

## Технические характеристики

# HD+ 90i VT



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

**H303**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Концепция управления Easy Drive
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Инновационная концепция кабины для оптимального обзора и высокого комфорта
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья
- > Digital ready

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 90i VT (H303)

Масса

|  |       |                    |
|--|-------|--------------------|
| Рабочая масса с кабиной                | кг    | 8950               |
| Рабочая масса с ROPS                   | кг    | 8770               |
| Собственная масса без кабины, без ROPS | кг    | 7960               |
| Макс. эксплуатационная масса           | кг    | 11650              |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади         | кг    | 4785/4165          |
| Статическая линейная нагрузка, спереди | кг/см | 28,48              |
| Франц. классификация, значение/класс   |       | 22,3/VX1; 10,4/PLO |
| Нагрузка на шину сзади                 | кг    | 1041,25            |

Габариты машины

|   |    |         |
|---|----|---------|
| Общая длина                                 | мм | 4900    |
| Общая высота с кабиной                      | мм | 3010    |
| Общая высота с ROPS                         | мм | 3060    |
| Мин. высота при погрузке                    | мм | 2226    |
| Расстояние между осями                      | мм | 3700    |
| Общая ширина с кабиной                      | мм | 1800    |
| Максимальная рабочая ширина                 | мм | 1820    |
| 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            | мм | 1680                |
| Диаметр вальца спереди           | мм | 1200                |
| Толщина обечайки вальца, спереди | мм | 17                  |
| Тип вальцов, спереди             |    | гладкий/неразрезной |
| Смещение вальцов, слева/справа   | мм | 170                 |

Габариты шин

|                               |    |          |
|-------------------------------|----|----------|
| Размер шин, сзади             |    | 11.00-20 |
| Ширина от шины до шины, сзади | мм | 1620     |
| Количество шин, сзади         |    | 4        |

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 для стран Европы    |  | EU Stage 5      |
| Норма токсичности ОГ для США             |  | EPA Tier 4      |
| Норма токсичности ОГ (Корея)             |  | KOR Stage 5     |

Дизельный двигатель

|                                  |  |             |
|----------------------------------|--|-------------|
| Нейтрализация отработавших газов |  | DOC-DPF-SCR |
|----------------------------------|--|-------------|

Привод хода катка

|                                       |        |            |
|---------------------------------------|--------|------------|
| Скорость, бесступенчатая              | км/час | 0 - 9,8    |
| Регулировка, бесступенчатая           |        | HAMMTRONIC |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации | %      | 45/50      |

Вибрация

|                                      |    |           |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II  | Гц | 42/50     |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II         | мм | 0,65/0,35 |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II | кН | 80/60     |

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 |
| Ёмкость бака с присадкой    | L | 22  |

Уровень звукового давления

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A) | 107 |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 105 |

ОСНАЩЕНИЕ

Скребок, складной | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Предварительная настройка скорости | Виброизолированная платформа машиниста | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Рулевая колонка с приборной панелью с регулируемым углом наклона

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Тахограф | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | Smart Receiver | Метеорологическая станция | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Термические фартики | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | JDLINK | Фары рабочего освещения | Освещение краев вальца | Функция «Coming Home»