

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY1250H

Основные характеристики

Модель двигателя	CUMMINS QSK23
Номинальная мощность, кВт	576 при 1800 об/мин
Рабочий вес, кг	125000
Объем ковша, м ³	8
Длина стрелы/рукояти, м	7,6/3,4



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	4x540 л/мин
Гидравлический основной насос	Kawasaki K7V280TP1NR-0E02-V
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki KMX36NAE
Гидромотор хода	KYB/ MSF-340VP-FH8
Гидромотор поворота	Kawasaki RG27D25E2

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	51
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	8

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	3,5
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2,4
Скорость механизма поворота, об/мин	5,5
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	148

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	1560
Гидравлическая система, л	1100
Моторное масло, л	65
Охлаждающая жидкость, л	90
Боковой редуктор (каждый), л	2×18
Механизм поворота платформы (каждый), л	10,5

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	605
Макс. усилие резания, рукоять, кН	475
Макс. высота резания, мм	12550
Макс. высота разгрузки, мм	7945
Макс. глубина выемки грунта, мм	8065
Макс. вынос, мм	13336
Мин. радиус поворота, мм	6550

Размеры

Общая длина, мм	14710
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	5560
Общая высота, мм	6260
Ширина поворотной платформы, мм	3500
Высота до верха кабины, мм	4375
Ширина башмака, мм	700
Ширина гусеничной колеи, мм	3900
Дорожный просвет, мм	1085
Длина по гусеницам, мм	6630