

Технические характеристики

HD 14i VO



Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H285

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 14i VO (H285)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	4785
Рабочая масса с ROPS	кг	4535
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	4215
Макс. эксплуатационная масса	кг	5730
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	2250/2280
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	16,3/16,5
Франц. классификация, значение/класс		10,6/VT0
Габариты машины		
Общая длина	мм	2965
Общая высота с кабиной	мм	2720
Общая высота с ROPS	мм	2590
Мин. высота при погрузке	мм	1820
Общая длина с кабиной	мм	2977
Расстояние между осями	мм	1950
Расстояние между осями с кабиной	мм	1960
Общая ширина	мм	1506
Максимальная рабочая ширина	мм	1430
Дорожный просвет, по центру	мм	305
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	720/720
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	2650
Габариты вальцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1380/1380
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	898/898
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	16/16
Тип вальцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение вальцов, слева/справа	мм	0/50
Дизельный двигатель		
Производитель		KUBOTA
Тип		V2403-CR-E5B
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		36,8/50,0/2700
Мощность SAE J1995, кВт / л. с. / об/мин		37,4/50,1/2700
Норма токсичности ОГ для стран Европы		EU Stage 5
Норма токсичности ОГ для США		EPA Tier 4
Норма токсичности ОГ (Корея)		KOR Stage 5
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,0
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	30/40
Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	60/51
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,51/0,31
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	64/39
Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	72/43
Тангенциальная амплитуда сзади, ст. I/II	Гц	39/30
Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	1,37/1,37
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	73
Ёмкость бака для воды	L	285
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, подъем с двух сторон | Рычаг управления слева и справа | Защита клиновидного приводного ремня | Механический разъединитель аккумуляторной батареи | Система смещения вальцов, механическая | Автоматический режим вибрации | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Передняя проушина, CompactLine

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ