

## Технические характеристики

# HD 13i VT



### Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

H285

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 13i VT (H285)

| Масса                                       |       |                     |
|---------------------------------------------|-------|---------------------|
| Рабочая масса с кабиной                     | кг    | 4165                |
| Рабочая масса с ROPS                        | кг    | 3915                |
| Собственная масса без кабины, без ROPS      | кг    | 3595                |
| Макс. эксплуатационная масса                | кг    | 5110                |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади              | кг    | 2120/1795           |
| Статическая линейная нагрузка, спереди      | кг/см | 16,3                |
| Франц. классификация, значение/класс        |       | 10,8/VT0            |
| Нагрузка на шину сзади                      | кг    | 448,5               |
| 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                       | м     | 2977                |
| Расстояние между осями                      | мм    | 1950                |
| Расстояние между осями с кабиной            | мм    | 1960                |
| Общая ширина                                | мм    | 1426                |
| Максимальная рабочая ширина                 | мм    | 1338                |
| 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                       | мм    | 1300                |
| Диаметр вальца спереди                      | мм    | 900                 |
| Толщина обечайки вальца, спереди            | мм    | 17                  |
| Тип вальцов, спереди                        |       | гладкий/неразрезной |
| Смещение вальцов, слева/справа              | мм    | 0/50                |
| Габариты шин                                |       |                     |
| Размер шин, сзади                           |       | 10.5/80-16          |
| Ширина от шины до шины, сзади               | мм    | 1276                |
| Количество шин, сзади                       |       | 4                   |
| 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          |

| Дизельный двигатель                                         |        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
| 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                                              |
| 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                                                |
| Ёмкость бака с присадкой                                    | L      | 18                                                 |
| 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 | Термические фартуки | Датчик температуры HAMM (HTM) | Сигнал заднего хода | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Освещение краев вальца | Разъединитель аккумуляторной батареи | Капот двигателя со звукоизоляцией | Комплект инструментов