

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY650HB

Основные характеристики

Модель двигателя	ISUZU-6WG1XKSC-07S
Номинальная мощность, кВт	346 при 1800 об/мин
Рабочий вес, кг	63200
Объем ковша, м ³	3,5
Длина стрелы/рукояти, м	7/3
Опциональные ковши	3,8 / 4



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×442
Гидравлический основной насос	Kawasaki-K7V280TP1NR-0E02-V
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki-KMX36NAE/P45203A
Гидромотор хода	KYB/ MSF-3340VP-FH7
Гидромотор поворота	Kawasaki/ M5X180CHB-10A-DKA/295

Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, МПа	34,3
Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	27
Сервоуправление, МПа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	52
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	9

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	4,8
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	3,1
Скорость механизма поворота, об/мин	7,3
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	103

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	900
Гидравлическая система, л	520
Моторное масло, л	50
Охлаждающая жидкость, л	70
Боковой редуктор (каждый), л	2×15
Механизм поворота платформы (каждый), л	10,5

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	345
Макс. усилие резания, рукоять, кН	293
Макс. высота резания, мм	11 135
Макс. высота разгрузки, мм	7910
Макс. глубина выемки грунта, мм	7210
Макс. вынос, мм	11670
Мин. радиус поворота, мм	5395

Размеры

Общая длина, мм	12710
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	3490
Общая высота, мм	4320
Ширина поворотной платформы, мм	3400
Высота до верха кабины, мм	3670
Ширина башмака, мм	600
Ширина гусеничной колеи, мм	2890
Дорожный просвет, мм	615
Длина по гусеницам, мм	5720