

# SHANTUI

Официальный дилер

**BEL-DOZER**

## SE550LCW

Гусеничный экскаватор



Двигатель: Weichai WP13H  
Полная мощность: 316 кВт при 1900 об/мин  
Рабочая масса: 53 500 кг

### 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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРА SE550LCW

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Weichai WP13H
Тип	С общим топливопроводом высокого давления и турбонаддувом
Число цилиндров	6
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Рабочий объем	12,9 л
Мощность	316 кВт при 1900 об/мин

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип	Сдвоенный поршневой насос и шестеренный насос
Макс. подача	2 x 392 л/мин

## УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO 6015)

Усиление копания ковшом	310 кН
Усиление копания рукоятью	285 кН

## КОВШ

Тип	Ковш типа "обратная лопата"
Вместимость ковша	3,2 м <sup>3</sup>
Ширина ковша	1948 мм

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Тип	Аксиально-поршневой гидромотор с регулируемой производительностью
Число опорных катков	9 X 2
Число поддерживающих катков	2 X 2
Число башмаков	50 X 2
Ходовая скорость	3,3/5,6 км/ч
Тяговое усилие	364 Н-м
Подъемопреодолеваемость	70% (35°)

## КОНТУР ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Тип гидромотора поворота платформы	Плунжерный гидромотор с поворотной шайбой
Скорость поворота платформы	0 - 8,5 об/мин
Тип тормозов	Механический тормоз с разблокировкой подачи давления

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	720 л
Система охлаждения	60 л
Система смазки двигателя	46 л
Гидробак	320 л
Объем системы	550 л

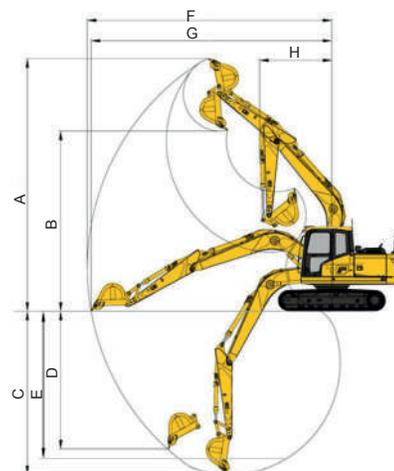
## РАБОЧАЯ МАССА И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

Ширина башмака	600 мм
Давление на грунт	86,3 кПа
Рабочая масса	53500 кг

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, мм

(Стрела длиной 6500 мм, рукоять длиной 2550 мм)

A	Макс. высота копания	10255
B	Макс. высота выгрузки грунта	7290
C	Макс. глубина копания	6320
D	Макс. глубина копания по вертикали	4540
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500 мм	6135
F	Макс. вылет ковша при копании	10765
G	Макс. радиус копания на уровне земли	10520
H	Мин. радиус поворота рабочего оборудования	5000



## РАЗМЕРЫ, мм

A	Габаритная длина	11775
B	Длина пятна контакта с грунтом (при транспортировке)	7600
C	Габаритная высота (до вершины стрелы)	4140
D	Габаритная ширина	3585
E	Габаритная высота (до вершины кабины)	3510
F	Дорожный просвет (от противовеса до земли)	1325
G	Дорожный просвет	600
H	Радиус поворота платформы	3915
I	База гусеничного хода	4415
J	Длина гусеничной тележки	5495
K	Колея	2760
L	Ширина по гусеницам	3360
M	Ширина башмака	600
O	Высота капота	3055
P	Ширина поворотной платформы	3400
Q	Расстояние от оси поворота платформы до ее задней части	3820

