



## Виброплиты TSS



## ВИБРОПЛИТА TSS-MS120-НТ (КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ, БАК)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	Профессиональная
Тип виброплиты	Одноходовая
Масса, кг	120
Габариты подошвы (мм)	550x500
Основание	Высокопрочное литое
Комплектация	колесный комплект, бак
Емкость водяного бака, л	15
Центробежная сила, кН	21
Рабочая скорость, м/мин	22
Производительность, м <sup>2</sup> /час	790
Глубина уплотнения сыпучих материалов, мм	340
Модель двигателя	Honda GX160
Мощность двигателя, кВт/л.с.	4,0 / 5,5
Тип двигателя	одноцилиндровый, бензиновый, 4-х тактный с воздушным охлаждением
Тип запуска	Ручной стартер
Объем топливного бака (л)	3.6
Расход топлива л/час	1.4
Вид топлива	Бензин
Рекомендуемый тип масла	SAE10W30
Уровень шума (dB/7м)	105
Габариты в рабочем состоянии (Д;Ш;В; мм)	1135x500x1000
Габариты со сложенной ручкой (Д;Ш;В; мм)	800x500x600
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	800x550x600
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 207211

Гарантия: 12 мес.

Бензиновая виброплита прямого хода TSS-MS120-НТ идеально подходит для уплотнения песка, гравия, а так же смешивания почвы в траншеях, около фундаментов, вокруг столбов. Благодаря невысокой стоимости, компактной и легкой конструкции, низкой стоимости обслуживания, данная плита идеально подходит для частного использования. Профессиональные плиты ТСС данной серии позволяют обеспечить идеальную плотность поверхностей вдоль стен, фундаментов, бордюров и прочих сооружений. Система орошения съемная. Баки выполнены из ударопрочного и кислотостойкого полиэтилена.

Для перемещения между рабочими участками на специальном кронштейне смонтированы транспортные колеса.

Рабочая плита выполнена из износостойкого, высокопрочного металла толщиной 13 мм. 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 11 мм. Изгиб ребер жесткости, обеспечивает намного большую устойчивость плиты к разрыву, т.к. не происходит нагрева, а соответственно не нарушается его структура. Расколоть такое основание практически не представляется возможным.

Вибратор имеет литой чугунный корпус. В отличие от стальных корпусов, чугунный плавко нагревается и плавко остывает что обеспечивает «щадящий» температурный режим для подшипников, обеспечивает их длительный срок эксплуатации.

Для удобства работы оператора регулировка оборотов двигателя на ручке управления.

Лучшая модель для использования, как в строительных организациях, так и занимающихся ландшафтным строительством и ямочным ремонтом дорог.

На виброплиту установлен профессиональный бензиновый двигатель Honda GX160, который является идеальным решением для работы в тяжелых условиях на строительных машинах.

### Отличительные особенности:

- Складная ручка для удобства транспортировки и хранения;
- Открытая конструкция основания плиты обеспечивает её высокую самоочистку;
- Встроенные колеса для легкой транспортировки;
- Легко удаляющийся водный резервуар со встроенным клапаном;
- Закругленная конструкция основания плиты для легкого доступа к углам;
- Защитный кожух приводного ремня, предотвращает попадание на него песка и почвы, увеличивает ресурс виброплиты;
- Специальные соединения уменьшают вибрацию в рукоятку;
- Управление дроссельной заслонкой на ручке управления виброплитой, для удобства оператора;
- Защитная рама над двигателем, для предотвращения повреждений, имеет специальный упор для поднятия виброплиты краном;
- 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;
- Высокая производительность и оптимальное качество уплотнения при малых затратах.



MS60-H



MS60-HT



MSR90-HT



MS100-HT



MS120-KT

## Назначение и применение

Виброплиты предназначены для уплотнения различных видов сыпучих и связных покрытий, таких как песок, гравий, дробленые скальные породы, асфальтобетон и т.п. Виброплиты TSS массой от 50 до 420 кг 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 откосов 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
- ГК ТСС предлагает широкий модельный ряд бензиновых и дизельных виброплит с поступательным и реверсивным движением, а также с гидравлическим приводом.

### 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 оператора 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. Универсальные 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 (например в багажнике легкового автомобиля) 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 поверхности вдоль стен, фундамента, 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 занимающих



ся ландшафтным строительством и ямочным ремонтом дорог.

## **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.

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

В данные виброплиты 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-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.

Наибольшее 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. Основные преимущества электрической виброплиты - это быстрое и эффективное уплотнение обрабатываемой поверхности, идеальные эксплуатационные характеристики и исключительная простота в работе. Электро-виброплита в эксплуатации обходится значительно дешевле бензинового оборудования за счет более дешевых энергоресурсов.



MSH160E-H



MSH160E-K



MS5030-H



CPC-405



MS5030-H

## 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	Loncin 154F	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:

**Н** — двигатель Honda,  
**К** — двигатель Kipor,  
**L** — двигатель Loncin,  
**D** — дизельная виброплита,  
**Е** — электрическая виброплита,  
**T** — бак для воды,  
**R** — полиуретановый коврик для тротуарной плитки,  
**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.

ГК TSS постоянно совершенствует оборудование и сохраняет за собой право изменять конструкцию и массо-габаритные характеристики.