

## Технические характеристики

# HC 110 P



**Грунтовые катки Серия HC**  
Грунтовый каток с кулачковым 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 P (H311)**

**Масса**

Рабочая масса с кабиной	кг	12165
Рабочая масса с ROPS	кг	11815
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11120
Макс. эксплуатационная масса	кг	14050
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6920/5245
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	8550/5500
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	32,34
Франц. классификация, значение/класс		42,32/VPМ3
Нагрузка на шину сзади	кг	2622,5

**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	°	33,7/23,7

**Габариты вальцов**

Ширина вальца спереди	мм	2140
Диаметр вальца спереди	мм	1707
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	15
Тип вальцов, спереди		Кулачок
Высота кулачков	мм	112
Кулачки, количество		130

**Габариты шин**

Размер шин, сзади		TR 23.1/18-26 12 PR
Ширина от шины до шины, сзади	мм	2154
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

**Дизельный двигатель**

Норма токсичности ОГ		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Норма токсичности ОГ		UN ECE R96 (Tier 3)
Нейтрализация отработавших газов		-

**Привод хода катка**

Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,6
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	55/61

**Вибрация**

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	30/33
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	1,80/0,80
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, степень I) | Тахограф | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для земляных работ | Подготовка под JDLink | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием