

## Технические характеристики

# HD 118i VO



### Тандемные катки Серия HD

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H298

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Эргономичная платформа машиниста с устройством управления поворотным механизмом сиденья и регулируемым сиденьем машиниста
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Hammtronic для высокого комфорта, безопасности и снижения вредных выбросов
- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 118i VO (H298)**

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	10670
Рабочая масса с ROPS	кг	10450
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	9625
Макс. эксплуатационная масса	кг	11320
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	5300/5370
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	31,55/31,58
Франц. классификация, значение/класс		28,8/VT2
Габариты машины		
Общая длина	мм	4900
Общая высота с кабиной	мм	2980
Общая высота с ROPS	мм	3099
Общая высота с пластмассовым защитным навесом	мм	2990
Мин. высота при погрузке	мм	2606
Расстояние между осями	мм	3700
Общая ширина с кабиной	мм	1807
Максимальная рабочая ширина	мм	1850
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	800/800
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	6050
Габариты вальцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1680/1680
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1200/1200
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	22/20
Тип вальцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение вальцов, слева/справа	мм	170
Дизельный двигатель		
Производитель		CUMMINS
Тип		B3.9CS4 130C
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		96/131/2500
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		96/129/2500
Норма токсичности ОГ		MEE IV
Норма токсичности ОГ для Китая		MEE IV
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF
Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,0

Привод хода катка		
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	36/41
Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,86/0,49
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	120/99
Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	131,66/95,95
Частота осцилляции, сзади, ст. I/II	Гц	41/35
Тангенциальная амплитуда, сзади	мм	1,25
Рулевое управление		
Угол поворота +/-	°	30
Угол качания +/-	°	10
Рулевое управление, тип		Управление путём складывания шарнирного соединения
Смачивающая система		
Смачивающая система, тип		Давление
Ёмкость бака/заправочный объём		
Топливный бак, ёмкость	L	173
Ёмкость бака для воды	L	760
Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	

**ОСНАЩЕНИЕ**

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка скорости | Автоматическая система контроля тяги и антипробуксовочная система | Виброизолированная платформа машиниста | Система орошения с распылительными штангами спереди и сзади | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Бак для воды спереди и сзади, с заливными патрубками с двух сторон | Центральное сливное отверстие | Система смачивания с присадкой для задних шин

**СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**