



**Putzmeister**



# BSC: бетононасосы на гусеничном ходу

Прекрасное дополнение для работ по заполнению буронабивных свай

# Машины Putzmeister: Линейка BSC

## Серия BSC для заполнения буронабивных свай

Серия BSC от Putzmeister идеально подходит для заполнения фундаментов буронабивных свай и идеально подходит для работ с монолитным бетоном.

Серия BSC сочетает в себе лучшие качества бетонных насосов Putzmeister BSA с мощными гусеницами, что позволяет им работать автономно, сопровождая машину для буронабивных свай, и обеспечивает максимальную эффективность вашего проекта.

Буронабивные сваи являются ключевым элементом фундаментных работ как при строительстве зданий и сооружений, так и при монтаже. Правильное исполнение определяет

стабильность и долговечность готовой работы.

Машины BSC завершают процесс подготовки буронабивной сваи, закачивая бетон в сваи, пробуренные в грунте. Наши машины работали в таких флагманских проектах, как строительство нового здания суда в Париже, спроектированного Ренцо Пиано.

Простота их использования также отражается на обслуживании – на борту имеется запас воды и компрессор, упрощающий очистку.





## Серия BSC: идеальна для заполнения буронабивных свай

- Бетононасосы высокого давления и выдачи
- Гусеницы обеспечивают самостоятельность перемещения
- Собственное оборудование для очистки (запас воды, компрессор, принадлежности) для большей автономности на объекте
- Эргономичная система насосов (ЭСН) синхронизирует бетонный насос с бурильной машиной

# Серия BSC: основные характеристики



## Очистка: удобство и безопасность

Очистка после работы легко выполняется в любом месте благодаря встроенному водяному баку емкостью 800-1000 л, воздушному компрессору и наличию необходимых принадлежностей, поэтому машину можно эффективно очистить даже в отдаленных местах, не нуждаясь в помощи со стороны.

Платформа безопасности бункера обеспечивает безопасную очистку.

## Дистанционное управление

Серия BSC имеет простое дистанционное радиоуправление, позволяющее управлять как параметрами транспортировки, так и параметрами накачки.

В случае аварийной ситуации имеется также дистанционное управление по кабелю и сиденье водителя на раме.

## Гусеничное шасси: полная автономность

Шасси смонтировано на стальных гусеницах, что позволяет осуществлять самостоятельное перемещение, устраняя необходимость в кранах или альтернативных видах транспорта.

BSC может работать вместе с бурильной установкой, упрощая логистику на объекте.

## Бетононасосы Putzmeister: мощные, точные

Широко известны своим качеством и надежностью. Бетонные насосы Putzmeister работали в ключевых проектах по всему миру и продолжают бить мировые рекорды производительности как по высоте, так и по расстоянию.

Их высокая выходная мощность от 58 до 97 м<sup>3</sup>/ч и давление в 71 бар делают эту серию идеальной для работы с буронабивными сваями.

Насос имеет все гарантии Putzmeister.



Бетононасос Putzmeister

## Эргономичная система насосов (ЭСН): работает вместе с буровой машиной

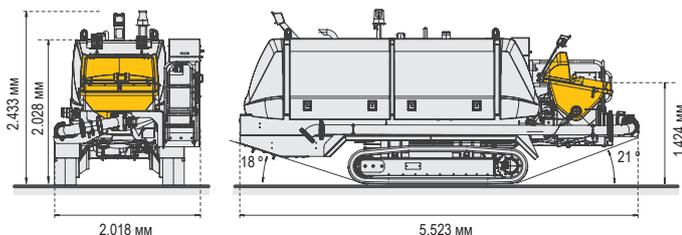
- Система регулировки расхода и давления бетона
- Эргономичный экран графического дисплея (ЭГД)
- Автоматическое снижение скорости при остановке насоса
- Нейтрализатор пульсаций (НП) нивелирует пики давления
- Электронное управление ошибками
- Оптимизация потребления дизельного топлива
- Данные о перекачивании в режиме реального времени

ergonic<sup>®</sup>  
inside

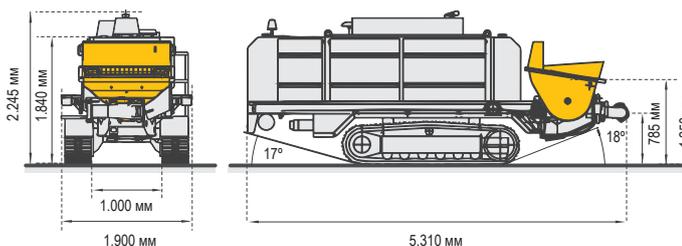


# Технические данные

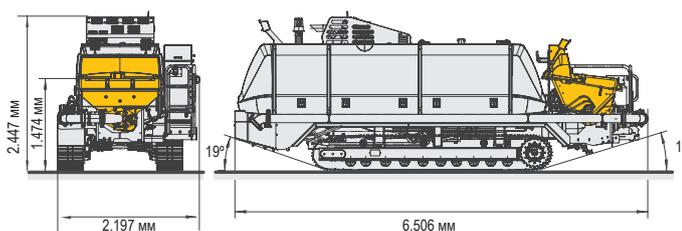
## BSC 1005 D3B



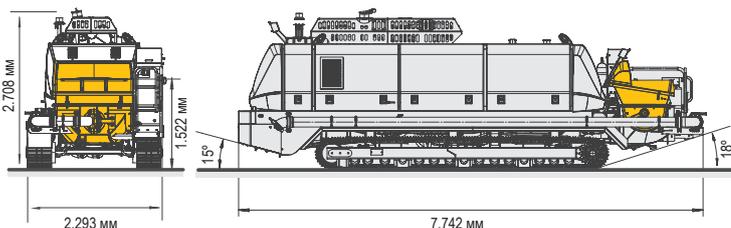
## BSC 1409 D



## BSC 1409 D4



## BSC 2113 H D4



### BSC 1005 D3B

#### Размеры

Длина	5.523 мм
Ширина	2.018 мм
Высота	2.433 мм
Вес	5.000 кг

#### Бетононасос Putzmeister

Подаваемый объем, до	58 м³/ч
Давление бетона, до	71 бар
Ход насоса	34 /мин
Ход цилиндра подачи	1.000 мм
Диаметр цилиндра подачи	180 мм
Подключение давления	5,5" (125 мм)

#### Бункер

Пропускная способность	350 л
Макс. уровень шума	108 дБ
Централизованная смазка	Вручную
	Резиновая манжета

#### Шасси

Двигатель	Дизельный двигатель Deutz, 4 цилиндра
Мощность двигателя <sup>1</sup>	55 кВт (75 л.с.)
Выбросы двигателя	Этап III B / Уровень 4f
Стальные гусеницы	Стальные, TFW-Fahrtechnik
Максимальная скорость	2 км/ч
Запас дизельного топлива	135 л
Фары	2 на бункере, 1 спереди

#### Дистанционное управление

Радиуправление	Транспортировка и вывод
Кабельное дистанционное управление	Вывод
Длина кабеля	10 м

#### Чистящее оборудование

Емкость для воды	762 л
Очищающий насос	50 л/мин, 20 бар
Воздушный компрессор	860 л/мин
Емкость для сжатого воздуха	40 л
	Платформа безопасности
	Принадлежности

#### Прочее

Стандартное лакокрасочное покрытие MB 1227 Желтый	
Техническая документация	1 бумажная копия, 1 копия на CD-ROM
	Панель инструментов
	Аварийная кнопка

#### Дополнительно

Автоматическая централизованная смазка
Электромеханический вибратор

	BSC 1409 D	BSC 1409 D4	BSC 2113 H D4
<b>Размеры</b>			
Длина	5.310 мм	6.506 мм	7.742 мм
Ширина	1.900 мм	2.197 мм	2.293 мм
Высота	2.245 мм	2.447 мм	2.708 мм
Вес	6.000 кг	9.000 кг	16.000 кг
<b>Бетононасос Putzmeister</b>			
Подаваемый объем, до	85 м³/ч	97/67 м³/ч	130/89 м³/ч
Давление бетона, до	71 бар	71/106* бар	112/130 бар
Ход насоса	32/мин	37/мин	26/18 /мин
Ход цилиндра подачи	1.400 мм	1.400 мм	2.100 мм
Диаметр цилиндра подачи	200 мм	200 мм	230 мм
Подключение давления	5,5 " (125 мм)	5,5 " (125 мм)	6 " (150 мм)
<b>Бункер</b>			
Пропускная способность	600 л	600 л	600 л
Макс. уровень шума	116 дБ	108 дБ	117 дБ
Централизованная смазка	Вручную Резиновая манжета	Вручную Резиновая манжета	Вручную
<b>Шасси</b>			
Двигатель	Дизельный двигатель Deutz, 6 цилиндров	Дизельный двигатель Deutz, 6 цилиндров	Дизельный двигатель Deutz, 6 цилиндров
Мощность двигателя <sup>1</sup>	129 кВт (174 л.с.)	150 кВт (204 л.с.) – 2300 об/мин	330 кВт (450 л.с.)
Выбросы двигателя	Этап III A	Этап IV / Уровень 4f	Этап IV / Уровень 4f
Стальные гусеницы	Стальные, TFW-Fahrtechnik	Стальные, TFW-Fahrtechnik	Стальные, TFW-Fahrtechnik Серия 7.5
Максимальная скорость	2 км/ч	2 км/ч	2 км/ч
Запас дизельного топлива	135 л	135 л	230 л
Фары	2 на бункере	2 на бункере, 1 спереди	2 на бункере
<b>Дистанционное управление</b>			
Радиоуправление	Транспортировка	Транспортировка и вывод	Транспортировка и вывод
Кабельное дистанционное управление	Вывод	Вывод	Вывод
Длина кабеля	10 м	10 м	10 м
<b>Чистящее оборудование</b>			
Емкость для воды	500 л	800 л	1.100 л
Очищающий насос	50 л/мин, 20 бар	50 л/мин, 20 бар	160 л/мин, 25 бар
Воздушный компрессор	860 л/мин	820 л/мин	860 л/мин
Емкость для сжатого воздуха	40 л	60 л	120 л
		Платформа безопасности	Платформа безопасности
	Принадлежности	Принадлежности	Принадлежности
<b>Прочее</b>			
Стандартное лакокрасочное покрытие	MB 1227 Желтый	MB 1227 Желтый	MB 1227 Желтый
Техническая документация	1 бумажная копия, 1 копия на CD-ROM	1 бумажная копия, 1 копия на CD-ROM	1 бумажная копия, 1 копия на CD-ROM
	Панель инструментов	Панель инструментов	Панель инструментов
	Аварийная кнопка	Аварийная кнопка	Аварийная кнопка
	Электромеханический вибратор	Электромеханический вибратор	
<b>Дополнительно</b>			
	Автоматическая централизованная смазка	Автоматическая централизованная смазка	Автоматическая централизованная смазка
	Водяной насос высокого давления	Водяной насос высокого давления	Водяной насос высокого давления
	Радиоуправление		Радиоуправление
	Специальное лакокрасочное покрытие: двери, трубы и грязезащита	* Бетононасос (поршневая сторона)	

# Putzmeister BSC: новое поколение

## Putzmeister BSC: ваш лучший партнер для заполнения буронабивных свай

Серия BSC была разработана для работ по заполнению буронабивных свай при строительстве зданий и сооружений и при монтаже и предлагает качественные бетононасосы Putzmeister с удобными гусеницами.

Серия обеспечивает большую независимость перемещения, упрощая процесс и оптимизируя логистику на объекте.

Наши насосы сочетают отличную производительность и давление для различных сфер применения с максимальной производительностью в 97 м<sup>3</sup>/час и давлением 71 бар.



Возможны технические изменения и ошибки © Putzmeister Ibérica S.A. 2017 Все права защищены. Отмечено в СТ 4704-1 RU

Это просто информационный необязательный документ. Указаны максимальные теоретические значения. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Фотографии и рисунки предназначены только для иллюстрации. Для получения доступных опций обратитесь к производителю.

**Putzmeister Ibérica S.A.**  
Camino de Hormigueras 173  
28031, Мадрид (Испания)  
Tel. +34 91 428 8100  
contacto@putzmeister.com · www.putzmeister.es

 **Putzmeister**