

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY18C

Основные характеристики

Модель двигателя	Yanmar 3TNV80F
Номинальная мощность, кВт	14,6 при 2400 об/мин
Рабочий вес, кг	1880
Объем ковша, м³	0,04
Длина стрелы/рукояти, м	1,81/1,13



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	Casappa MVP30.20
Гидромотор хода	Nachi PHV-1B-12B
Гидромотор поворота	Nachi PCR-1B-05A

Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	24,5
Поворот платформы, МПа	16,2

Ходовая часть

Число башмаков	-
Число катков поддерживающих	2
Число катков опорных	3

Трансмиссия

Скорость хода на высокой передаче, км/ч	4,0
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2,7
Скорость механизма поворота, об/мин	10
Макс. рабочий угол наклона, % / °	58/30
Давление на грунт, кПа	31,2 к/Па

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	20
Гидравлическая система, л	21
Моторное масло, л	3,4
Охлаждающая жидкость, л	5
Боковой редуктор (каждый), л	2×0,33
Механизм поворота платформы, л	3,8

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	16,6
Макс. усилие резания, рукоять, кН	10
Макс. высота резания, мм	3665
Макс. высота разгрузки, мм	2635
Макс. глубина выемки грунта, мм	2360
Макс. вынос, мм	4000
Мин. радиус поворота, мм	1655

Размеры

Общая длина, мм	3665
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	1350
Общая высота, мм	2540
Ширина поворотной платформы, мм	980
Высота до верха кабины, мм	2540
Ширина башмака, мм	230
Ширина гусеничной колеи, мм	1120
Дорожный просвет, мм	160
Длина по гусеницам, мм	1585