

SE470LC

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ЭКСКАВАТОР
СЕРИЯ

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	Cummins QSM11
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	250 кВт/2000 обор.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	46800 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

SE470LC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЯ ЭКСКАВАТОРА

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Сумmins QSM11
Тип	Система впрыска топлива- common rail, турбонаддув
Ко-во цилиндров	6
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Рабочий объем	10.8л
Номинальная мощность	250кВт/2000обор.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип	Двойной поршневой насос с регулируемой производительностью
Производительность гидравлического потока	2х360л/мин

УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO6015)

Усилия копания ковша	288.5кН
Усилия копания рукояти	242кН

КОВШ

Тип	Обратный ковш
Объем ковша	2.2~3.2(2.2)м ³
Ширина ковша	1710мм

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	364N.m
Подъёмопреодолеваемость	70% (35°)

ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА

Тип поворотного насоса	Пластинчато-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0-10обор./мин.
Тип торможения	Сброс давления, механическое торможение

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

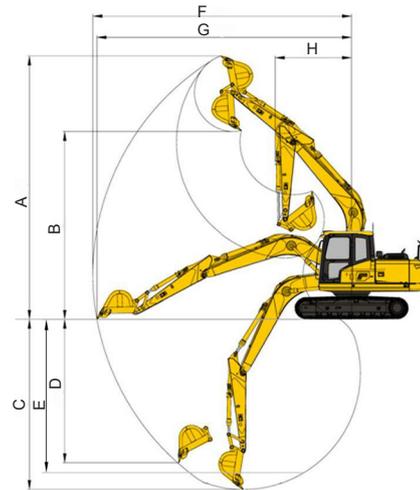
Топливный бак	620л
Жидкость охлаждения	34л
Моторное масло	35л
Гидробак	366л
Гидросистема	460л

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ

Ширина башмага	600мм
Удельное давление на земле	81.9кПа
Эксплуатационная масса	46800кг

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (мм) (Стрела: 7060 мм Рукоять: 3380 мм)

A	Макс. высота копания	10785
B	Макс. высота разгрузки	7600
C	Макс. глубина копания	7815
D	Макс. вертикальная глубина копания	6295
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500мм	7665
F	Макс. радиус копания	12040
G	Макс. радиус копания на уровень земли	11830
H	Мини. радиус поворота рабочего устройства	4840



ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР (мм)

A	Габаритная длина	12110
B	Длина контакта гусеница с землей(при транспортировании)	6660
C	Габаритная высота(до вершины стрелы)	3745
D	Габаритная ширина	3360
E	Габаритная высота(до вершины кабины)	3330
F	Дорожный просвет(из-под противовеса до земли)	1395
G	Дорожный просвет	590
H	Радиус поворота хвостовой части платформы	3720
I	База гусеничного хода	4290
J	Длина башмака	5315
K	Колея	2760
L	Ширина гусеницы	3360
M	Ширина башмага	600
O	Высота противовеса	2965
P	Ширина поворотной платформы	3190
Q	Distance from swivel center to tail	3675

