

Технические характеристики

HD 10i VO



Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H251

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Компактные размеры
- > Эргономичная платформа машиниста
- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления
- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Отличный обзор края вальца, машины и стройплощадки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 10i VO (H251)

| Масса | | |
|--|--------|---------------------|
| Рабочая масса с ROPS | кг | 2525 |
| Макс. эксплуатационная масса | кг | 3240 |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади | кг | 1205/1320 |
| Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади | кг/см | 12,1/13,2 |
| Франц. классификация, значение/класс | | 13,2/PV3 |
| Габариты машины | | |
| Общая длина | мм | 2530 |
| Общая высота с ROPS | мм | 2475 |
| Мин. высота при погрузке | мм | 1752 |
| Расстояние между осями | мм | 1700 |
| Общая ширина | мм | 1110 |
| Максимальная рабочая ширина | мм | 1050 |
| Дорожный просвет, по центру | мм | 280 |
| Расстояние до бордюра, слева/справа | мм | 570/570 |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу | мм | 2470 |
| Габариты вальцов | | |
| Ширина вальца, спереди/сзади | мм | 1000/1000 |
| Диаметр вальца, спереди/сзади | мм | 720/720 |
| Толщина вальца, спереди/сзади | мм | 15/15 |
| Тип вальцов, спереди | | гладкий/неразрезной |
| Тип вальцов, сзади | | гладкий/неразрезной |
| Смещение вальцов, слева/справа | мм | 0/50 |
| Дизельный двигатель | | |
| Производитель | | KUBOTA |
| Тип | | D1803-CR-E5B |
| Цилиндры, количество | | 3 |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин | | 24,6/33,4/2400 |
| Мощность SAE J1995, кВт / л. с. / об/мин | | 25,0/33,5/2400 |
| Норма токсичности ОГ для стран Европы | | EU Stage 5 |
| Норма токсичности ОГ для США | | EPA Tier 4 |
| Нейтрализация отработавших газов | | DOC-DPF |
| Привод хода катка | | |
| Скорость, бесступенчатая | км/час | 0 - 10,6 |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации | % | 35/40 |
| Вибрация | | |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II | Гц | 65/51 |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II | мм | 0,45/0,45 |

| Вибрация | | |
|---|-------|--|
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II | кН | 43/26 |
| Осцилляция | | |
| Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II | кН | 39/23 |
| Тангенциальная амплитуда сзади, ст. I/II | Гц | 38/29 |
| Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II | мм | 1,34/1,34 |
| Рулевое управление | | |
| Угол качания +/- | ° | 8 |
| Рулевое управление, тип | | Управление путём складывания шарнирного соединения |
| Смачивающая система | | |
| Смачивающая система, тип | | Давление |
| Ёмкость бака/заправочный объём | | |
| Топливный бак, ёмкость | L | 42 |
| Ёмкость бака для воды | L | 180 |
| Уровень звукового давления | | |
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный | db(A) | 106 |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 103 |

ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Крышка приборной панели, запираемая, стойкая к атмосферным воздействиям | Напорная система орошения | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Рычаг управления слева и справа | Механический разъединитель аккумуляторной батареи | Система смещения вальцов, механическая | Автоматический режим вибрации | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральная подъёмная дуга | Центральное сливное отверстие | Пакет освещения для движения по дорогам общего пользования

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Скребок из пластика, складной | Защита ROPS, складная | Сигнализатор непристёгнутого ремня безопасности | Защитный навес | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Механизм уплотнения и обрезки кромок, следоуказатель | Разбрасыватель щебня | Блокировка всех колёс | Впрыск антифриза | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Автоматическая система остановки двигателя | Датчик температуры HAMM (HTM) | Телематическая система, интерфейс | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Освещение краев вальца | Подстаканник | Сливной кран | Проушина, спереди | Цепное устройство