

Технические характеристики

HD+ 90i PH VV-S



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с двумя вибрирующими вальцами

H276

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

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

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	9700
Рабочая масса с ROPS	кг	9530
Макс. эксплуатационная масса	кг	12240
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	29,3/28,5
Франц. классификация, значение/класс		22,9/VT1
Габариты машины		
Общая длина	мм	4800
Общая высота с кабиной	мм	2980
Мин. высота при погрузке	мм	2150
Расстояние между осями	мм	3600
Общая ширина с кабиной	мм	1800
Максимальная рабочая ширина	мм	1850
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	800/800
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	5900
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 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 США		EPA Tier 4
Норма токсичности ОГ для Японии		
Норма токсичности ОГ (Корея)		KOR Stage 5
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF
Привод хода катка		
Скорость, рабочая передача	км/час	0-6,0
Скорость, транспортная передача	км/час	0-12,0
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	47/52

Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
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	л	173
Ёмкость бака для воды	л	760
Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	106
Уровень звуковой мощности L(WA), презентативное 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, подъём с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка 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

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

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