

## Технические характеристики

# HD+ 90i VT-S



### 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-S (H303)

| Масса                                       |       |                    |
|---------------------------------------------|-------|--------------------|
| Рабочая масса с кабиной                     | кг    | 9210               |
| Рабочая масса с ROPS                        | кг    | 9030               |
| Собственная масса без кабины, без ROPS      | кг    | 8220               |
| Макс. эксплуатационная масса                | кг    | 11910              |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади              | кг    | 5045/4165          |
| Статическая линейная нагрузка, спереди      | кг/см | 30,03              |
| Франц. классификация, значение/класс        |       | 21,8/VX0; 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/разрезной  |
| 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 - 9,9                                            |
| Регулировка, бесступенчатая                                 |        | HAMMTRONIC                                         |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации                       | %      | 44/49                                              |
| Вибрация                                                    |        |                                                    |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II                         | Гц     | 42/50                                              |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм     | 0,60/0,40                                          |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                        | кН     | 85/80                                              |
| 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 | 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

Тахограф | Smart Receiver | Метеорологическая станция | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Термические фартуки | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | Фары рабочего освещения | Функция «Coming Home» | Освещение краев вальца