

# ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY215C

## Основные характеристики

Модель двигателя	Mitsubishi / 4M50
Номинальная мощность, кВт	118 при 2000 об/мин
Рабочий вес, кг	22000
Объем ковша, м <sup>3</sup>	1,0
Длина стрелы/рукояти м	5,7/2,9



## Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2x212
Гидромотор хода	KYB / MAG-170VP-G
Гидромотор поворота	Kawasaki / M5x130CHB

## 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	9

## Трансмиссия

Скорость хода на высокой 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	230
Моторное масло, л	22
Охлаждающая жидкость, л	30
Боковой редуктор (каждый), л	5
Механизм поворота платформы, л	4

### Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	138
Макс. усилие резания, рукоять, кН	103
Макс. высота резания, мм	9600
Макс. высота разгрузки, мм	6730
Макс. глубина выемки грунта, мм	6600
Макс. вынос, мм	10920
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