

# ЭКСКАВАТОР КОЛЕСНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ SANY SY215W

## Основные характеристики

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Модель двигателя            | Isuzu / 4HK1        |
| Номинальная мощность, кВт   | 120 при 2000 об/мин |
| Рабочий вес, кг             | 21500               |
| Объем ковша, м <sup>3</sup> | 1                   |
| Длина стрелы/рукояти, м     | 5,7/2,9             |
| Гидролиния под гидромолот   | есть                |
| Аутригеры                   | есть                |



## Гидравлическая система

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Главный насос, максимальный поток, л/мин | 2×260                |
| Гидравлический основной насос            | Kawasaki / K7V125    |
| Гидравлический основной распределитель   | Kawasaki / KMX15RB   |
| Гидромотор хода                          | Rexroth / A6VM160    |
| Гидромотор поворота                      | Kawasaki / M5X130-72 |

## Рабочее давление в системе

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ходовой гидромотор, МПа | 38 |
| Поворот платформы, МПа  | 30 |

## Трансмиссия

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Скорость хода на высокой передаче, км/ч | 38            |
| Скорость хода на низкой передаче, км/ч  | 10            |
| Скорость механизма поворота, об/мин     | 11,9          |
| Количество передач                      | 2 перед/2 зад |
| Угол качания, °                         | 6,5           |
| Модель резины                           | 10-20-16PR    |

### Заправочные ёмкости

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Топливный бак, л               | 400  |
| Гидравлическая система, л      | 260  |
| Моторное масло, л              | 18   |
| Охлаждающая жидкость, л        | 11,5 |
| Боковой редуктор (каждый), л   | 32,4 |
| Механизм поворота платформы, л | 4    |

### Рабочие габариты

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Макс. усилие резания, ковш, кН    | 117,5 |
| Макс. усилие резания, рукоять, кН | 102,9 |
| Макс. высота резания, мм          | 9643  |
| Макс. высота разгрузки, мм        | 7095  |
| Макс. глубина выемки грунта, мм   | 6269  |
| Мин. радиус поворота, мм          | 3820  |

### Размеры

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Общая длина, мм            | 9480 |
| Общая ширина, мм           | 2550 |
| Общая высота, мм           | 3240 |
| Колесная база, мм          | 2850 |
| Высота до верха кабины, мм | 3800 |
| Ширина отвала, мм          | 2550 |
| Дорожный просвет, мм       | 360  |