

## Технические характеристики

# HD+ 120i VV



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с двумя вибрирующими вальцами

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
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья
- > Digital ready

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 120i VV (H304)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	12580
Рабочая масса с ROPS	кг	12330
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	11265
Макс. эксплуатационная масса	кг	13610
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	6300/6280
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	31,82/31,72
Франц. классификация, значение/класс		30,47/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	2145
Максимальная рабочая ширина	мм	2150
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	900/900
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	6280

Габариты вальцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1980/1980
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1400/1400
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	19/19
Тип вальцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение вальцов, 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	%	39/43

Вибрация		
Частота вибрации, сзади, ст. I/II	Гц	40/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,95/0,35
Амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	0,95/0,35
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	160/95
Центробежная сила, сзади, ст. I/II	кН	160/95

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, подьём с двух сторон | Система смачивания с регулировкой скорости | Предварительная настройка скорости | 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

## 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 | JLink | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца | Функция «Coming Home»