Эксцентрики	Сталь
Корпус бензинового двигателя	Алюминий
Закрывающие элементы бензинового двигателя	Синтетика
Различные детали	Сталь и алюминий

Причины использования процесса уплотнения

Почва, состояние которой было нарушено, или новая засыпка, подстилающий грунт и щебеночно-асфальтовое покрытие – все они имеют малые пустоты или воздушные карманы, которые, если их не уплотнить, приведут к возникновению больших проблем.

1. Когда транспорт при движении пересекает неуплотненную зону, материал сжимается. Это ведет к оседанию породы сверху, поскольку материал заполняет пустоты.
2. Подобная ситуация происходит со статическими нагрузками на неуплотненном основании. Нагрузка (например, здание) начинает оседать.
3. Материалы с пустотами более восприимчивы к проникновению воды, что ведет к эрозии. Проникновение воды может также заставлять почву расширяться при температуре замерзания, и сжиматься в сухое время. Расширение и сжатие - основная причина повреждения фундаментов зданий, что обычно требует усиления фундамента.

Уплотнение увеличивает плотность материала, и поэтому увеличивает его несущую способность. Уменьшение количества воздушных включений уменьшает риск оседания породы, ее расширения и сжатия в результате проникновения воды.

Технические характеристики процесса уплотнения

На сегодня разработаны различные методы для определения степени уплотнения, требуемой для различных приложений. Рассматриваемыми факторами являются свойства материала, толщина слоя, действующее давление, вибрация и число проходов. Улучшение понимания того, как действует процесс уплотнения, привело к введению новых технических требований к процессу уплотнения.

Наиболее современные технические требования – это часть NRSWA U.K. (Закон о работах на новых дорогах и улицах). Инженеры - строители теперь принимают эти технические требования, чтобы гарантировать хорошее уплотнение для всех работ на стройплощадке.

NRSWA (технические требования HAUC)

Технические требования были составлены HAUC (Highways Authorities & Utilities Committee (Дорожный комитет и Комитет по коммунальному хозяйству, водо-, тепло-, энергоснабжению)).

"Закон о работах на новых дорогах и улицах" 1991 г. устанавливает новый стандарт для ремонта и восстановления дорог в Великобритании. Он охватывает материалы, методы,

оборудование и вопросы техники безопасности при выполнении ремонтно-восстановительных работ на дорогах и тротуарах.

Причина появления такого Закона состоит в том, чтобы обеспечить проведение ремонта и восстановления по более высокому стандарту и, в конечном счете, в течение более длительного времени. Это, в свою очередь, должно уменьшить потребность в дорогостоящих ремонтных работах и задержки движения.

Имеются две категории, установленные для виброплит.

1. От 1400 до 1800 кг / м²
2. Более 1800 кг / м²

Эти значения относятся к статическому давлению, создаваемому механизмом.

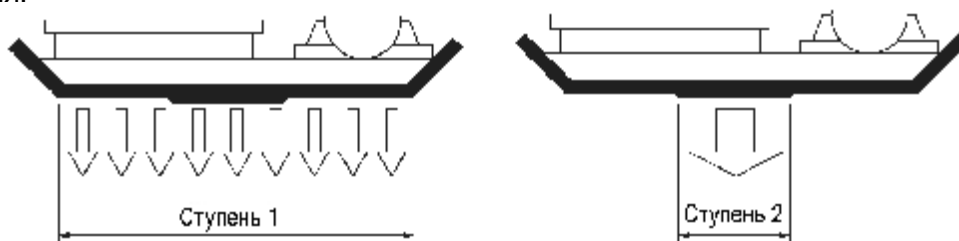
ПРИМЕЧАНИЕ: Ни одна стандартная однонаправленная виброплита не удовлетворяет этим минимальным техническим требованиям. Для работы на дорогах следует всегда использовать виброплиту "Двойное давление".

ДВОЙНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Belle Group после изучения Закона разработала и запатентовала оборудование, позволяющее подрядчикам выполнить требования Закона.

Законодательство NRSWA требует, чтобы уплотнительное оборудование удовлетворяло минимальным техническим требованиям. Приобретение плиты "Двойное давление" позволяет немедленно выполнить эту часть Закона.

Для удовлетворения техническим требованиям и сохранения допусков по поверхности плита "Двойное давление" Belle Group разделена на две зоны, обеспечивая две ступени уплотнения.



Ступень 1: вся поверхность плиты уплотняет материал как в стандартном механизме.

Ступень 2: плита выходит на участок "Двойное давление", что дает 3-х – 4-хкратное увеличение усилия уплотнения по сравнению со стандартными плитами.

Приложения / материалы относятся к трем категориям:

1. Сцепляющиеся материалы (гранулированные менее чем на 20%), например глина, ил и тяжелые почвы.
2. Гранулированные материалы (гранулированные более чем на 20%), например каменная наброска, песок и легкие почвы.
3. Битумные материалы, например асфальт (основание с пропиткой битумной связкой), слой с холодной укладкой (изделия из битумной эмульсии).

В таблице приведены технические требования НАУС по толщине слоя и числу проходов для плиты "Двойное давление". Если используются стандартные механизмы, то оптимальное уплотнение не обеспечивается, однако, если уменьшать толщину слоя и увеличивать число проходов, то результаты могут быть улучшены.

1400 – 1800 кг/м ²	ЧИСЛО ПРОХОДОВ, ТРЕБУЮЩЕЕСЯ НА ОДИН СЛОЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ ДО:					
	40 мм	60 мм	80 мм	100 мм	150 мм	200 мм
Сцепляющиеся материалы **	-*	-*	-*	NP	NP	NP
Гранулированные материалы	-*	-*	-*	5	NP	NP
Битумные	6	NP	NP	NP	NP	-

NP = не допускается

* Обычно используется толщина не менее 100 мм, поэтому данная толщина не определяется НАУС.

** Природа сцепляющихся (когезионных) материалов делает уплотнение виброплитой трудным. Оптимальное уплотнение не обеспечивается и не рекомендуется НАУС.

Влажность сцепляющихся и гранулированных материалов является критическим параметром для эффективного уплотнения. Если гранулированный материал слишком сухой, то он будет течь вокруг плиты вместо уплотнения. Если влажность слишком высокая, то может произойти усадочная деформация после высыхания материала.

Общие положения техники безопасности

Для Вашей собственной персональной защиты и для безопасности окружающих, пожалуйста, прочитайте нижеприведенную информацию по вопросам безопасности и убедитесь, что Вы ее полностью понимаете.

Ответственностью оператора является обеспечение полного понимания безопасного использования данного оборудования.

Если Вы не уверены относительно безопасного и правильного использования пластинчатого виброуплотнителя, проконсультируйтесь у нашего торгового представителя или у Belle Group.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Неправильное техническое обслуживание или использование могут быть опасны. Необходимо прочитать и понять данный раздел прежде, чем приступить к любому техобслуживанию, уходу или ремонту.

- Данное оборудование имеет большой вес, и его не следует поднимать в одиночку; надо **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОМОЩЬ** или соответствующее подъемное оборудование. Для уплотнителя имеется соответствующее приспособление для транспортировки (см. комплектацию).
- Следует оградить рабочую зону и держать посторонних лиц на безопасном расстоянии.
- При использовании оборудования оператор всегда должен носить индивидуальные средства защиты (ИСЗ) (см. раздел "Здоровье и безопасность").
- Прежде, чем включить механизм, убедитесь, что Вы знаете, как его выключить, если возникнет какая-либо трудность.
- Всегда выключайте двигатель перед транспортировкой, перемещением или для обслуживания механизма.
- Во время работы двигатель становится очень горячим; дайте двигателю остыть, прежде чем прикасаться к нему. Никогда не оставляйте работающий двигатель без наблюдения.
- Никогда не удаляйте и не ломайте любые защитные устройства; они предназначены для Вашей защиты. Всегда проверяйте эти устройства на работоспособность и обеспечиваемую безопасность; если какое-либо из них повреждено или отсутствует, то **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВИБРОПЛИТУ**, пока защитное приспособление не заменено или отремонтировано.
- Не используйте **ВИБРОПЛИТУ**, когда Вы больны, чувствуете себя усталым или находитесь под воздействием алкоголя или лекарств.

Безопасность при работе с топливом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Топливо огнеопасно. Оно может причинить вред здоровью и нанести ущерб имуществу. При заполнении топливного бака следует остановить двигатель, погасить все открытое пламя и не курить. Необходимо всегда вытирать любое пролитое топливо.

- Перед дозаправкой следует выключить двигатель и дать ему остыть.
- При заливке топлива **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** курить или пользоваться открытым пламенем вблизи места заливки.
- Пролитое топливо необходимо немедленно обезопасить, используя песок. Если топливо пролито на Вашу одежду, следует сменить ее.
- Хранить топливо полагается в разрешенных, предназначенных для этого емкостях вдали от источников тепла и искр.

Здоровье и безопасность

Вибрация

Некоторая вибрация от работы виброуплотнителя передается через ручку на руки оператора. Значения уровней вибраций и максимальная продолжительность использования (рекомендуемое максимальное время работы с механизмом в течение дня) приведены в спецификациях и технических данных. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** превышать максимальную продолжительность использования.

ИСЗ (индивидуальные средства защиты)

При использовании этого оборудования нужно носить соответствующие ИСЗ, т.е. защитные очки, перчатки, средства защиты органов слуха, противопылевой респиратор и обувь со стальным вкладышем на носке (с противоскользящей подошвой для дополнительной защиты). Следует носить одежду, соответствующую выполняемой работе. Всегда защищайте волосы от контакта с бетоном.

Пыль

Процесс уплотнения может создавать пыль, которая может быть опасной для вашего здоровья. Всегда носите респиратор, который соответствует типу пыли.

Топливо

Избегайте попадания топлива внутрь организма или на кожу, вдыхания паров топлива. Немедленно смывать брызги топлива.

При попадании топлива на глаза необходимо как можно скорее смыть его обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Выхлоп



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отработанные газы, создаваемые при работе данного оборудования, являются сильными ядами и могут привести к смерти!

Не используйте виброплиту "PCLX" в закрытом помещении или в тесном пространстве; удостоверьтесь, что рабочая зона имеет соответствующую вентиляцию.

Проверки перед запуском

Предпусковая проверка

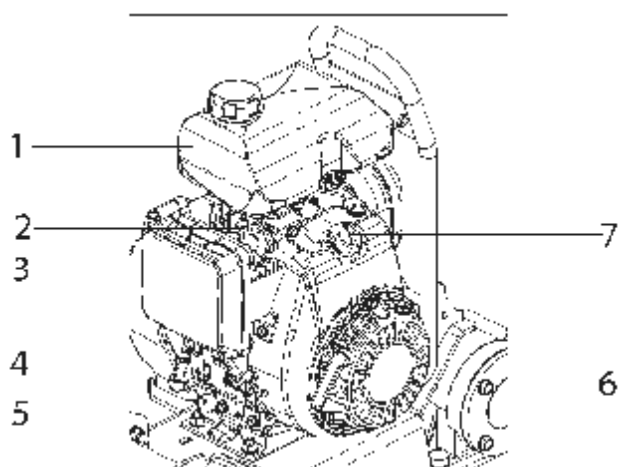
Перед началом каждого этапа работы или после каждых четырех часов использования - в зависимости от того, что раньше, - должна быть выполнена изложенная ниже проверка. Подробное ее описание дано в разделе по техобслуживанию. При обнаружении любой неисправности нельзя использовать виброплиту "PCLX" до устранения этой неисправности.

1. Полностью осмотрите виброплиту "PCLX" на наличие повреждений. Проверьте защитный кожух ремней, прежде чем начать использовать механизм.
2. Проверьте шланги, заливные отверстия, пробки слива и другие места на предмет течей. Перед началом работы необходимо устранить все протечки.
3. Проверьте уровень масла в двигателе и долейте при необходимости.
4. Проверьте уровень топлива в двигателе и дозаправьте при необходимости.
5. Проверьте наличие подтекания топлива и масла.

Рабочие инструкции



Прежде, чем Вы приступите к работе с данным механизмом или к его обслуживанию **НЕОБХОДИМО ПРОЧИТАТЬ** и **ИЗУЧИТЬ** данное руководство.



Honda GX100

1. Топливный бак
2. Рычаг дросселя
3. Рычаг ВКЛ. / ВЫКЛ. топлива
4. Заливная горловина для моторного масла / измерительный щуп
5. Рычаг газа
6. Ручка возвратного пускателя
7. Выключатель двигателя ВКЛ. / ВЫКЛ.

Двигатель Honda G100, GX120 и GX160

1. Откройте краник топлива, переместив рычажок ON / OFF (ОТКР. / ЗАКР.) полностью вправо.
2. При запуске двигателя в холодном состоянии установите дроссель в положение ON (ОТКР.), переместив рычаг дросселя полностью вправо. При запуске разогретого двигателя дроссель, обычно, не требуется; однако, если двигатель несколько остыл, то может потребоваться частичное дросселирование.
3. Поверните выключатель двигателя ON / OFF (ВКЛ. / ВЫКЛ.) по часовой стрелке в положение "I".
4. Установите газ в положение холостого хода, сдвинув рычаг газа полностью вниз.
5. Твердо упритесь в ручку управления одной рукой, возьмите ручку стартера другой рукой. Тяните эту ручку до тех пор, пока ощущается сопротивление двигателя, затем отпустите ручку стартера.
6. Следует энергично тянуть ручку стартера, не допуская, однако, полного вытягивания шнура пускателя.
7. Повторять процесс, пока двигатель не заведется.
8. Как только двигатель заведется, следует установить рычаг дросселя в положение OFF, сдвинув его влево.

9. Если в результате нескольких попыток не удастся завести двигатель, то надо следовать процедурам, изложенным в разделе "Устранение неисправностей".
10. Благодаря центробежной муфте виброплита не будет вибрировать до тех пор, пока двигатель не наберет нужную скорость.

- **Транспортировка виброплиты на место использования**

Если для перемещения виброплиты "PCLX" требуется использовать подъемное оборудование, то следует удостовериться, что подъемное оборудование имеет ПРН (предел рабочей нагрузки), соответствующий весу виброплиты (см. технические характеристики на соответствующей странице или заводскую табличку механизма). Соответствующие цепи или канаты следует прикреплять ТОЛЬКО к точке подъема в верхней части виброплиты "PCLX".

- НИКОГДА не оставляйте двигатель работающим при транспортировке или при перемещении виброплиты "PCLX" даже на небольшое расстояние.
- Выполнив проверки, перечисленные в разделе "Предпусковая проверка", можно запускать двигатель.

Серия виброплит Belle Group оснащена центробежной муфтой, что позволяет двигателю работать в холостом режиме без приведения в действие виброузла. При увеличении частоты вращения двигателя муфта срабатывает, и двигатель начинает передавать движение на виброузел. Для правильной работы частота вращения двигателя должна быть установлена на максимум.

- **Установите газ на максимум и используйте рукоятку управления, чтобы направлять или поворачивать виброплиту.**

Вибратор не только заставляет вибрировать опорную (базовую) плиту, но он также вызывает перемещение вперед. Во время нормальной работы не надо давить на виброплиту "PCLX", а надо позволять ей двигаться в её собственном темпе. Скорость перемещения определяется состоянием уплотняемой поверхности. Если поверхность, подлежащая уплотнению, наклонная, то надо быть очень внимательным в управлении направлением перемещения виброплиты. При необходимости, используйте соответствующую веревку, привязываемую к виброплите в нижней точке на шасси, за которую тянет помощник, принимая на себя часть веса виброплиты. Работа на склоне должна осуществляться в направлениях вверх и вниз, но не поперек.

- **Следует работать виброплитой "PCLX" по поверхности в организованном порядке до достижения заданной степени уплотнения. Если имеется ряд различных слоев, которые должны быть уплотнены друг поверх друга, то следует уплотнять каждый слой отдельно.**

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Действия
Двигатель не запускается	Нет топлива	Открыть краник регулирования поступления топлива. Залить топливо в бачок.
	Двигатель выключен	Включить двигатель
	Свеча зажигания загрязнена	Вычистить, проверить и отрегулировать зазор свечи
	Двигатель холодный	Закрывать дроссель.
	Двигатель переполнен	Открыть дроссель, полностью открыть заслонку и работать пускателем, пока двигатель не заведется.
Двигатель все же не запускается	Серьезная неисправность	Обратиться к торговому представителю или в Belle Group
Не работает узел вибрации	Частота вращения двигателя слишком мала.	Увеличить частоту вращения двигателя.
	Ослабло натяжение приводного ремня.	Отрегулировать натяжение ремня
	Забит воздушный фильтр.	Вычистить или заменить воздушный фильтр.
	Неисправность привода.	Обратиться к торговому представителю или в Belle Group
	Неисправность вибратора.	Обратиться к торговому представителю или в Belle Group
Асфальт прилипает к плите	Отсутствие смазки.	Использовать водную распылительную систему
Битумная поверхность выкрашивается (расслаивание).	Чрезмерное уплотнение.	Удалить и уложить заново.
Низкая скорость перемещения (пластина погружается).	Толщина слоя слишком велика.	Удалить часть материала.
	Влажность слишком высокая или слишком низкая.	Удалить материал, и подкорректировать.

Сервис и техобслуживание

Техническое обслуживание

PCLX-серия механизмов Belle Group разработана так, чтобы обеспечить долговечную безотказную работу. Рекомендуется, чтобы все основное обслуживание и ремонт выполнял авторизованный представитель Belle Group. Всегда используйте подлинные запчасти от Belle Group, использование иных запчастей может привести к отмене гарантии на устройство.

Перед проведением любого обслуживания на механизме следует выключить двигатель и отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания.

Всегда устанавливайте виброплиту на горизонтальной поверхности, чтобы обеспечить правильность определения любых уровней жидкости. Используйте только рекомендуемые типы масла (см. таблицу далее).

Период приработки

Если виброплита "PCLX" используется впервые, то моторное масло следует заменить после периода первоначальной наработки (см. подробнее в инструкции по двигателю). Масло в корпусе вала вибратора должно быть заменено через первые 100 часов работы, затем это следует делать через каждые 500 часов. Подробности по замене масла см. в разделе "Узел вибратора".

Натяжение ремня следует проверять через каждые 4 часа использования.

Обычное обслуживание		Через каждые 4 часа	Через первый месяц / 20 часов	Через 3 месяца / 50 часов	Через 6 месяцев / 100 часов
Моторное масло	Проверка уровня	X			
	Замена		X		X
Воздушный фильтр	Проверка состояния		X		X
	Чистка / замена			X	
Свеча зажигания	Чистка / замена				X
Приводной ремень	Натяжение		X	X	

Узел вибратора



Дозаправить при необходимости правильным маслом (см. таблицу), сняв пробку маслозаливного отверстия.

Масло / тип топлива и его количество – тип свечи зажигания

	Тип масла	Кол-во	Тип топлива	Емк.	Тип свечи зажигания	Межэлектрод. зазор
Honda GX100	SAE 10W-30	0.4 л	Неэтилирован.	1.2 л	BM4A или BMR4A	0.6 - 0.7 мм
Вибратор ERRUT	Турбинное масло 32	0.22 л	-	-	-	-

Запасные части

Для заказа запчастей см. соответствующие чертежи и списки запчастей. При заказе убедитесь, что Вы подготовили следующую информацию.

1. Тип механизма и номер модели.
2. Номер запчасти (не номер на рисунке!).
3. Правильный адрес, на который должна быть отправлена запасная часть.

"Двойное давление" / HAUC / NRSWA сертификат

Это устройство **оборудовано** базовой плитой "Двойное давление".

Это устройство **не оборудовано** базовой плитой "Двойное давление".

При наличии базовой плиты "Двойное давление" статическое давление данного устройства превышает 1400 кг/м^2 , и, таким образом, оно отвечает требованиям NRSWA (технические требования HAUC) для виброплит класса $1400 - 1800 \text{ кг/м}^2$.

Управляющий производством

Рей Нельсон

"Двойное давление" позволяет использовать виброплиты Belle Group в работах по ремонту дорожных покрытий в соответствии с техническими требованиями, указанными в NRSWA (Закон 1991 г. о новых дорогах и о дорожных работах), приложение A8.

"Двойное давление" имеется только на виброплитах Belle Group. Эта конструкция защищена по всему миру и в Великобритании патентом (№ 2261840).

Стандартные виброплиты Belle Group могут быть оснащены плитой "Двойное давление"; за дополнительной информацией обращайтесь в Belle Group.

