

# SE500LC

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

ЭКСКАВАТОР  
СЕРИЯ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	Cummins QSM11
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	280 кВт/2000 обор.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	49500 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

# SE500LC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЯ ЭКСКАВАТОРА

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Сумmins QSM11
Тип	Система впрыска топлива-с common rail, турбонаддув
Ко-во цилиндров	6
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Рабочий объем	10.8л
Номинальная мощность	280кВт/2000обор.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип	Двойной поршневой насос
Производительность гидравлического потока	392×2Л/мин

## УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO6015)

Усилия копания ковша	305кН
Усилия копания рукоятки	285кН

## КОВШ

Тип	Обратный ковш
Объем ковша	2.5~3.6(2.5)м³
Ширина ковша	1876мм

## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Аксиально-поршневой мотор с регулируемой производительностью
Ко-во опорных катков	9X2
Ко-во поддерживающих катков	2X2
Ко-во башмаков	49X2
Ходовая скорость	3.3/5.6км/ч
Тяговое усилие	364кН
Подъёмопреодолеваемость	70% (35°)

## ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА

Тип поворотного насоса	Пластинчато-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0-9обор./мин.
Тип торможения	Сброс давления, механическое торможение

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

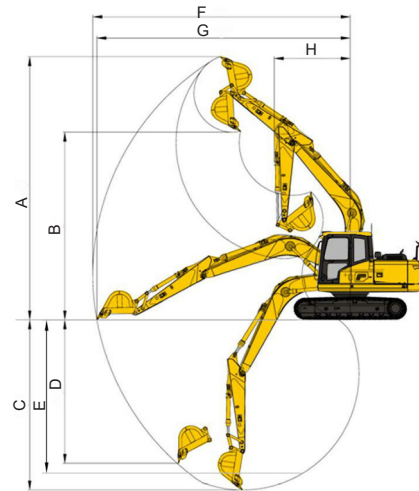
Топливный бак	650л
Жидкость охлаждения	24л
Моторное масло	35л
Гидробак	366л
Гидросистема	460л

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ

Ширина башмага	600мм
Удельное давление на земле	84кПа
Эксплуатационная масса	49500кг

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (мм) (Стрела: 7060 мм Рукоять: 2900 мм)

A	Макс. высота копания	10630
B	Макс. высота разгрузки	7820
C	Макс. глубина копания	7280
D	Макс. вертикальная глубина копания	5465
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500мм	7105
F	Макс. радиус копания	10530
G	Макс. радиус копания на уровень земли	11315
H	Мини. радиус поворота рабочего устройства	5030



## ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (мм)

A	Габаритная длина	12210
B	Длина контакта гусеница с землей(при транспортировании)	7705
C	Габаритная высота(до вершины стрелы)	3995
D	Габаритная ширина	3655
E	Габаритная высота(до вершины кабины)	3360
F	Дорожный просвет(из-под противовеса до земли)	1315
G	Дорожный просвет	600
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	3840
I	База гусеничного хода	4415
J	Длина башмака	5495
K	Колея	2760
L	Ширина гусеницы	3360
M	Ширина башмага	600
O	Высота противовеса	2980
P	Ширина поворотной платформы	3530
Q	Distance from swivel center to tail	3800

