

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY2000H

Основные характеристики

Модель двигателя	Cummins-QSK38
Номинальная мощность, кВт	810 при 1800 об/мин
Рабочий вес, кг	210000
Объем ковша, м³	12,5
Длина стрелы/рукояти, м	8,72/5



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	3×829
Гидравлический основной насос	Rexroth A20VLO190EP2G4/10L-VZD24K04P
Гидравлический основной распределитель	Rexroth RCS-G1074-10/2D35-2A0B00E-JXWPV01
Гидромотор хода	Bonfiglioli
Гидромотор поворота	Bonfiglioli

Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	34
Поворот платформы, МПа	21,5

Ходовая часть

Число башмаков	49
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	8

Трансмиссия

Скорость хода на высокой передаче, км/ч	2,8
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	1,1
Скорость механизма поворота, об/мин	5
Преодолеваемый подъем, % / °	58%/30
Давление на грунт, кПа	188

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	3400
Гидравлическая система, л	3888
Моторное масло, л	55
Охлаждающая жидкость, л	208
Боковой редуктор (каждый), л	33
Механизм поворота платформы (каждый), л	38

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	750
Макс. усилие резания, рукоять, кН	680
Макс. высота резания, мм	13980
Макс. высота разгрузки, мм	9380
Макс. глубина выемки грунта, мм	8560
Макс. вынос, мм	15990
Мин. радиус поворота, мм	8186

Размеры

Общая длина, мм	17198
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	5510
Общая высота, мм	7527
Ширина поворотной платформы, мм	7727
Высота до верха кабины, мм	7078
Ширина башмака, мм	810
Ширина гусеничной колеи, мм	4700
Дорожный просвет, мм	828
Длина по гусеницам, мм	7423