

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY980H

Основные характеристики

Модель двигателя	SANY-YCK16775-T300
Номинальная мощность, кВт	570 при 1900 об/мин
Рабочий вес, кг	95800
Объем ковша, м ³	6,1
Длина стрелы/рукояти, м	7,25/2,92



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×644+45
Гидравлический основной насос	Sany-V30GL280
Гидравлический основной распределитель	Sany-HVME700B
Гидромотор хода	KYB/ MSF-340
Гидромотор поворота	Kawasaki/ M5×250CHB

Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, МПа	34,3
Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	30
Сервоуправление, МПа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	51
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	9

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	3,4
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2,3
Скорость механизма поворота, об/мин	7
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	132

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	1180
Гидравлическая система, л	830
Моторное масло, л	50
Охлаждающая жидкость, л	60
Боковой редуктор (каждый), л	2×18
Механизм поворота платформы (каждый), л	10,5

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	480
Макс. усилие резания, рукоять, кН	469
Макс. высота резания, мм	12310
Макс. высота разгрузки, мм	8345
Макс. глубина выемки грунта, мм	6740
Макс. вынос, мм	12280
Мин. радиус поворота, мм	5010

Размеры

Общая длина, мм	13840
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	4460/3700
Общая высота, мм	5300
Ширина поворотной платформы, мм	3480
Высота до верха кабины, мм	3880
Ширина башмака, мм	650
Ширина гусеничной колеи, мм	2750/3510
Дорожный просвет, мм	945
Длина по гусеницам, мм	6350