

Технические характеристики

HD+ 140i VO



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H304

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
- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Digital ready

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 140i VO (H304)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	13120
Рабочая масса с ROPS	кг	12890
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11805
Макс. эксплуатационная масса	кг	14140
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6475/6645
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	30,26/31,05
Франц. классификация, значение/класс		28,23/VT2
Габариты машины		
Общая длина	мм	5300
Общая высота с кабиной	мм	2980
Общая высота с ROPS	мм	3030
Мин. высота при погрузке	мм	2140
Расстояние между осями	мм	3900
Общая ширина с кабиной	мм	2260
Максимальная рабочая ширина	мм	2310
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	900/900
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	6200
Габариты валцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	2140/2140
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1400/1400
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	19/19
Тип валцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип валцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение валцов, слева/справа	мм	170
Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 4.1 L4
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		115,0/156,4/2300
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		115,0/154,1/2300
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	%	37/41

Вибрация		
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,90/0,35
Центрбежная сила, спереди, ст. I/II	кН	160/95
Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади	кН	170,48
Частота осцилляции, сзади	Гц	36
Тангенциальная амплитуда, сзади	мм	1,10
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	260
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	20
Ёмкость бака для воды	L	1145
Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	109
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	107

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 смещения валцов, 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

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Рулевая колонка с функцией комфортного выхода и приборной панелью с регулируемым углом наклона | 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 | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | JDLINK | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца | Функция «Coming Home»