

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY750H

Основные характеристики

Модель двигателя	Isuzu / 6WG1XKSC-01
Номинальная мощность, кВт	377 кВт (512,6 л/с) при 1800 об/мин
Рабочий вес, кг	76 200 кг.
Объем ковша, м ³	4.6
Длина стрелы/рукояти м	7/3
Оptionальные ковши, м ³	4.2 / 5 при длине рукояти 2.6



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×504+27
Гидравлический основной насос	Kawasaki /K3V280DTH1GZR-0E82-BVB
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki- KMX36NA/P45201A
Гидромотор хода	KYB/ MSF-340VP-FH7
Гидромотор поворота	Kawasaki/ M5X180CHB-10A-8PA/290

Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, Мпа	34,3
Ходовой гидромотор, Мпа	34,3
Поворот платформы, Мпа	28,5
Сервоуправление, Мпа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	47
Число катков поддерживающих	3
Число катков опорных	8

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	4,5
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	2,9
Скорость механизма поворота, об/мин	7,3
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70 / 35
Давление на грунт, кПа	110

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	970
Гидравлическая система, л	700
Моторное масло, л	53
Охлаждающая жидкость, л	70
Боковой редуктор (каждый), л	2×20
Механизм поворота платформы (каждый), л	10,5

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	402
Макс. усилие резания, рукоять, кН	345
Макс. высота резания, мм	11 200
Макс. высота разгрузки, мм	7250
Макс. глубина выемки грунта, мм	7620
Макс. вынос, мм	12 050
Мин. радиус поворота, мм	5520

Размеры

Общая длина, мм	11200
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	4320
Общая высота, мм	4855
Ширина поворотной платформы, мм	3460
Высота до верха кабины, мм	3800
Ширина башмака, мм	650
Ширина гусеничной колеи, мм	3380/2780
Дорожный просвет, мм	880
Длина по гусеницам, мм	5865

