

Технические характеристики

HD+ 90i VO-S



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H273

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Концепция управления Easy Drive
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Электронная система управления машиной Hammtronic

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

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	9815
Рабочая масса с ROPS	кг	9645
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	8815
Макс. эксплуатационная масса	кг	12250
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	5075/4740
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	30,2/28,2
Франц. классификация, значение/класс		23,0/VTO
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	17/20
Тип вальцов, спереди		гладкий/разрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/неразрезной
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 - 10,1
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	38/43

Вибрация		
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,6/0,39
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	84/78
Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади	кН	128
Частота осцилляции, сзади	Гц	39
Тангенциальная амплитуда, сзади	мм	1,25
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	л	173
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	л	20
Ёмкость бака для воды	л	760
Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	107
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	101

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 | Виброзолированная 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 HСQ | 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 HСQ