

## Технические характеристики

# HD+ 110i VO



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H273

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Концепция управления Easy Drive
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Электронная система управления машиной Hammtronic

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 110i VO (H273)

| Масса                                        |        |                         |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------|
| Рабочая масса с кабиной                      | кг     | 10215                   |
| Рабочая масса с ROPS                         | кг     | 10045                   |
| Собственная масса без кабины, без ROPS       | кг     | 9215                    |
| Макс. эксплуатационная масса                 | кг     | 12650                   |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади               | кг     | 5305/4910               |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади | кг/см  | 31,6/40,1               |
| Франц. классификация, значение/класс         |        | 28,8/VT2                |
| Габариты машины                              |        |                         |
| Общая длина                                  | мм     | 4900                    |
| Общая высота с кабиной                       | мм     | 2980                    |
| Общая высота с ROPS                          | мм     | 3030                    |
| Мин. высота при погрузке                     | мм     | 2150                    |
| Расстояние между осями                       | мм     | 3700                    |
| Общая ширина с кабиной                       | мм     | 1800                    |
| Максимальная рабочая ширина                  | мм     | 1850                    |
| Дорожный просвет, по центру                  | мм     | 340                     |
| Расстояние до бордюра, слева/справа          | мм     | 800/800                 |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу  | мм     | 6050                    |
| Габариты вальцов                             |        |                         |
| Ширина вальца, спереди/сзади                 | мм     | 1680/1680               |
| Диаметр вальца, спереди/сзади                | мм     | 1200/1200               |
| Толщина вальца, спереди/сзади                | мм     | 22/20                   |
| Тип вальцов, спереди                         |        | гладкий/неразрезной     |
| Тип вальцов, сзади                           |        | гладкий/неразрезной     |
| Смещение вальцов, слева/справа               | мм     | 170                     |
| Дизельный двигатель                          |        |                         |
| Производитель                                |        | DEUTZ                   |
| Тип                                          |        | TCD 3.6 L4              |
| Цилиндры, количество                         |        | 4                       |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин     |        | 85,0/115,6/2300         |
| Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин     |        | 85,0/113,9/2300         |
| Норма токсичности ОГ                         |        | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Нейтрализация отработавших газов             |        | DOC-DPF-SCR             |
| Привод хода катка                            |        |                         |
| Скорость, бесступенчатая                     | км/час | 0 - 10,0                |
| Регулировка, бесступенчатая                  |        | HAMMTRONIC              |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации        | %      | 36/41                   |

| Вибрация                                                    |       |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм    | 0,86/0,49                                          |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                        | кН    | 120/99                                             |
| Осцилляция                                                  |       |                                                    |
| Усилие осцилляции, сзади                                    | кН    | 128                                                |
| Частота осцилляции, сзади                                   | Гц    | 39                                                 |
| Тангенциальная амплитуда, сзади                             | мм    | 1,25                                               |
| Рулевое управление                                          |       |                                                    |
| Угол качания +/-                                            | °     | 10                                                 |
| Рулевое управление, тип                                     |       | Управление путём складывания шарнирного соединения |
| Смачивающая система                                         |       |                                                    |
| Смачивающая система, тип                                    |       | Давление                                           |
| Ёмкость бака/заправочный объём                              |       |                                                    |
| Топливный бак, ёмкость                                      | L     | 173                                                |
| Бак для AdBlue/DEF, ёмкость                                 | L     | 20                                                 |
| Ёмкость бака для воды                                       | L     | 760                                                |
| Уровень звукового давления                                  |       |                                                    |
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A) | 107                                                |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 101                                                |

ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Концепция управления Easy Drive | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка скорости | Виброизолированная платформа машиниста | Система орошения с распылительными штангами спереди и сзади | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Бак для воды спереди и сзади, с заливными патрубками с двух сторон | Центральное сливное отверстие

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Отопление и кондиционер | Тахограф | Навигатор HCQ | Кожух приборной панели | Система автоматической остановки двигателя | Датчик температуры HAMM (HTM) | Указатель смещения колеи | Звуковой сигнал заднего хода | Проблесковый маячок | Освещение Coming Home | Блокировочный механизм | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Измеритель уплотнения HCQ