

Технические характеристики

# HX 90i VO-S



## Тандемные катки Серия HX

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H299

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Уплотнение с применением осцилляции
- > Продуманная система орошения
- > Концепция управления Easy Drive
- > Инновационная концепция кабины для оптимального обзора и высокого комфорта
- > Digital ready

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HX 90i VO-S (H299)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	9570
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	8475
Макс. эксплуатационная масса	кг	12190
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	4865/4705
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	4440/7750
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	28,95/28,02
Франц. классификация, значение/класс		22,7/VT1

Габариты машины		
Общая длина	мм	4448
Общая высота с кабиной	мм	2965
Мин. высота при погрузке	мм	2170
Расстояние между осями	мм	3250
Общая ширина с кабиной	мм	1860
Максимальная рабочая ширина	мм	3050
Дорожный просвет, по центру	мм	300
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	655/655
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	3000

Габариты валцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1680/1680
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1200/1200
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	17/20
Тип валцов, спереди		гладкий/разрезной
Тип валцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение валцов, слева/справа	мм	1370

Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 3.6 L4
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		74,4/101,2/2200
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		74,4/99,7/2200
Норма токсичности ОГ		EU Stage V / EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF-SCR

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 10,4
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	43/48

Вибрация		
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,63/0,40
Центрбежная сила, спереди, ст. I/II	кН	84,13/77,77

Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади	кН	101,51
Теор. усилие осцилляции, сзади	кН	101,51
Частота осцилляции, сзади	Гц	36
Тангенциальная амплитуда, сзади	мм	1,06

Рулевое управление		
Угол качания +/-	°	4
Рулевое управление, тип		Полный привод, аналоговый

Смачивающая система		
Смачивающая система, тип		Давление

Ёмкость бака/заправочный объём		
Топливный бак, ёмкость	L	160
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	20
Ёмкость бака для воды	L	810

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

## ОСНАЩЕНИЕ

2 водяных насоса | Скребок, складной | Концепция управления Easy Drive | Режим ECO | Держатель для напитков | Окно в днище кабины спереди и сзади | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Система камер | Фары рабочего освещения

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Сигнализатор непристёгнутого ремня безопасности | Тахограф | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | Smart Compact | Метеорологическая станция | Кожух приборной панели | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Разбрасыватель щебня | Датчик уплотнения HAMM (HSM) | Автоматическая система остановки двигателя | Датчик температуры HAMM (HTM) | Сигнал заднего хода | JDLINK | Освещение краев обода вальца | Освещение вальца | Функция «Coming Home»