

## Технические характеристики

# HD+ 80i VO-S



### Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H272

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Система смещения колеи для комфортного подъезда и отъезда, а также уплотнения вдоль бордюров
- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления
- > Отличный обзор машины и стройплощадки
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 80i VO-S (H272)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	7950
Рабочая масса с ROPS	кг	7780
Макс. эксплуатационная масса	кг	10400
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	24,17/22,87
Франц. классификация, значение/класс		17,5/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	17/20
Тип вальцов, спереди		гладкий/разрезной
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		EU Stage V / EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF
Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 10,3
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	40/45
Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,54/0,37

Вибрация		
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	63,2/62,6
Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	70/98
Частота осцилляции, сзади, ст. I/II	Гц	29/35
Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	1,25/1,25
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	л	120
Ёмкость бака для воды	л	700
Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	106
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	105

## ОСНАЩЕНИЕ

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Скребок, складной | Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Приборная панель с регулируемым углом наклона | 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 | Платформа машиниста с виброзоляцией | 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 | Отопление и кондиционер | Рулевая колонка с функцией комфортного выхода и приборной панелью с регулируемым углом наклона | Дополнительный рычаг управления слева | Тахограф | | Защитный навес | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Указатель смещения колеи | Фары рабочего света | Проблесковый маячок