

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY870H

Основные характеристики

Модель двигателя	ISUZU / 6WG1
Номинальная мощность, кВт	377 при 2100 об/мин
Рабочий вес, кг	78600
Объем ковша, м ³	5,4
Длина стрелы/рукояти, м	7/2,6



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×504
Гидравлический основной насос	Kawasaki /K3V280DTH1GZR-0E92-1BVB
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	26
Сервоуправление, МПа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	48
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	7,7
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	432/469кН
Макс. усилие резания, рукоять, кН	370/402кН
Макс. высота резания, мм	10910
Макс. высота разгрузки, мм	7047
Макс. глубина выемки грунта, мм	7247
Макс. вынос, мм	11703
Мин. радиус поворота, мм	5586

Размеры

Общая длина, мм	1300
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	4320
Общая высота, мм	4742
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	5946