

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY55C

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Модель двигателя | Isuzu-4JG1 |
| Номинальная мощность, кВт | 36 при 2200 об/мин |
| Рабочий вес, кг | 5800 |
| Объем ковша, м ³ | 0,21 |
| Длина стрелы/рукояти, м | 3/1,55 |
| Гидролиния под гидромолот | есть |



Гидравлическая система

| | |
|--|------------------------------|
| Главный насос, максимальный поток, л/мин | 142,8 |
| Гидравлический основной насос | Rexroth A10V071DFLR/31R |
| Гидравлический основной распределитель | Rexroth / 8RS12 |
| Гидромотор хода | NACHI / PHV-4B-70D-PST-9348B |
| Гидромотор поворота | Nachi PCR-4B-20A-P-9217A |

Рабочее давление в системе

| | |
|-------------------------|------|
| Ходовой гидромотор, МПа | 24,5 |
| Поворот платформы, МПа | 19,1 |

Ходовая часть

| | |
|-----------------------------|----|
| Число башмаков | 40 |
| Число катков поддерживающих | 1 |
| Число катков опорных | 5 |

Трансмиссия

| | |
|---|-------|
| Скорость хода на высокой передаче, км/ч | 3,7 |
| Скорость хода на низкой передаче, км/ч | 2,5 |
| Скорость механизма поворота, об/мин | 10 |
| Макс. рабочий угол наклона, % / ° | 70/35 |

Заправочные ёмкости

| | |
|--------------------------------|-----|
| Топливный бак, л | 130 |
| Гидравлическая система, л | 85 |
| Моторное масло, л | 9,6 |
| Охлаждающая жидкость, л | 6,5 |
| Боковой редуктор (каждый), л | 0,9 |
| Механизм поворота платформы, л | 6,5 |

Рабочие габариты

| | |
|-----------------------------------|------|
| Макс. усилие резания, ковш, кН | 45 |
| Макс. усилие резания, рукоять, кН | 33 |
| Макс. высота резания, мм | 5690 |
| Макс. высота разгрузки, мм | 3930 |
| Макс. глубина выемки грунта, мм | 3815 |
| Макс. вынос, мм | 6090 |
| Мин. радиус поворота, мм | 2555 |

Размеры

| | |
|---|------|
| Общая длина, мм | 5925 |
| Общая ширина по краям гусеничных лент, мм | 2005 |
| Общая высота, мм | 2595 |
| Ширина поворотной платформы, мм | 1860 |
| Высота до верха кабины, мм | 2595 |
| Ширина башмака, мм | 400 |
| Ширина гусеничной колеи, мм | 1600 |
| Дорожный просвет, мм | 330 |
| Длина по гусеницам, мм | 2545 |