

Технические характеристики

HD+ 80 VO



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

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
- > Уплотнение с применением осцилляции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 80 VO (H301)

| Масса | | |
|--|-------|-------------|
| Рабочая масса с кабиной | кг | 7975 |
| Рабочая масса с ROPS | кг | 7795 |
| Собственная масса без кабины, без ROPS | кг | 7080 |
| Макс. эксплуатационная масса | кг | 8650 |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади | кг | 3930/4045 |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади | кг/см | 23,39/24,08 |
| Франц. классификация, значение/класс | | 17,03/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 | 1800 |
| Максимальная рабочая ширина | мм | 1815 |
| Дорожный просвет, по центру | мм | 340 |
| Расстояние до бордюра, слева/справа | мм | 750/750 |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу | мм | 4140 |

| Габариты вальцов | | |
|--------------------------------|----|---------------------|
| Ширина вальца, спереди/сзади | мм | 1680/1680 |
| 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 | | 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 | 0-9,7 |
| Регулировка, бесступенчатая | | HAMMTRONIC |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации | % | 40/44 |

| Вибрация | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II | Гц | 48/58 |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II | мм | 0,55/0,30 |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II | кН | 80/65 |

| Осцилляция | | |
|---|----|-----------|
| Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II | кН | 85/125 |
| Частота осцилляции, сзади, ст. I/II | Гц | 29/35 |
| Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II | мм | 1,15/1,15 |

| 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

Скребок, складной | Приборная панель с регулируемым углом наклона | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Предварительная настройка скорости | Платформа машиниста с виброизоляцией | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие

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 | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | Телематическая система | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца