БЕТОННІ ЗАВОДИ

Правильні рішення для підприємств з виробництва товарного бетону, залізобетону та будівельної галузі.



MEKA

www.mekaglobal.com











Обкладинка

Проект H52 / Великобританія, стаціонарний бетонний завод МЕКА

1. *Стаціонарні бетонні заводи МЕКА, спроектовані для Strabag / Проект будівництва греблі / Туреччина*
2. *Напівмобільна дробарка УЗІ МЕКА / США*
3. *Мобільний бетонний завод М 120 МЕКА / Великобританія*
4. *переробка вапняку продуктивністю 250 т/год / СНД*
5. *Завод з переробки свинцево-цинкової руди / Туреччина*

КОРОТКО ПРО МЕКА

ХТО МИ?

МЕКА - виробник та постачальник комплексних установок та обладнання світового класу для бетонних заводів та підприємств з переробки мінеральної сировини. Ім'я МЕКА є синонімом надійності та якості у більш ніж 110 країнах по всьому світу.

39+ РОКІВ ДОСВІДУ

Компанія Мека, заснована інженером, є сімейним бізнесом. Будучи відданим своїм принципам, МЕКА спеціалізується на розробці високоякісного обладнання з мінімальними витратами на обслуговування протягом усього терміну служби. Завдяки постійним інвестиціям в інженерні та виробничі потужності компанія МЕКА пропонує своїм клієнтам найвигідніші умови експлуатації. Починаючи

"МЕКА готова задовольнити зростаючі глобальні потреби в товарному бетоні та рішення зі збагачення мінералів, необхідних для будівництва кращого світу"

Мехмет Кайбал
Інженер-механік, засновник та генеральний директор



100% КОМПЛЕКСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Починаючи з продажу та закінчуючи постачаннями, всі співробітники компанії МЕКА прагнуть надати нашим клієнтам послуги найвищої якості.

Ми надаємо детальну інформацію про процес на початковому етапі виконання поставленого завдання та інформуємо наших клієнтів про конкретні деталі протягом усього процесу. Кожна установка розробляється з урахуванням побажань замовника та супроводжується сервісним обслуговуванням протягом багатьох років після постачання продукції завдяки підтримці місцевих партнерів. Наші спеціалізовані склади запасних частин по всьому світу та штатні інженери МЕКА завжди готові виїхати на об'єкти наших клієнтів.

МЕКА





110.000m²+ ВИРОБНИЧІ ПЛОЩІ

МЕКА має п’ять спеціалізованих виробничих майданчиків, кожен з яких створений для забезпечення оптимальної ефективності та обслуговування. У поєднанні з місцевими сервісними центрами МЕКА може похвалитися безпрецедентною виробничою потужністю. Нині загальна площа становить 110 000 м2, ав планах - ще більше.

Річна виробнича потужність для бетонних заводів: 250+ одиниць, для дробильних установок: 150+ одиниць



500+ СПІВРОБІТНИКІВ

У компанії МЕКА працює понад 500 співробітників і з кожним днем наша компанія збільшується, прагнучи забезпечити ще якісніше обслуговування наших клієнтів. З урахуванням нашої бази постачальників, наша велика сім’я налічує понад 2000 осіб, серед яких працелюбні виробничники, інженери з контролю якості, проектувальники, співробітники відділу продажу та багато інших...



Сцени з фабрик МЕКА

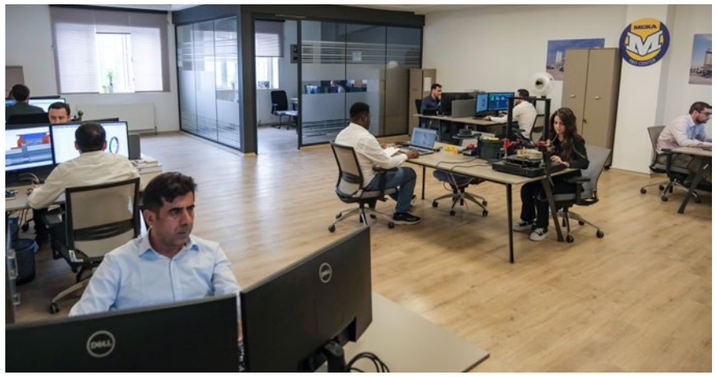


ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ - ЦЕ ОСНОВА ДНК КОМПАНІЇ МЕКА

МЕКА відрізняється. Ми прислухаємося до наших клієнтів та постачаємо продукцію, яка їм необхідна.

МЕКА є Центром досліджень та розробок, визнаним державою, що є привілейованим становищем, що дозволяє нам ставити сміливіші цілі на майбутнє. Понад 70 інженерів-дослідників різних спеціальностей щодня працюють із професійними проектувальниками, щоб створювати покращену продукцію. В даний час ми працюємо над більш ніж 20 новими проектами, які будуть готові задовольнити потреби ринку, що змінюється.





Ми постійно співпрацюємо з відомими світовими компаніями, надаємо рішення щодо проектів світового рівня.



МЕКА





БЕТОННІ ЗАВОДИ

ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ГОТОВИХ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ, БУДІВНИЦТВА ТА ЗБІРНОГО ЗАЛІЗОБЕТОНУ







Бетонні заводи MEKA призначені для виробництва високоякісного бетону, що застосовується у будівництві будівель, доріг, мостів, аеропортів та інших об'єктів. Компанія пропонує широкий асортимент обладнання, включаючи бетонні заводи для товарного бетону та змішувачі MEKA різних типів. Мобільні, компактні та стаціонарні бетонні заводи MEKA можуть бути адаптовані під конкретні завдання та вимоги клієнтів. Вони підходять для виробництва різних видів бетону, таких як бетон, укатуваний бетон, дорожній бетон, надважкий бетон, фібробетон та інші спеціальні суміші.

Наші одновальні, двовальні та планетарні змішувачі забезпечують високу ефективність та гнучкість виробництва. Крім цього, MEKA пропонує широкий вибір комплектуючих та додаткових опцій, які підвищують продуктивність, покращують експлуатаційні характеристики та забезпечують зручність керування процесами.

БЕТОННІ ЗАВОДИ MEKA

- » Стаціонарні бетонні заводи
- » Мобільні бетонні заводи
- » Компактні бетонні заводи
- » Приоб'єктні бетонні заводи
- » Спеціальні бетонні заводи (укочувані, збірні тощо)
- » Змішувачі
- » Системи дозування фіброволокна
- » Автоматизація заводу
- » Інші рішення

ФОТО

6. Стаціонарний бетонний завод продуктивністю 300 м³/год / Лондон/Уемблі
7. 2 стаціонарні бетонні заводи K 120 / Ліонський порт, Франція
8. Стаціонарний бетонний завод K 145 - Амасья/Туреччина
9. 2 стаціонарні бетонні заводи K 160 / Туреччина
10. 7 бетонних заводів спеціальної конструкції / Проект будівництва аеропорту Стамбула / Туреччина



10

СТАЦІОНАРНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

ІНЖЕНЕРНІ РІШЕННЯ, ЩО ДОЗВОЛЯЮТЬ ПРАЦЮВАТИ З МАКСИМАЛЬНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ І НАДІЙНІСТЮ ДЛЯ РІЗНИХ ВЕЛИКОМАШТАБНИХ І ВИСОКОЯКІСНИХ ВИРОБНИЦТВ.

Стаціонарне обладнання для виробництва бетону MEKA розроблене для забезпечення максимальної продуктивності та довгострокової експлуатації. При цьому воно має необхідну гнучкість для використання у широкому спектрі проектів, включаючи великі інфраструктурні об'єкти та виробництво збірного залізобетону.

СТАЦІОНАРНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	K 90	K 120	K 135	K 145	K 160	K 200
Об'єм ущільненого бетону (час змішування: 20 сек.)	88 м³/год	113 м³/год	132 м³/год	138 м³/год	163 м³/год	192 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	1,5 м³/цикл	2,25 м³/цикл	3,0 м³/цикл	3,33 м³/цикл	4,0 м³/цикл	5,0 м³/цикл
Тип змішувача*	TS	TS	TS	TS	TS	TS
Потужність приводу змішувача	2x 30 кВт	2 x 37 кВт	2 x 55 кВт	2 x 55 кВт	2 x 75 кВт	2 x 90 кВт
Бункери інертних матеріалів**	4 x 20 м³ / IT 4 x 25 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT (T тип) 4 x 35 м³ / IT (T тип)	5 x 25 м³ / IT (T тип) 5 x 35 м³ / IT (T тип)
Подача матеріалів у бункер	Пандус або система подачі інертних матеріалів					
Тип подачі інерт. матеріалів	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (11 кВт)	Поршневий тип (11 кВт)
Дозатор цементу	900 кг	1.250 кг	1.800 кг	1.800 кг	2.500 кг	2.500 кг
Дозатор води Дозатор води	500 кг	750 кг	1.000 кг	1.000 кг	1.350 кг	1.350 кг
Дозатор хімдобавок	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 50 кг	2 x 50 кг	2 x 50 кг	2 x 50 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 219 x 13.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 323 x 12.000 мм	Ø 323 x 12.000 мм

** Тип змішувача: TS (Двухвалий)*
*** Бункери інертних матеріалів: IT (Лінійний тип)*



11



12

ФОТО
10. Стаціонарний бетонний завод K 120 / Бельгія
11. Стаціонарний бетонний завод K 145 / Філіппіни
12. 2 стаціонарні бетонні заводи K 120, оснащені системою дозування фіброволокна, проект будівництва атомної електростанції Hinkley Point-C, Великобританія

MEKA



МОБІЛЬНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M 60	M 90	M 120	M 145	M 150
Об'єм ущільненого бетону (час змішування: 20 сек.)	60 м³/год	77 м³/год	101 м³/год	113 м³/год	116 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	1,0 м³ / цикл	1,5 м³ / цикл	2,25 м³ / цикл	3,33 м³ / цикл	3,50 м³ / цикл
Тип змішувача*	TS / PL	TS	TS	TS	TS
Потужність приводу змішувача	2x 18,5 кВт / 45 кВт	2 x 30 кВт	2 x 37 кВт	2 x 55 кВт	2 x 75 кВт
Бункери інертних матеріалів**	4x 10 м³ / CT	4 x 10 м³ / CT	4 x 15 м³ / CT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT
Подача матеріалів у бункер	Пандус або система подачі інертних матеріалів				
Тип подачі інерт. матеріалів	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)
Дозатор цементу	700 кг	900 кг	1.400 кг	1.750 кг	1.750 кг
Дозатор води	250 кг	500 кг	620 кг	1.000 кг	1.000 кг
Дозатор хімдобавок	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 50 кг	2 x 50 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 219 x 13.000 мм	Ø 219 x 13.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм

** Тип змішувача: TS (Двухвалий), PL (Планетарний)*
*** Бункери інертних матеріалів: CT (Квадратний тип), IT (Лінійний тип)*

ФОТО

13. Мобільний бетонний завод M 120 / Шотландія
14. Мобільний бетонний завод M 120 / Heidelberg Cement / Грузія
15. Мобільний бетонний завод M 145 / Вінчі / Туркменістан
16. Мобільний бетонний завод M 60 / Танзанія
17. Мобільний бетонний завод M 120 / Великобританія

МОБІЛЬНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

МОБІЛЬНІ ЗАВОДИ МЕКА СПРОЕКТУВАНІ ДЛЯ ЗРУЧНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ І ОСНАЩЕНІ БУКСИРУЮЧИМ ШАСІ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ МАКСИМАЛЬНУ МОБІЛЬНІСТЬ І ШВИДКИЙ МОНТАЖ.

Мобільні бетонні заводи ідеально підходять для тимчасових будівельних майданчиків або будівельних проектів, де обладнання потрібне лише для певних етапів проекту. Їх можна легко встановлювати, демонтувати, і вони вимагають мінімального часу на підготовку та налаштування.









MEKA



КОМПАКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

ЗАВДЯКИ КОМПАКТНІЙ КОНСТРУКЦІЇ ЦІ ЗАВОДИ Є ОПТИМАЛЬНИМ РІШЕННЯМ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТОВАРНОГО БЕТОНУ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ПЛОЩІ

Компактні бетонні заводи MEKA відрізняються гнучкістю, довговічністю та високою продуктивністю. Вони є оптимальним вибором для підрядників та виробників товарного бетону, яким потрібне ефективне, інноваційне та швидке рішення.

КОМПАКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	C 30	C 60S	C 60B	C 90	C 120	C 135
Об'єм ущільненого бетону (час змішування: 20 сек.)	30 м³/год	52 м³/год	60 м³/год	77 м³/год	104 м³/год	112 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	0,5 м³/цикл	1,0 м³/цикл	1,0 м³/цикл	1,5 м³/цикл	2,25 м³/цикл	3,0 м³/цикл
Тип змішувача*	P / SS / PL	TS	TS	TS	TS	TS
Потужність приводу змішувача	18,5 кВт	2 x 18,5 кВт	2 x 18,5 кВт	2 x 30 кВт	2 x 37 кВт	2 x 55 кВт
Бункери інертних матеріалів**	4 x 7 м³ / CT	4 x 20 м³ / IT 4 x 10 м³ / CT	4 x 20 м³ / IT 4 x 10 м³ / CT	4 x 20 м³ / IT 4 x 25 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT	4 x 25 м³ / IT 4 x 35 м³ / IT
Подача матеріалів у бункер	Пандус або система подачі інертних матеріалів					
Тип подачі інерт. матеріалів	Скіп	Скіп	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (4 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)
Дозатор цементу	300 кг	700 кг	700 кг	900 кг	1.250 кг	1.800 кг
Дозатор води	160 кг	250 кг	250 кг	500 кг	750 кг	1.000 кг
Дозатор хімдобавок	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 25 кг	2 x 50 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 193 x 11.500 мм	Ø 219 x 13.000 мм	Ø 219 x 13.000 мм	Ø 219 x 13.500 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм

** Тип змішувача: SS (Одновальний), TS (Двухвалий), P (Тарілчастий), PL (Планетарний)*
*** Бункери інертних матеріалів: CT (Квадратний тип), IT (Лінійний тип)*

ФОТО
18. 2 бетонні заводи C 60 / Проект будівництва посольства США / Мексика
19. Компактний бетонний завод C 120 / СНД
20. Компактний бетонний завод C 135 / Камерун
21. Компактний бетонний завод C 60S / Румунія
22. Компактний бетонний завод C 60S / Польща









MEKA



ПРИОБ’ЄКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

КОМПЛЕКСНИЙ ЗАВОД З ПОДАЮЧИМ КОНВЕЄРОМ БЕТОНУ ПЕРЕВОЗИТЬСЯ В ОДНОМУ КОНТЕЙНЕРІ (40” OT) АБО У СТАНДАРТНІЙ АВТОФУРІ

Приоб’єктні БСУ M 30S для товарного бетону, розроблені та виготовлені компанією MEKA Global, забезпечують більш ефективне та економічне виробництво високоякісного бетону на невеликих будівельних майданчиках, усередині будівель та для тимчасових робіт.

ПРИОБ’ЄКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M 30S
Об’єм ущільненого бетону (час змішування: 20 сек.)	30 м^3/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	0,5 м^3/цикл
Тип змішувача	MEKA тарілчастий змішувач
Потужність приводу змішувача	18,5 кВт
Бункери інертних матеріалів	4x 2,5 м^3 квадратний тип
Подача матеріалів у бункер	3 нульової позначки
Тип подачі інерт. матеріалів	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (4 кВт)
Дозатор цементу	300 кг
Дозатор води	160 kg
Дозатор хімдобавок	160 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 193 x 5.000 мм











ФОТО
23. M 30S Приоб’єктний бетонний завод, Нігерія

MEKA





ФОТО

24. Бетонний завод спеціального призначення RCC (бетон, ущільнений катком) / Будівництво дамби/ Туреччина
25. 2заводи 195 RCC / Бетонні заводи / Будівництво дамби/ Туреччина
26. Спеціальний завод для збірного бетону, обладнаний двома змішувачами / Туреччина
27. Заводдля збірного бетону C 60, обладнаний змішувачем планетарного типу / Нікарагуа
28. Завод для збірного бетону, обладнаний змішувачем планетарного типу / Саудівська Аравія
29. Заводдля збірного бетону, обладнаний двома змішувачами / Туреччина

ЗАВОДИ ДЛЯ ЗБІРНОГО БЕТОНУ І БЕТОНУ, УЩІЛЬНЕНОМУ КАТКОМ

БУДІВНИЦТВО ІНДИВІДУАЛЬНИХ БЕТОННИХ ЗАВОДІВ ПОТРЕБУЄ ВИСОКОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ, ВЕЛИКОГО ДОСВІДУ ТА ВІДДАНОЇ КОМАНДИ СПЕЦІАЛІСТІВ. ІНЖЕНЕРНА ГРУПА MEKA МАЄ ЕКСПЕРТИЗУ У РОЗРОБЦІ СКЛАДНИХ ПЛАНУВАНЬ ЗАВОДІВ З ШИРОКИМ ВИБОРОМ ОБЛАДНАННЯ.

Будівництво індивідуальних бетонних заводів потребує високої інженерної компетенції, великого досвіду та відданої команди спеціалістів. Інженерна група MEKA має експертизу у розробці складних планувань заводів з широким вибором обладнання.









MEKA

СИСТЕМА ПОДАЧІ ФІБРОВОЛОКНА/ СИСТЕМАДОЗУВАННЯ

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОЗУВАННЯ ФІБРОВОЛОКНА МЕКА ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВИСОКОТОЧНЕ ДОЗУВАННЯ СТАЛЕВОГО І СИНТЕТИЧНОГО ВОЛОКНА.

За запитом замовника, системи подачі фіброволокна МЕКА можуть поставлятися з інтегрованими конвеєрами та ємністю для зберігання, а також додатковим обладнанням, яке може бути виготовлене на замовлення відповідно до вимог наших клієнтів. Процес зважування та подачі фіброволокна може бути інтегрований в автоматизовані









ДВОХВАЛЬНІ, ОДНОВАЛЬНІ ТА ПЛАНЕТАРНІ ЗМІШУВАЧІ

ОДНОРІДНЕ ЗМІШУВАННЯ ІНЕРТНИХ МАТЕРІАЛІВ, ЦЕМЕНТУ, ВОДИ, ХІМІЧНИХ ДОБАВОК ТА ІНШИХ КОМПОНЕНТІВ Є ОДНИМ З ВАЖЛИВІШИХ ЕТАПІВ У ВИРОБНИЦТВІ.

Компанія МЕКА пропонує широкий асортимент високопродуктивних змішувачів - одновальних, двовальних та планетарних, з різною продуктивністю.









MEKA

ДОВГОВІЧНИЙ
НАДІЙНИЙ
ЕФЕКТИВНИЙ



MEKA

sales@mekaglobal.com
www.mekaglobal.com