



SANY
KAZAKHSTAN

гусеничный экскаватор

SY500H

• **Превосходная производительность.** Превосходная производительность, высокая эффективность и низкий расход: на 8% выше эффективность, на 10% меньше расход топлива; потрясающая мощность копания. Разработан для тяжелых шахт с более плавным обращением.

• **Длительный срок службы.** Благодаря экспериментальной системе «три в одном» расчетный срок службы превышает 20000 часов в условиях горных работ; срок службы пяти основных структурных частей и основных компонентов значительно увеличен.

• **Превосходная 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.

• **Удивительные затраты на техническое обслуживание.** Замена деталей для технического обслуживания всегда у вас под рукой, 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:

50 000 кг



Двигатель:

Isuzu 6WG1XKSC-01



Объем ковша:

2,2/2,5/3,1 м³



Гарантия:

1,5 года

3000 моточасов



SY500H



Основные технические характеристики

Эксплуатационная масса	50000 кг.
Двигатель	Isuzu/6WG1XKSC-01
Мощность двигателя	300 кВт (408 л/с) при 1800 об/мин
Длина стрелы	7000 мм.
Длина рукояти	3000 мм.
Объем ковша	2,2/2,5/3,1 м ³
Скорость передвижения	5,4 / 3,1 км/ч
Скорость поворота платформы	8 об/мин
Преодолеваемый подъем	70% (35°)
Удельное давление на грунт	87,1 кПа.
Усилие отрыва ковша	287 кН.
Усилие резания рукояти	245 кН.
Гидравлический основной насос	Kawasaki K5V212DPH1N3R
Гидравлический основной распределитель	Kawasaki / KMX32NA
Ходовой редуктор	Nabo / GM85VA
Поворотный редуктор и мотор	Kawasaki M5x25CHB
Цилиндр	SANY
Электрическая система	SANY
Ширина башмака	600 мм.

Габаритные размеры

A. Габаритная длина	12095 мм.
B. Габаритная ширина	3360 мм.
C. Габаритная высота	3790 мм.
D. Ширина по кабине машины	3290 мм.
E. Габаритная высота (до верха кабины)	3470 мм.
F. Ширина башмака по стандарту	600 мм.
G. Колея гусеничного хода	2740 мм.
H. Дорожный просвет	560 мм.
I. Радиус поворота задней части платформы	3765 мм.
J. Опорная длина гусениц	4415 мм.
K. Длина гусеничного хода	5440 мм.

Рабочие зоны

A. Максимальная высота копания	10950 мм.
B. Максимальная высота выгрузки	7450 мм.
C. Максимальная глубина копания	7490 мм.
D. Максимальный радиус копания	11860 мм.
E. Максимальный радиус поворота	9100 мм.

