

Технические характеристики

HD+ 90i VT



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим вальцом и комплектом колёс

H303

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Концепция управления Easy Drive
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Инновационная концепция кабины для оптимального обзора и высокого комфорта
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья
- > Digital ready

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 90i VT (H303)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	8950
Рабочая масса с ROPS	кг	8770
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	7960
Макс. эксплуатационная масса	кг	11650
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	4785/4165
Статическая линейная нагрузка, спереди	кг/см	28,48
Франц. классификация, значение/класс		22,3/VX1; 10,4/PLO
Нагрузка на шину сзади	кг	1041,25
Габариты машины		
Общая длина	мм	4900
Общая высота с кабиной	мм	3010
Общая высота с ROPS	мм	3060
Мин. высота при погрузке	мм	2226
Расстояние между осями	мм	3700
Общая ширина с кабиной	мм	1800
Максимальная рабочая ширина	мм	1820
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	мм	1680
Диаметр вальца спереди	мм	1200
Толщина обечайки вальца, спереди	мм	17
Тип вальцов, спереди		гладкий/неразрезной
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 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 - 9,8

Привод хода катка		
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	45/50
Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,65/0,35
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	80/60
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
Ёмкость бака с присадкой	L	22
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 | 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 | Рулевая колонка с приборной панелью с регулируемым углом наклона

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Тахограф | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | | Smart Compact | Метеорологическая станция | | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Термические фартуки | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | JDLINK | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца | Функция «Coming Home»