

# PC300LC-8M0 СПЕЦИФИКАЦИЯ SE

Гидравлические экскаваторы спецификации SE (сверхмощная землеройная машина)

## Основные технические характеристики

Эксплуатационная масса	кг	34240		
Изготовитель	Komatsu			
Модель	SAA6D114E-3			
Двигатель	Мощность	Полная мощность (SAE J1955)	кВт	194
		Полезная мощность (ISO 9249/SAE 1349)	кВт	187
	Номинальная частота вращения	об/мин	1950	
Стрела	мм	6000		
Рукоять	мм	2550		
Ковш	Вместимость	м <sup>3</sup>	1,9 Me	
	Ширина	мм	1515	
Давление на грунт	кг/см <sup>2</sup>	0,559		
Максимальное тяговое усилие	кН	264		
Максимальная скорость передвижения (высокая/средняя/низкая)	км/ч	5,5/4,5/3,2		
Скорость поворота платформы	об/мин	9,5		
Давление срабатывания разгрузочного клапана	Контуры рабочего оборудования	МПа	37,3	
	Контуры передвижения	МПа	37,3	
	Привод поворота платформы	МПа	27,9	
	Управляющие контуры	МПа	3,2	
Гидроцилиндры (диаметр x ход поршня x диаметр штока)	Стрела	мм	140 x 1480 x 100	
	Рукоять	мм	160 x 1825 x 110	
	Ковш	мм	150 x 1285 x 110	
Заправочные объемы	Топливный бак	л	605	
	Охлаждающая жидкость	л	31,0	
	Двигатель	л	37,0	
	Бортовой редуктор (с каждой стороны)	л	9,0	
	Привод поворота платформы	л	16,0	
	Гидробак	л	188	
Усилие резания рукоятью при максимальной мощности (по ISO)	кН	201		
Усилие резания ковшем при максимальной мощности (по ISO)	кН	259		

Эксплуатационная масса с учетом стрелы 6,0 м, рукояти 2,6 м, ковша Me вместимостью 1,9 м<sup>3</sup> (с «шапкой» по SAE), номинальных объемов смазочных материалов, охлаждающей жидкости, полностью заправленного топливного бака, оператора и стандартного оборудования.

## Размеры

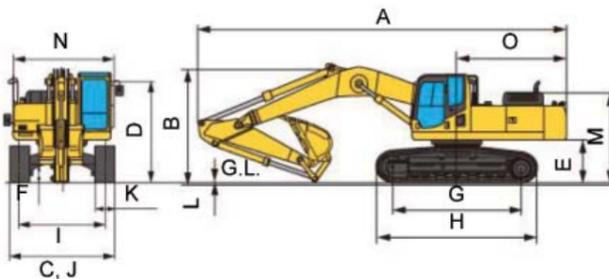
Единица измерения: мм

A	Габаритная длина	10710
B	Габаритная высота	3505
C	Габаритная ширина	3290
D	Габаритная высота (до верха кабины)	3145
E	Дорожный просвет под противовесом	1185
F	Дорожный просвет (минимальный)	500
G	Опорная длина гусениц	4030
H	Габаритная длина гусениц	4960
I	Колея гусеничного хода	2590
J	Ширина гусеничного хода	3190
K	Ширина башмака	700
L	Высота грунтозацепа	36
M	Высота по кабине машины	2585
N	Ширина по кабине машины	3090
O	Расстояние от центра вращения до заднего края платформы	3405

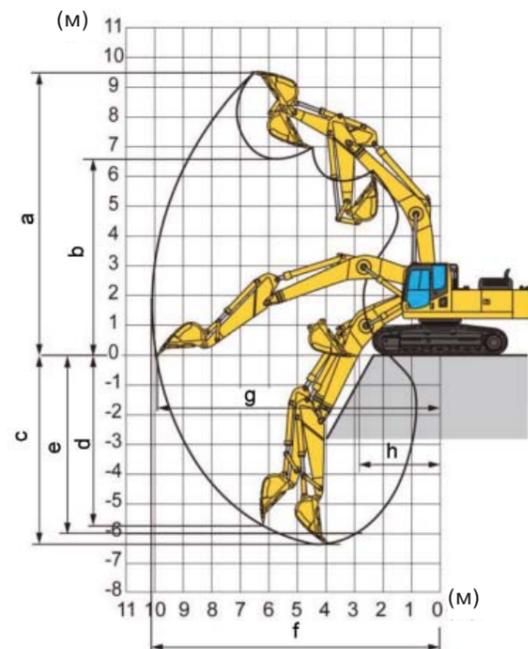
## Рабочий диапазон

Единица измерения: мм

a	Макс. высота резания грунта	9525
b	Макс. высота разгрузки	6575
c	Макс. глубина резания грунта	6310
d	Макс. глубина вертикальной стенки котлована	5625
e	Макс. глубина резания грунта котлована с плоским дном длиной 8 футов	6115
f	Макс. радиус резания грунта	10065
g	Макс. радиус резания грунта на уровне опоры	9865
h	Мин. расстояние перемещения ковша на грунте	2840



Размеры и рабочие зоны с учетом стрелы 6,0 м, рукояти 2,6 м, ковша Me вместимостью 1,9 м<sup>3</sup> (с «шапкой» по SAE).



**1,9 м<sup>3</sup>**  
**КОВШ**

На фотографии может быть изображено дополнительное оборудование.

# PC300LC-8M0

## СПЕЦИФИКАЦИЯ SE

Гидравлические экскаваторы спецификации SE (сверхмощная землеройная машина)



**Вместительный ковш**  
**Мощное усилие резания грунта**  
**Высокая производительность**

**Высокая производительность благодаря увеличенному размеру ковша**

**Улучшенные технические характеристики благодаря новой стреле SE и рукояти**

**Спецификация с усиленным рабочим оборудованием**

**Рукоять 2,6 м с дополнительными пластинами, препятствующими износу**

**Цилиндр ковша увеличенного размера**

Ø150 x 1285 x Ø110 ← [Ø140 x 1285 x Ø100]  
(диаметр цилиндра x ход поршня x диаметр штока (мм))

Усилие резания ковшом при максимальной мощности  
289 кН ← [227 кН]  
(выше приблизительно на 14%)

**Усиленная стрела SE 6,0 м**

**Вместительный ковш**  
**Мощное усилие резания грунта**  
**Высокая производительность**

**Экологичность и экономичность**

- Высокопроизводительный двигатель Komatsu SAA6D114E-3
- Экономичный режим работы снижает расход топлива.
- Низкий уровень шума при работе.

**Просторная и удобная кабина**

- Кабина с хорошей звукоизоляцией
- Низкая вибрация за счет установки кабины на демпфирующих опорах
- Герметичная кабина с избыточным давлением воздуха внутри и кондиционером

**Безопасная конструкция**

- Кабина ROPS
- Противоскользящие настилы для безопасной работы на машине

**KOMTRAX**

Система мониторинга машин Komatsu

- Мониторинг состояния машины. Способствует более эффективной работе машины.

**Ковш Me 1,9 м³**

На фотографии может быть изображено дополнительное оборудование.

**Количество погрузок**

Единица измерения: кол-во раз

	20-тонный самосвал	30-тонный самосвал
Ковш 1,9 м³	14 м³ 8	18 м³ 10

\* Коэффициент заполнения ковша = 1,0

**Хорошее соответствие с самосвалом**



**Ковш Me (Me: улучшенная форма и повышенная эффективность)**

**Высокая производительность благодаря низкому сопротивлению выемки грунта**



**Высокая износостойкость благодаря усиленной конструкции**



**Характеристики ковша**

Тип	Ширина (мм)	Вместимость (м³)	Макс. плотность материала
Для тяжелых режимов работы	1515	1,9	1,8 т/м³

Для тяжелых режимов работы