

Бетоносмесительные  
установки Pemat



**Бетоносмесительные установки Pemat** разработаны на базе модульной конструкции. Три отдельных модуля являются основой бетоносмесительной установки.



Бетоносмесительные  
установки



Модуль установки без обшивки металлом



Шнеки для подачи материала на  
весы для цемента



Весы для химдобавок / весы воды  
Фильтровальная установка с  
патронным фильтром

Весы воды в комплекте с  
вентильным узлом



**БСУ состоит из следующих модулей:**

- опорной конструкции
- нижнего модуля в комплекте со встроенным смесителем
- верхнего модуля в комплекте с весами и подъемными устройствами

**Преимуществами такой модульной конструкции являются:**

- предварительный монтаж отдельных узлов установки
- уменьшение срока монтажа
- снижение затрат на транспортировку весами и подъемными устройствами
- выгодное ценовое предложение



## Установки



БСУ без обшивки металлом

	тип комплекса	1500	1875	2250	3000
<b>производительность</b>	товарный бетон м <sup>3</sup> /ч (зависимость) от рецепта смеси	46	58	70	85
<b>заполнитель</b>					
хранилище	количество отделений	5	5	5	5
	объем/м <sup>3</sup>	5 x 3 30 = 150	5 x 3 30 = 150	5 x 3 30 = 150	5 x 3 30 = 150
весы конвейер	межосевое расстояние/м	17	17	17	17
	ширина ленты/мм	650	800	800	1000
загрузочный скип	масса дозы/кг	2,500	3,000	4,000	5,000
	тип	ПАК 1500	ПАК 1875	ПАК 2250	ПАК 3000
	объем/л				
	вертикальный груз	1500	1875	2250	3000
<b>вяжущее</b>					
хранилище	количество силосов	3 силоса	3 силоса	3 силоса	3 силоса
	(4 сорта вяжущего)	1 двухсекционный	1 двухсекционный	1 двухсекционный	1 двухсекционный
	объем/т	3 x 3 80 = 240	3 x 3 80 = 240	3 x 3 80 = 240	3 x 3 80 = 240
шнеки	количество	4	4	4	4
дозатор цемента	массы дозы	500	600	800	1000
	полностью электрифицированные весы				
ширина ленты/мм		525	550	800	5,000
					5,000
<b>водоснабжение</b>					
дозатор воды	масса дозы/кг	250	300	400	500
	полностью электрифицированные весы				
<b>присадки</b>					
дозатор добавок	весы для добавок	парные для 2 добавок	парные для 2 добавок	парные для 2 добавок	парные для 2 добавок
<b>окраска</b>					
		на заказ	на заказ	на заказ	на заказ
<b>смеситель</b>					
дисковый смеситель	тип	PM 1500	PM 1875	PM 2250	PM 3000
	производство м <sup>3</sup> /цикл	1	1,25	1,5	2
	мощность привода	37	45	55	75

### Лента весов



### Передача материала с транспортера в опрокидывающийся скип



### Привод двойной лебедки для опрокидывающегося скипа







Pemat Mischtechnik GmbH

Hauptstrasse 29  
 D-67361 Freisbach  
 Telefon (+49) 063 44-94 49-0  
 Telefax (+49) 063 44-94 49-500  
 info@pemat.de  
 www.pemat.de

## Описание бетоносмесительной установки

Бетоносмесительные установки Pemat используются для производства товарного бетона. БСУ Pemat выгодно отличаются своей компактной конструкцией. Еще одним несомненным достоинством установки является минимальный срок проведения монтажных работ и возможность в последствие легко перевезти установку на другой строительный объект.

Необходимые для производства товарного бетона материалы хранятся в горизонтальных силосах. Заполнение силосов производится при помощи фронтального погрузчика.

Внизу силосов находятся сегментарные затворы, дозирующие необходимое количество материалов. При достижении заданного веса сырьевые материалы транспортером подаются в скиповый подъемник и, затем, попадают в смеситель.

Силосы для цемента монтируются на торце установки. Цемент по шнекам подается на весы. При помощи весов дозируется необходимое для смешивания количество воды.

В процессе производства бетона возможно использование различных присадок. После взвешивания и дозирования материал поступает в свободный от пыли смеситель. Электрическая система управления с блоком электроснабжения и панелями управления обеспечивает управление установкой в автоматическом или ручном режиме.

### Дисковый смеситель Pemat



### Планетарный смеситель Pemat



Система силосов



Силова подъемник



Производительная установка



Система выгрузки



Оборудование для очистки смесителя