



SANY
KAZAKHSTAN

гусеничный экскаватор

SY375H

- **Превосходная производительность.** Стандартный квадратный ковш 1,9 м³ увеличивает эффективность более чем на 12%, а усилие копания превышает 200 кН. Улучшенные рабочие характеристики шахты; стандартные сиденья с пневмоподвеской, улучшенные характеристики комфорта; увеличенный расход и повышенная эффективность для условий работы молота.

- **Отличная адаптируемость.** Можно выбрать более 10 видов рабочих устройств. Многоступенчатая система фильтрации обеспечивает максимальную защиту двигателя, а система отвода тепла увеличена, чтобы оборудование всегда работало при оптимальной температуре.

- **Длительный срок службы.** После тщательных испытаний на долговечность и стендовых испытаний расчетный срок службы пяти основных конструктивных деталей и других ключевых деталей, таких как насосы, клапаны, цилиндры, редукторы, топливные баки и кабины, был увеличен вдвое; увеличенная площадь четырехколесного пространства улучшает эксплуатационные характеристики шахты.

- **Низкие затраты на техническое обслуживание.** Замена обслуживаемых деталей в пределах легкой досягаемости, что делает техническое обслуживание более удобным; благодаря использованию масла с длительным сроком службы и фильтрующим элементам цикл технического обслуживания удваивается, а затраты на техническое обслуживание сокращаются на 50%.

▶ Эксплуатационная масса:
37 500 кг

▶ Двигатель:
Isuzu 6HK1

▶ Объем ковша:
1,9 м³

▶ Гарантия:
1,5 года
3000 моточасов

SY375H



Основные технические характеристики

Эксплуатационная масса	37500 кг.
Двигатель	Isuzu / 6HK1
Мощность двигателя	212 кВт (288 л/с) при 2000 об/мин
Длина стрелы	6500 мм.
Длина рукояти	2800 мм.
Объём ковша	1,9 м ³
Скорость передвижения	5,5 / 3,5 км/ч
Скорость поворота платформы	8,8 об/мин
Преодолеваемый подъём	70% (35°)
Удельное давление на грунт	68,8 кПа.
Усилие отрыва ковша	235 кН.
Усилие резания рукояти	210 кН.
Гидравлический основной насос	Kawasaki K5V160DTH1
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX32NA
Ходовой редуктор	Nabo / M3V270
Поворотный редуктор и мотор	Kawasaki M5x180
Цилиндр	SANY
Электрическая система	SANY
Ширина башмака	600 мм.

Габаритные размеры

A. Габаритная длина	11425 мм.
B. Габаритная ширина	3190 мм.
C. Габаритная высота	3825 мм.
D. Ширина по кабине машины	3230 мм.
E. Габаритная высота (до верха кабины)	3440 мм.
F. Ширина башмака по стандарту	600 мм.
G. Колея гусеничного хода	2590 мм.
H. Дорожный просвет	550 мм.
I. Радиус поворота задней части платформы	3610 мм.
J. Опорная длина гусениц	4140 мм.
K. Длина гусеничного хода	5100 мм.

Рабочие зоны

A. Максимальная высота копания	9920 мм.
B. Максимальная высота выгрузки	7010 мм.
C. Максимальная глубина копания	7155 мм.
D. Максимальный радиус копания	10750 мм.
E. Максимальный радиус поворота	4390 мм.

