

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY500H

Основные характеристики

Модель двигателя	Isuzu / 6WG1XKSC-01
Номинальная мощность, кВт	300 при 1800 об/мин
Рабочий вес, кг	51500
Объем ковша, м³	2,5/2,9 при длине стрелы/рукояти, м 7/3
Объем ковша, м³	3,1 при длине стрелы/рукояти, м 6,5/2,5



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×360
Гидравлический основной насос	Kawasaki / K5V212DPH1N3R
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX32NA
Гидромотор хода	Nabo / GM85VA
Гидромотор поворота	Kawasaki / M5x25CHB

Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, МПа	34,3
Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	26,9
Сервоуправление, МПа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	50
Число катков поддерживающих	2
Число катков опорных	9

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	5,4
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	3,1
Скорость механизма поворота, об/мин	8
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	87,1

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	680
Гидравлическая система, л	480
Моторное масло, л	50
Охлаждающая жидкость, л	28,6
Боковой редуктор (каждый), л	2×15
Механизм поворота платформы (каждый), л	14

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	287
Макс. усилие резания, рукоять, кН	245
Макс. высота резания, мм	10950
Макс. высота разгрузки, мм	7450
Макс. глубина выемки грунта, мм	7490
Макс. вынос, мм	11860
Мин. радиус поворота, мм	5240

Размеры

Общая длина, мм	12095
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	3360
Общая высота, мм	3790
Ширина поворотной платформы, мм	3290
Высота до верха кабины, мм	3470
Ширина башмака, мм	600
Ширина гусеничной колеи, мм	2740
Дорожный просвет, мм	560
Длина по гусеницам, мм	5440