

Технические характеристики

HC 160 P



Грунтовые катки Серия HC
Грунтовый каток с кулачковым вальцом

H313

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 160 P (H313)

Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	15430
Рабочая масса с ROPS	кг	15210
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	14345
Макс. эксплуатационная масса	кг	17050
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	10195/5235
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	11470/5580
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	47,64
Франц. классификация, значение/класс		64,3/VPМ4
Нагрузка на шину сзади	кг	2617,5

Габариты машины

Общая длина	мм	6315
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	1697
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	30
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 подъём, с/без вибрации	%	55/61

Вибрация

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	30/36
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	1,90/1,05
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	290/220

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)	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 (FOPS, степень I) | Тахограф | Smart Compact | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для земляных работ | Навесная вибрационная плита | Smart Compaction Meter (SCM) | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием