

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