

Технические характеристики

HD+ 80 VO



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H301

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Уплотнение с применением осцилляции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 80 VO (H301)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	7975
Рабочая масса с ROPS	кг	7795
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	7080
Макс. эксплуатационная масса	кг	8650
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	3930/4045
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	23,39/24,08
Франц. классификация, значение/класс		17,03/VT0

Габариты машины		
Общая длина	мм	4480
Общая высота с кабиной	мм	2890
Общая высота с ROPS	мм	2970
Мин. высота при погрузке	мм	2080
Расстояние между осями	мм	3340
Общая ширина с кабиной	мм	1800
Максимальная рабочая ширина	мм	1815
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	750/750
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4140

Габариты вальцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1680/1680
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1140/1140
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	17/19
Тип вальцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение вальцов, слева/справа	мм	135

Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TD 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		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Норма токсичности ОГ		UN ECE R96 (Tier 3)
Нейтрализация отработавших газов		нет

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0-9,7
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	40/44

Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	48/58
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,55/0,30
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	80/65

Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	85/125
Частота осцилляции, сзади, ст. I/II	Гц	33/40
Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	1,15/1,15

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	120
Ёмкость бака для воды	L	700

Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	106
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	105

ОСНАЩЕНИЕ

Скребок, складной | Приборная панель с регулируемым углом наклона | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Предварительная настройка скорости | Платформа машиниста с виброизоляцией | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Рулевая колонка с функцией комфортного выхода и приборной панелью с регулируемым углом наклона | Дополнительный рычаг управления, слева | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | Тематическая система | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца