

## Технические характеристики

# HC 110 C



**Грунтовые катки Серия HC**  
Грунтовый каток с гладким вальцом

**H311**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Высокая производительность уплотнения
- > Просторная платформа для водителя с концепцией управления Easy Drive
- > Hammtronic для высокого комфорта, безопасности и снижения вредных выбросов
- > Возможность индивидуальной конфигурации и широкий спектр опций
- > Digital ready

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HC 110 C (H311)**

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	11815
Рабочая масса с ROPS	кг	11415
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	10770
Макс. эксплуатационная масса	кг	15110
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6485/5330
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	9530/5580
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	30,30
Франц. классификация, значение/класс		40,94/VM3
Нагрузка на шину сзади	кг	2665

Габариты машины		
Общая длина	мм	6117
Общая высота с кабиной	мм	3054
Общая высота с ROPS	мм	3054
Общая высота с пластмассовым защитным навесом	мм	3054
Мин. высота при погрузке	мм	3054
Расстояние между осями	мм	3266
Общая ширина с кабиной	мм	2474
Максимальная рабочая ширина	мм	2140
Дорожный просвет, по центру	мм	461
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	477/477
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4131
Угол свеса, спереди/сзади	°	34,2/23,7

Габариты вальцов		
Ширина вальца спереди	мм	2140
Диаметр вальца спереди	мм	1504
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	25
Тип вальцов, спереди		гладкий

Габариты шин		
Размер шин, сзади		AW 23.1-26 12 PR
Ширина от шины до шины, сзади	мм	2122
Количество шин, сзади		2

Дизельный двигатель		
Производитель		JOHN DEERE
Тип		JDPS 4045PTE
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		112/152,3/2200
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		112/150,0/2200
Норма токсичности ОГ		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Норма токсичности ОГ		UN ECE R96 (Tier 3)

Дизельный двигатель		
Нейтрализация отработавших газов		-

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,5
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	58/64

Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	30/33
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	1,95/0,85
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	250/130

Рулевое управление		
Угол поворота +/-	°	35
Угол качания +/-	°	max. 12
Рулевое управление, тип		Управление путём складывания шарнирного соединения

Ёмкость бака/заправочный объём		
Топливный бак, ёмкость	L	280

Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	106
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	103

**ОСНАЩЕНИЕ**

Розетки 12 В (двойные) | 2 больших наружных зеркала заднего вида | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Приборная панель с дисплейными индикаторами, функциональными кнопками и контрольными лампами | Концепция управления Easy Drive | Режим ECO | Предварительная настройка скорости | Защита шланга на передней тележке | Виброизолированная платформа машиниста | Автоматический режим вибрации

**СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Кабина с ROPS, с системой отопления (FOPS, ступень I) | | Тахограф | | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для земляных работ | Кулачковые секции | | Подготовка под JDLINK | | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием