

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY415H

Основные характеристики

Модель двигателя	Isuzu AH-6UZ1X
Номинальная мощность, кВт	257
Рабочий вес, кг	41500
Объем ковша, м ³	1,9/2,2



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×370
Гидравлический основной насос	Kawasaki / K5V200DTH1
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX32NA
Гидромотор хода	Nabo / M3V270
Гидромотор поворота	Kawasaki / M5x180CHB

Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, МПа	34,3
Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	25,5
Сервоуправление, МПа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	51
Число катков поддерживающих	2
Число катков опорных	9

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	5,3
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	3,2
Скорость механизма поворота, об/мин	8,3
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	75,3

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	690
Гидравлическая система, л	380
Моторное масло, л	36
Охлаждающая жидкость, л	28
Боковой редуктор (каждый), л	5
Механизм поворота платформы (каждый), л	4

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	247
Макс. усилие резания, рукоять, кН	218
Макс. высота резания, мм	9980
Макс. высота разгрузки, мм	6960
Макс. глубина выемки грунта, мм	7045
Макс. вынос, мм	10920
Мин. радиус поворота, мм	4750

Размеры

Общая длина, мм	11700
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	3360
Общая высота, мм	3740
Ширина поворотной платформы, мм	3265
Высота до верха кабины, мм	3470
Ширина башмака, мм	600
Ширина гусеничной колеи, мм	2740
Дорожный просвет, мм	505
Длина по гусеницам, мм	5320