

Технические характеристики

HC 100i P



Грунтовые катки Серия HC
Грунтовый каток с кулачковым 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 100i P (H252)

Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	12410
Рабочая масса с ROPS	кг	12060
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11335
Макс. эксплуатационная масса	кг	14300
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6980/5430
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	8610/5690
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	32,62
Франц. классификация, значение/класс		42,6/VPМ3
Нагрузка на шину сзади	кг	2715

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 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

Дизельный двигатель

Норма токсичности ОГ		EU Stage V / EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF-SCR

Привод хода катка

Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,9
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	1,80/0,8
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 | 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