

SHANTUI

SE500EV

Гидравлический
гусеничный
экскаватор



СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА
+7 (495) 662-64-61 ▼ shantui-sit.ru

Модель двигателя: YQF3-280E
Мощность двигателя: 305 кВт / 1500 об./мин.
Эксплуатационная масса: 50 000 кг
Вместимость ковша: 3,0 м³

VALUE THAT WORKS

SE500EV ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	YQF3-280E
Тип	Синхронный двигатель с постоянными магнитами
Мощность	305 кВт
Максимальная мощность	440 кВт
Номинальная частота вращения	1 500 об/мин
Максимальная частота вращения	2 500 об/мин

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Насос	Kawasaki K7V240DP
Тип	Плунжерный насос и шестеренный насос
Максимальная подача	2 x 375 л/мин

УСИЛИЕ КОПАНИЯ

Длина рукояти	3 000 мм
Усилия копания ковшом	340 кН
Усилия копания рукоятью	285 кН

КОВШ

Тип	Ковш типа "обратная лопата"
Вместимость ковша	3,0 м³
Ширина ковша	2 050 мм

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Двигатели ходовой части	FTM85A
Число опорных катков	9 x 2
Число поддерживающих катков	2 x 2
Число башмаков	50 x 2
Ходовая скорость	3,6 км/ч
Тяговое усилие	359 кН
Подъемопреодолеваемость	70% (35°)
Дорожный просвет	600 мм

СИСТЕМА ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Гидромотор поворота платформы	Kawasaki
Тип гидромотора поворота платформы	M5X250CHB
Скорость поворота платформы	0 - 8,3 об/мин

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Гидробак	440 л
Система охлаждения	44 л

РАБОЧАЯ МАССА И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

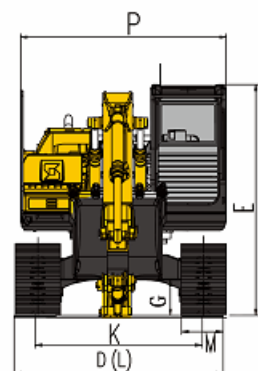
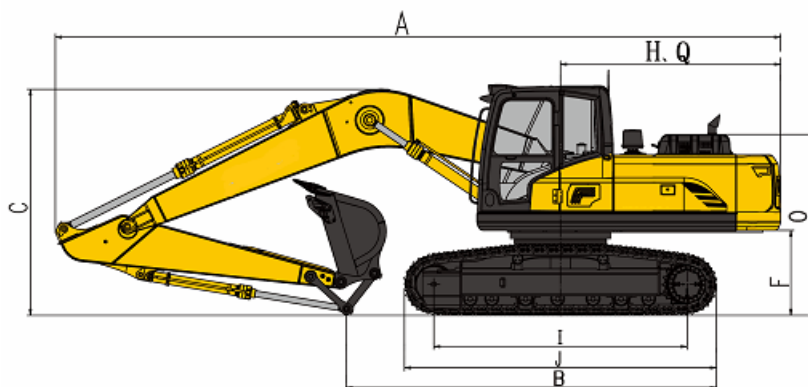
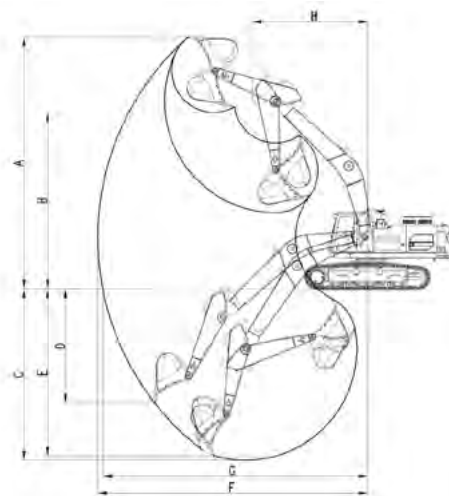
Ширина башмака	600 мм
Давление на грунт	82,6 кПа
Рабочая масса	50 000 кг

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

A	Макс. высота копания	10 289 мм
B	Макс. высота выгрузки грунта	7 185 мм
C	Макс. глубина копания	6 687 мм
D	Макс. глубина копания по вертикали	4 600 мм
E	Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2440 мм	6 525 мм
F	Макс. вылет ковша при копании	11 004 мм
G	Макс. радиус копания на уровне земли	10 768 мм
H	Мин. радиус поворота рабочего оборудования	4 440 мм

РАЗМЕРЫ

A	Габаритная длина	11 710 мм
B	Длина пятна контакта с грунтом (при транспортировке)	6 443 мм
C	Габаритная высота (до вершины стрелы)	3 969 мм
D	Габаритная ширина	3 465 мм
E	Габаритная высота (до вершины кабины)	3 375 мм
F	Дорожный просвет (от противовеса до земли)	1 325 мм
G	Дорожный просвет	600 мм
H	Радиус поворота платформы	3 765 мм
I	База гусеничной тележки	4 414 мм
J	Длина гусеничной тележки	5 495 мм
K	Колея	2 760 мм
L	Ширина по гусеницам	3 360 мм
M	Ширина башмака	600 мм
O	Высота капота	3 175 мм
P	Ширина поворотной платформы	3 190 мм
Q	Расстояние от оси поворота платформы до ее задней части	3 765 мм



СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА
+7 (495) 662-64-61 ▼ shantui-sit.ru

SHANTUI