

Строительная техника. Гидравлический экскаватор Hitachi ZX200-3

Эксплуатация

Рабочий вес	19800 кг
Объем топлива	400 л.
Объем жидкости системы охлаждения	26 л.
Объем жидкости гидравлической системы	240 л.
Объем масла двигателя	23 л.
Объем жидкости привода механизма вылета стрелы	6.2 л.
Давление перепускного клапана гидравлической системы	34300 кПа
Пропускная способность гидравлического насоса	424 л/мин

Ходовая часть

Количество башмаков на одной стороне	46
Размер башмака	600 мм
Количество поддерживающих роликов с каждой стороны	2

Количество подшипников качения с каждой стороны	7
Удельное давление на грунт	44 кПа
Максимальная скорость перемещения	5.5 км/ч
Ширина колеи	2200 мм

Характеристики стрел/секций 2

Транспортировочная высота блока	2940 мм
Транспортировочная длина блока	9520 мм
Максимальная глубина копания	6670 мм
Максимальный вылет вдоль уровня земли	9750 мм
Максимальная высота среза	10040 мм
Максимальная высота погрузки	7180 мм
Максимальная глубина копания вертикальной стенки	5990 мм

Характеристики стрел/секций 1

Максимальная высота погрузки	6830 мм
Максимальная глубина копания вертикальной стенки	5300 мм
Транспортировочная высота блока	3180 мм
Транспортировочная длина блока	9605 мм
Максимальная глубина копания	6180 мм
Максимальный вылет вдоль уровня земли	9250 мм
Максимальная высота среза	9670 мм

Размеры

Ширина до наружной стороны гусеничной ленты	2800 мм
Высота до верхней части кабины	2950 мм
Клиренс	450 мм
Клиренс противовеса	1030 мм
Радиус поворота задней части платформы	2750 мм

Длина гусеничной ленты на уровне земли	3370 мм
--	---------

Механизм поворота

Скорость поворота	13.3 об/мин.
-------------------	--------------

Ковш

Исходный объем ковша	0.91 м3
----------------------	---------

Минимальный объем ковша	0.51 м3
-------------------------	---------

Максимальный объем ковша	1.2 м3
--------------------------	--------

Двигатель

Производитель	Isuzu
---------------	-------

Модель	AI-4HK1X
--------	----------

Эффективная мощность	122 кВт
----------------------	---------

Мощность измеренная при	2000 об/мин.
-------------------------	--------------

Объем двигателя	5.2 л.
-----------------	--------

Крутящий момент измерен при	1500 об/мин.
-----------------------------	--------------

Максимальный крутящий момент	655 Нм
------------------------------	--------

Аспирация	Турбонаддув с промежуточным охладителем
-----------	---

