

# SV05-B

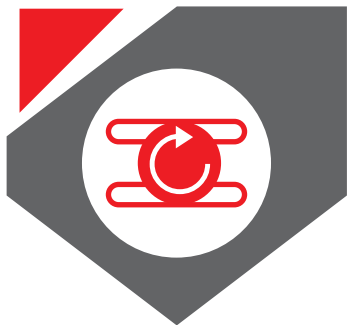
690 кг



Call for Yanmar solutions







## > КОМПАКТНОСТЬ

### SV05-B

Yanmar - единственный производитель экскаваторов в данной весовой категории

#### Компактные размеры

- > Габаритная ширина: всего лишь 690 мм;
- > Радиус поворота задней части: только 735 мм;
- > Сверхмалый вынос задней части (только лишь 240 мм), позволяющий работать почти вплотную к стене;
- > Размеры весовой категории 300 кг, а возможности машины весом 600 кг.



SV05-B поражает своей мощностью и функциональностью - машине под силу решать задачи, обычно предназначенные для более тяжёлых машин

- > Максимальное усилие копания: 390 кгс на рукояти и 690 кгс на ковше;
- > Максимальная глубина копания: 1200 мм.

#### Преимущества

- > Работает в самых сложных и стеснённых условиях, где другие экскаваторы не используются из-за больших размеров и веса: в помещениях, тоннелях, садах и т.д.;
- > Преодолевает сверхузкие проёмы в 700 мм;
- > Простое управление машиной, с которым справляется даже непрофессиональный оператор;
- > Маленькие вес и габаритные размеры машины, позволяющие перевозить её на небольшом прицепе или в кузове грузовика;
- > Всего одна крепёжная проушина на стреле, позволяющая поднять и загрузить машину в транспортное средство.





## ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ

### SV05-B



#### Рабочее оборудование

- > Фары рабочего освещения на стреле;
- > Защита гидроцилиндра стрелы от повреждения при работе;



- > Вспомогательный контур управления (механизм отбора мощности «РТО») с дополнительной одно- или двухпоточной гидролинией для работы с различным навесным оборудованием: гидромолотом, буром, грейфером и пр.;
- > Максимальная защита шлангов гидроцилиндров ковша и рукояти.

#### Экологичный и маломощный дизельный двигатель Yanmar серии «TE» нового поколения

- > 2-цилиндровый, с водяным охлаждением;
- > Мощность: 7,5 л.с. при 2000 об/мин;
- > Работа на пониженных оборотах, способствующая увеличению срока его службы;
- > Соответствует европейским нормам токсичности отработавших газов (директива 97/68/EC).





## > КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

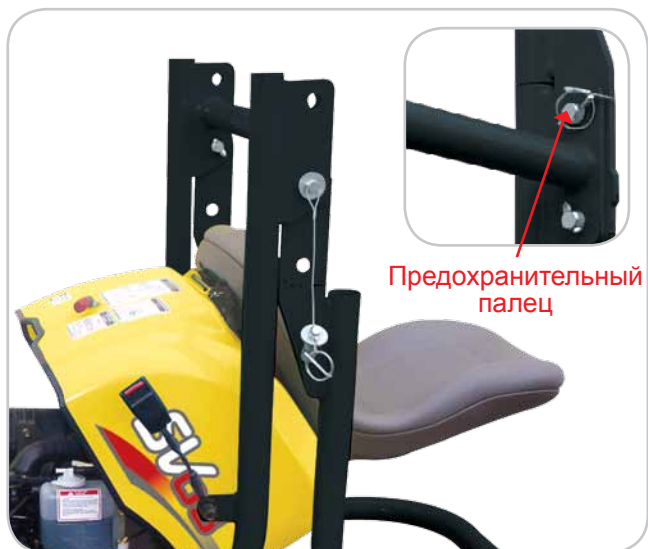
### SV05-B

#### Эргономика рабочего места оператора

- > Раздельные педали для поворота стрелы и вспомогательного контура управления (3 контур) дают возможность выполнять несколько движений одновременно;
- > Складные педали создают большее пространство для ног оператора;
- > Все предупреждающие сообщения и сигналы выводятся на панель приборов;
- > Доступ к месту оператора с двух сторон.



Складные педали



#### Дуга безопасности ROPS

- > Устройство ROPS (дуга безопасности) с ремнём безопасности входят в базовую комплектацию;
- > Дуга безопасности откидывается назад (без использования инструмента) для прохода машины в проёмах, ограниченных по высоте;
- > Откиннутая назад дуга безопасности не мешает проведению технического обслуживания.

#### Безопасность оператора

- > Рычаг безопасности блокирует четыре основные функции машины и доступ к месту оператора;
- > Наличие защитной дуги на передней консоли машины;
- > Низкорасположенный центр тяжести обеспечивает отличную устойчивость машины.



Рычаг безопасности



## > НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ



### Надёжная защита от повреждений

- > Трубопроводы гидролиний уложены на машине таким образом, чтобы исключить возможность их повреждения;
- > Шланги гидромотора хода надёжно защищены стальными спиралями.



Широкое открытие капота двигателя обеспечивает быстрый и удобный доступ ко всем точкам технического обслуживания.



Цельнолитая рама поворотной платформы из стали повышает устойчивость машины и продлевает срок её службы.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SV05-B

#### Двигатель

2-цилиндровый дизельный Yanmar ..... 2TE67L-XBV3  
 Мощность ..... 5,5 кВт / 7,5 л.с. при 2000 об/мин  
 Рабочий объем ..... 507 см<sup>3</sup>  
 Макс. крутящий момент ..... 25,5 Нм при 1800 об/мин

#### Гидравлическая система

Общий объем ..... 7,8 л  
 Макс. давление ..... 170 бар  
 Подача двух шестерённых насосов ..... 2 x 6,92 л/мин

#### Рабочие характеристики

Скорость движения ..... 2,0 км/ч  
 Частота вращения поворотной платформы ..... 8 об/мин  
 Усилие копания (рукоять/ковш) ..... 3,82 / 6,77 кН  
 Угол поворота стрелы (влево /вправо) ..... 70° / 70°  
 Давление на опорную поверхность ..... 0,27 кг/см<sup>2</sup>  
 Макс. преодолеваемый уклон ..... 25°  
 Ширина башмака гусеницы ..... 150 мм  
 Дорожный просвет ..... 155 мм  
 Бульдозерный отвал (ш x в) ..... 580 x 170 мм

#### Прочие характеристики

Ёмкость топливного бака ..... 6 л  
 Ёмкость системы охлаждения ..... 2 л  
 Габаритные размеры (д x ш x) ..... 2150 x 690 x 2080 мм  
 Уровень шума LwA (согласно директивам 2000/14/ЕС и 2005/88/ЕС) ..... 90 дБ(А)

#### Дополнительное оборудование

> специальное лакокрасочное  
покрытие,  
> стандартные ковши,

> траншейные ковши,  
> поворотные ковши.

Механизм отбора мощности («РТО»)	Теоретические данные при 2400 об./мин	
	Давление	Расход масла
	170 бар	13,8 л/мин
	170 бар	13,8 л/мин



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## SV05-B

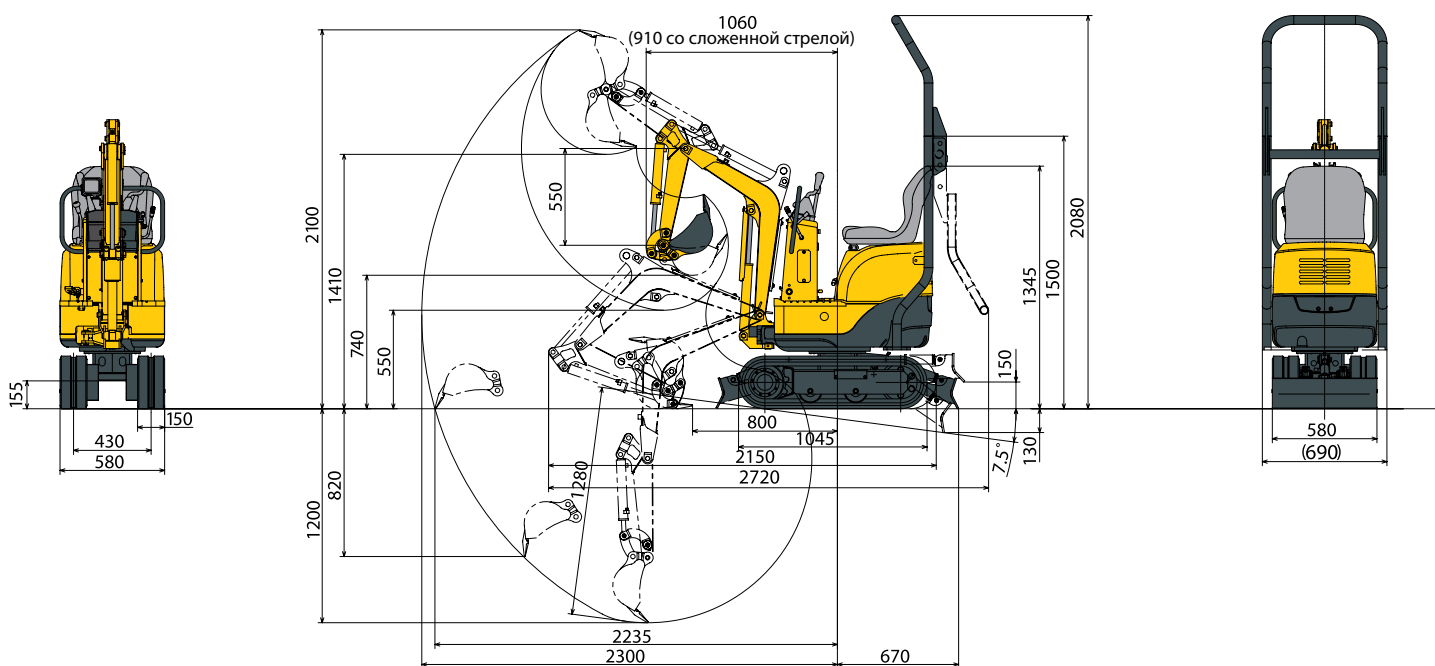
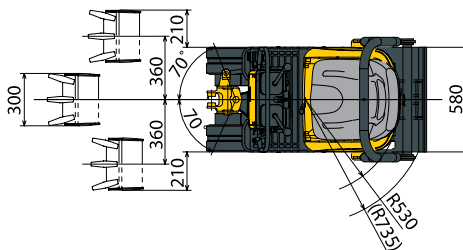


Эксплуатационная масса +2%:  
(по стандартам ЕС)

> 690 кг

Транспортный вес +2%:  
(по стандартам ЕС)

> 615 кг



Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Все размеры приведены со стандартным ковшом Yanmar в мм.

### Бульдозерный отвал опущен

A	максимально		1,5 м		минимально	
B						
1,5	70	*130	80	*120	-	-
1,0	50	*130	80	*140	100	*150
0,5	50	*140	80	*180	120	*310
0	50	*140	70	*200	140	*350
-0,5	70	*140	-	-	120	*230

### Бульдозерный отвал поднят

A	максимально		1,5 м		минимально	
B						
1,5	80	*130	80	*120	-	-
1,0	50	100	80	*140	100	*150
0,5	50	90	80	140	120	220
0	50	90	70	140	130	230
-0,5	60	120	-	-	110	200

### Примечания

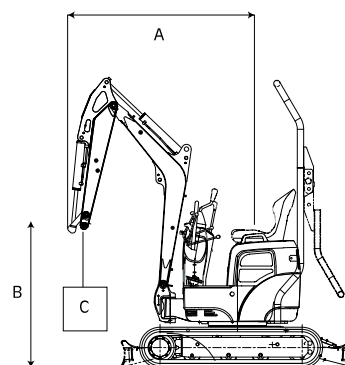
Данные, приведённые в таблицах, показывают номинальную грузоподъёмность в соответствии со стандартом ISO 10567:2007. Она не превышает 75% максимальной статической опрокидывающей нагрузки или 87% гидравлической грузоподъёмности. Данные, помеченные \*, показывают предельные возможности гидравлической системы. Все значения приведены для стандартной рукояти без учёта массы ковша.

Машина в комплектации устройством ROPS и резиновыми гусеницами, без ковша.

**A** - расстояние по горизонтали от оси вращения поворотной платформы до точки подвешивания груза, м;

**B** - расстояние по вертикали от опорной плоскости до точки подвешивания груза, м;

**C** - максимально допустимая нагрузка, кг.



опрокидывающая нагрузка, кг  
(стрела расположена вдоль шасси);



опрокидывающая нагрузка, кг  
(стрела расположена под углом 90° к шасси).





Напечатано во Франции.

Фотографии и другие иллюстрации приведены только для наглядности. Описания, технические характеристики и иллюстрации из данного проспекта могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления производителя. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему уполномоченному дистрибьютору компании Yanmar Construction Equipment Europe.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine  
52100 SAINT DIZIER – FRANCE  
contact@yanmar.fr

[www.yanmarconstruction.eu](http://www.yanmarconstruction.eu)