

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY1650E

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Модель двигателя | Swiss-ABB |
| Номинальная мощность, кВт | 630 |
| 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

| | |
|---|------|
| Гидравлическая система, л | 1830 |
| 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 | 5901 |
| Общая высота, мм | 6507 |
| Ширина поворотной платформы, мм | 4140 |
| Высота до верха кабины, мм | 4848 |
| Ширина башмака, мм | 810 |
| Ширина гусеничной колеи, мм | 4100 |
| Дорожный просвет, мм | 1227 |
| Длина по гусеницам, мм | 7417 |