

# SE85

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

ЭКСКАВАТОР  
СЕРИЯ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	Kubota V3307T
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	48.9 кВт/2000 обор.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	8350 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

# SE85 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЯ ЭКСКАВАТОРА

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Kubota V3307T
Тип	Водяное охлаждение, турбонаддув
Ко-во цилиндров	4
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Рабочий объем	3.3л
Номинальная мощность	48.9кВт/2000обор.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип	Поршневой насос с регулируемой производительностью
Производительность гидравлического потока	160л/мин

## УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO6015)

Усиление копания ковша	68кН
Усиление копания рукояти	45кН

## КОВШ

Тип	Обратный ковш
Объем ковша	0.13~0.40(0.35)м³
Ширина ковша	860мм

## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	Аксиально-поршневой мотор с регулируемой производительностью
Ко-во опорных катков	2×5
Ко-во поддерживающих катков	2×1
Ко-во башмаков	2×39
Ходовая скорость	2.9/4.4км/ч
Тяговое усилие	86.5кН
Подъемопреодолеваемость	70%(35°)

## ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА

Тип поворотного насоса	Пластинчато-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0~11обор./мин.
Тип торможения	Сброс давления, механическое торможение

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

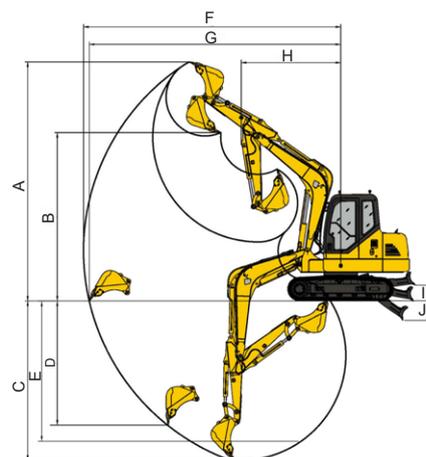
Топливный бак	155л
Жидкость охлаждения	11л
Моторное масло	11л
Гидробак	75л
Гидросистема	145л

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ

Ширина башмага	450мм
Удельное давление на земле	34кПа
Эксплуатационная масса	8350кг

## РАБОЧИЙ ДИАПОЗОН (мм) (Стрела: 3908 мм Рукоять: 1750мм)

A	Макс. высота копания	7175
B	Макс. высота разгрузки	5025
C	Макс. глубина копания	4295
D	Макс. вертикальная глубина копания	2595
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500мм	3770
F	Макс. радиус копания	6600
G	Макс. радиус копания на уровень земли	6455
H	Мини. радиус поворота рабочего устройства	2105
I	Макс. высота подъема отвала	410
J	Макс. глубина копания отвалом	200



## ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (мм)

A	Габаритная длина	6455
B	Длина контакта гусеница с землей(при транспортировании)	4030
C	Габаритная высота(до вершины стрелы)	2700
D	Габаритная ширина	2306
E	Габаритная высота(до вершины кабины)	2710
F	Дорожный просвет(из-под противовеса до земли)	862.5
G	Дорожный просвет	407.5
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	1880
I	База гусеничного хода	2195
J	Длина башмака	2950
K	Колея	1850
L	Ширина гусеницы	2300
M	Ширина башмага	450
O	Высота противовеса	1755
P	Ширина поворотной платформы	2230
Q	Distance from swivel center to tail	1855

