

Технические характеристики

# HX 70i VS-OS



## Тандемные катки Серия HX

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H297

### 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 70i VS-OS (H297)

## Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	8400
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	7390
Макс. эксплуатационная масса	кг	10930
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	3990/4410
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	3560/7370
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	26,60/29,28
Франц. классификация, значение/класс		20,8/VT1

## Габариты машины

Общая длина	мм	4140
Общая высота с кабиной	мм	2960
Мин. высота при погрузке	мм	2170
Расстояние между осями	мм	3000
Общая ширина с кабиной	мм	1680
Максимальная рабочая ширина	мм	2770
Дорожный просвет, по центру	мм	280
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	610/610
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	2800

## Габариты валцов

Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1500/1500
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1140/1140
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	17/20
Тип валцов, спереди		гладкий/разрезной
Тип валцов, сзади		гладкий/разрезной
Смещение валцов, слева/справа	мм	1270

## Дизельный двигатель

Производитель		KUBOTA
Тип		V3307-CR-TE5AB
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		54,6/74,3/2200
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		55,4/74,2/2200
Норма токсичности ОГ		EU Stage V / EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF

## Привод хода катка

Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 12,0
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	35/39

## Вибрация

Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	42/50
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,58/0,40
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	63,23/62,57

## Осцилляция

Усиление осцилляции, сзади	кН	108,26
Частота осцилляции, сзади	Гц	36
Тангенциальная амплитуда, сзади	мм	1,11

## 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	148
Ёмкость бака для воды	L	740

## Уровень звукового давления

Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	104
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	103

## ОСНАЩЕНИЕ

Скребок, складной | Концепция управления Easy Drive | Напорная система орошения | Режим ECO | Регулятор частоты | Предварительная настройка скорости | Система смещения валцов, гидравлическая | Автоматический режим вибрации | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Система камер, спереди и сзади | Фары рабочего освещения

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабина с защитой ROPS с отдельными дверьми | Система отопления и кондиционирования | Тахограф | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | | Smart Compact | Метеорологическая станция | | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Разбрасыватель щебня | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Спидометр | Автоматическая система остановки двигателя | Датчик температуры HAMM (HTM) | Сигнал заднего хода | JDLINK | Освещение краев обода вальца | Освещение вальца | Функция «Coming Home»