

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.wackerneuson.nt-rt.ru || эл. почта: wnk@nt-rt.ru

Виброплита реверсивная дизельная Wacker



Дизельная реверсивная виброплита Wacker Neuson DPU – 2540H. Универсальная машина для широкого спектра применения в дорожном и ландшафтном строительстве, идеально подойдет для работ по уплотнению грунтовых оснований. В сочетании со специальным полиуритановым ковриком эффективно уплотнит тротуарную плитку или камень.

Рабочая масса , кг	160
Центробежная сила , кН	25
Размер опорных плит (Ш x Д) , мм	400 x 703
Толщина опорных плит , мм	10
Высота , мм	736
Частота , Гц	90
Макс. скорость движения м/мин	21
Площадь уплотнения, м ² /час	504
Тип двигателя	Hatz 1 B 20
Двигатель	1-цилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением

Топливо	Дизель
Объем цилиндра, см ³	243
Мощность двигателя , кВт	3,4
при числе оборотов , об/мин	3600
Расход топлива, л/час	0,4
Бак , л	3
Передача	От двигателя центробежный ременный привод на эксцентрики

Дизельная виброплита Wacker Neuson с реверсом и встроенными колесами

- Общая масса плиты 154 кг (без топлива), в сочетании с эксцентриком 25 кН гарантируют превосходное уплотнение;
- Максимальный преодолеваемый уклон 30%, при сохранении пробивной способности;
- Толщина основания 1 см, изготовленного из износостойкого чугуна GJS 700;
- Возможность комплектации специальной полиуретановой пластиной для работы с тротуарным камнем;
- Современный дизайн и высокая эргономика всей системы в целом;
- Тип переключения хода – гидравлический, с надежным замкнутым контуром;
- Проверенный и невероятно тяговитый дизельный двигатель HATZ 1B20 немецкого производства снабжен достаточно большим запасом мощности;
- Скорость движения вперед 21 м в мин, при рабочих оборотах привода;
- Демократичная цена, с учетом множества технологических особенностей и высоких эксплуатационных показателей;
- Долгий срок службы муфты сцепления без необходимости обслуживания;
- Колеса для перемещения по площадке, встроены в ходовую часть. Конструкция разработана таким образом, что не боится падений с высоты бордюра, ни перемещения по только что уложенному горячему асфальту;
- Управляющая рукоять с демпфером обеспечит продолжительную работу оператора без усталости;
- Возможность бокового управления аппаратом;
- Виброплита этой серии может быть исполнена со сверхвысокой скоростью прямого хода;
- Безлюфтовый механизм блокировки управляющей рукояти;

Реверсивная виброплита DPU 2540 – компактность и высокая сила удара

Wacker Neuson производит множество вариантов реверсивных дизельных виброплит. Самая компактная из этой серии DPU 2540 H. Ее масса чуть более 150 кг, что позволяет легко ею управлять и помещать в различные траншеи. Эта дизельная виброплита поставляется в Россию с шириной основания 40, 50 и 60 см. Каждой модификации присвоен свой артикул. Чем меньше площадь основания, тем большее полезное давление плита оказывает на уплотняемую поверхность (при сохранении мощности и настройки эксцентрика).

Как правильно выбрать виброплиту?

Многие заказчики при выборе виброплиты руководствуются лишь производительностью, габаритами и массой просто не зная о том, что соотношение центробежной силы эксцентрика отнесенное к площади основания виброплиты является одним из важнейших показателей при эксплуатации виброплиты. И так в зависимости от того для какой именно задачи вы выбираете виброплиту наибольшее уплотняющее (проникающее) воздействие или необходима в первую очередь производительность при относительно меньшем воздействии. Необходимо воспользоваться примером ниже.

Сила давления, определяется посредством деления центробежной силы эксцентрика на площадь основания. Для дизельных реверсивных виброплит Wacker Neuson DPU 25_ _H, получаются следующие величины:

DPU2540H – 5.4 кПа

DPU2550H – 4.4 кПа

DPU2560H – 3.8 кПа

При движении вектор силы меняет свое значение, и показатели давления начинают отличаться от величин в статическом положении. Но пропорции таковы, что плита с шириной основания 40 см, выигрывает примерно 20% полезного ударного воздействия на грунт, чем вариант с шириной 50 см. Но при этом уменьшается производительность. Причем отличие примерно в 16% (около 100 метров квадратных в час). Таким образом заказчик должен понимать, что вариант DPU2540H имеет хороший ударный потенциал, но ограничен производительностью в 504 квадратных метра в час.

Отметим, что тяговитый дизель придает данной плите уверенность при работе с песчаными засыпками. Также модель эффективно трамбуется щебень различной фракции. Словом это профессиональная вибрационная реверсивная машина, с хорошим запасом мощности и приличным уплотнительным потенциалом воздействия на грунт.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93