

# ЭКСКАВАТОР КОЛЕСНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ SANY SY165W

## Основные характеристики

Модель двигателя	Isuzu / 4HK1
Номинальная мощность, кВт	120 при 2000 об/мин
Рабочий вес, кг	15200
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,6
Длина стрелы/рукояти, м	4,6/2,1
Гидролиния под гидромолот	есть
Аутригеры	есть



## Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×168
Гидравлический основной насос	Kawasaki / K5V80DTP1X6R
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX13RB
Гидромотор хода	Rexroth / A6VM107
Гидромотор поворота	Doosan / SD070M-72

## Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	38
Поворот платформы, МПа	30

## Трансмиссия

Скорость хода на высокой передаче, км/ч	37
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	10
Скорость механизма поворота, об/мин	12,3
Количество передач	2 перед/2 зад
Угол качания, °	6,5
Модель резины	10.00-20 16PR

### Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	240
Гидравлическая система, л	150
Моторное масло, л	18
Охлаждающая жидкость, л	15
Боковой редуктор (каждый), л	29,8
Механизм поворота платформы, л	3

### Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	102,3
Макс. усилие резания, рукоять, кН	75,2
Макс. высота резания, мм	8600
Макс. высота разгрузки, мм	6200
Макс. глубина выемки грунта, мм	4800
Мин. радиус поворота, мм	2400

### Размеры

Общая длина, мм	7690
Общая ширина, мм	2610
Общая высота, мм	3610
Колесная база, мм	2800
Высота до верха кабины, мм	3200
Ширина отвала, мм	2490
Дорожный просвет, мм	360