

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, м³	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