

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY35U

Основные характеристики

Модель двигателя	Yanmar-3TNV88
Номинальная мощность, кВт	20,2 при 2200 об/мин
Рабочий вес, кг	3780
Объем ковша, м ³	0,12
Длина стрелы/рукояти, м	2,54/1,4
Двухпоточная гидроразводка	есть



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	138,6
Гидравлический основной насос	Hengli HP5V45
Гидравлический основной распределитель	Hengli / HVSE-09-09-P270-BE023
Гидромотор хода	NACHI / PHV-390-53B-1-9359A
Гидромотор поворота	Nachi PCR-3B-12A

Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	24,5
Поворот платформы, МПа	20,6

Ходовая часть

Число катков поддерживающих	1
Число катков опорных	4
Число башмаков	37

Трансмиссия

Скорость хода на высокой передаче, км/ч	4,4
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2,4
Скорость механизма поворота, об/мин	9
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	32

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	50
Гидравлическая система, л	40
Моторное масло, л	2,8/6,7
Охлаждающая жидкость, л	6,5
Поворотный редуктору, л	3,8
Боковой редуктор (каждый), л	0,7

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	30,4
Макс. усилие резания, рукоять, кН	18,2
Макс. высота резания, мм	4855
Макс. высота разгрузки, мм	3460
Макс. глубина выемки грунта, мм	3105
Макс. вынос, мм	5465
Мин. радиус поворота, мм	2475

Размеры

Общая длина, мм	4915
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	1720
Общая высота, мм	2515
Ширина поворотной платформы, мм	1550
Высота до верха кабины, мм	2515
Ширина башмака, мм	300
Ширина гусеничной колеи, мм	1420
Дорожный просвет, мм	295
Длина по гусеницам, мм	1420