

## Технические характеристики **HD+ 90i PH VT-S**



### **Тандемные катки Серия HD+**

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

**H276**

### **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- > Концепция управления Easy Drive
- > Гидравлический гибридный привод
- > Электронная система управления машиной Hammtronic
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 90i PH VT-S (H276)

| Масса                                       |        |                         |
|---|--------|-------------------------|
| Рабочая масса с кабиной                     | кг     | 8960                    |
| Рабочая масса с ROPS                        | кг     | 8790                    |
| Макс. эксплуатационная масса                | кг     | 11520                   |
| Статическая линейная нагрузка, спереди      | кг/см  | 29,2                    |
| Франц. классификация, значение/класс        |        | 22,8.10,1/VX1.PLO       |
| Габариты машины                             |        |                         |
| Общая длина                                 | мм     | 4800                    |
| Общая высота с кабиной                      | мм     | 3010                    |
| Мин. высота при погрузке                    | мм     | 2226                    |
| Расстояние между осями                      | мм     | 3600                    |
| Общая ширина с кабиной                      | мм     | 1800                    |
| Максимальная рабочая ширина                 | мм     | 1820                    |
| Расстояние до бордюра, слева/справа         | мм     | 800/800                 |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу | мм     | 5900                    |
| 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 2.9 L4              |
| Цилиндры, количество                        |        | 4                       |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин    |        | 55,4/75,3/2300          |
| Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин    |        | 55,4/74,2/2300          |
| Норма токсичности ОГ                        |        | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Нейтрализация отработавших газов            |        | DOC-DPF                 |
| Привод хода катка                           |        |                         |
| Скорость, рабочая передача                  | км/час | 0-6,0                   |
| Скорость, транспортная передача             | км/час | 0-12,0                  |
| Регулировка, бесступенчатая                 |        | HAMMTRONIC              |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации       | %      |                         |
| Вибрация                                    |        |                         |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II         | Гц     | 42/50                   |

## Вибрация

|                                      |    |           |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Амплитуда, спереди, ст. I/II         | мм | 0,61/0,40 |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II | кН | 84/78     |

## 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 |
| Ёмкость бака для воды    | L | 760 |
| Ёмкость бака с присадкой | L | 22  |

## Уровень звукового давления

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A) | 106 |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 102 |

## ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Приборная панель с дисплейными индикаторами, функциональными кнопками и контрольными лампами | Концепция управления Easy Drive | Вентилятор радиатора с электроприводом | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка скорости | Автоматическая система контроля тяги и антипробуксовочная система | Виброизолированная платформа машиниста | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система орошения с распылительными штангами спереди и сзади | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Бак для воды спереди и сзади, с заливными патрубками с двух сторон | Центральное сливное отверстие | Дополнительная гидравлическая система поддержания мощности до 20 кВт

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Тахограф | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Крышка приборной панели, запираемая | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Автоматическая система остановки двигателя | Датчик температуры HAMM (HTM) | Индикатор смещения вальцов | Сигнал заднего хода | Телематическая система | Фары рабочего освещения