

## Виброплита реверсивная дизельная DPU4545He с электрическим стартером

Благодаря превосходной силе уплотнения в сочетании с быстрым прямым и обратным ходом виброплита DPU4545 обеспечивает чрезвычайно высокий уровень производительности. Это универсальная машина, подходящая для любых производственных участков, на которых к уровню производительности предъявляются высокие требования. Кроме того, она обладает превосходными характеристиками в том, что касается срока службы и комфорта в управлении. Оптимальными областями применения являются уплотнение теплоизоляционных покрытий и нижних слоев при строительстве улиц, дорожек и стоянок, а также обратной засыпке в зданиях. Благодаря частоте 69 Гц виброплита DPU4545 находит универсальное применение и осуществляет ровное и надежное уплотнение плотно прилегающей брусчатки среднего веса. Версия модели DPU4545Hec оснащена системой контроля уплотнения Compatес от компании Wacker Neuson.



### Технические характеристики

|                                                  |           |           |            |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Модель:                                          | DPU4545H  | DPU4545He | DPU4545Hec |
| Рабочая масса, кг:                               | 402       | 423       | 424        |
| Центробежная сила, кН:                           | 45        | 45        | 45         |
| Размер опорных плит (Ш х Д), мм:                 | 440 x 900 | 440 x 900 | 440 x 900  |
| Рабочая ширина (с расширительной пластиной), мм: | 600       | 600       | 600        |
| Толщина опорных плит, мм:                        | 12        | 12        | 12         |
| Высота (без направляющей рукояти):               | 790       | 790       | 790        |
| Частота, Гц:                                     | 69        | 69        | 69         |
| Вибрации рук, м/с <sup>2</sup> :                 |           |           |            |

|                                                                                         |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Предварительный запуск макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды), м/мин:     | 25                                                                         | 25                                                                         | 25                                                                         |
| Мощность на единицу площади макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды), м²/ч: | 910                                                                        | 910                                                                        | 910                                                                        |
| Преодолеваемый уклон, %:                                                                | 57,7                                                                       | 57,7                                                                       | 57,7                                                                       |
| Транспортировочная высота, мм:                                                          | 1.540                                                                      | 1.540                                                                      | 1.540                                                                      |
| Транспортировочная длина, мм:                                                           | 1.048                                                                      | 1.048                                                                      | 1.048                                                                      |
| Транспортировочная ширина, мм:                                                          | 780                                                                        | 780                                                                        | 780                                                                        |
| Тип двигателя:                                                                          | Четырехтактный одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением | Четырехтактный одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением | Четырехтактный одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением |
| Изготовитель двигателя:                                                                 | Hatz                                                                       | Hatz                                                                       | Hatz                                                                       |
| двигатель:                                                                              | 1D42S                                                                      | 1D42S                                                                      | 1D42S                                                                      |
| Рабочий объем, см³:                                                                     | 445                                                                        | 445                                                                        | 445                                                                        |
| Мощность двигателя макс. (DIN ISO 3046), кВт:                                           | 7                                                                          | 7                                                                          | 7                                                                          |
| при числе оборотов, 1/мин:                                                              | 3.600                                                                      | 3.600                                                                      | 3.600                                                                      |
| Производительность макс. (DIN ISO 3046 IFN), кВт:                                       | 4,9                                                                        | 4,9                                                                        | 4,9                                                                        |
| при числе оборотов, 1/мин:                                                              | 3.000                                                                      | 3.000                                                                      | 3.000                                                                      |
| Расход топлива, л/ч:                                                                    | 1,6                                                                        | 1,6                                                                        | 1,6                                                                        |
| Объем бака (топливо), л:                                                                | 5                                                                          | 5                                                                          | 5                                                                          |

|                   |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Силовая передача: | От приводного двигателя посредством центробежной муфты сцепления и клиновидного ремня непосредственно к возбудителю | От приводного двигателя посредством центробежной муфты сцепления и клиновидного ремня непосредственно к возбудителю | От приводного двигателя посредством центробежной муфты сцепления и клиновидного ремня непосредственно к возбудителю |
|                   |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|                   |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|                   |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|                   |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Тип топлива:      | Дизель                                                                                                              | Дизель                                                                                                              | Дизель                                                                                                              |

## Преимущества использования виброплиты реверсивного хода DPU

Инновационная направляющая рукоятка обеспечивает очень низкий уровень вибрации (HAV) и оптимизирует удобство использования. Переменные значения рабочей ширины посредством применения различных расширительных пластин К функциям для обеспечения особого комфорта относятся отключение при низком уровне масла, самонатягивающиеся клиновидные ремни, генератор переменного тока, не нуждающийся в техническом обслуживании. Крупногабаритный дизельный двигатель обеспечивает достаточный запас мощности и высокий уровень эффективности, а также продолжительный срок службы. Comrates: Легко читаемый дисплей для отображения относительной степени уплотнения грунта. Предупреждение о перегрузке и чрезмерном уплотнении. Регулировка яркости индикаторов в соответствии с окружающим освещением. Система отличается невероятной прочностью и надежностью.

## Дополнительные технические преимущества

### Очень низкий уровень вибрации рукоятки (HAV)

Разработанная особым образом направляющая рукоятка Wacker Neuson обеспечивает вибрацию рукоятки (HAV) менее 2,5 м/с<sup>2</sup>.

Это позволяет работать непрерывно в течение всего дня без нанесения вреда и без риска для пользователя.

Необходимость в ведении документации отпадает, если оператор работает только с оборудованием, которое имеет значения ускорения ниже 2,5 м/с<sup>2</sup>.

☐ ☐ ☐

### Интуитивный дизайн рукоятки управления

Регулировка скорости и изменение направления движения выполняется посредством перемещения рукоятки вперед и назад. ☐ ☐ ☐

☐

## Comrates – система контроля уплотнения

Если количество горящих индикаторов более не увеличивается, то это означает, что достигнуто ☐☐☐ максимальное уплотнение почвы, возможное при помощи данного устройства. Доступно непосредственно с предприятия-производителя

**Штифт для пуска от внешнего источника** Простота доступа для зарядки аккумулятора, например, после зимнего перерыва. Отсутствие риска накопления грязи. Штифт для пуска от внешнего источника защищен и вытягивается только при необходимости ☐☐☐

**Срок поставки** \_\_\_\_\_

**Стоимость с НДС** \_\_\_\_\_

**Дополнительная информация** \_\_\_\_\_

---

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia  
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33  
E-mail: [info@atlas-stt.ru](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>