

Технические характеристики

HC 160



Грунтовые катки Серия HC
Грунтовый каток с гладким 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 (H313)

Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	15220
Рабочая масса с ROPS	кг	15000
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	14135
Макс. эксплуатационная масса	кг	18590
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	9985/5235
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	13010/5580
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	46,66
Франц. классификация, значение/класс		65,07/VM4
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
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	45
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 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
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 - 11,5
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	52/58

Вибрация

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	30/36
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	2,05/1,10
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, ступень I) | | Тахограф | | Smart Compact | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для земляных работ | Кулачковые секции | Навесная вибрационная плита | Smart Compaction Meter (SCM) | | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием