

## Технические характеристики

# HC 119iD



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

**H305**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Мощный двигатель CEV Stage V с режимом ECO
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Высокая производительность уплотнения
- > Интуитивно понятное и нейтральное с точки зрения языка управление
- > Простое обслуживание и уход
- > Отличный обзор машины и стройплощадки

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HC 119iD (H305)**

**Масса**

Рабочая масса с ROPS	кг	11180
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	10535
Макс. эксплуатационная масса	кг	13360
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6220/4960
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	8300/5060
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	29,1
Франц. классификация, значение/класс		39,6/VM3
Нагрузка на шину сзади	кг	2480

**Габариты машины**

Общая длина	мм	5989
Общая высота	мм	3067
Мин. высота при погрузке	мм	3067
Расстояние между осями	мм	2992
Общая ширина	мм	2280
Максимальная рабочая ширина	мм	2140
Дорожный просвет, по центру	мм	470
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	500/500
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4260
Угол свеса, спереди/сзади	°	41/27

**Габариты вальцов**

Ширина вальца спереди	мм	2140
Диаметр вальца спереди	мм	1504
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	25
Тип вальцов, спереди		гладкий

**Габариты шин**

Размер шин, сзади		AW 23.1-26 8 PR
Ширина от шины до шины, сзади	мм	2140
Количество шин, сзади		2

**Дизельный двигатель**

Производитель		
Тип		H4C510122
Цилиндры, количество		4
Мощность SAE J1995, кВт / л. с. / об/мин		74/99,2/2200
Норма токсичности ОГ		CEV V
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF-SCR

**Привод хода катка**

Скорость, рабочая передача	км/час	0-7,0
Скорость, транспортная передача	км/час	0-12,0
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	48/53

**Вибрация**

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	30/35
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	1,93/0,85
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	241/145

**Рулевое управление**

Угол поворота +/-	°	33
Угол качания +/-	°	10
Рулевое управление, тип		Управление путём складывания шарнирного соединения

**Ёмкость бака/заправочный объём**

Топливный бак, ёмкость	L	270
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	24,0

**Уровень звукового давления**

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

**ОСНАЩЕНИЕ**

Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Платформа машиниста, подъём с одной стороны | Виброизолированная платформа машиниста | Продольная регулировка сиденья | 1 рычаг управления | Режим ECO | Капот двигателя, откидной | Гидростатический привод руля | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Аварийный останов | Скребок регулируемый | Разъединитель аккумуляторной батареи | Защита шланга на передней тележке

**СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Кулачковые секции | Спидометр | Рабочее освещение на ROPS, 2 лампы, СД высокой мощности | Автоматический режим вибрации