

## Технические характеристики

# HD 13i VO



### Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H285

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 13i VO (H285)

| Масса                                        |       |                     |
|----------------------------------------------|-------|---------------------|
| Рабочая масса с кабиной                      | кг    | 4485                |
| Рабочая масса с ROPS                         | кг    | 4235                |
| Собственная масса без кабины, без ROPS       | кг    | 3915                |
| Макс. эксплуатационная масса                 | кг    | 5430                |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади               | кг    | 2120/2115           |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади | кг/см | 16,3/16,3           |
| Франц. классификация, значение/класс         |       | 10,8/VT0            |
| Габариты машины                              |       |                     |
| Общая длина                                  | мм    | 2965                |
| Общая высота с кабиной                       | мм    | 2720                |
| Общая высота с ROPS                          | мм    | 2590                |
| Мин. высота при погрузке                     | мм    | 1820                |
| Общая длина с кабиной                        | мм    | 2977                |
| Расстояние между осями                       | мм    | 1950                |
| Расстояние между осями с кабиной             | мм    | 1960                |
| Общая ширина                                 | мм    | 1426                |
| Максимальная рабочая ширина                  | мм    | 1350                |
| Дорожный просвет, по центру                  | мм    | 305                 |
| Расстояние до бордюра, слева/справа          | мм    | 720/720             |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу  | мм    | 2690                |
| Габариты вальцов                             |       |                     |
| Ширина вальца, спереди/сзади                 | мм    | 1300/1300           |
| Диаметр вальца, спереди/сзади                | мм    | 900/900             |
| Толщина вальца, спереди/сзади                | мм    | 17/17               |
| Тип вальцов, спереди                         |       | гладкий/неразрезной |
| Тип вальцов, сзади                           |       | гладкий/неразрезной |
| Смещение вальцов, слева/справа               | мм    | 0/50                |
| Дизельный двигатель                          |       |                     |
| Производитель                                |       | KUBOTA              |
| Тип                                          |       | V2403-CR-E5B        |
| Цилиндры, количество                         |       | 4                   |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин     |       | 36,8/50,0/2700      |
| Мощность SAE J1995, кВт / л. с. / об/мин     |       | 37,4/50,1/2700      |
| Норма токсичности ОГ для стран Европы        |       | EU Stage 5          |
| Норма токсичности ОГ для США                 |       | EPA Tier 4          |
| Норма токсичности ОГ (Корея)                 |       | KOR Stage 5         |
| Нейтрализация отработавших газов             |       | DOC-DPF             |

| Привод хода катка                                           |        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
| Скорость, бесступенчатая                                    | км/час | 0 - 11,0                                           |
| Преодолеваемый подъем, с/без вибрации                       | %      | 30/40                                              |
| Вибрация                                                    |        |                                                    |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II                         | Гц     | 60/51                                              |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм     | 0,51/0,31                                          |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                        | кН     | 64/39                                              |
| Осцилляция                                                  |        |                                                    |
| Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II                          | кН     | 72/43                                              |
| Тангенциальная амплитуда сзади, ст. I/II                    | Гц     | 39/30                                              |
| Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II                   | мм     | 1,44/1,44                                          |
| Рулевое управление                                          |        |                                                    |
| Угол качания +/-                                            | °      | 8                                                  |
| Рулевое управление, тип                                     |        | Управление путём складывания шарнирного соединения |
| Смачивающая система                                         |        |                                                    |
| Смачивающая система, тип                                    |        | Давление                                           |
| Ёмкость бака/заправочный объём                              |        |                                                    |
| Топливный бак, ёмкость                                      | L      | 73                                                 |
| Ёмкость бака для воды                                       | L      | 285                                                |
| Уровень звукового давления                                  |        |                                                    |
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A)  | 106                                                |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | 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 | Напорная система орошения | Рабочее место машиниста, подъем с двух сторон | Рычаг управления слева и справа | Защита клиновидного приводного ремня | Система смещения вальцов, механическая | Автоматический режим вибрации | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Передняя проушина, CompactLine

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Скребок из пластика, складной | Кабина ROPS с системой отопления | Защита ROPS, складная | Equipment Management | Сигнализатор непристёгнутого ремня безопасности | Защитный навес | Радиоприёмник | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Разбрасыватель щебня | Датчик температуры HAMM (HTM) | Сигнал заднего хода | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Освещение краев вальца | Разъединитель аккумуляторной батареи | Капот двигателя со звукоизоляцией | Комплект инструментов