

Технические характеристики

HD+ 90i VV-S



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с двумя вибрирующими вальцами

H273

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Электронная система управления машиной Hammtronic
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Концепция управления Easy Drive

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 90i VV-S (H273)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	10030
Рабочая масса с ROPS	кг	9860
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	9030
Макс. эксплуатационная масса	кг	12470
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	5075/4955
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	30,2/29,5
Франц. классификация, значение/класс		23,11/VT1
Габариты машины		
Общая длина	мм	4900
Общая высота с кабиной	мм	2980
Общая высота с ROPS	мм	3030
Мин. высота при погрузке	мм	2150
Расстояние между осями	мм	3700
Общая ширина с кабиной	мм	1800
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	17/17
Тип вальцов, спереди		гладкий/разрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/разрезной
Смещение вальцов, слева/справа	мм	170
Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 3.6 L4
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		85,0/115,6/2300
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		85,0/113,9/2300
Норма токсичности ОГ		EU Stage V / EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF-SCR
Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 10,5
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	47/52

Вибрация		
Частота вибрации, сзади, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,61/0,40
Амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	0,61/0,40
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	84/78
Центробежная сила, сзади, ст. I/II	кН	84/78
Рулевое управление		
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
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	20
Ёмкость бака для воды	L	760
Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	107
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	103

ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Концепция управления Easy Drive | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка скорости | 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

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Отопление и кондиционер | Тахограф | Навигатор HCQ | Кожух приборной панели | Система автоматической остановки двигателя | Датчик температуры HAMM (HTM) | Указатель смещения колеи | Звуковой сигнал заднего хода | Проблесковый маячок | Освещение Coming Home | Блокировочный механизм | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Измеритель уплотнения HCQ