

# ЭКСКАВАТОР КОЛЕСНЫЙ SANY SY65W

## Основные характеристики

Модель двигателя	Kubota-V2607-DI
Номинальная мощность, кВт	45.4/2400
Крутящий момент Nm	217/1600
Рабочий объем двигателя L	2,615
Рабочий вес, кг	5920
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,21
Длина стрелы/рукояти, м	4,6/2,1
Гидролиния под гидромолот	есть
потребление топлива L/h	4-7
Длина стрелы (m)	3
Длина рукояти (m)	1,55
Кабина FOPS/ROBS	есть
бульдозерный отвал	есть
Отопление и кондиционирование воздуха	есть



## Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	142
Гидравлический основной насос	Bosch Rexroth A10VO71DFLR/31R
Гидравлический основной распределитель	Bosch Rexroth 8RS12H1X/S245
Гидромотор хода	Bosch Rexroth A6VM80HA1
Гидромотор поворота	NACHI PCR-4B-20A-P-9217A
Скорость поворота грт	9,6

## Рабочее давление в системе

Ходовой гидромотор, МПа	28
Поворот платформы, МПа	24.5

## Мосты

Марка/модель	DANA/ DUAL211, DUAL111
--------------	------------------------

### коробка передач

Марка/модель	DANA 358
Преодолеваемый подъём	58%/30°
Удельное давление на грунт кПа	296
Скорость передвижения km/h	30/10

### Шина

Размер	12-16.5-12PR
--------	--------------

### Заправочные ёмкости

Топливный бак (L)	130
Гидравлическое масло (L)	85
Моторное масло (L)	10
Радиатор (L)	5.6
Ходовой редуктор (L)	1.7
Поворотный редуктор (L)	1.7

### Рабочие габариты

a Максимальная высота копания	5908
b Максимальная высота выгрузки	4255
c Максимальная глубина копания	3490
d Максимальное расстояние копания	6055
f Минимальный радиус поворота	2555
Тяговое усилие (KN)	34
Усилие отрыва ковша (KN)	45
Усилие резания рукояти (KN)	33

## Размеры

A Габаритная длина	5928
B Габаритная ширина	1978
C Габаритная высота	2884
D Ширина по кабине машины	1978
E Габаритная высота (включая верх кабины)	2884
G Колея гусеничного хода	1600
H Дорожный просвет	290
I Радиус поворота задней части платформы	1658

