

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY50U

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Модель двигателя | Yanmar-4TNV88C |
| Номинальная мощность, кВт | 29,1 при 2400 об/мин |
| Рабочий вес, кг | 5300 |
| Объем ковша, м ³ | 0,18 |
| Длина стрелы/рукояти, м | 2,7/1,5 |
| Гидролиния под гидромолот | есть |



Гидравлическая система

| | |
|--|-----------------------------------|
| Главный насос, максимальный поток, л/мин | 138,6 |
| Гидравлический основной насос | Rexroth A10VO63LA7DS/53R-VUC12N00 |
| Гидравлический основной распределитель | Rexroth / RS12 11EL-MNR |
| Гидромотор хода | NACHI / PHV-4B-70D-PST-9793A |
| Гидромотор поворота | Nachi PCR-4B-20A-P-9217B |

Рабочее давление в системе

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

Ходовая часть

| | |
|-----------------------------|---|
| Число катков поддерживающих | 1 |
| Число катков опорных | 4 |

Трансмиссия

| | |
|---|-------|
| Скорость хода на высокой передаче, км/ч | 4 |
| Скорость хода на низкой передаче, км/ч | 2,7 |
| Скорость механизма поворота, об/мин | 10 |
| Макс. рабочий угол наклона, % / ° | 70/35 |
| Давление на грунт, кПа | 31,6 |

Заправочные ёмкости

| | |
|------------------------------|-----|
| Топливный бак, л | 78 |
| Гидравлическая система, л | 52 |
| Моторное масло, л | 7,4 |
| Охлаждающая жидкость, л | 4,2 |
| Боковой редуктор (каждый), л | 0,9 |

Рабочие габариты

| | |
|-----------------------------------|------|
| Макс. усилие резания, ковш, кН | 32,5 |
| Макс. усилие резания, рукоять, кН | 22,9 |
| Макс. высота резания, мм | 5450 |
| Макс. высота разгрузки, мм | 3805 |
| Макс. глубина выемки грунта, мм | 3420 |
| Макс. вынос, мм | 5880 |
| Мин. радиус поворота, мм | 2520 |

Размеры

| | |
|---|------|
| Общая длина, мм | 5390 |
| Общая ширина по краям гусеничных лент, мм | 1960 |
| Общая высота, мм | 2630 |
| Ширина поворотной платформы, мм | 1760 |
| Высота до верха кабины, мм | 2630 |
| Ширина башмака, мм | 400 |
| Ширина гусеничной колеи, мм | 1560 |
| Дорожный просвет, мм | 325 |
| Длина по гусеницам, мм | 2510 |