

# SE550LC

# SHANTUI

ЭКСКАВАТОР  
СЕРИЯ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	ISUZU 6WG1
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	300 кВт/1800 обор.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	53500 кг

LET'S MAKE

CONSTRUCTION EASIER



SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
ADDRESS: No. 58, G327 Highway Jining City, Shandong, CHINA  
TEL: +86-537-2909369 FAX: +86-537-2311219  
EMAIL: trade@shantui.com WEB: www.shantui.com



[www.shantui.com](http://www.shantui.com)

# SE550LC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЯ ЭКСКАВАТОРА

# SHANTUI

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	ISUZU 6WG1
Тип	Система впрыска топлива-компогай, турбонаддув
Ко-во цилиндров	6
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Рабочий объем	15.68л
Номинальная мощность	300кВт/1800 обор.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип	Двойной поршневой насос
Производительность гидравлического потока	392x2Л/мин

## УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO6015)

Усилия копания ковша	310кН
Усилия копания рукояти	285кН

## КОВШ

Тип	Обратный ковш
Объем ковша	3.2м <sup>3</sup>
Ширина ковша	1948мм

## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Аксиально-поршневой мотор с регулируемой производительностью
Ко-во опорных катков	9X2
Ко-во поддерживающих катков	2X2
Ко-во башмаков	50X2
Ходовая скорость	3,3/5,6км/ч
Тяговое усилие	364кН
Подъемопреодолеваемость	70% (35°)

## ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА

Тип поворотного насоса	Пластиночато-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0-8,5 обор./мин.
Тип торможения	Сброс давления, механическое торможение

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

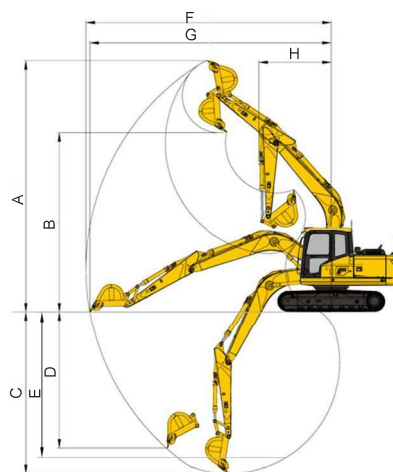
Топливный бак	720л
Жидкость охлаждения	70л
Моторное масло	52л
Гидробак	320л
Гидросистема	550л

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ

Ширина башмага	600мм
Удельное давление на земле	86.3кПа
Эксплуатационная масса	53500кг

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (мм) (Стрела: 6500 мм Рукоять: 2550 мм)

A	Макс. высота копания	10255
B	Макс. высота разгрузки	7290
C	Макс. глубина копания	6320
D	Макс. вертикальная глубина копания	4540
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500мм	6135
F	Макс. радиус копания	10765
G	Макс. радиус копания на уровень земли	10520
H	Мини. радиус поворота рабочего устройства	5000



## ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (мм)

A	Габаритная длина	11775
B	Длина контакта гусеница с землей(при транспортировании)	7600
C	Габаритная высота(до вершины стрелы)	4140
D	Габаритная ширина	3585
E	Габаритная высота(до вершины кабины)	3510
F	Дорожный просвет(из-под противовеса до земли)	1325
G	Дорожный просвет	600
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	3915
I	База гусеничного хода	4415
J	Длина башмака	5495
K	Колея	2760
L	Ширина гусеницы	3360
M	Ширина башмага	600
O	Высота противовеса	3055
P	Ширина поворотной платформы	3400
Q	Distance from swivel center to tail	3820

