



SANY
K A Z A K H S T A N

гусеничный экскаватор

SY245H

- **Превосходная производительность.** Благодаря использованию системы «положительного потока» и собственной технологии самооптимизирующегося управления АОСТ, расход топлива снижен на 10% при условии постоянной эффективности. Обладая высокой мощностью копания и плавным управлением, он легко справляется с тяжелыми условиями добычи.

- **Простое управление.** Оснащен собственной разработанной Sany четырехмерной интегрированной системой управления строительством, которая увеличивает рабочее пространство для замены деталей для технического обслуживания, и удобной конструкцией технического обслуживания, разработанной для тяжелых условий работы в шахте, что упрощает управление оборудованием.

- **Длительный срок службы.** После 15 лет накопления, основанного на системе проектирования и экспериментов крупномасштабных экскаваторов SANY "Trinity", срок службы в шахтных условиях превышает 15000 часов.

- **Превосходная адаптируемость к рабочим условиям.** Основываясь на концепции дизайна «одна машина с множеством функций», она использует моделирование нового поколения и новые открытия для повышения безопасности и способности рассеивать тепло, а также разрабатывает стандартные соединения для специальных принадлежностей в условиях горных работ, что удобно для модификации.

▶ Эксплуатационная масса:
25 500 кг

▶ Двигатель:
**Mitsubishi
DO6FRC-TAA**

▶ Объем ковша:
1,3/1,4 м³

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



SY245H

КАЧЕСТВО ИЗМЕНИТ МИР



Основные технические характеристики

Эксплуатационная масса	25500 кг.
Двигатель	Mitsubishi/DO6FRC-TAA
Мощность двигателя	147 кВт (200 л/с) при 2100 об/мин
Длина стрелы	5900 мм.
Длина рукояти	2950 мм.
Объём ковша	1,3/1,5 м ³
Скорость передвижения	5,4 / 3,4 км/ч
Скорость поворота платформы	10,6 об/мин.
Преодолеваемый подъём	70% (35°)
Удельное давление на грунт	53,2 кПа.
Усилие отрыва ковша	175 кН.
Усилие резания рукояти	120 кН.
Гидравлический основной насос	Kawasaki K7V125DTP
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX15RB
Ходовой редуктор	KYB / TM40VD
Поворотный редуктор и мотор	Kawasaki GS14D20C.0
Цилиндр	SANY
Электрическая система	SANY
Ширина башмака	600 мм.

Габаритные размеры

A. Габаритная длина	10290 мм.
B. Габаритная ширина	3190 мм.
C. Габаритная высота	3255 мм.
D. Ширина по кабине машины	3045 мм.
E. Габаритная высота (до верха кабины)	3255 мм.
F. Ширина башмака по стандарту	600 мм.
G. Колея гусеничного хода	2590 мм.
H. Дорожный просвет	470 мм.
I. Радиус поворота задней части платформы	3105 мм.
J. Опорная длина гусениц	3640 мм.
K. Длина гусеничного хода	4445 мм.

Рабочие зоны

A. Максимальная высота копания	9745 мм.
B. Максимальная высота выгрузки	6715 мм.
C. Максимальная глубина копания	6705 мм.
D. Максимальный радиус копания	10225 мм.
E. Максимальный радиус поворота	3800 мм.

