

# SE220

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

ЭКСКАВАТОР  
СЕРИЯ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	Cummins B5.9-C
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	112 кВт/1900 обор.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	21900 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

# SE220 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЯ ЭКСКАВАТОРА

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Сумmins B5.9-C
Тип	Система впрыска топлива- common rail, турбонаддув
Ко-во цилиндров	6
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Рабочий объем	5.9л
Номинальная мощность	112кВт/1950обор.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип	Поршневый насос с регулируемой производительностью
Производительность гидравлического потока	2x218Л/мин

## УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO6015)

Усилия копания ковша	127кН
Усилия копания рукояти	92.5кН

## КОВШ

Тип	Обратный ковш
Объем ковша	0.45~1.2(1.05)м <sup>3</sup>
Ширина ковша	1370мм

## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Аксиально-поршневой мотор с регулируемой производительностью
Ко-во опорных катков	2x8
Ко-во поддерживающих катков	2x2
Ко-во башмаков	2x47
Ходовая скорость	3.3/5.1км/ч
Тяговое усилие	195кН
Подъемопреодолеваемость	70% (35°)

## ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА

Тип поворотного насоса	Пластинчато-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0-11.5обор./мин.
Тип торможения	Механический тормоз тип сброса давления

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

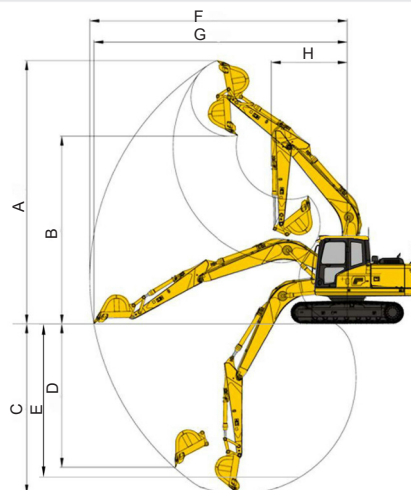
Топливный бак	330л
Жидкость охлаждения	28л
Моторное масло	20л
Гидробак	190л
Гидросистема	400л

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ

Ширина башмага	700мм
Удельное давление на земле	41.3кПа
Эксплуатационная масса	21900кг

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (мм) (Стрела: 5700 мм Рукоять: 2925 мм)

A	Макс. высота копания	10100
B	Макс. высота разгрузки	7190
C	Макс. глубина копания	6490
D	Макс. вертикальная глубина копания	5770
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500мм	6295
F	Макс. радиус копания	9865
G	Макс. радиус копания на уровень земли	9680
H	Мини. радиус поворота рабочего устройства	2970



## ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (мм)

A	Габаритная длина	9605
B	Длина контакта гусеница с землей(при транспортировании)	4915
C	Габаритная высота(до вершины стрелы)	3040
D	Габаритная ширина	3080
E	Габаритная высота(до вершины кабины)	3070
F	Дорожный просвет(из-под противовеса до земли)	1080
G	Дорожный просвет	470
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	2925
I	База гусеничного хода	3460
J	Длина башмака	4270
K	Колея	2380
L	Ширина гусеницы	3080
M	Ширина башмага	700
O	Высота противовеса	2400
P	Ширина поворотной платформы	2725
Q	Distance from swivel center to tail	2920

