

## Технические характеристики

# HX 90i VT-S



### Тандемные катки Серия HX

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

H299

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Высокое качество уплотнения благодаря оптимальной настройке параметров уплотнения
- > Продуманная система орошения
- > Концепция управления Easy Drive
- > Инновационная концепция кабины для оптимального обзора и высокого комфорта
- > Digital ready

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HX 90i VT-S (H299)

| Масса                                                           |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Рабочая масса с кабиной                                         | кг    | 9210              |
| Собственная масса без кабины, без ROPS                          | кг    | 8100              |
| Макс. эксплуатационная масса                                    | кг    | 11910             |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади                                  | кг    | 4865/4345         |
| Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади | кг    | 4440/7470         |
| Статическая линейная нагрузка, спереди                          | кг/см | 28,95             |
| Франц. классификация, значение/класс                            |       | 22,7/VX1          |
| Нагрузка на шину сзади                                          | кг    | 1086,25           |
| Габариты машины                                                 |       |                   |
| Общая длина                                                     | мм    | 4448              |
| Общая высота с кабиной                                          | мм    | 2965              |
| Мин. высота при погрузке                                        | мм    | 2170              |
| Расстояние между осями                                          | мм    | 3250              |
| Общая ширина с кабиной                                          | мм    | 1860              |
| Максимальная рабочая ширина                                     | мм    | 3050              |
| Дорожный просвет, по центру                                     | мм    | 300               |
| Расстояние до бордюра, слева/справа                             | мм    | 655/655           |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу                     | мм    | 3000              |
| 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    | 1370              |
| Габариты шин                                                    |       |                   |
| Размер шин, сзади                                               |       | 11.00-20          |
| Ширина от шины до шины, сзади                                   | мм    | 1680              |
| Количество шин, сзади                                           |       | 4                 |
| Дизельный двигатель                                             |       |                   |
| Производитель                                                   |       | DEUTZ             |
| Тип                                                             |       | TCD 3.6 L4        |
| Цилиндры, количество                                            |       | 4                 |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин                        |       | 74,4/101,2/2200   |
| Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин                        |       | 74,4/99,7/2200    |
| 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 подъем, с/без вибрации                       | %      | 41/46                     |
| Вибрация                                                    |        |                           |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II                         | Гц     | 42/50                     |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм     | 0,63/0,44                 |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                        | кН     | 84,13/77,77               |
| Рулевое управление                                          |        |                           |
| Угол качания +/-                                            | °      | 4                         |
| Рулевое управление, тип                                     |        | Полный привод, аналоговый |
| Смачивающая система                                         |        |                           |
| Смачивающая система, тип                                    |        | Давление                  |
| Ёмкость бака/заправочный объём                              |        |                           |
| Топливный бак, ёмкость                                      | L      | 160                       |
| Бак для AdBlue/DEF, ёмкость                                 | L      | 20                        |
| Ёмкость бака для воды                                       | L      | 810                       |
| Ёмкость бака с присадкой                                    | L      | 30                        |
| Уровень звукового давления                                  |        |                           |
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A)  | 106                       |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A)  | 105                       |

ОСНАЩЕНИЕ

2 водяных насоса | Скребок, складной | Концепция управления Easy Drive | Режим ECO | Держатель для напитков | Окно в днище кабины спереди и сзади | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Система камер | Фары рабочего освещения

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Equipment Management | Сигнализатор непристёгнутого ремня безопасности | Кожух приборной панели | Тахограф | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Метеорологическая станция | Smart Display | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Разбрасыватель щебня | Термические фартуки | Датчик уплотнения HAMM (НСМ) | Датчик температуры HAMM (НТМ) | Сигнал заднего хода | Функция «Coming Home» | Освещение краев вальца | Освещение вальца | Автоматическая система остановки двигателя