

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](http://www.wackerneuson.nt-rt.ru) || эл. почта: [wkn@nt-rt.ru](mailto:wkn@nt-rt.ru)

## Виброплита дизельная DPU4545H Wacker Neuson арт. 5000610348



Тяжелая дизельная реверсивная виброплита DPU 4545H Wacker Neuson с навесной пластиной увеличивающей ширину рабочей поверхности и мощным дизельным двигателем Hatz.

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая масса , кг                         | 394                                                                      |
| Центробежная сила, кН                      | 45                                                                       |
| Размер опорных плит (Ш x Д) , мм           | 450 x 900                                                                |
| Толщина опорных плит , мм                  | 12                                                                       |
| Высота (без дышла) , мм                    | 790                                                                      |
| Рабочая ширина (с навесной пластиной) , мм | 440 (600)                                                                |
| Частота колебаний, Гц                      | 69                                                                       |
| Макс. скорость движения, м/мин.            | 25                                                                       |
| Площадь уплотнения, м²/час                 | 900                                                                      |
| Габариты ВхДхШ , мм                        | 1540x1048x780                                                            |
| Тип двигателя                              | 1-цилиндровый четырехтактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением |

|                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Изготовитель двигателя                        | Hatz 1D42S                                                             |
| Рабочий объем, см <sup>3</sup>                | 445                                                                    |
| Мощность двигателя макс. (DIN ISO 3046) , кВт | 7                                                                      |
| при числе оборотов , об/мин                   | 3600                                                                   |
| Производительность макс. (DIN ISO 3046) , кВт | 6,4                                                                    |
| при числе оборотов , кВт                      | 3000                                                                   |
| Расход топлива, л/час                         | 1,8                                                                    |
| Объем бака (топливо) , л                      | 5                                                                      |
| Силовая передача                              | От двигателя через центробежную муфту и ременный привод на эксцентрик. |
| Тип топлива                                   | Дизель                                                                 |
| Пуск двигателя                                | от ручки                                                               |

Дизельная реверсивная виброплита DPU 4545H относится к категории тяжелых виброплит Wacker Neuson

Описание:

1. Интуитивная рукоять управления - переключение направления движения вперед-назад и скорости движения достигается за счет наклона рукояти в соответствующую сторону;
2. Автоматическая система контроля безопасности при движении назад предотвратит зажатие (травмирование) оператора между плитой и препятствием;
3. Встроенная функция автоматического контроля уровня масла, при его критическом снижении, остановит двигатель;
4. Генератор не требует технического обслуживания;
5. Дизельный двигатель с солидным запасом мощности и ресурса обеспечит продолжительную и надежную работу виброплиты;
6. Возможны варианты изготовления моделей этой серии с электростартером (электропуском от ключа) или ручным (шнуровым) запуском.

7. Возможность установки на модель с электрозапуском (индекс e) индикатора *Compatec* с автоматической регулировкой яркости (в зависимости от освещения), для отображения:

- Динамики процесса уплотнения и предупреждении о чрезмерном уплотнении;
- Предупреждения о перегрузке;

## Особенности:

— Тяжелая реверсивная виброплита немецкого производства Wacker Neuson

— Запуск двигателя этой комплектации осуществляется через поворот специальной рукояти

— Привод Hatz 1D42S производства Германия, максимальной мощностью 7 кВт

— Сфера применения: эффективное уплотнение песка и щебня

— Принцип передачи вращения от двигателя на эксцентрик ременный, с технологией центробежной муфты

— Высокое качество используемых материалов, основание и корпус эксцентрика чугунные GJS 700

— Переключение хода назад вперед осуществляется через рукоять управления (гидравлическая система)

— Частота воздействия на грунт 69 Гц, что соответствует экспериментально выверенному оптимальному показателю для уплотнения песчано-щебневых засыпок.

— Центробежная сила 45 кН при массе 386 кг и ширине основания 45 см образует на входе мощное виброуплотнительное воздействие на поверхности

— Для обслуживания в Россию поставляются воздушные фильтры, форсунки и другие необходимые расходные части

## Виброплита дизельная DPU4545H — максимум пользы, минимум затрат!

Класс тяжелых реверсивных виброплит Wacker Neuson начинается именно с этой модели. Она не имеет ничего лишнего в своей конструкции, даже старт ручной. Но зато заказчик получает мощную немецкую, а значит надежную и качественную вибрационную плиту, за приемлемые денежные средства. Данная модель крайне эффективна для уплотнения щебня, песка, гравийных насыпей, глинистых грунтов. Весь потенциал машины направлен именно на решение задачи качественного уплотнения поверхностей. Классическая немецкая технология создания и преобразования энергии вращательной в ударную. В этой системе используется силовой привод, центробежная муфта, эксцентрик. Управление происходит по средствам регулирования рукоятки вынесенной к оператору. Наклон назад переключает движение в обратную сторону, возврат рукоятки в рабочее положение активирует движение вперед. Контур замкнутый работает по принципу перераспределения гидравлического давления. Wacker Neuson при производстве таких машин использует материалы с высоким эксплуатационным потенциалом. Именно поэтому не редкость встретить такую плиту, с более 10 годами пробега.

**Интересный факт:** Масса реверсивной виброплиты это не единственный показатель, определяющий ее потенциал. Правильнее будет сказать, что масса не на прямую влияет на качество уплотнения. Главное правильно оценить, мощность двигателя, эксцентрика и площадь основания. Если на тяжелую плиту установить маломощный двигатель и эксцентрик, то она не будет работать эффективно. И наоборот, на легкую конструкцию нет смысла ставить двигатель с многократным запасом лошадиных сил. Все должно быть сбалансировано.

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