

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY375H

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Модель двигателя | Isuzu / GH-6HK1 |
| Номинальная мощность, кВт | 212 при 2000 об/мин |
| Рабочий вес, кг | 38500 |
| Объем ковша, м ³ | 1,9 |
| Длина стрелы/рукояти, м | 6,5/2,8 |



Гидравлическая система

| | |
|--|--------------------|
| Главный насос, максимальный поток, л/мин | 2×320 |
| Гидравлический основной насос | Kawasaki / K5V160 |
| Гидравлический основной распределитель | Kawasaki / HVME400 |
| Гидромотор хода | Nabo / M3V270/160D |
| Гидромотор поворота | Kawasaki / M5×180 |

Рабочее давление в системе

| | |
|----------------------------|------|
| Навесное оборудование, МПа | 34,3 |
| Ходовой гидромотор, МПа | 34,3 |
| Поворот платформы, МПа | 26 |
| Сервоуправление, МПа | 3,9 |

Ходовая часть

| | |
|-----------------------------|----|
| Число башмаков | 49 |
| Число катков поддерживающих | 2 |
| Число катков опорных | 9 |

Трансмиссия

| | |
|--|-------|
| Скорость хода на высок передаче, км/ч | 5,5 |
| Скорость хода на низкой передаче, км/ч | 3,5 |
| Скорость механизма поворота, об/мин | 8,8 |
| Макс. рабочий угол наклона, % / ° | 70/35 |
| Давление на грунт, кПа | 68,8 |

Заправочные ёмкости

| | |
|---------------------------|-------|
| Топливный бак, л | 540 |
| Гидравлическая система, л | 380 |
| Моторное масло, л | 36 |
| Охлаждающая жидкость, л | 28 |
| Ходовой редуктор, л | 2×8,5 |

Рабочие габариты

| | |
|-----------------------------------|------|
| Макс. усилие резания, ковш, кН | 235 |
| Макс. усилие резания, рукоять, кН | 210 |
| Макс. высота резания, мм | 9920 |
| Макс. высота разгрузки, мм | 7010 |
| Макс. глубина выемки грунта, мм | 7155 |

Размеры

| | |
|---|-------|
| Общая длина, мм | 11425 |
| Общая ширина по краям гусеничных лент, мм | 3190 |
| Общая высота, мм | 3825 |
| Ширина поворотной платформы, мм | 3230 |
| Высота до верха кабины, мм | 3440 |
| Ширина башмака, мм | 600 |
| Ширина гусеничной колеи, мм | 2590 |
| Дорожный просвет, мм | 550 |
| Длина по гусеницам, мм | 5100 |