

# Технические характеристики

# **HD 50 VO**



## Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H295

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления
- > Простая транспортировка и погрузка
- > Эргономичная платформа машиниста
- > Отличный обзор края вальца, машины и стройплощадки
- > Компактные размеры
- > Уплотнение с применением осцилляции

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 50 VO (H295)

| Macca  |        |                     |
|--|--------|---------------------|
| Рабочая масса с ROPS                           | КГ     | 4510                |
| Собственная масса без кабины, без ROPS         | КГ     | 4170                |
| Макс. эксплуатационная<br>масса                | КГ     | 5500                |
| Нагрузка на ось,<br>спереди/сзади              | КГ     | 2130/2380           |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади   | кг/см  | 15,4/17,2           |
| Франц. классификация,<br>значение/класс        |        | 10,0/VT0            |
| Габариты машины                                |        |                     |
| Общая длина                                    | ММ     | 2896                |
| Общая высота с ROPS                            | MM     | 2596                |
| Мин. высота при погрузке                       | мм     | 1829                |
| Расстояние между осями                         | MM     | 1950                |
| Общая ширина                                   | ММ     | 1506                |
| Максимальная рабочая<br>ширина                 | ММ     | 1430                |
| Дорожный просвет, по<br>центру                 | ММ     | 302                 |
| Расстояние до бордюра,<br>слева/справа         | ММ     | 720/720             |
| Радиус поворота катка, по<br>внутреннему следу | ММ     | 2594                |
| Габариты вальцов                               |        |                     |
| Ширина вальца,<br>спереди/сзади                | ММ     | 1380/1380           |
| Диаметр вальца,<br>спереди/сзади               | ММ     | 898/898             |
| Толщина вальца,<br>спереди/сзади               | ММ     | 16/16               |
| Тип вальцов, спереди                           |        | гладкий/неразрезной |
| Тип вальцов, сзади                             |        | гладкий/неразрезной |
| Смещение вальцов,<br>слева/справа              | ММ     | 0/50                |
| Дизельный двигатель                            |        |                     |
| Производитель                                  |        | KUBOTA              |
| Тип  |        | V2403-M-DI-E3B      |
| Цилиндры, количество                           |        | 4                   |
| Мощность ISO 14396, кВт / л.<br>с. / об/мин    |        | 36,0/49,0/2700      |
| Мощность SAE J1349, кВт / л.<br>с. / об/мин    |        | 36,0/48,2/2700      |
| Норма токсичности ОГ                           |        | MEE IV              |
| Норма токсичности ОГ                           |        | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Нейтрализация<br>отработавших газов            |        | -                   |
| Привод хода катка                              |        |                     |
| Скорость, бесступенчатая                       | км/час | 0 - 11,0            |
| Преодолеваемый подъём,<br>c/без вибрации       | %      | 30/40               |
| Вибрация                                       |        |                     |
| Частота вибрации, спереди,<br>ст. I/II         | Гц     | 57/48               |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                   | MM     | 0,51/0,31           |

| Вибрация  |       |  |  |
|---|-------|--|--|
| Центробежная сила,<br>спереди, ст. I/II                     | кН    | 58/35  |  |
| Осцилляция  |       |  |  |
| Усилие осцилляции, сзади,<br>ст. I/II                       | кН    | 68/40  |  |
| Частота осцилляции, сзади,<br>ст. I/II                      | Гц    | 38/29  |  |
| Тангенциальная амплитуда,<br>сзади, ст. I/II                | MM    | 1,37/1,37  |  |
| Рулевое управление  |       |  |  |
| Угол качания +/-  | ٥     | 8  |  |
| Рулевое управление, тип                                     |       | Управление путём<br>складывания шарнирного<br>соединения |  |
| Смачивающая система   |       |  |  |
| Смачивающая система, тип                                    |       | Давление   |  |
| Ёмкость бака/заправочный объём                              |       |  |  |
| Топливный бак, ёмкость                                      | L     | 73   |  |
| Ёмкость бака для воды                                       | L     | 260  |  |
| Уровень звукового давления                                  |       |  |  |
| Уровень звуковой<br>мощности L(WA),<br>гарантированный      | db(A) | 106  |  |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 103  |  |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное           | db(A) | 103  |  |

#### **ОСНАЩЕНИЕ**

Розетка на 12 В | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Крышка приборной панели, запираемая, стойкая к атмосферным воздействиям | Поручни слева/справа | Напорная система орошения | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Гидростатический привод руля | Виброизолированная платформа машиниста | Смещение вальцов | Скребок из пластика, складной | Защита ROPS, складная

#### СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Защитный навес | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Следоуказатель | Система орошения устройства для уплотнения и обрезки кромок | Сигнал заднего хода | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок

