



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

гусеничный экскаватор

**SY750H**

• **Превосходная производительность.** Отличная производительность, высокая эффективность и низкий расход: на 10% выше эффективность, на 10% меньше расход топлива; потрясающая мощность копания, специально разработанная для тяжелых шахт, с более плавным обращением.

• **Длительный срок службы.** При использовании экспериментальной системы «три в одном» расчетный срок службы превышает 25000 часов в условиях горных работ, напряжение основных структурных элементов снижается на 15% по сравнению с продуктом массой 40 тонн, а срок службы увеличивается на 30%.

• **Отличная адаптируемость.** Можно выбрать более 20 видов специальных рабочих устройств, многоступенчатая система фильтрации обеспечивает максимальную защиту двигателя, а независимое распыление масла позволяет оборудованию всегда работать при оптимальной температуре.

• **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 фильтрующих элементов цикл технического обслуживания удваивается, а затраты на техническое обслуживание сокращаются на 50%.

▶ Эксплуатационная масса:  
**76 200 кг**

▶ Двигатель:  
**Isuzu 6WG1**

▶ Объем ковша:  
**4,2/4,6/5,4 м<sup>3</sup>**

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

# SY750H



## Основные технические характеристики

Эксплуатационная масса	76200 кг.
Двигатель	Isuzu / 6WG1XKSC-01
Мощность двигателя	377 кВт (512,6 л/с) при 1800 об/мин
Длина стрелы	7000 мм.
Длина рукояти	3000/2600 мм.
Объём ковша	4,2/4,6/5,4 м <sup>3</sup>
Скорость передвижения	4,5 / 2,9 км/ч
Скорость поворота платформы	7,3 об/мин
Преодолеваемый подъём	70% (35°)
Удельное давление на грунт	110 кПа.
Усилие отрыва ковша	402 кН.
Усилие резания рукояти	345 кН.
Гидравлический основной насос	Kawasaki K3V280DTH
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX36NA
Ходовой редуктор	KYB / MSF340
Поворотный редуктор и мотор	Kawasaki 2xM5X180
Цилиндр	SANY
Электрическая система	SANY
Ширина башмака	600 мм.

## Габаритные размеры

A. Габаритная длина	12865 мм.
B. Габаритная ширина	4320 мм.
C. Габаритная высота	4855 мм.
D. Ширина по кабине машины	3460 мм.
E. Габаритная высота (до верха кабины)	3775 мм.
F. Ширина башмака по стандарту	650 мм.
G. Колея гусеничного хода	3380/2780 мм.
H. Дорожный просвет	880 мм.
I. Радиус поворота задней части платформы	4220 мм.
J. Опорная длина гусениц	4650 мм.
K. Длина гусеничного хода	5865 мм.

## Рабочие зоны

A. Максимальная высота копания	11200 мм.
B. Максимальная высота выгрузки	7250 мм.
C. Максимальная глубина копания	7620 мм.
D. Максимальный радиус копания	12050 мм.
E. Минимальный радиус поворота	5520 мм.

