

## Технические характеристики

# HC 120i



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

**H252**

### 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 120i (H252)**

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	12280
Рабочая масса с ROPS	кг	12030
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11305
Макс. эксплуатационная масса	кг	15340
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6715/5565
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	9450/5890
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	31,38
Франц. классификация, значение/класс		42,44/VM3
Нагрузка на шину сзади	кг	2782,5

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	°	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 4045EWS
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		85,0/115,7/2000
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		85,0/114,0/2000
Норма токсичности ОГ		EU Stage V / EPA Tier 4

Дизельный двигатель		
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF-SCR

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 12,1
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	52/58

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

Ёмкость бака/заправочный объём		
Топливный бак, ёмкость	L	280
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	32

Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	106
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	104

**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 | Отвал | Кулачковые секции | Автоматическая система остановки двигателя | Система камер | Сигнал заднего хода | JDLink | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием | Функция «Coming Home» | Разъединитель аккумуляторной батареи