

Технические данные

# HD 090V



## Тандемные катки Серия HD

Тандемный каток с вибрационным и осциллирующим вальцом

H181

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления
- > Эргономичная платформа машиниста с устройством управления поворотным механизмом сиденья и регулируемым сиденьем машиниста
- > Отличный обзор машины и стройплощадки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HD O90V (H181)

## Весовые характеристики

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Рабочий вес с кабиной                        | кг    | 9180      |
| Рабочий вес с ROPS                           | кг    | 8915      |
| Рабочий вес, максимальный                    | кг    | 11830     |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади | кг/см | 27,3/27,4 |
| Французская классификация, значение/класс    |       | 22,2/VT1  |

## Размеры машины

|                                     |    |         |
|-------------------------------------|----|---------|
| Общая длина                         | мм | 4600    |
| Общая высота с кабиной              | мм | 3040    |
| Высота погрузки, миним.             | мм | 2360    |
| Колесная база                       | мм | 3400    |
| Общая ширина с кабиной              | мм | 1810    |
| Макс. рабочая ширина                | мм | 1780    |
| Расстояние до бордюра, слева/справа | мм | 790/790 |
| Радиус поворота по внутр. колее     | мм | 3961    |

## Габариты бандажей

|                               |    |                     |
|-------------------------------|----|---------------------|
| Ширина бандаж, спереди/сзади  | мм | 1680/1680           |
| Диаметр бандаж, спереди/сзади | мм | 1200/1200           |
| Толщина бандаж, спереди/сзади | мм | 17/20               |
| Тип бандаж, спереди           |    | гладкий/неразрезной |
| Тип бандаж, сзади             |    | гладкий/неразрезной |
| Смещение колес, влево/вправо  | мм | 100                 |

## Дизельный двигатель

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| Производитель                          |  | DEUTZ                      |
| Тип                                    |  | TCD 2012 L04 2V            |
| Число цилиндров                        |  | 4                          |
| Мощность по ISO 14396, кВт/л.с./об/мин |  | 100,0/136,0/2300           |
| Мощность по SAE J1349, кВт/HP/об/мин   |  | 100,0/134,0/2300           |
| Экологические стандарты                |  | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |

## Трансмиссия

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Рабочая скорость                       | км/час | 0-7,4  |
| Транспортная скорость                  | км/час | 0-14,8 |
| Предельный угол подъема с/без вибрации | %      | 30/40  |

## Вибрация

|                                  |    |           |
|----------------------------------|----|-----------|
| Частота вибрации, спереди, I/II  | Гц | 42/50     |
| Амплитуда, спереди, I/II         | мм | 0,66/0,37 |
| Центробежная сила, спереди, I/II | кН | 75/60     |

## Осцилляция

|                                 |    |        |
|---------------------------------|----|--------|
| Сила осцилляции, сзади, I/II    | кН | 92/128 |
| Частота осцилляции, сзади, I/II | Гц | 33/39  |

## Осцилляция

|                                       |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| Тангенциальная амплитуда, сзади, I/II | мм | 1,25/1,25 |
|---------------------------------------|----|-----------|

## Рулевое управление

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Угол осцилляции +/- | ° | 10   |
| Управление, тип     |   | Управление путем складывания шарнирно-сочлененной рамы |

## Система орошения

|                     |  |          |
|---------------------|--|----------|
| Орошение водой, тип |  | давление |
|---------------------|--|----------|

## Вместимость бака/заправочный объем

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| Топливный бак, вместимость |  | 185 |
| Водяной бак, вместимость   |  | 700 |

## Уровень шума

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Акустическая мощность LW(A), наклейка   | db(A) | 107 |
| Акустическая мощность LW(A), измеренная | db(A) | 105 |

## ОБОРУДОВАНИЕ

2 рычага управления | Регулируемая амплитуда: большая/малая | Поручни для подъема | Пакет освещения для применения на дорогах общего пользования | Платформа машиниста, подъем с двух сторон | Устройство управления поворотным механизмом сиденья | Устройство управления поворотным механизмом сиденья с подлокотниками и ремнем безопасности | Вибрация спереди и сзади, включение по отдельности или одновременно

## ОПЦИИ

Кондиционер | Тахограф | Огнетушитель | Защитный навес | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Регулятор частоты | Измеритель уплотнения HCQ | Спидометр | Звуковой сигнал заднего хода | Телематический интерфейс | Виброавтоматика | Фары рабочего света | Проблесковый маячок | Блокировочный механизм | Бортовой инструмент