

## 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                        |        | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Нейтрализация отработавших газов            |        | DOC-DPF-SCR             |
| Привод хода катка                           |        |                         |
| Скорость, бесступенчатая                    | км/час | 0 - 9,9                 |

| Привод хода катка   |       |  |
|---|-------|--|
| Регулировка, бесступенчатая                                 |       | HAMMTRONIC   |
| Преодолеваемый подъем, 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) | 103  |

## 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, подъем с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка скорости | Автоматическая система контроля тяги и антипробуксовочная система | 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 | Система смачивания с присадкой для задних шин | Рулевая колонка с приборной панелью с регулируемым углом наклона

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Тахограф | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | | Smart Compact | Метеорологическая станция | | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Термические фартуки | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | JDLINK | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца | Функция «Coming Home»