

# MobilMat

## MobilMat Бетоносмесительные установки



[www.wiggert.com](http://www.wiggert.com)

Гибкая система –  
подходит для различных  
случаев применения

**Wiggert® + Co.**  
KABAG®

Advanced Mixing Technology



## MobilMat

**MobilMat** - конструктивная серия 30-120 м<sup>3</sup>/ч

**Гибкая система – разработана соответственно пожеланиям заказчика**

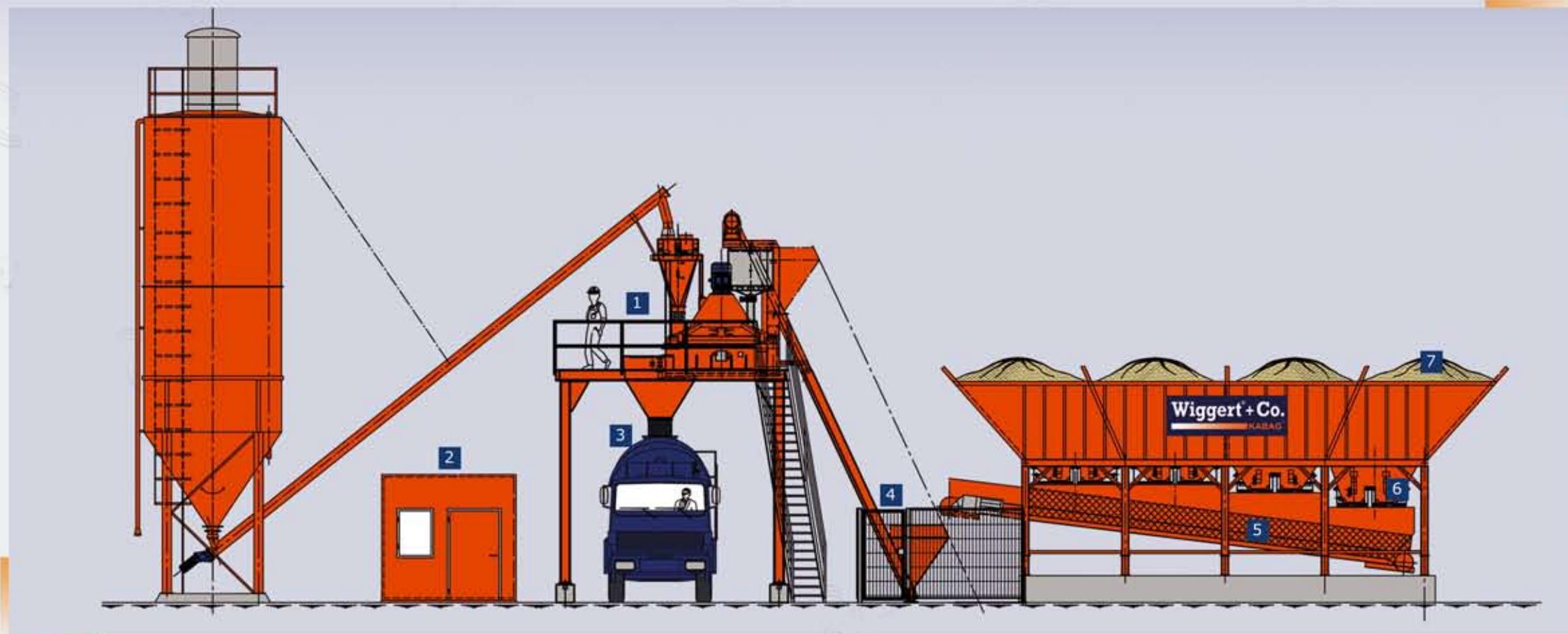
При MobilMat – системе необходимые для производства бетона приборы встроены в компактные, удобные для транспортировки единицы, которые совместно собираются на нашем заводе, электрически оборудуются и проверяются на функциональность. Установка мобильна и быстро переставляется.

На площадке смесителя оборудуются или опробованный HPGM противочувствительный смеситель, или как альтернатива неприхотливый DWM двухвальный смеситель. Загрузка смесителя осуществляется посредством скипового подъемника или транспортёра в зависимости от условий площадки и пожеланий клиента.

Как стандарт инертные материалы складированы в рядный склад, возможна также поставка кругового склада.

Рядный склад с большими, электропневматически управляемыми дозирующими затворами и весовой транспортёр с электромеханическим весовым оборудованием образуют единое целое.

MobilMat – конструктивная серия выполняет требования к современной бетоносмесительной установке, благодаря высокой экономичности при производстве бетона.

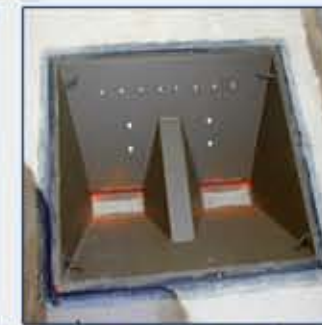


**1** Конструкция смесительной площадки: Смеситель с весами для цемента и воды (как альтернатива дозирование воды через водяной счётчик), DWM – альтернатива HPGM с весами для льда, весами для химических добавок

**2** Управление – Основа для высокой эффективности

**3** Выдача бетона: поворотная воронка для загрузки грузовых автомобилей, выгрузочный транспортёр

**4** Загрузка смесителя: наклонный ленточный транспортёр, скиповый подъёмник



**5** Взвешивание инертных материалов: весовой транспортёр подвешен в бетонном складе инертных материалов, Бетонный склад инертных материалов, конусы бетонного склада инертных материалов, передвижные весы – альтернатива весовому транспортёру

**6** Дозирование в рядном складе: затворы для грубого-точного-дозирования, дозирующий транспортёр, вибратор с датчиком влажности «Hydrotester»

**7** Загрузка рядного склада: автоматическая загрузочная установка, загрузка погрузчиком



Гибкая система – подходит для различных случаев применения

# MobilMat

Промышленность по производству готовых изделий



Производство блоков и брусчатки



Установки для производства товарного бетона



Транспортирующие системы



Дозирование красок



Установки с двумя смесителями



Простая транспортировка и монтаж установки





# Гибкая система – подходит для различных случаев применения

## MobilMat

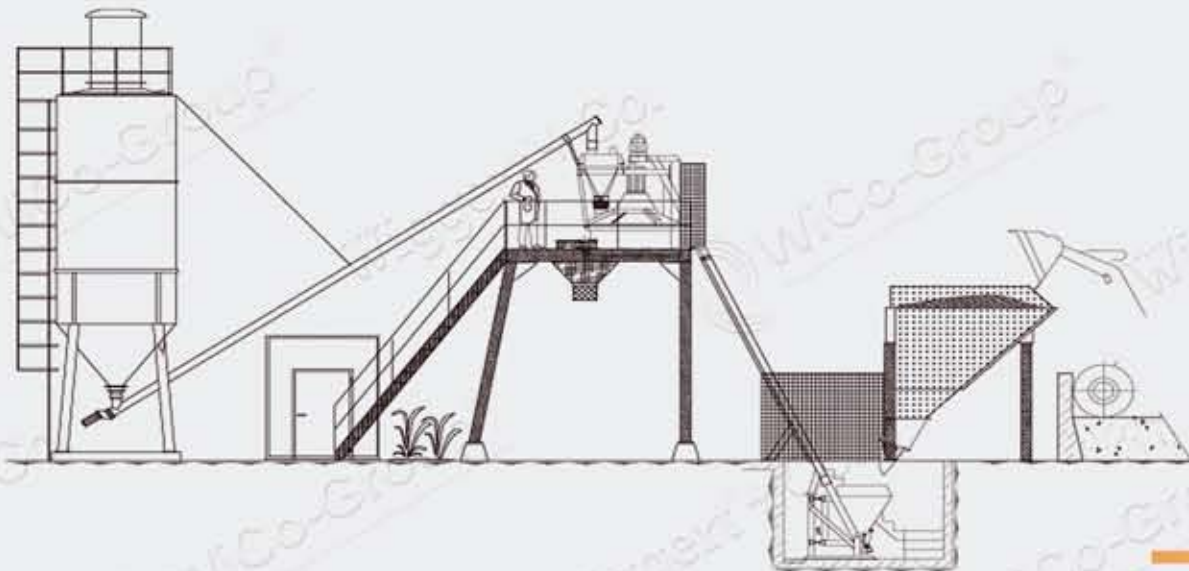
### EconoMat

Экономичное решение для Вашего производства

Wiggert & Co. поставляет только главные компоненты:

- Смеситель и цементные весы
- Весы для инертных материалов и скиповый подъемник
- Дозирующие затворы для инертных материалов
- Управление

Смесительная площадка, склад инертных материалов с оборудованием для загрузки, а также цементные силосы и цементные шнеки поставляются самостоятельно



### Обзор характеристик – стандартные установки

	HPGM								DWM			
	Mo30	Mo45	Mo60	Mo70	Mo80	Mo100	Mo110	Mo120	Mo70D	Mo90D	Mo105D/105DB**	Mo120D/120DB**
Производительность по уплотненному бетону при времени смешивания до 30 с, без работы пригтера - max	30m³/h	45m³/h	60m³/h	70m³/h	80m³/h	100m³/h	110m³/h	120m³/h	70m³/h	90m³/h	105m³/h	120m³/h
Смеситель - сухое заполнение	750 l	1125 l	1500 l	1875 l	2250 l	3000 l	3750 l	4500 l	1875 l	2500 l	3375 l	4500 l
Смеситель - выход на замес уплотненного бетона	500 l	750 l	1000 l	1250 l	1500 l	2000 l	2500 l	3000 l	1225 l	1875 l	2250 l	3000 l
Высота выгрузки бегона (Стандарт)	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m	4,0m
Число складываемых видов инертных материалов	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Объем рядного склада инертных материалов*	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³	30m³ - 300m³
Объем кругового склада инертных материалов*	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³	130m³ - 320m³
Диапазон взвешивания весов для инертных материалов	1200kg	2000kg	2500kg	3000kg	4000kg	5000kg	6000kg	7500kg	3000kg	4000kg	6000kg	7500kg
Число напрямую подсоединяемых цементных шнеков. При необходимости шнеки для золы-уноса или льда	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
Производительность каждого цементного шнека при наклоне 36° - для стандартного цемента	25to/h	40to/h	40to/h	60to/h	60to/h	60to/h	80to/h	80to/h	60to/h	60to/h	80to/h	80to/h
Область взвешивания весов для цемента	300kg	500kg	600kg	600kg	800kg	1000kg	1200kg	1500kg	600kg	1000kg	1200kg	1500kg
Область взвешивания весов для воды	150kg	300kg	400kg	400kg	400kg	500kg	600kg	750kg	400kg	500kg	600kg	750kg
Требуемая величина подключаемой мощности для работы основной установки с цементным шнеком	51 kW	70kW	92kW	92kW	105kW	130kW	155kW	175kW	90kW	105kW	120kW	155kW
Рабочие напряжение и частота	400 V +/-5%, 50Hz (Option)											

\* по желанию изменяются

Технические изменения оговариваются

\*\* DB= Транспортировка инертных материалов от взвешивающего транспортера к установленному над смесителем промежуточному бункеру на один замес производится наклонным транспортером



# The Program

[www.wiggert.com](http://www.wiggert.com)



Установки для бетонной промышленности разрабатываются с учетом Ваших требований



Оборудование проверено на стройплощадках и на производстве товарного бетона:  
Установки CENTROMAT со скреперным погрузчиком  
Установки MobilMat с однорядным складом заполнителей или складом заполнителей башенного типа



## Установки серии CENTROMAT

Хранение заполнителей в складе типа «звездочка» со скреперным погрузчиком  
20-105 м<sup>3</sup>/ч

## Установки серии MobilMat

Хранение заполнителей в однорядном складе или складе башенного типа  
18 - 180 м<sup>3</sup>/ч

## Установки серии EconoMat

Экономичная альтернатива

## Установки серии SmartMix

Идеальное решение для малых производителей бетона

## Установки с двумя смесителями

Соответственно пожеланиям и требованиям заказчика

## Планетарные противоточные смесители

375 - 4500 л

## Двухвальные смесители

3375 - 6750 л

## Системы транспортировки бетона

## Скреперные погрузчики

## Управление



Установки изготавливаются с учетом требований Заказчика с 1, 2 или большим количеством смесителей для разных областей применения

Управление PCS – основа точного и эффективного производства



Система транспортировки бетона с донной разгрузкой или с опрокидывающейся бадьей



Двухвальный смеситель



Планетарный противоточный смеситель



**Wiggert + Co.**  
KABAG

**Wiggert + Co. GmbH**

Wachhausstr. 3b - 76227 Karlsruhe - Germany  
Phone: +49 (0)721 94346-0 - Fax: +49 (0)721 402208  
Email: [info@wiggert.com](mailto:info@wiggert.com)

**WiCo-Group**  
Wiggert + Co. | LP | ACS | Spoth

Member of:

