



## Виброплиты TSS





VP60H

Виброплиты предназначены для уплотнения различных видов сыпучих и связных покрытий, таких как песок, гравий, дробленые скальные породы, асфальтобетон и т.п. Виброплиты TSS осуществляют весь спектр уплотнительных работ и зарекомендовали себя как надежные и долговечные машины, безотказно работающие в сложных климатических условиях.

**Виды работ, выполняемых с помощью виброплит TSS**

- укладка асфальта, утрамбовка грунта в труднодоступных участках с ограниченным пространством, где не сможет пройти асфальтовый каток;
- уплотнение грунта в траншеях, при прокладке коммуникаций;
- работы по ремонту дорожных покрытий, уплотнению обочин дорог, устройству отмостки вокруг дома;
- ландшафтные работы и благоустройство территорий, прилегающих к зданию;
- устройству гравийных дорожек и площадок, уплотнение тротуарной плитки;
- строительство теннисных кортов, спортивных или игровых площадок.

**Эксплуатационные преимущества**

- Высокопрочные, надежные плиты основания с изогнутыми краями обеспечивают высокие рабочие характеристики. Идеальная плоскость рабочей поверхности плиты и отсутствие боковой кромки – большое преимущество для получения качественного асфальтового покрытия.
- Плиты поставляются в комплекте с усиленной рамой и колесным комплектом.
- Для удобства работы регулировка оборотов двигателя на ручке управления.
- Эффективная система амортизации снижает до минимума вредную вибрацию на рукоятке управления, что облегчает работу оператора.
- Высокая производительность и оптимальное качество уплотнения при малых затратах.

**Виброплиты поступательного движения VP50, VP60H, VP60L**

Специально разработаны как легкие универсальные плиты с широким диапазоном применения. Виброплиты, при небольших размерах, имеют хорошую уплотняющую способность 15-20 см для песка и мелкофракционного материала. Применяются для уплотнения смешанных грунтов, мелкого гравия, песка и т.д.

При разработке этих моделей в основу были заложены мобильность и компактность. Благодаря этим характеристикам виброплиты удобны при городских работах, ремонте и реставрации объектов жилищно-коммунального хозяйства. Оптимизированная рабочая поверхность обеспечивает высокую скорость движения вперед и отличную маневренность при повороте.

**Виброплиты поступательного движения VP60TRH, VP80TH, VP80TL**

Виброплиты оснащены системой орошения с регулировкой расхода воды, которая обеспечивает бесперебойную работу по асфальтовым покрытиям. Виброплиты способны выполнять практически все виды работ по уплотнению песка, щебня и прочих сыпучих материалов, грунтов, дробленых скальных пород, асфальта и асфальтобетона, используются при укладке тротуарной плитки и брусчатки.

Простоту в эксплуатации и при перевозке (гарантируют откидной колесный комплект и складная рукоятка).

Плавно изогнутые вверх края плиты основания облегчают точечное уплотнение.

**Виброплиты поступательного движения MS65-HT, VP90TRH, VP90TL, MS100-HT, MS120-HT, MS120-KT**

Если вам необходимо эффективное оборудование для уплотнения смешанных грунтов, гравия, песка и прочих материалов на ограниченной территории или на объектах сложной конфигурации, бензиновые и дизельные виброплиты TSS – лучший вариант. **Профессиональные плиты TSS** данной серии позволяют обеспечить идеальную плотность поверхностей вдоль стен, фундаментов, бордюров и прочих сооружений.

Система орошения съемная, при работах по уплотнению тротуарной плитки легко монтируется полиуретановый демпфирующий коврик. Баки выполнены из ударопрочного и кислотостойкого полиэтилена. Для перемещения между рабочими участками на специальном кронштейне смонтированы транспортные колеса.

Рабочая плита выполнена из износостойкого, высокопрочного ковкого металла толщиной от 8 до 13 мм для разных моделей. Рабочая плита усилена 2-мя боковыми ребрами жесткости, и 4-мя ребрами, находящимися на внешней поверхности плиты, которые не приварены, как у большинства других производителей, а образованы изгибом рабочей плиты толщиной от 8 до 22мм. Изгиб ребер жесткости, обеспечивает намного большую устойчивость плиты к разрыву, т.к. не происходит нагрева, а соответственно не нарушается структура основания. Расколоть такое основание практически не представляется возможным. Плита изогнута с 4-х сторон, при уплотнении асфальта такая плита не оставляет следа в виде «боковой кромки». Вибратор имеет литой чугунный корпус. В отличие от стальных корпусов, чугунный плавно нагревается и плавно остывает, что обеспечивает «щадящий» температурный режим для подшипников, обеспечивает их длительный срок эксплуатации.

Для удобства работы оператора регулировка оборотов двигателя на ручке управления. Мощная модель для использования, как в строительных организациях, так и занимающихся ландшафтным строительством и ямочным ремонтом дорог.



MS65-HT



VP90-TRH



MS100-HT



MS120-KT

## Виброплиты реверсивные бензиновые MSH160E-H, VP175H, VP250H, MS330-H

Вибрационные плиты возвратно-поступательного движения (реверсивные) - недорогая альтернатива или дополнение к вибрационным каткам. Эти универсальные машины специально сконструированы для уплотнения грунтов в ограниченном пространстве, например, в траншеях, на площадках для парковки автомобилей и т.п. Обладают максимальным уплотняющим усилием и высокой маневренностью, применяются при уплотнении всех типов связных и сыпучих грунтов: песка, щебня, песчано-гравийных смесей, асфальта и асфальтобетона. Они незаменимы при проведении ландшафтных работ, подготовке фундаментов и прокладке коммуникаций, выполнению работ по благоустройству территорий и ремонту дорожных покрытий. Новая конструкция рамы гарантирует надежную защиту для двигателя. Виброплиты укомплектованы расширительными платформами.

## Виброплиты реверсивные дизельные MSH160E-K, VP260DE, MS330-KE

Виброплиты этой серии разработаны для стройплощадок и объединили в себе лучшие рабочие характеристики тяжелых, высокопроизводительных машин и непревзойденную маневренность, компактны и эффективны в ограниченном пространстве.

В конструкции установлен механизм изменения направления движения, плита может двигаться как вперед, так и назад, это увеличивает производительность, снижает нагрузку на оператора, повышает удобство использования виброплиты в условиях ограниченного пространства. Рычаги газа и переднего/заднего хода установлены на рукояти.

Дизельные виброплиты обладают большей мощностью и ресурсом, чем бензиновые, благодаря надежным дизельным двигателям. Поэтому они применяются на строительных площадках с повышенными техническими требованиями к оборудованию.

В двигателе используется высокоточная система прямого впрыска топлива, она обеспечивает малый расход топлива, увеличенную мощность и уменьшает количество вредных выбросов в атмосферу, выхлопная система гарантирует низкий уровень шума.

Оборудование может применяться для уплотнения грунта в траншеях для кабелей и труб, основания асфальтных покрытий во время проведения профилактических и дорожно-строительных работ, широко применяется при строительстве дорог, трамвайных и железнодорожных путей, тротуаров, дорожек и т.п.

Виброплита VP260DE поставляется со встроенным комплектом колес, обеспечивающих максимальную маневренность. Модели VP260DE и MS330-KE с электростартером, запускаются простым поворотом ключа зажигания. Электрический стартер питается от виброустойчивого аккумулятора. Достигается уплотнение грунта от 450 до 900 мм.

## Виброплиты гидравлические реверсивные (бензин, дизель) MS5030-H, MS5030-K, CPC-60, CPC-160, CPC-240, CPC-350, CPC-405

Вибрационные плиты возвратно-поступательного движения предназначены для тяжелых условий работы и идеально подходят для уплотнения почвы в канавах, каналах и дамбах, обратной засыпки траншей для трубопроводов и кабелей, а также для ремонта и содержания дорожного полотна.

Привод вибрационных валов и управление этих плит осуществляется гидравлическим путем. Благодаря этому машины обладают высокой маневренностью даже в ограниченных условиях, а так же отличной проходимостью даже на вязких глинистых грунтах. Рассчитана на длительную эксплуатацию. Преимущество гидравлики в том, что можно в процессе уплотнения регулировать ударную силу этих виброплит в соответствии с реакцией уплотняемого грунта. Гидравлический привод управления для прямого и реверсивного хода обеспечивает плавное и простое управление, что позволяет использовать оборудование в широком диапазоне. Конструкция включает защитный кожух, выдерживающий сильные удары и надежно защищающий все ответственные детали машины от внешних повреждений и попадания пыли и грязи. Литая рабочая плита выполнена из износостойкого, высокопрочного ковкого металла. Высокая производительность уплотнения и глубина гарантируют быстрое достижение необходимого результата.

## Виброплита электрическая VP90E

Один из самых эффективных инструментов для уплотнения грунта во время строительства зданий - электрическая виброплита. По сравнению с бензиновой она меньше шумит и не производит вредных выхлопов. Отлично подходит для работы в плохо проветриваемых помещениях, в состоянии справиться с большими объемами работ. Так как техника привязана к источнику энергии, эффективнее всего её применять в зданиях с уже проложенными электросетями. Агрегат работает от сети с напряжением 380В.

Виброплита предназначена для строительных и дорожных работ по подготовке основания для укладки асфальта, тротуарной плитки, заливки бетона, уплотнения грунта, песка и щебня при подготовке игровых и спортивных площадок, дорог, траншей под фундамент и т.д. Преимущества электрической виброплиты - это быстрое и эффективное уплотнение обрабатываемой поверхности, идеальные эксплуатационные характеристики и исключительная простота в работе. В эксплуатации обходится значительно дешевле бензинового оборудования за счет более дешевых энергоресурсов.



MSH160E-H



MSH160E-K



MS5030-K



CPC-350



VP90E

## Технические характеристики

Модель	Параметры	Центробежная сила, кН	Эксплуатационная масса, кг	Габариты рабочей плиты, мм	Двигатель	Номинальная мощность двигателя, кВт/л.с.	Топливо	Габаритные размеры, мм (Д x Ш x В)	Оросительная система, л
--------	-----------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	-----------	--	---------	------------------------------------	-------------------------

### бензиновые виброплиты

поступательного движения	TSS-VP50	10	50	430*310	Lifan LF154F	1,9/2,5	бензин	720*420*560	-
	TSS-MS65-HT	10,5	65	500*360	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	1080*400*800	15
	TSS-VP-60L	12	67	500*370	Loncin G200F	4,8/6,5	бензин	800*420*680	-
	TSS-VP-60H	12	67	500*370	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	800*420*680	-
	TSS-VP-60TRH	12	69	500*370	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	800*420*680	10
	TSS-VP-80TL	15	80	510*480	Loncin G200F	4,8/6,5	бензин	800*510*680	10
	TSS-VP-80TH	15	80	510*480	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	800*510*680	10
	TSS-VP-90TL	15	90	510*480	Loncin G200F	4,8/6,5	бензин	925*550*720	15
	TSS-VP-90TRH	15	90	510*480	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	925*550*720	15
	TSS-MS90-HT	15	94	530*500	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	1100*830*500	10
	TSS-MS100-HT	18	100	550*450	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	800*450*590	15
	TSS-MS120-HT	21	120	550*500	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	800*500*590	15
реверсивного движения	TSS-MSH160E-H	30,5	161	710*360/ 710*520	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	860*570*930	-
	TSS-VP-175H	30	175	700*500	Honda GX270	6,6/9	бензин	890*577*1120	-
	TSS-VP-250H	36	240	840*450/ 840*670	Honda GX390	9,4/13	бензин	980*640*1120	-
	TSS-MS-330H	38	321	890*470/ 600	Honda GX270	6,6/9	бензин	890*600*730	-
гидравлические	TSS-CPC-80	15	80	480*350	Honda GX160	4,0/5,5	бензин	886*350*880	-
	TSS-CPC-160	27	160	700*430	Honda GX200	4,8/6,5	бензин	1130*430*920	-
	TSS-MS5030-H	30	165	690*500	Honda GX270	6,0/9,0	бензин	860*570*930	-
	TSS-CPC-240	35	240	700*450	Honda GX270	6,0/9,0	бензин	1340*450*960	-
	TSS-CPC-350	45	350	860*485	Honda GX390	9,4/13	бензин	1570*485*930	-
	TSS-CPC-405	50	450	900*500	Honda GX390	9,4/13	бензин	1610*500*930	-

### дизельные виброплиты

поступательного движения	TSS-MS120-KT	21	131	550*500	Kipor 170	3,1/4,2	дизель	800*500*590	15
	TSS-MS120-K	21	131	550*500	Kipor 170	3,1/4,2	дизель	800*500*590	-
реверсивного движения	TSS-MSH160E-K	30,5	180	710*360/ 520	Kipor 178	4,4/6,0	дизель	860*570*930	-
	TSS-VP260DE	36	250	840*450/ 840*670	Diesel 186F	6,6/9,0	дизель	980*610*1120	-
	TSS-MS330-KE	38	355	890*460/ 660	Kipor 186FE	6,6/9,0	дизель	890*480*730	-
гидравлическая	TSS-MS5030-K	30	195	690*500	Kipor 178FE	4,4/6,0	дизель	860*570*930	-

### электрические виброплиты

поступательного	TSS-VP90E	15	91	570*440	electric motor	2,2	380В	555x480x710	-
-----------------	-----------	----	----	---------	----------------	-----	------	-------------	---

Используемые сокращения:

- H** — двигатель Honda, **E** — электрическая виброплита,  
**K** — двигатель Kipor, **T** — бак для воды,  
**L** — двигатель Loncin, **R** — полиуретановый коврик для тротуарной плитки,  
**D** — дизельная виброплита, **VP90** — подошва из высокопрочного ковкого металла.

*На все виброплиты TSS предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийные и послегарантийные работы осуществляются собственным Сервисным центром ГК TSS.*

