

Технические характеристики Hitachi ZX240-3 с ёмкостью ковша 0,8-1,4 м³

Основные характеристики	
Общий вес, кг	23400-24400
Двигатель	
Модель двигателя	АН-4НК1ХУСА-01
Тип двигателя	дизельный с турбонаддувом
Число и расположение цилиндров	4
Рабочий объём двигателя, см ³	5193
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	132(180)
Расчётная частота вращения, об/мин	2000
Максимальный крутящий момент, Нм(кгсм)	673 Нм при 1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	115x125
Производитель двигателя (марка)	Isuzu
Топливная система	
Максимальная скорость, км/ч	3,4-5,5
Размеры	
Дорожный просвет, мм	460
Колесная (гусеничная) база, мм	3460
Ширина гусеницы, мм	600/700/760/800/900
Электрооборудование	
Аккумуляторы (напряжение/ёмкость) , В/Ач	2x12/88
Заправочные емкости	
Топливный бак, л	500
Система охлаждения, л	26
Гидравлическая система, л.	280
Гидробак, л.	243
Эксплуатационные характеристики	
Глубина копания, мм	6500-7610
Высота выгрузки, мм	6990-7580
Вырывное усилие (цилиндр ковша), кН	180
Максимальная сила тяги, кН	222
Колёса	
Колея передних/ задних колес, мм	2390
Ходовые характеристики	
Наибольший преодолеваемый подъем, град.	35
Навесное оборудование	
Вид рабочего органа	ковш обр. лопата
Вместимость ковша, куб.м.	0,8-1,4
Характеристики экскаватора	
Радиус поворота задней части платформы, мм	2940
Скорость поворота платформы, об/мин.	13,5
Высота копания, мм	9950-10560
Максимальный радиус копания, мм	9880-10910
Максимальная досягаемость (по уровню грунта), мм	9690-10750
Другие характеристики	
Вид шасси	гусеницы

