

## Технические характеристики

# HC 130i VIO



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

**H254**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Высокая производительность уплотнения
- > Система уплотнения VIO – вибрация или осцилляция
- > Hammtronic для высокого комфорта, безопасности и снижения вредных выбросов
- > Возможность индивидуальной конфигурации и широкий спектр опций
- > Digital ready

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HC 130i VIO (H254)

Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	12585
Рабочая масса с ROPS	кг	13235
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11510
Макс. эксплуатационная масса	кг	17010
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	7135/5450
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	7860/9150
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	33,34
Франц. классификация, значение/класс		
Нагрузка на шину сзади	кг	2725

Габариты машины

Общая длина	мм	6117
Общая высота с кабиной	мм	3054
Общая высота с ROPS	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	20
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 4045PSS
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		119,6/162,6/2000
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		119,6/160,4/2000
Норма токсичности ОГ для стран Европы		EU Stage 5
Норма токсичности ОГ для США		EPA Tier 4

Дизельный двигатель

Норма токсичности ОГ (Корея)		KOR Stage 5
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	Гц	33
Амплитуда, вибрация	мм	1,95
Центробежная сила, вибрация	кН	280

Осцилляция

Усилие осцилляции	кН	230,2
Частота осцилляции	Гц	30
Тангенциальная амплитуда, осцилляция	мм	1,62

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
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	32

Уровень звукового давления

Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	108
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	106

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 | Smart Receiver | Кулачковые секции | Навесная вибрационная плита | Сигнал заднего хода | Фары рабочего освещения | Функция «Coming Home» | Автоматическая система остановки двигателя | Разъединитель аккумуляторной батареи