

## Технические характеристики

# HC 160



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

**H257**

### 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 (H257)**

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	15150
Рабочая масса с ROPS	кг	14815
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	13940
Макс. эксплуатационная масса	кг	18290
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	8895/6255
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	11190/7100
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	41,57
Франц. классификация, значение/класс		57,84/VM4
Нагрузка на шину сзади	кг	3127,5

Габариты машины		
Общая длина	мм	6373
Общая высота с кабиной	мм	3046
Общая высота с ROPS	мм	3054
Мин. высота при погрузке	мм	3046
Расстояние между осями	мм	3267
Общая ширина с кабиной	мм	2474
Максимальная рабочая ширина	мм	2140
Дорожный просвет, по центру	мм	453
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	469/496
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4137
Угол свеса, спереди/сзади	°	34,9/25,7

Габариты вальцов		
Ширина вальца спереди	мм	2140
Диаметр вальца спереди	мм	1504
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	30
Тип вальцов, спереди		гладкий

Габариты шин		
Размер шин, сзади		AW 23.1-26 12 PR
Ширина от шины до шины, сзади	мм	2140
Количество шин, сзади		2

Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 2012 L06 2V
Цилиндры, количество		6
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		150,0/203,9/2000
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		150,0/201,2/2000
Норма токсичности ОГ		UN ECE R96 (Tier 3)
Норма токсичности ОГ для стран Европы		EU Stage IIIA
Норма токсичности ОГ для США		EPA Tier 3

Дизельный двигатель		
Нейтрализация отработавших газов		-

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,9
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	2,05/1,10
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	290/220

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

Ёмкость бака/заправочный объём		
Топливный бак, ёмкость	L	336

Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	107
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 | Регулирование крутящего момента, ручное | Пластмассовый скребок, для гладкого вальца

**СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Система регулировки силы тяги, автоматическая | Скребок из пластика, для гладкого вальца (двойной, V-образный) | Кабина с ROPS, с системой отопления (FOPS, ступень I) | Сигнализатор непристёгнутого ремня безопасности | Удобная настройка подлокотника, слева | Система автономного отопления | Радиоприёмник | Тахограф | Огнетушитель | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | Кожух приборной панели | Отвал | Кулачковые секции | Автоматическая система остановки двигателя | Система камер | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием | Функция «Coming Home» | Разъединитель аккумуляторной батареи | Комплект инструментов