

# ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY80U

## Основные характеристики

Модель двигателя	Yanmar-4TNV98CT
Номинальная мощность, кВт	53,7 при 2100 об/мин
Рабочий вес, кг	8800
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,28
Длина стрелы/рукояти, м	3,52/2,05
Двухпоточная Гидролиния	есть



## Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	231
Гидравлический основной насос	Hengli HP5V105
Гидравлический основной распределитель	Hengli / HVSE-18-08
Гидромотор хода	Nabo / GM11VA
Гидромотор поворота	Eaton / 1101027530S

## Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	31,4
Поворот платформы, МПа	21,5

## Ходовая часть

Число катков поддерживающих	1
Число катков опорных	5

## Трансмиссия

Скорость хода на высокой передаче, км/ч	4,5
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2,5
Скорость механизма поворота, об/мин	11
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	37,9

### Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	100
Гидравлическая система, л	120
Моторное масло, л	10,2
Охлаждающая жидкость, л	12
Боковой редуктор (каждый), л	1,2
Механизм поворота платформы, л	1,3

### Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	72,7
Макс. усилие резания, рукоять, кН	40,5
Макс. высота резания, мм	7310
Макс. высота разгрузки, мм	5430
Макс. глубина выемки грунта, мм	4535
Макс. вынос, мм	7290
Мин. радиус поворота, мм	2435

### Размеры

Общая длина, мм	7010
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	2200
Общая высота, мм	2550
Ширина поворотной платформы, мм	2200
Высота до верха кабины, мм	2550
Ширина башмака, мм	450
Ширина гусеничной колеи, мм	1750
Дорожный просвет, мм	365
Длина по гусеницам, мм	2915