



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD24-100o DPF

### Двухвальцовый каток

#### Комфорт и эффективность

RD24 — это компактная универсальная машина для любой стройплощадки. Трехточечное шарнирное сочленение обеспечивает равномерное распределение веса катка при оптимальной маневренности и устойчивости во время движения. Это позволяет добиться превосходной высококачественной поверхности асфальта. Кроме того, пользователь выигрывает от преимуществ интуитивного управления, а также полного обзора зоны уплотнения. Благодаря компактным размерам модель RD24 можно без проблем использовать также в стесненных условиях.

#### Преимущества

- Задний мост с осциллирующим вальцом
- Единая концепция управления
- Большая зона обзора, компактная конструкция

#### Технические характеристики

##### ■ механические рабочие характеристики

|   |                 |
|---|-----------------|
| Преодолеваемый уклон                            | 35,0 %          |
| Преодолеваемый уклон, макс.<br>(без вибрации)   | 40,0 %          |
| Скорость движения                               | 0,0 - 10,6 км/ч |
| Статическая линейная нагрузка<br>(спереди)      | 1,21 кг/мм      |
| Производительность уплотнения I<br>(спереди)    | 48 кН           |
| Производительность уплотнения II<br>(спереди)   | 34 кН           |
| Производительность уплотнения I<br>(сзади)      | 51 кН           |
| Производительность уплотнения II<br>(сзади)     | 35 кН           |
| Частота вибрации I (спереди)                    | 65,0 Гц         |
| Частота вибрации II (спереди)                   | 51,0 Гц         |
| Амплитуда, ступень I (спереди)                  | 0,4500 мм       |
| Амплитуда, ступень II (спереди)                 | 0,4500 мм       |
| Центробежная сила, ступень I<br>(спереди)       | 43 кН           |
| Частота осцилляции, ступень I<br>(сзади)        | 38,0 Гц         |
| Частота осцилляции, ступень II<br>(сзади)       | 39,0 Гц         |
| Тангенциальная амплитуда,<br>ступень II (сзади) | 1,3 мм          |
| Усилие осцилляции, ступень I<br>(сзади)         | 39,0 кН         |
| Усилие осцилляции, ступень II<br>(сзади)        | 23,0 кН         |

##### ■ механические данные

|        |            |
|--------|------------|
| Длина  | 2.530,0 мм |
| Ширина | 1.110,0 мм |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Рабочий вес                      | 2.525,0 кг              |
| Собственный вес                  | 2.340,0 кг              |
| Допустимый общий вес             | 2.640,0 кг              |
| Выступ справа                    | 55,0 мм                 |
| Выступ слева                     | 55,0 мм                 |
| Рабочая ширина                   | 1.000,0 мм              |
| Дорожный просвет по центру       | 280,0 мм                |
| Радиус поворота, внутр.          | 2.470,0 мм              |
| Рабочий вес с ROPS               | 2.525,0 кг              |
| Расстояние между осями           | 1.700,0 мм              |
| Рабочий вес, макс.               | 3.240,00 кг             |
| Расстояние до бордюра (слева)    | 570,0 мм                |
| Расстояние до бордюра (справа)   | 570,0 мм                |
| Порожний вес с ROPS              | 2.340,0 кг              |
| Радиус поворота, внешний         | 3.470,0 мм              |
| Ширина вальца (спереди)          | 1.000,0 мм              |
| Ширина вальца (сзади)            | 1.000,0 мм              |
| Диаметр вальца (спереди)         | 720,0 мм                |
| Диаметр вальца (сзади)           | 720,0 мм                |
| Толщина вальца (спереди)         | 15,0 мм                 |
| ■ Двигатель внутреннего сгорания |                         |
| Рабочий объем                    | 1.826,0 см <sup>3</sup> |

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

|  |               |                                     |              |
|--|---------------|-------------------------------------|--------------|
| Номинальная мощность   | 24,0 кВт      | Дополнительная обработка ОГ         | DOC-DPF      |
| Номинальное число оборотов                                     | 2.200,0 1/мин | Катализатор                         | Да           |
| Норма (номинальная мощность)                                   | ISO 14396     | Сажевый фильтр                      | Да           |
| Стартерный аккумулятор,<br>напряжение                          | 12,0 В        | CO (NRTC)                           | 0,1 г/кВтч   |
| Батарея, емкость (номинальное<br>значение)                     | 95,0 Ач       | CO <sub>2</sub> (NRTC)              | 858,7 г/кВтч |
| Производитель двигателя  | Kubota        | HC + NO <sub>x</sub> (NRTC)         | 3,2 г/кВтч   |
| Обозначение двигателя  | D1803-CR      | PM (NRTC)                           | 0,0 г/кВтч   |
| <b>■ Данные по экологии</b>                                    |               | <b>■ Эксплуатационные материалы</b> |              |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub>                     | 86,0 дБ (A)   | Объем водяного бака                 | 180,0 л      |
| Уровень звуковой мощности L <sub>wA</sub> ,<br>измеренный      | 102,0 дБ (A)  | Топливный бак, объем                | 42,0 л       |
| Уровень звуковой мощности L <sub>wA</sub> ,<br>гарантизованный | 106,0 дБ (A)  | <b>■ Ходовая часть</b>              |              |
|  |               | Угол качания +/-                    | 8,0 °        |

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.