

Технические характеристики

HD+ 70i VO



Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H335

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+ 70i VO (H335)

Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	7625
Рабочая масса с ROPS	кг	7445
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	6730
Макс. эксплуатационная масса	кг	10230
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	3755/3870
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	6760/3470
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	25,03/25,80
Франц. классификация, значение/класс		19,15/VT1

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	1790
Максимальная рабочая ширина	мм	1635
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	750/750
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4230

Габариты вальцов

Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1500/1500
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		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 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, бесступенчатая	км/час	0 - 9,7
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	41/45

Вибрация

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	48/58
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,60/0,35
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	80/65

Осцилляция

Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	72/105
Тангенциальная амплитуда сзади, ст. I/II	Гц	29/35
Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	1,05/1,05

Рулевое управление

Угол поворота +/-	°	37
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

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

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Рулевая колонка с функцией комфортного выхода и приборной панелью с регулируемым углом наклона | Тахограф | Подготовка под опции Smart | Smart Receiver | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Измеритель уплотнения | Спидометр | Камера заднего вида | John Deere Operations Center | Фары рабочего освещения