

Технические характеристики

HX 70i VO-S



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 VO-S (H297)

Масса

Рабочая масса с кабиной	кг	8040
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	7030
Макс. эксплуатационная масса	кг	10570
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	3990/4050
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	3560/7010
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	26,60/27,00
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 вальцов

Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1500/1500
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	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 для стран Европы		EU Stage 5
Норма токсичности ОГ (Корея)		KOR Stage 5
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF

Привод хода катка

Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 11,7
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC

Привод хода катка

Преодолеваемый подъем, с/без вибрации	%	38/42
---------------------------------------	---	-------

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

Усилие осцилляции, сзади	кН	85,14
Частота осцилляции, сзади	Гц	36
Тангенциальная амплитуда, сзади	мм	1,01

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 | Система смещения вальцов, гидравлическая | Автоматический режим вибрации | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Система камер, спереди и сзади | Фары рабочего освещения

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Equipment Management | Taxorpaф | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Метеорологическая станция | Smart Display | Механизм уплотнения и обрезки кромок | Разбрасыватель щебня | Датчик уплотнения HAMM (HSM) | Спидометр | Датчик температуры HAMM (HTM) | Сигнал заднего хода | Функция «Coming Home» | Освещение краев вальца | Освещение вальца | Автоматическая система остановки двигателя