

ITAL MACHINERY

MACCHINA ITALIANA

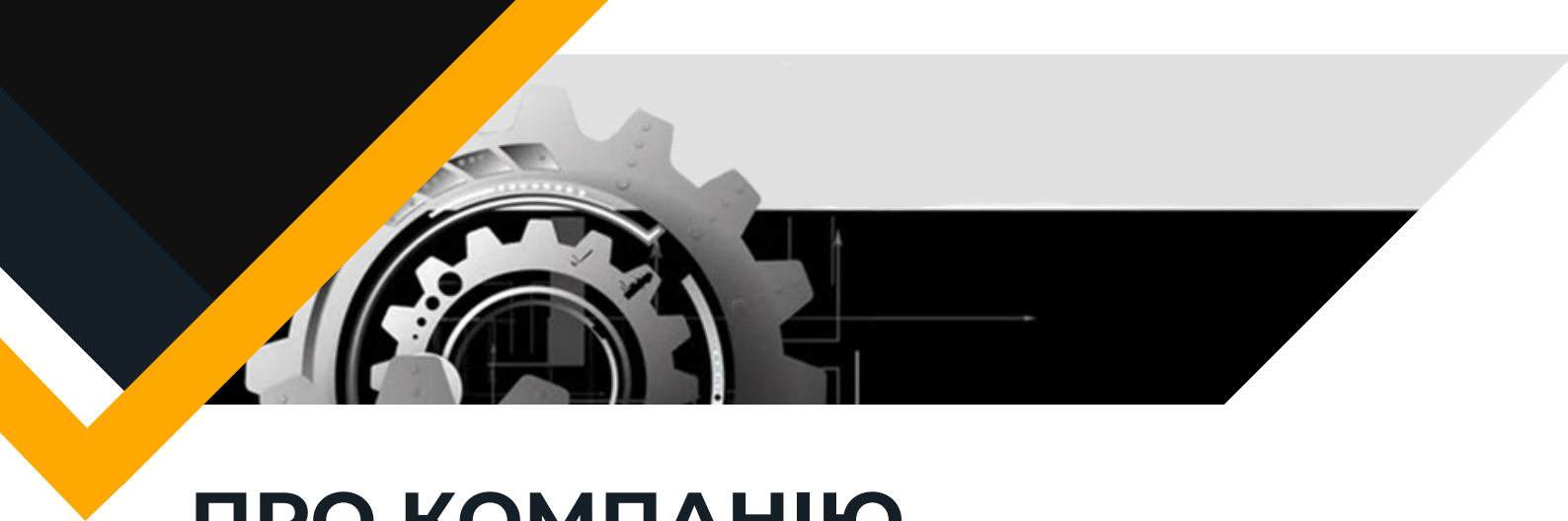
CONSTRUCTION EQUIPMENT



КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

WWW.ITALMACHINERY.COM.UA





ПРО КОМПАНІЮ

- ТОВ «ІТАЛ МАШИНЕРІ» - українська мультибрендова компанія, яка вже багато років є провідним постачальником високоякісного обладнання та технологій для дорожньо-будівельних проєктів різної складності.
- Ми співпрацюємо з провідними виробниками з Німеччини, Італії та Туреччини, що дозволяє нам пропонувати клієнтам найкращі рішення в цій галузі.
- Для забезпечення швидкої та ефективної доставки обладнання ми використовуємо власну логістичну структуру, що дозволяє нам контролювати всі етапи поставок, від виробництва до кінцевого споживача.
- ТОВ «ІТАЛ МАШИНЕРІ» не тільки постачає обладнання, а й надає повний спектр послуг, включаючи монтаж і пусконаладжувальні роботи. Ми пишаємося тим, що пропонуємо повний цикл обслуговування, від консультацій до післяпродажної підтримки.
- Заснована в 2017 році як ключовий елемент ITAL GLOBAL GROUP, компанія активно розвивається, зміцнюючи свої позиції на ринку. З 2018 по 2022 роки ми займали лідируючі позиції на українському ринку, контролюючи близько 40% його обсягу.
- Крім основної діяльності, «ІТАЛ МАШИНЕРІ» пропонує широкий спектр сервісних послуг, включаючи гарантійне та післягарантійне обслуговування, а також ремонт обладнання.

ЗМІСТ

⚙	Асфальтобетонні заводи	4-8
⚙	Бітумно-емульсійні установки	9
⚙	Установки для полімер- модифікації бітуму	10-11
⚙	Грунтозмішувальні установки	12-13
⚙	Бітумне устаткування	14-17
⚙	Маслонагрівальна станція	18
⚙	Бітумні ємності	19-21
⚙	Автогудранатори	22-23
⚙	Дорожня техніка	24-27
⚙	Бетонні заводи	28-29



АСФАЛЬТОБЕТОННІ ЗАВОДИ

TOP TOWER 4000 (320 Т/ГОД)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- АБЗ спроектований для роботи в стандартних умовах.
- Максимальна продуктивність: 320 тонн на годину (160°C) при 3% вологості
- Холодні бункери: будь-яка кількість
- Тип сушильного барабану: E250 (довжина - 10 м, діаметр - 2,5 м)
- Потужність пальника: 19 МВт
- Бункер зберігання рекуперованого пилу: 40 т / 80 т
- Загальна площа фільтрів: 970 м²
- Загальна площа сит: 37 кв. м / 45 м²
- Грохот: 5 (6 опція) + 1 бай-пасс
- Бункери гарячих матеріалів: 25, 80 або 140 т
- Ємність змішувача: 4 т
- Дод. бункер інертних матеріалів: будь-яка кількість
- Ємність зв'язуючого: будь-яка кількість
- Бункер зберігання готової АБС: - горизонтальна подача
- Подача під змішувачем: 30 т - 1 відсік / 180 т - 2 відсіки / До 600 т - 6 відсіків
- Додатково: 126 т - 2 відсіки





TOP TOWER 3000 (240 Т/ГОД)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- АБЗ для роботи в стандартних умовах.
- Максимальна продуктивність: 240 тонн на годину (160°C) при 3% вологості.
- Холодні бункери: будь-яка кількість
- Тип сушильного барабану: E220 (довжина - 9 м, діаметр - 2,2 м)
- Потужність пальника: 13,4 МВт
- Загальна площа фільтрів: 750 м²
- Загальна площа сит: 27,5 м² / 32,6 м²
- Грохот: 5 (6 опція) + 1 бай-пасс
- Бункери гарячих матеріалів: 30 т
- Об'єм змішувача: 3 т
- Додатковий бункер інертних матеріалів: будь-яка кількість
- Об'єм зв'язуючого: будь-яка кількість
- Бункер зберігання готової АБС: - горизонтальна подача
- Подача під змішувачем: 30 т - 1 відсік / 110 т - 2 відсіки / До 320 т - 6 відсіків /
- Додатково: 126 т - 2 відсіки / До 504 т - 8 відсіків.



BE TOWER ECO 2000 (160 Т/ГОД)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- АБЗ сконструйований для роботи в стандартних умовах.
- Максимальна продуктивність: 160 тонн на годину.
- Холодні бункери: будь-яка кількість
- Тип сушильного барабану: Е180 (довжина - 8,5 м, діаметр - 1,8 м)
- Потужність пальника: 9 МВт
- Бункер зберігання рециклованого пилу: 22 т
- Загальна площа фільтрів: 525 м²
- Загальна площа сит: 20,8 м²
- Грохот: 4 (опція 5)
- Підгрохотовий бункер: 20 або 52 т
- Об'єм змішувача: 2 т
- Силос для мінерального порошку: за запитом
- Бітумна станція: за запитом
- Бункер зберігання готової АБС: - пряма розвантаження
- Подача під змішувач: 30 т - 1 відсік / 2 x 30 т - 2 відсіки / 2 x 70 т - 2 відсіки
- Бункер поруч з баштою: 36 т + 45 т - 2 відсіки / Опція - до 200 т
- Переробка: до 40% RAP

BE TOWER ECO 1500 (120 Т/ГОД)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- АБЗ спроектований для роботи в стандартних умовах.
- Максимальна продуктивність: 120 тонн за годину.
- Холодні бункери: будь-яка кількість
- Тип сушильного барабана: Е180 (довжина - 7 м, діаметр - 1,8 м)
- Потужність пальника: 7 МВт
- Бункер для зберігання рецикльованого пилу: 15,4 т
- Загальна площа фільтрів: 413 м²
- Загальна площа сит: 17,6 м²
- Грохот: 4 (опція 5)
- Підгрохотовий бункер: 17,3 т
- Об'єм змішувача: 1,5 т
- Силос для мінерального порошку: за запитом
- Бітумна станція: за запитом
- Бункер для зберігання готової АБС: - прямий розвантаження
- Подача під змішувач: 30 т - 1 відсік
- ✓ Рециклінг: до 30% RAP



АСФАЛЬТОБЕТОННІ ЗАВОДИ

XPRESS 2000 (160 Т/ГОД)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Живильник: 4 x 7,2 м³, ширина завантаження 3.200 мм.
- Сушильний барабан: Ø 1.800 x 1.500 мм.
- Пальник: 9 МВт.
- Фільтрувальний бункер: 500 м², вентилятор 75 кВт.
- Елеватор кам'яних матеріалів: 160 т/год, привід 7,5 кВт.
- Грохот: 4-х секційний, 16,5 м².
- Бункер для гарячих кам'яних матеріалів з датчиками рівня: 15 т.
- Змішувач: 2000 кг з приводом 2 x 22 кВт.

Монтаж основного блоку - незалежний, гідравлічний, з пульта управління.



БІТУМНО-ЕМУЛЬСІЙНІ УСТАНОВКИ



15 т/год

До 15 т/год, з підігрівом **термальним маслом**, транспортування за допомогою 1х20' контейнерів з відкритим верхом або 1 стандартний причіп.

До 15 т/год, **електричне опалення**, транспортування за допомогою 1х20' контейнерів з відкритим верхом або 1 стандартного причепа.



6 т/год

До 6 т/год, з підігрівом **термальним маслом**, транспортування за допомогою 1х20' контейнерів з відкритим верхом або 1 стандартного причепа.

До 6 т/год, **електричне опалення**, транспортування за допомогою 1х20-футового контейнера з відкритим верхом або 1 стандартного причепа.



УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛІМЕР-МОДИФІКАЦІЇ БІТУМУ



40 т/год

Продуктивність до 40 т/год, обігрів **термальним маслом**, працює з 2 автоматичними системами дозування полімерів, транспортування за допомогою закритих контейнерів 1х40 футів і 1х40 футів з відкритим верхом або 2 стандартних причепів.



30 т/год

Продуктивність до 30 т/год, обігрів **термальним маслом**, працює з 2 автоматичними системами дозування полімерів, транспортування за допомогою 2х40-футових контейнерів з відкритим верхом або 2 стандартних причепів.





20 т/год

До 20 т/год, з підігрівом **термальним маслом**, працює з 1 ручною системою дозування полімерів, транспортування за допомогою 1х40-футового контейнера Flat Rack або 1 стандартного причепа.



15 т/год

До 15 т/год, з підігрівом **термальним маслом**, працює з 1 ручною системою дозування полімерів, транспортування за допомогою 1х40-футового контейнера Flat Rack або 1 стандартного причепа.



20 т/год

До 20 т/год, **електричне опалення**, працює з 1 ручною системою дозування полімерів, транспортування за допомогою 1х40-футового контейнера Flat Rack або 1 стандартного причепа.



15 т/год

До 15 т/год, **електричне опалення**, працює з 1 ручною системою дозування полімерів, транспортування за допомогою 1х40-футового контейнера Flat Rack або 1 стандартного причепа.



ҐРУНТОЗМІШУВАЛЬНІ УСТАНОВКИ



800 т/год

Основа для механічної стабілізації ґрунту (вода + заповнювач), на базі цементу (вода + заповнювач + цемент) і на базі холодної асфальтобетонної суміші (емульсія + заповнювач + вода, цемент, перероблений асфальт за потребою). Перевезення здійснюється стандартним причепом, кількість автомобілів залежить від комплектації.



600 т/год

Основа для механічної стабілізації ґрунту (вода + заповнювач), на базі цементу (вода + заповнювач + цемент) і на базі холодної асфальтобетонної суміші (емульсія + заповнювач + вода, цемент, перероблений асфальт за потребою). Перевезення здійснюється стандартним причепом, кількість автомобілів залежить від комплектації.



400 т/год

Основа для механічної стабілізації ґрунту (вода + заповнювач), на базі цементу (вода + заповнювач + цемент) і на базі холодної асфальтобетонної суміші (емульсія + заповнювач + вода, цемент, перероблений асфальт за потребою). Перевезення за допомогою стандартного трейлера або 40-футового контейнера з відкритим верхом, кількість транспортних засобів / контейнерів залежить від конфігурації та параметрів установки.



200 т/год

Основа для механічної стабілізації ґрунту (вода + заповнювач), на базі цементу (вода + заповнювач + цемент) і на базі холодної асфальтобетонної суміші (емульсія + заповнювач + вода, цемент, перероблений асфальт за потребою). Перевезення за допомогою стандартного трейлера або 40-футового контейнера з відкритим верхом, кількість транспортних засобів / контейнерів залежить від конфігурації та параметрів установки.



БІТУМНЕ УСТАТКУВАННЯ

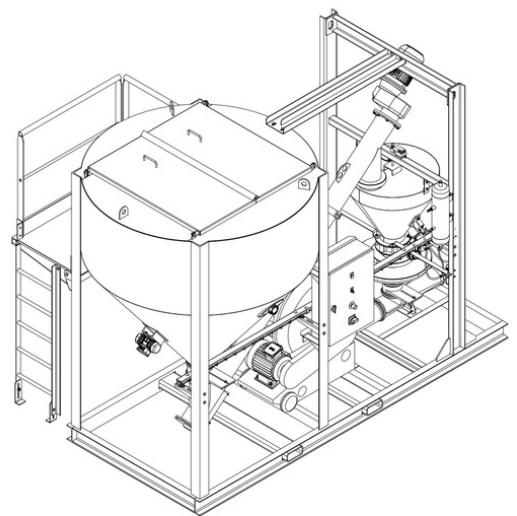
СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ДОЗУВАННЯ

Практична система дозування для використання у виробництві щебенево-мастикового асфальтобетону (ЩМА) для високоякісних доріг.

Автоматична система дозування волокна для завантаження в BigBag.

Його точна система зважування вбудована в міцне шасі, тому на неї не впливають вібрації заводу.

Компактна конструкція забезпечує легку адаптацію та використання на всіх асфальтобетонних заводах.



Габарити:
3600mm x 1970 mm
x 2600mm

ПЛАВИЛЬНА УСТАНОВКА ДЛЯ БІТУМНИХ БОЧОК

Залежно від моделі можна завантажити 20 - 30 бочок. Також використовується для плавлення інших високов'язких рідин у всіх стандартних бочках.



30 бочок

3 x 10 = 30 бочок. Продуктивність 6-9 т/год залежно від умов навколишнього середовища.

Транспортування за допомогою 1 x 40-футового контейнера Flat Rack або 1 стандартного причепа.



20 бочок

2 x 10 = 20 бочок. Продуктивність 4-5 т/год залежно від умов навколишнього середовища.

Транспортування за допомогою 1 x 40-футового контейнера з відкритим верхом або 1 стандартного причепа.





СИСТЕМА ЗМІШУВАННЯ ПЕ ТА ПМБ



Це універсальна система змішування, яка пропонує функціональну гнучкість з широким спектром опцій для різних застосувань і спеціально розроблена для модифікації бітумів добавками, які не потребують переробки на млині, такими як Elvaloy, порошковий SBS і т.д.

- Точне зважування матеріалу в резервуарі за допомогою датчика навантаження.
- Легке заповнення добавкою з люків або точок завантаження завдяки пішохідним доріжкам над резервуаром.
- Бункери для подачі твердих або рідких добавок мають ручні та автоматичні системи дозування відповідно до застосування.
- Висока здатність перемішування завдяки гнучкому числу мішалок і потужності двигуна.
- Високоякісні бітумні насоси, клапани та обладнання для резервуарних установок.

УСТАНОВКА ДЛЯ ПЛАВЛЕННЯ БІГ-БЕГІВ



Це надійне, економічне та практичне рішення, коли бітум подається у біг-бегах. Завдяки високій ефективності, компактному дизайну і простоті використання наш плавильний агрегат стане вашим найкориснішим помічником в польових умовах.

- Плавильна установка, призначена для плавлення бітуму, що міститься в біг-бегах.
- Продуктивність 10-12 т/год.
- Ємність резервуара 14 000 кг.
- Завдяки своїй універсальній конструкції може всмоктувати бітум з потрібної сторони установки.
- Бітумний трубопровід має довжину до 6 м для 1 резервуара для бітуму.



МАСЛОНАГРІВАЛЬНІ СТАНЦІЇ

Термомасляний нагрівач є незамінною частиною ваших асфальтобетонних заводів і систем обробки бітуму завдяки своїй високій ефективності, компактній конструкції, простоті використання і низькому споживанню палива.

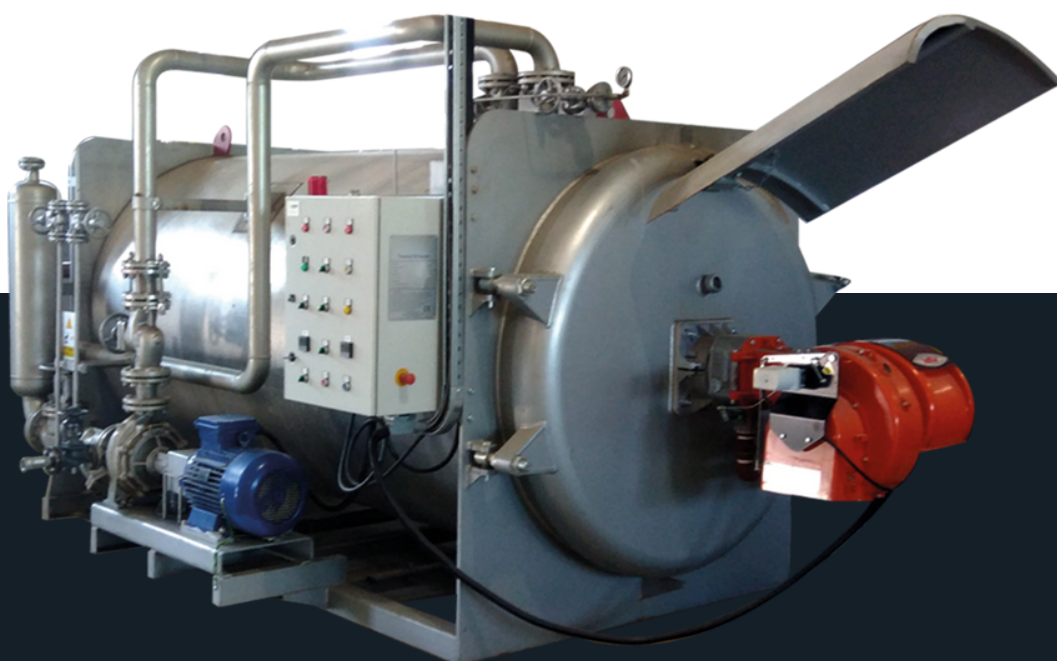


Типи:

100.000 кКал/год
300.000 кКал/год
600.000 кКал/год
1.000.000 кКал/год
1.500.000 кКал/год
2.000.000 кКал/год

Призначена для роботи в замкнутих системах нагріву термомасла при атмосферному тиску, де масло нагрівається до 250°C і циркулює за допомогою насоса.

Подвійна спіральна конструкція нагрівального елемента забезпечує довготривалу роботу та якість без термічного розтріскування масла.



БІТУМНІ ЄМНОСТІ

СИСТЕМИ РЕЗЕРВУАРІВ І ТРУБОПРОВОДІВ

ТРезервуари, трубопроводи та ізоляційні системи є найбільш підходящим обладнанням для всіх видів складських та сервісних застосувань завдяки швидкому нагріву, високій ефективності, економічності та якості виготовлення. Резервуари для зберігання бітуму, ПМБ, емульсії, мазуту, дизельного палива та інших подібних матеріалів можуть бути виготовлені з потрібною ємністю відповідно до потреб вашого проекту.



Горизонтальні резервуари:

38 м³ - 40' Стандартний контейнер
50 м³ Стандартна фура
100 м³ Мега фура
Термомасляний або електричний



Вертикальні резервуари:

50 м³ Стандартна фура
60 м³ Стандартна фура
80 м³ Мега фура
Термомасляний або електричний



БІТУМОВОЗИ

Це найбільш універсальне і функціональне рішення з різною місткістю відповідно до ваших вимог і опціональними системами підігріву і перекачування, для перевезення бітуму, ПМБ, емульсії та інших подібних матеріалів.



- Ємність бака від 20 000 до 40 000 літрів залежно від розмірів автомобіля.
- Залежно від запиту доступні різні типи релейних цистерн з насосом і пальником.
- Для легкого наповнення передбачено подвійний люк на передній і задній частині бака та спеціальний термостійкий випускний клапан кульового типу для безнасосних моделей.
- Завдяки 4 ходовому клапану у версіях із вбудованою насосною системою, що дозволяє двосторонню перекачку матеріалу, забезпечується наповнення / злив бітуму і його циркуляція в середині ємності. Крім того, доступна економічна чистка труб.
- Дизельний пальник з термостатичною системою керування (продуктивність 14-26 кг/год) для релейних цистерн з підігрівом.



МОБІЛЬНІ БІТУМНІ ЄМНОСТІ

Це спеціально розроблений мобільний асфальтобетонний завод з ємністю для зберігання асфальту та вбудованим опалювальним пунктом. Завдяки надійній конструкції стандартного розміру, яка поміщається на стандартному мегапричепі, її можна легко переміщати на нове місце. Лінійка продуктів також включає версію зі збільшеною місткістю асфальтобетону без вбудованої опалювальної станції, призначену для роботи в тандемі або в групі з основним агрегатом. Також можливе виробництво версії з комбінованою ємністю для зберігання асфальтобетону/палива (дизельного палива, мазуту).



- Встановлюється на 1 вісне шасі.
- Резервуар для бітуму ємністю 50 м³ з поверхнею нагріву 35 м².
- 600 000 кКал/год термомасляний обігрівач.
- Бітумний насос і триходовий клапан для подачі на асфальтобетонний завод з 20 метровим бітумним трубопроводом.





АВТОГУДРОНАТОРИ



Забезпечуючи безпечне, швидке і високе нагрівання завдяки вбудованому масляному нагрівачу, гарантує точне, безпечне і легке розпилення бітуму та бітумних емульсій.

- Ємність бітумних цистерн від 4 000 літрів до 16 000 л.
- Дизельні пальники високого тиску продуктивністю 14-26 кг/год.
- Спеціальна конструкція штанги розпилювача, яка дозволяє розпилювати матеріал від 150 г/м² до 4 кг/м² з високою точністю розпилення.
- Легке транспортування завдяки складній штанзі розпилювача.
- Циркуляція всередині бака, з бака в бак, з бака назовні і всі інші потреби в перекачуванні, циркуляції і передачі можуть бути легко виконані за допомогою обладнаних клапанів і системи трубопроводів.
- 4-ходовий клапан і система трубопроводів забезпечує рівномірний розподіл по обидва боки штанги для ідеальної гомогенності розпилення.
- Бітумний насос з регульованою продуктивністю приводиться в дію гідростатичним двигуном через гідростатичний насос, підключений до валу відбору потужності.

КОМБІНОВАНИЙ АВТОГУДРОНАТОР



Комбінований автогудронатор - це комбінація автогудронатора, підмітально-прибиральної машини та розпилювача води.

- Швидкість транспортного засобу та підмітання, потужність водяного насоса та інші змінні можна контролювати за допомогою PLC з дистанційним керуванням.
- Ємність бака для емульсії 4000-8000 л. Оптимізована конструкція для щоденного споживання емульсії для асфальтування.
- Передній і задній водяний розпилювач з баком ємністю 4000-8000 л. Зовнішній шланг для заповнення баків для води дорожніх катків і фрез. Оптимізована конструкція для щоденного споживання води для дорожньо-будівельних машин.
- Термічна олива або електрично нагріваний стержневий дизайн 2,400-7,200 мм, який дозволяє точне розпилення від 150 г/м² до 4 кг/м².



ДОРОЖНЯ ТЕХНІКА

МАШИНА ДЛЯ ЯМКОВОГО РЕМОНТУ



Це гнучке, просте у використанні та надійне рішення для ремонту доріг і заповнення тріщин із широким набором опцій. А додатковий живильний шнек збільшує продуктивність під час роботи та забезпечує практичність.

- Довговічна та компактна конструкція з ізольованим у подібним бункером (із обігрівом по замовленню), з кришками з гідравлічним приводом виготовляється згідно габаритів шасі.
- Безперервна подача матеріалу з регульованим потоком. Шнековий конвеєр із гідравлічним приводом дозволяє ефективно регулювати швидкість подачі матеріалу.



КОТЕЛ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВІВ



Котел для заливки швів є надійним рішенням для всіх проєктів ремонту тріщин на дорогах, залізницях і в аеропортах завдяки високій продуктивності, простоті використання, доступності та компактному дизайну.

- Плавильний бак 500 л.
- Швидкодіючий обігрів кожуха з термостатичною системою контролю.
- Бітумний насос з режимом циркуляції гарантує однорідне плавлення суміші.
- Додатковий ручний випускний клапан.
- Ізольований (100 мм; 80 кг/м³ Rockwool) корпус бака.
- Люк із запобіжною решіткою.
- Шнекова мішалка для перемішування матеріалу.



РОЗКИДАЧ В'ЯЖУЧОГО



Це надійний помічник для стабілізації ґрунту за допомогою цементу, вапна та інших порошкоподібних матеріалів у бажаних пропорціях.

- Розкидач складається з трьох механізмів розкидання, якими можна керувати окремо, що дозволяє користувачам працювати з різною шириною розкидання.
- Пропорційна система керування забезпечує автоматичний контроль продуктивності (л/м²) процесу розкидання незалежно від швидкості автомобіля та ширини розкидання.
- Наповнення матеріалу із цементовоза або за допомогою біг бегів.
- Просте та зручне керування за допомогою спеціально розробленої 7 дюймової РК панелі оператора.
- Розкидач в'яжучого випускається з ємністю від 12 до 20 м³ для тягачів (2, 3 або 4 осі).



КОХЕР (ТЕРМОС)



Машини для литого асфальтобетону (гусасфальту) призначені для приготування і транспортування гарячої литої суміші до місця проведення робіт.

- Плавильний бак ємністю 5000 літрів.
- Швидкодіючий плавильний бак з пальником високої потужності та товстою ізоляцією.
- Високоякісні гідравлічні, електричні та електронні компоненти для надійної та безпроблемної роботи.
- Кнопка зупинки запуску для зручного керування. Зручне управління оператором.



БЕТОННІ ЗАВОДИ

Ми пропонуємо бетонні заводи з оптимальною продуктивністю для активного ведення бізнесу з продажу бетону та залізобетонних виробів, а також для будівництва об'єктів будь-якої складності.



Мобільні бетонні заводи

G-Mini-30

Продуктивність - 30 м³/год; ваговий бункер для цементу - 300 кг; ваговий бункер для води - 200 л

Modulmix-60

Продуктивність - 60 м³/год; Об'єм сухої суміші - 1500 м³; Об'єм ущільненої суміші - 1000 л

Modulmix-100

Продуктивність - 100 м³/год; об'єм сухої суміші - 3000 м³; об'єм ущільненої суміші - 2000 л

Modulmix-120

Продуктивність - 120 м³/год; Об'єм сухої суміші - 4500 м³; Об'єм ущільненої суміші - 3000 л





Стаціонарні бетонні заводи

Stationmix-30

Продуктивність - 30 м³/год;
об'єм сухої суміші - 750 м³;
об'єм ущільненої суміші - 500 л

Stationmix-60

Продуктивність - 60 м³/год;
об'єм сухої суміші - 1500 м³;
об'єм ущільненої суміші - 1000 л

Stationmix-100

Продуктивність - 100 м³/год;
об'єм сухої суміші - 3000 м³;
об'єм ущільненої суміші - 2000 л

Stationmix-120

Продуктивність - 120 м³/год;
об'єм сухої суміші - 4500 м³;
об'єм ущільненої суміші - 3000 л

Stationmix-160

Продуктивність - 160 м³/год;
об'єм сухої суміші - 6000 м³;
об'єм ущільненої суміші - 4000 л

Stationmix-180

Продуктивність - 180 м³/год;
об'єм сухої суміші - 6750 м³; об'єм
ущільненої суміші - 4500 л



КОНТАКТИ:



SALES@ITALMACHINERY.COM.UA



[@ITALMACHINERY](https://www.instagram.com/ITALMACHINERY)



[FACEBOOK.COM/ITALMACHINERY](https://www.facebook.com/ITALMACHINERY)



[ITALMACHINERY](https://www.youtube.com/ITALMACHINERY)



CONSTRUCTION EQUIPMENT

[ITALMACHINERY.COM.UA](https://www.italmachinery.com.ua)