

## Технические характеристики

# HD+ 70 VT



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

**H301**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 70 VT (H301)

| Масса                                       |        |                          |
|---------------------------------------------|--------|--------------------------|
| Рабочая масса с кабиной                     | кг     | 7190                     |
| Рабочая масса с ROPS                        | кг     | 7010                     |
| Собственная масса без кабины, без ROPS      | кг     | 6295                     |
| Макс. эксплуатационная масса                | кг     | 7900                     |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади              | кг     | 3755/3435                |
| Статическая линейная нагрузка, спереди      | кг/см  | 25,03                    |
| Франц. классификация, значение/класс        |        | 21,5/VX1; 8,6/PLO        |
| Нагрузка на шину сзади                      | кг     | 858,75                   |
| 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     | 1595                     |
| 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                       | мм     | 1500                     |
| Диаметр вальца спереди                      | мм     | 1140                     |
| Толщина обечайки вальца, спереди            | мм     | 17                       |
| Тип вальцов, спереди                        |        | гладкий/неразрезной      |
| Смещение вальцов, слева/справа              | мм     | 135                      |
| Габариты шин                                |        |                          |
| Размер шин, сзади                           |        | 11.00-20                 |
| Ширина от шины до шины, сзади               | мм     | 1420                     |
| Количество шин, сзади                       |        | 4                        |
| Дизельный двигатель                         |        |                          |
| Производитель                               |        | DEUTZ                    |
| Тип                                         |        | TD 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 IIIA/EPA Tier 3 |
| Норма токсичности ОГ                        |        | UN ECE R96 (Tier 3)      |
| Нейтрализация отработавших газов            |        | нет                      |
| Привод хода катка                           |        |                          |
| Скорость, бесступенчатая                    | км/час | 0-9,75                   |

| Привод хода катка                                           |       |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| Регулировка, бесступенчатая                                 |       | HAMMTRONIC                                         |
| Преодолеваемый подъем, с/без вибрации                       | %     | 43/48                                              |
| Вибрация                                                    |       |                                                    |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II                         | Гц    | 48/58                                              |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм    | 0,60/0,35                                          |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                        | кН    | 80/65                                              |
| 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                                                |
| Ёмкость бака с присадкой                                    | L     | 18                                                 |
| 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 | 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

Система отопления и кондиционирования | Рулевая колонка с функцией комфортного выхода и приборной панелью с регулируемым углом наклона | Дополнительный рычаг управления, слева | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Термические фартуки | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | Телематическая система | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца