

## Технические характеристики

# HD 12i VO



### Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H251

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 12i VO (H251)

Масса		
Рабочая масса с ROPS	кг	2755
Макс. эксплуатационная масса	кг	3470
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	11,1/11,8
Франц. классификация, значение/класс		11,8/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	1310
Максимальная рабочая ширина	мм	1250
Дорожный просвет, по центру	мм	280
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	570/570
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	2370
Габариты вальцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1200/1200
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		EU Stage V / 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
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	49/30
Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	39/23

## Осцилляция

Частота осцилляции, сзади, ст. I/II	Гц	38/29
Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	1,14/1,14

## 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 | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Механизм уплотнения и обрезки кромок, слепоуказатель | 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 | Сцепное устройство