

# ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY375H

## Основные характеристики

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Модель двигателя            | Isuzu / GH-6HK1     |
| Номинальная мощность, кВт   | 212 при 2000 об/мин |
| Рабочий вес, кг             | 38500               |
| Объем ковша, м <sup>3</sup> | 1,9                 |
| Длина стрелы/рукояти, м     | 6,5/2,8             |



## Гидравлическая система

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Главный насос, максимальный поток, л/мин | 2×320              |
| Гидравлический основной насос            | Kawasaki / K5V160  |
| Гидравлический основной распределитель   | Kawasaki / HVME400 |
| Гидромотор хода                          | Nabo / M3V270/160D |
| Гидромотор поворота                      | Kawasaki / M5×180  |

## Рабочее давление в системе

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Навесное оборудование, МПа | 34,3 |
| Ходовой гидромотор, МПа    | 34,3 |
| Поворот платформы, МПа     | 26   |
| Сервоуправление, МПа       | 3,9  |

## Ходовая часть

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Число башмаков              | 49 |
| Число катков поддерживающих | 2  |
| Число катков опорных        | 9  |

### Трансмиссия

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Скорость хода на высок передаче, км/ч  | 5,5   |
| Скорость хода на низкой передаче, км/ч | 3,5   |
| Скорость механизма поворота, об/мин    | 8,8   |
| Макс. рабочий угол наклона, % / °      | 70/35 |
| Давление на грунт, кПа                 | 68,8  |

### Заправочные ёмкости

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Топливный бак, л          | 540   |
| Гидравлическая система, л | 380   |
| Моторное масло, л         | 36    |
| Охлаждающая жидкость, л   | 28    |
| Ходовой редуктор, л       | 2×8,5 |

### Рабочие габариты

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Макс. усилие резания, ковш, кН    | 235  |
| Макс. усилие резания, рукоять, кН | 210  |
| Макс. высота резания, мм          | 9920 |
| Макс. высота разгрузки, мм        | 7010 |
| Макс. глубина выемки грунта, мм   | 7155 |

### Размеры

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Общая длина, мм                           | 11425 |
| Общая ширина по краям гусеничных лент, мм | 3190  |
| Общая высота, мм                          | 3825  |
| Ширина поворотной платформы, мм           | 3230  |
| Высота до верха кабины, мм                | 3440  |
| Ширина башмака, мм                        | 600   |
| Ширина гусеничной колеи, мм               | 2590  |
| Дорожный просвет, мм                      | 550   |
| Длина по гусеницам, мм                    | 5100  |