



## RD40-130

### Двухвальцовый каток

#### Высокая производительность и универсальность

Шарнирно-сочлененная модель RD40 представляет собой высокопроизводительный каток, который благодаря равномерному распределению веса между передним и задним вальцами обеспечивает неизменно отличные результаты при уплотнении. Машина отличается высокой устойчивостью при движении и простотой маневрирования. Превосходный обзор уплотняемой зоны и большой диаметр вальцов способствуют достижению наилучших результатов. Соответствующая требованиям ROPS защитная дуга, которую можно откинуть назад для транспортировки, обеспечивает абсолютно безопасную работу.

### Преимущества

- Эргономичная рабочая платформа
- Единая концепция управления
- Большая зона обзора, компактная конструкция

### Технические характеристики

#### ■ механические рабочие характеристики

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Преодолеваемый уклон                              | 30,0 %          |
| Преодолеваемый уклон, макс. (без вибрации)        | 40,0 %          |
| Скорость движения                                 | 0,0 - 11,0 км/ч |
| Статическая линейная нагрузка (спереди)           | 1,63 кг/мм      |
| Линейная нагрузка с вибрацией, ступень I (сзади)  | 5,42 кг/мм      |
| Линейная нагрузка с вибрацией, ступень II (сзади) | 3,22 кг/мм      |
| Производительность уплотнения I (спереди)         | 70 кН           |
| Производительность уплотнения II (спереди)        | 42 кН           |
| Производительность уплотнения I (сзади)           | 69 кН           |
| Производительность уплотнения II (сзади)          | 41 кН           |
| Частота вибрации I (спереди)                      | 57,0 Гц         |
| Частота вибрации II (спереди)                     | 48,0 Гц         |
| Частота вибрации I (сзади)                        | 57,0 Гц         |
| Частота вибрации II (сзади)                       | 48,0 Гц         |
| Амплитуда, ступень I (спереди)                    | 0,5100 мм       |
| Амплитуда, ступень II (спереди)                   | 0,3100 мм       |
| Амплитуда, ступень II (сзади)                     | 0,3100 мм       |
| Центробежная сила, ступень I (спереди)            | 58 кН           |
| Центробежная сила, ступень I (сзади)              | 58 кН           |

#### ■ механические данные

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Длина                          | 2.896,0 мм  |
| Ширина                         | 1.426,0 мм  |
| Высота                         | 1.820,0 мм  |
| Рабочий вес                    | 4.165,0 кг  |
| Собственный вес                | 3.910,0 кг  |
| Допустимый общий вес           | 4.340,0 кг  |
| Выступ справа                  | 63,0 мм     |
| Выступ слева                   | 63,0 мм     |
| Рабочая ширина                 | 1.300,0 мм  |
| Дорожный просвет по центру     | 305,0 мм    |
| Радиус поворота, внутр.        | 2.690,0 мм  |
| Рабочий вес с ROPS             | 4.165,0 кг  |
| Рабочий вес с кабиной          | 4.415,0 кг  |
| Расстояние между осями         | 1.950,0 мм  |
| Рабочий вес, макс.             | 5.360,00 кг |
| Расстояние до бордюра (слева)  | 720,0 мм    |
| Расстояние до бордюра (справа) | 720,0 мм    |
| Общая высота с кабиной         | 2.720,0 мм  |
| Порожний вес с кабиной         | 4.170,0 кг  |
| Порожний вес с ROPS            | 3.910,0 кг  |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Радиус поворота, внешний | 3.990,0 мм |
| Ширина вальца (спереди)  | 1.300,0 мм |
| Ширина вальца (сзади)    | 1.300,0 мм |
| Диаметр вальца (спереди) | 900,0 мм   |
| Диаметр вальца (сзади)   | 900,0 мм   |
| Толщина вальца (спереди) | 17,0 мм    |

#### ■ Двигатель внутреннего сгорания

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Рабочий объем                           | 2.434,0 см <sup>3</sup> |
| Номинальная мощность                    | 37,4 кВт                |
| Номинальное число оборотов              | 2.700,0 1/мин           |
| Норма (номинальная мощность)            | ISO 14396               |
| Стартерный аккумулятор, напряжение      | 12,0 В                  |
| Батарея, емкость (номинальное значение) | 95,0 Ач                 |
| Производитель двигателя                 | Kubota                  |
| Обозначение двигателя                   | V2403-CR                |

#### ■ Данные по экологии

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Уровень звукового давления LpA                 | 88,0 дБ (А)  |
| Уровень звуковой мощности LwA, измеренный      | 102,0 дБ (А) |
| Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный | 106,0 дБ (А) |
| Дополнительная обработка ОГ                    | DOC-DPF      |
| Катализатор                                    | Да           |
| Сажевый фильтр                                 | Да           |
| CO (NRTC)                                      | 0,1 г/кВтч   |
| CO <sub>2</sub> (NRTC)                         | 834,6 г/кВтч |
| HC + NO <sub>x</sub> (NRTC)                    | 3,0 г/кВтч   |
| PM (NRTC)                                      | 0,0 г/кВтч   |

#### ■ Эксплуатационные материалы

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Объем водяного бака  | 260,0 л |
| Топливный бак, объем | 73,0 л  |

#### ■ Ходовая часть

|                  |       |
|------------------|-------|
| Угол качания +/- | 8,0 ° |
|------------------|-------|