

# ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY215H

## Основные характеристики

Модель двигателя	Isuzu-4HK1-XDIAG-02-C3 120.0kW NR3
Номинальная мощность, кВт	120
Рабочий вес, кг	21650
Объем ковша, м <sup>3</sup>	1,1
Длина стрелы/рукояти, м	5,7/2,9
Однопоточная гидролиния под гидромолот	Есть



## Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2x300
Гидромотор хода	SANY / SM8V180PHS-W00-MJE2T55
Гидромотор поворота	Kawasaki / M5×130CHB-10A-5GA/260

## Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, МПа	34,3
Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	25,5
Сервоуправление, Мпа	3,9

## Ходовая часть

Число башмаков	47
Число катков поддерживающих	2
Число катков опорных	8

### Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	5,4
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	3,3
Скорость механизма поворота, об/мин	11
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	47,4

### Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	340
Гидравлическая система, л	239
Моторное масло, л	22
Охлаждающая жидкость, л	29
Боковой редуктор (каждый), л	5
Механизм поворота платформы (каждый), л	4

### Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	219
Макс. усилие резания, рукоять, кН	138
Макс. высота резания, мм	9600
Макс. высота разгрузки, мм	6730
Макс. глубина выемки грунта, мм	6600
Макс. вынос, м	10280
Мин. радиус поворота, мм	3730

### Размеры

Общая длина, мм	9680
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	2980
Общая высота, мм	3440
Ширина поворотной платформы, мм	2875
Высота до верха кабины, мм	3075
Ширина башмака, мм	600
Ширина гусеничной колеи, мм	2380
Дорожный просвет, мм	440
Длина по гусеницам, мм	4250