

SE500LC

ЭКСКАВАТОР
СЕРИЯ

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

SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Официальный дилер

BEL-DOZER

LET'S MAKE

CONSTRUCTION EASIER



ООО «ТПК Белдозер»:

тел./факс: +375 17 555-33-33;
моб.т.: +375 25 770-10-70;
e-mail: info@beldozer.by
Сайт: SHANTUI.BY

Сервисный центр:

Минский р-н, р-н пос. Колодищи,
тел.: +375 17 285 74 33 (66, 99);
Факс: +375 17 517-00-37

SE500LC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЯ ЭКСКАВАТОРА

BEL-DOZER

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Summins QSM11
Тип	Система впрыска топлива- 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 рукояти	285кН

КОВШ

Тип	Обратный ковш
Объем ковша	2.5~3.6(2.5)m³
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	Пластиночно-поршневой мотор
Скорость поворота платформы	0-9обор./мин.
Тип томожения	Сброс давления, механическое торможение

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

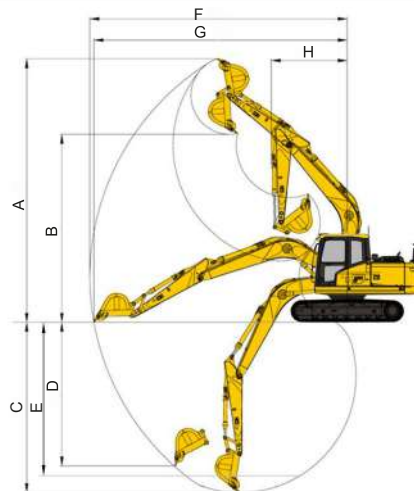
Топливный бак	650л
Жидкость охлаждения	24л
Моторное масло	35л
Гидробак	366л
Гидросистема	460л

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

