



ПЛАВАЮЩАЯ ВИБРОРЕЙКА VPK SKAT



VPK SKAT E



VPK SKAT Z

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

1. Назначение	2
2. Плавающая виброрейка VPK SKAT	2
2.1. Технические характеристики.....	2
2.2. Описание конструкции.....	3
2.3. Порядок эксплуатации.....	3
3. Транспортировка	5
4. Условные обозначения на площадке виброрейки	5
5. Комплектация	6

1. Назначение

Виброрейка - особый вид строительного оборудования, применяемый при укладке бетонного пола. Она эффективно уплотняет и идеально выравнивает свежесуложенный раствор или бетонную смесь, позволяя получать ровную однородную поверхность.

Благодаря виброрейкам повышается качество бетонных покрытий и значительно продлевается срок их службы. В процессе использования виброрейки из бетонной смеси удаляется воздух и излишки воды. От этого прочность и износостойкость бетона существенно повышаются.

Виброрейка просто незаменима в строительстве. С использованием данного устройства можно выполнять следующие работы:

- укладка и уплотнения цементных растворов;
- разравнивание поверхности при выполнении бетонирования различных покрытий.

Данный вид строительного вибрационного оборудования отличается возможностью использования внутри помещений, в стеснённых малодоступных местах, где применение крупногабаритной техники или других вибрационных устройств невозможно.

2. Плавающая виброрейка VPK SKAT

2.1 Технические характеристики

Технические характеристики виброрейки с двумя видами виброузлов представлены в таблице 1. Глубина проработки составляет до 150 мм.

Модель виброузла	VPK SKAT E	VPK SKAT Z		VPK SKAT Z	
Двигатель	220В; 50 Гц	Zongshen ZS S35		Zongshen ZS S40	
Мощность, кВт	0,1	0,65 (0,88 л.с.)		0,9 (1,22 л.с.)	
Обороты двигателя об/мин.	3000	6500		7000	
Частота колебаний, Гц	50	125		125	
Центробежная сила, кН	0,98	0,90		0,90	
Вес виброузла, кг	13	12		12	
Профиль угловой, мм	200x80x5				
Длина профиля, м	1,5	2	2,5	3	4
Вес профиля, кг	5,4	7,2	9	10,8	14,4

2.2 Описание конструкции

Виброрейка серии VPK SKAT представляет собой конструкцию из алюминиевого профиля с установленной на ней виброузлом. На площадке предусмотрена ручка для переноса виброрейки и две ручки для удобства работы.

2.3 Порядок эксплуатации

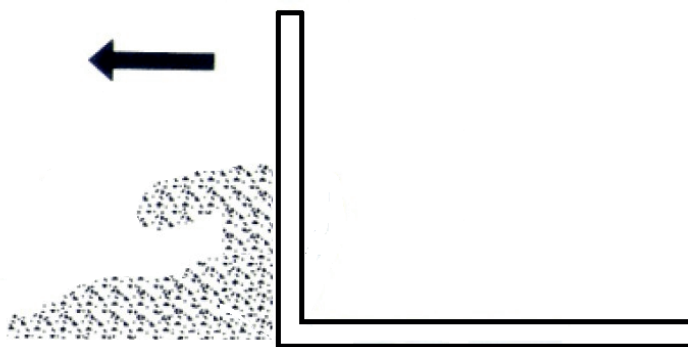
К работе с виброрейкой допускается только квалифицированный персонал, который предварительно изучил руководство по эксплуатации.

2.3.1 Порядок эксплуатации виброрейки с виброузлом VPK SKAT E

Перед началом эксплуатации виброрейки необходимо установить ее на ровную поверхность и произвести пробный запуск.

Если пробный запуск состоялся, то:

- Перенесите виброрейку на обрабатываемую поверхность.
- После установки данного оборудования, взявшись за рукоятки, медленно перемещайте виброрейку за собой по обрабатываемой поверхности для уплотнения бетонного раствора (рис. 1).



Направление перемещения виброрейки по обрабатываемой поверхности.

Рис. 1

Возможные неполадки и их устранение

Вибратор не запускается

Проверить подключение кабеля от вибратора к источнику питания на наличие повреждений. Если проблема не устранена, то следует проверить кабель, вилку и кнопку выключателя самого вибратора.

2.3.2 Порядок эксплуатации виброрейки с виброузлом VPK SKAT Z

Перед началом эксплуатации:

- удалите чрезмерные загрязнения и частицы на поверхности рейки, особенно вокруг виброузла, и двигателя;
- осмотрите двигатель со всех сторон и снизу на предмет наличия признаков течи масла или топлива;
- проверьте, все ли экранирующие щитки и крышки находятся на своих местах, и все ли гайки, болты и винты затянуты;
- проверьте уровень топлива. Запуск с полным топливным баком позволит исключить или уменьшить перерывы в работе для дозаправки;
- проверьте уровень масла. Работа двигателя с пониженным уровнем масла может привести к повреждению двигателя;
- проверьте элемент воздушного фильтра. Загрязненный элемент воздушного фильтра будет препятствовать потоку воздуха, идущему в карбюратор, снижая мощность двигателя.

Запуск двигателя

1. Для запуска холодного двигателя передвиньте дроссельный рычаг в положение CLOSED. Для повторного запуска горячего двигателя оставьте дроссельный рычаг в положении OPEN.
2. Несколько раз нажмите грушу для подкачки, пока не увидите топливо в прозрачной пластиковой топливозвратной трубке.
3. Осторожно потяните захватную рукоятку стартера до ощущения сопротивления, затем потяните резче. Верните аккуратно захватную рукоятку стартера в прежнее положение.
4. Если для запуска двигателя рычаг дросселя был передвинут в положение CLOSED, понемногу передвиньте его в положение OPEN, по мере прогрева двигателя.

Остановка

Чтобы в случае необходимости остановить двигатель, просто нажмите красную кнопку, расположенную в правой ручке.

Особенности

Центробежное сцепление автоматически приводит в действие и передает мощность, когда скорость двигателя увеличивается выше прим. 4200 об./мин. На холостых оборотах сцепление выключается. Работать следует на максимальных оборотах двигателя (6500-7000 об/мин). Работа на средних оборотах (3000-5000 об/мин) приводит к выходу из строя муфты сцепления.

Дозаправка

Рекомендуемое топливо АИ-92.

Проверка уровня масла в бензиновом двигателе.

Проверяйте уровень моторного масла перед каждым использованием или каждые 10 часов продолжительной работы. Уровень масла в двигателе проверяйте при неработающем двигателе, расположенном на ровной поверхности.

Масло – главный фактор, оказывающий влияние на производительность и ресурс двигателя. Используйте моторное масло с моющими свойствами для 4-тактных двигателей. Рекомендуется вязкость SAE 10W-30.

Воздушный фильтр

Воздушный фильтр проверять перед каждым использованием. Чистить через каждые 25 часов эксплуатации или чаще.

После установки данного оборудования и запуска двигателя, взявшись за рукоятки, медленно перемещайте виброрейку за собой по обрабатываемой поверхности для уплотнения бетонного раствора (рис. 1).

Запрещается:

- Допускать к обслуживанию и ремонту неквалифицированный персонал.
- Использовать виброрейку с наличием неисправностей.
- Передавать управление виброрейкой работникам, не изучившим руководство.
- Оставлять работающую виброрейку без присмотра.

После окончания работ виброрейку необходимо очистить и осушить.

Хранить в сухом месте.

3. Транспортировка

При транспортировке следует убедиться, что все узлы виброрейки надежно закреплены, чтобы исключить риски повреждения привода и деформации профиля.

4. Условные обозначения на площадке виброрейки



Заземление



Осторожно!
Высокое напряжение

5. Комплектация

- Виброузел VPK SKAT
- Алюминиевый профиль
- Руководство по эксплуатации

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Внимание! Завод-изготовитель в праве изменять комплектацию, технические характеристики и цвет товара без предварительного уведомления об этом покупателя



Группа компаний ВПК

Адрес: 115201, г. Москва,
ул. Котляковская, д.3, стр.1
тел.: 8 495 225 52 74