

## Технические характеристики

# HD 109i VV



### Тандемные катки Серия HD

Тандемный дорожный каток с двумя вибрирующими вальцами

H306

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Мощная и экологичная технология двигателя CEV V
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Легкая ремонтпригодность
- > Интуитивно понятное и нейтральное с точки зрения языка управление
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Продуманная система орошения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 109i VV (H306)

## Масса

Эксплуатационная масса с тентом	кг	10070
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	9335
Макс. эксплуатационная масса	кг	10530
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	5090/4980
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	30,3/29,6
Франц. классификация, значение/класс		24,6/VT1

## Габариты машины

Общая длина	мм	4810
Общая высота	мм	3027
Мин. высота при погрузке	мм	2660
Расстояние между осями	мм	3510
Общая ширина	мм	1928
Максимальная рабочая ширина	мм	1780
Дорожный просвет, по центру	мм	343
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	705/705
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4151

## Габариты вальцов

Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1680/1680
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1200/1200
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	17/17
Тип вальцов, спереди		гладкий
Тип вальцов, сзади		гладкий
Смещение вальцов, слева/справа	мм	100

## Дизельный двигатель

Производитель		JOHN DEERE
Тип		EWX 2.9
Цилиндры, количество		3
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		55/75/2200
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		55/74/2200
Норма токсичности ОГ		CEV IV
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF

## Привод хода катка

Скорость, рабочая передача	км/час	0-7
Скорость, транспортная передача	км/час	0-13,8
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	25/35

## Вибрация

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
-------------------------------------	----	-------

## Вибрация

Частота вибрации, сзади, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,66/0,37
Амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	0,66/0,37
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	75/60
Центробежная сила, сзади, ст. I/II	кН	75/60

## Рулевое управление

Угол поворота +/-	°	38
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	156
Ёмкость бака для воды	L	700

## Уровень звукового давления

Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	107

## ОСНАЩЕНИЕ

Поручни слева/справа | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Блок управления сиденьем, поворотный | 1 рычаг управления | Амплитуда, с возможностью переключения: большая/малая | Вибрация спереди и сзади, с разделённым или одновременным включением | Разъединитель аккумуляторной батареи | Индикатор уровня воды | Аварийный останов | Ремень безопасности с механизмом сматывания |

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Исполнение со смещением вальцов | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Спидометр | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Устройство холодного пуска