

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY3000E

Основные характеристики

Модель двигателя	Электромотор Swiss-ABB
Номинальная мощность, кВт	900 AC6000-6600V 50Hz
Рабочий вес, кг	290000
Объем ковша, м ³	15
Длина стрелы/рукови, м	6,55/4,5

Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	6×375+2×425
Гидравлический основной насос	Rexroth 6XA20V260+2XA4VG280
Гидравлический основной распределитель	Rexroth 3XRCS-D35
Гидромотор хода	Rexroth A6VM250HZ/63W-VZM088B
Гидромотор поворота	ZF 2 X GFB150

Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	26,9

Ходовая часть

Число башмаков	49
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	8

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	2,3
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	1,6
Скорость механизма поворота, об/мин	3,8
Давление на грунт, кПа	230

Заправочные ёмкости

Гидравлическая система, л	2450
Охлаждающая жидкость, л	125
Боковой редуктор (каждый), л	35
Механизм поворота платформы (каждый), л	40

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	1050
Макс. усилие резания, рукоять, кН	950
Макс. высота резания, мм	15010
Макс. высота разгрузки, мм	10360
Макс. глубина выемки грунта, мм	3730
Макс. вынос, мм	14060

Размеры

Общая длина, мм	14500
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	6020
Общая высота, мм	8000
Ширина поворотной платформы, мм	8040
Высота до верха кабины, мм	7410
Ширина башмака, мм	1000
Ширина гусеничной колеи, мм	5020
Дорожный просвет, мм	810
Длина по гусеницам, мм	8070