

## Технические характеристики

# HC 110 P



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

**H253**

### 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 (H253)**

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	12150
Рабочая масса с ROPS	кг	11900
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11205
Макс. эксплуатационная масса	кг	14040
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6750/5400
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	8380/5660
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	31,54
Франц. классификация, значение/класс		41,2/VPМ3
Нагрузка на шину сзади	кг	2700

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		101,0/137,3/2000
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		101,0/135,4/2000

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 - 11,9
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, 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 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 и кондиционирования (FOPS, ступень I) | Система автономного отопления | Тахограф | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | Кулачковые секции | Автоматическая система остановки двигателя | Сигнал заднего хода | JDLINK | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием | Функция «Coming Home» | Разъединитель аккумуляторной батареи