



**SANY**  
K A Z A K H S T A N

гусеничный экскаватор

**SY215C**

• **Высокоэффективный и экологически безопасный**

(1) экологически чистый двигатель, соответствующий стандарту выбросов Евро III; (опциональный двигатель с прямым впрыском, отвечающий требованиям Euro II)

(2) В нем используется новая система впрыска топлива Common Rail с электронным управлением под высоким давлением, система рециркуляции отработавших газов с водяным охлаждением и новая конструкция двигателя с 4 клапанами для повышения эффективности более чем на 8% и расхода топлива более чем на 10%, что делает его более экономичным.

• **Стабильность и надежность.** В ответ на характеристики топливной среды и тяжелой запыленной строительной среды на казахстанском рынке была внедрена система двухслойного топливного фильтра, отвечающая требованиям различных отечественных нефтепродуктов и отвечающая требованиям выбросов Евро III, высочайшему уровню защиты и более стабильному улавливанию.

• **Эффективность и долговечность.** Оригинальная самооптимизирующаяся система управления АОСТ используется для достижения идеального взаимодействия между двигателем и главным насосом и максимального использования выходной мощности двигателя для дальнейшего повышения эффективности.

▶ Эксплуатационная масса:  
**21 900 кг**

▶ Двигатель:  
**Mitsubishi 4M50**

▶ Объем ковша:  
**0,93 м<sup>3</sup>**

▶ Гарантия:  
**1,5 года**  
**3000 моточасов**



# SY215C



## Основные технические характеристики

Эксплуатационная масса	21900 кг.
Двигатель	Mitsubishi / 4M50
Мощность двигателя	118 кВт (160,4 л/с) при 2000 об/мин
Длина стрелы	5700 мм.
Длина рукояти	2900 мм.
Объём ковша	0,93/1,0/1,2 м <sup>3</sup>
Скорость передвижения	5,4 / 3,3 км/ч
Скорость поворота платформы	11 об/мин
Преодолеваемый подъём	70% (35°)
Удельное давление на грунт	47,4 кПа.
Усилие отрыва ковша	138 кН.
Усилие резания рукояти	103 кН.
Гидравлический основной насос	Kawasaki K3V112DTP1N9R
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX15RB
Ходовой редуктор	KYB / B0240-93111
Поворотный редуктор и мотор	Kawasaki M5x130CHB
Цилиндр	SANY
Электрическая система	SANY
Ширина башмака	600 мм.

## Габаритные размеры

A. Габаритная длина	9680 мм.
B. Габаритная ширина	2980 мм.
C. Габаритная высота	3440 мм.
D. Ширина по кабине машины	2875 мм.
E. Габаритная высота (до верха кабины)	3075 мм.
F. Ширина башмака по стандарту	600 мм.
G. Колея гусеничного хода	2380 мм.
H. Дорожный просвет	440 мм.
I. Радиус поворота задней части платформы	2900 мм.
J. Опорная длина гусениц	3445 мм.
K. Длина гусеничного хода	4250 мм.

## Рабочие зоны

A. Максимальная высота копания	9600 мм.
B. Максимальная высота выгрузки	6730 мм.
C. Максимальная глубина копания	6600 мм.
D. Максимальный радиус копания	10280 мм.
E. Максимальный радиус поворота	3730 мм.

