

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY1650H

Основные характеристики

Модель двигателя	CUMMINS -QST30
Номинальная мощность, кВт	634 при 1800 об/мин
Рабочий вес, кг	140000
Объем ковша, м ³	10
Длина стрелы/рукояти, м	7,6/3,4



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×560
Гидравлический основной насос	SANY V90N280DTHLE1/G4J6NNGM-T2M5
Гидравлический основной распределитель	SANY HVME700b-000000-017
Гидромотор хода	KYB / MSF-340VP-FH8
Гидромотор поворота	SANY HM5X250CHB-10A-46A/275

Рабочее давление в системе

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

Ходовая часть

Число башмаков	51
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	9

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	3,2
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2
Скорость механизма поворота, об/мин	4,7
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/32.6
Давление на грунт, кПа	149

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	1830
Гидравлическая система, л	1200
Моторное масло, л	120
Охлаждающая жидкость, л	95
Боковой редуктор (каждый), л	2×25
Механизм поворота платформы (каждый), л	40

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	610
Макс. усилие резания, рукоять, кН	590
Макс. высота резания, мм	12500
Макс. высота разгрузки, мм	8000
Макс. глубина выемки грунта, мм	8000
Макс. вынос, мм	13800
Мин. радиус поворота, мм	5398

Размеры

Общая длина, мм	15375
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	5779
Общая высота, мм	6507
Ширина поворотной платформы, мм	3500
Высота до верха кабины, мм	4703
Ширина башмака, мм	810
Ширина гусеничной колеи, мм	4100
Дорожный просвет, мм	1227
Длина по гусеницам, мм	7417