

## Технические характеристики

# HD+ 70i VO



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

**H302**

### 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
- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Digital ready

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 70i VO (H302)

| Масса                                        |        |                         |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------|
| Рабочая масса с кабиной                      | кг     | 7625                    |
| Рабочая масса с ROPS                         | кг     | 7445                    |
| Собственная масса без кабины, без ROPS       | кг     | 6730                    |
| Макс. эксплуатационная масса                 | кг     | 10230                   |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади               | кг     | 3755/3870               |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади | кг/см  | 25,03/25,80             |
| Франц. классификация, значение/класс         |        | 18,92/VT0               |
| Габариты машины                              |        |                         |
| Общая длина                                  | мм     | 4480                    |
| Общая высота с кабиной                       | мм     | 2890                    |
| Общая высота с ROPS                          | мм     | 2970                    |
| Мин. высота при погрузке                     | мм     | 2080                    |
| Расстояние между осями                       | мм     | 3340                    |
| Общая ширина с кабиной                       | мм     | 1790                    |
| Максимальная рабочая ширина                  | мм     | 1635                    |
| Дорожный просвет, по центру                  | мм     | 340                     |
| Расстояние до бордюра, слева/справа          | мм     | 750/750                 |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу  | мм     | 4230                    |
| Габариты вальцов                             |        |                         |
| Ширина вальца, спереди/сзади                 | мм     | 1500/1500               |
| Диаметр вальца, спереди/сзади                | мм     | 1140/1140               |
| Толщина вальца, спереди/сзади                | мм     | 17/19                   |
| Тип вальцов, спереди                         |        | гладкий/неразрезной     |
| Тип вальцов, сзади                           |        | гладкий/неразрезной     |
| Смещение вальцов, слева/справа               | мм     | 135                     |
| 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, бесступенчатая                     | км/час | 0 - 9,7                 |
| Регулировка, бесступенчатая                  |        | HAMMTRONIC              |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации        | %      | 41/45                   |

| Вибрация                                                    |       |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм    | 0,60/0,35                                          |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                        | кН    | 80/65                                              |
| Осцилляция                                                  |       |                                                    |
| Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II                          | кН    | 72/105                                             |
| Частота осцилляции, сзади, ст. I/II                         | Гц    | 33/40                                              |
| Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II                   | мм    | 1,05/1,05                                          |
| 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     | 120                                                |
| Ёмкость бака для воды                                       | L     | 700                                                |
| Уровень звукового давления                                  |       |                                                    |
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A) | 106                                                |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 105                                                |

ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Приборная панель с регулируемым углом наклона | 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 | Платформа машиниста с виброизоляцией | 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 | Система смачивания с присадкой для задних шин

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Отопление | Система отопления и кондиционирования | Рулевая колонка с функцией комфортного выхода и приборной панелью с регулируемым углом наклона | Тахограф | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | | Smart Compact | Защитный навес | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | JDLINK | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок