

## Технические характеристики **HD+ 90i PH VT-S**



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

H276

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Концепция управления Easy Drive
- > Гидравлический гибридный привод
- > Электронная система управления машиной Hammtronic
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 90i PH VT-S (H276)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	8960
Рабочая масса с ROPS	кг	8790
Макс. эксплуатационная масса	кг	11520
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	29,2
Франц. классификация, значение/класс		22,8.10,1/VX1.PLO
Габариты машины		
Общая длина	мм	4800
Общая высота с кабиной	мм	3010
Мин. высота при погрузке	мм	2226
Расстояние между осями	мм	3600
Общая ширина с кабиной	мм	1800
Максимальная рабочая ширина	мм	1820
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	800/800
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	5900
Габариты вальцов		
Ширина вальца спереди	мм	1680
Диаметр вальца спереди	мм	1200
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	17
Тип вальцов, спереди		гладкий/разрезной
Смещение вальцов, слева/справа	мм	170
Габариты шин		
Размер шин, сзади		11.00-20
Ширина от шины до шины, сзади	мм	1620
Количество шин, сзади		4
Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 2.9 L4
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		55,4/75,3/2300
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		55,4/74,2/2300
Норма токсичности ОГ для стран Европы		EU Stage 5
Норма токсичности ОГ для Японии		
Норма токсичности ОГ (Корея)		KOR Stage 5
Норма токсичности ОГ для США		EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF
Привод хода катка		
Скорость, рабочая передача	км/час	0-6,0
Скорость, транспортная передача	км/час	0-12,0

## Привод хода катка

Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	50/55

## Вибрация

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,61/0,40
Центробежная сила, спереди, 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
Ёмкость бака для воды	L	760
Ёмкость бака с присадкой	L	22

## Уровень звукового давления

Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	106
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	102

## ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Приборная панель с дисплейными индикаторами, функциональными кнопками и контрольными лампами | Концепция управления Easy Drive | Вентилятор радиатора с электроприводом | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъем с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Автоматическая система контроля тяги и антипробуксовочная система | Виброизолированная платформа машиниста | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система орошения с распылительными штангами спереди и сзади | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Бак для воды спереди и сзади, с заливными патрубками с двух сторон | Центральное сливное отверстие | Дополнительная гидравлическая система поддержания мощности до 20 кВт | Equipment Management

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Крышка приборной панели, запираемая | Тахограф | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Индикатор смещения вальцов | Сигнал заднего хода | Фары рабочего освещения | Автоматическая система остановки двигателя