ТИМБЕРМАШ

SANY

# 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 |

ООО «Тимбермаш Байкал»
почта: info@tmbk.ru, тел.: 8 (3952) 482-460

| 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 |