

# БОЛЬШОЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР SY500H

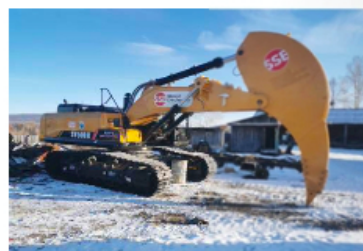
**МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ**  
300 кВт (408 л.с.) при 1800 об/мин  
**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА**  
51300 кг

**ДЛИНА СРЕЛЫ**  
7000 / 6500 мм

**ДЛИНА РУКОЯТИ**  
3000 / 2500 мм

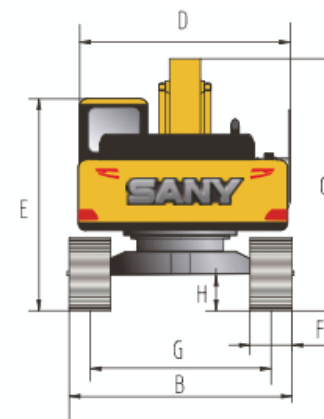
**ОБЪЕМ КОВША**  
2.5 / 2.9 / 3.1 м<sup>3</sup>

Рыхлитель на экскаватор SANY SY500H, предназначен для работы с утрамбованными, мерзлыми и с высокой плотностью грунтами.  
Особенности:  
1. Быстрота и высокий уровень производительности в работе эквивалентен уровню производительности 2-3х бульдозеров.  
2. Глубина рыхления мерзлого грунта 700-1800мм. Для сравнения, глубина рыхления бульдозером не превышает 500мм.  
3. Низкий расход топлива, низкая интенсивность отказов и низкая стоимость обслуживания по сравнению с бульдозерами.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

SY500H

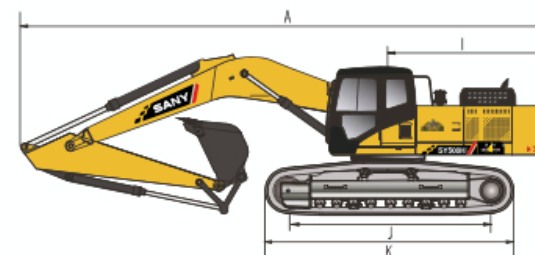


A Габаритная длина	12095 мм
B Габаритная ширина	3360 мм
C Габаритная высота	3790 мм
D Ширина по кабине машины	3290 мм
E Габаритная высота (до верха кабины)	3470 мм
F Ширина башмака по стандарту	600 мм
G Колея гусеничного хода	2740 мм
H Дорожный просвет	560 мм
I Радиус поворота задней части платформы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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

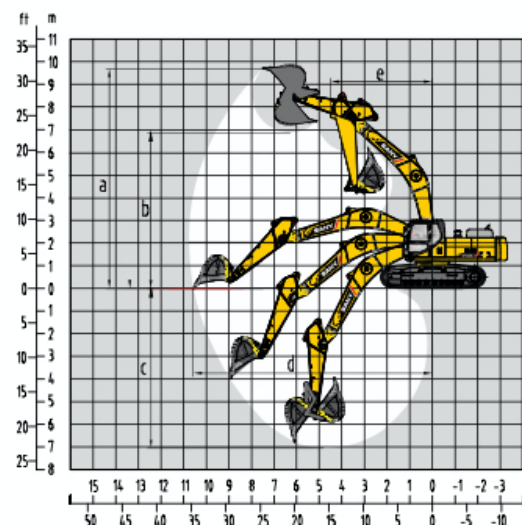
SY500H

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 ковш	287 кН
Усилие релания рукояти	245 кН



## РАБОЧИЕ ЗОНЫ

SY500H



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 Минимальный радиус поворота	5240 мм

## КОМПЛЕКТАЦИИ

SY500H

Двигатель	ISUZU / 6WG1XKSC-01
Гидронасос	Kawasaki / K5V212DPHIN3R
Распределитель	Kawasaki / KMX32NA
Ходовой редуктор	Nabo/GM95VA
Поворотный редуктор	Kawasaki / M5X250
Цилиндр	SANY
Электронная система	SANY
Ширина башмака	600 мм

