



АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ

ВИСОКА

точність

НОВІТНЄ

програмне
забезпечення

ВЛАСНЕ

виробництво

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ НА ГОТОВОМУ МОНОЛІТНОМУ ФУНДАМЕНТІ



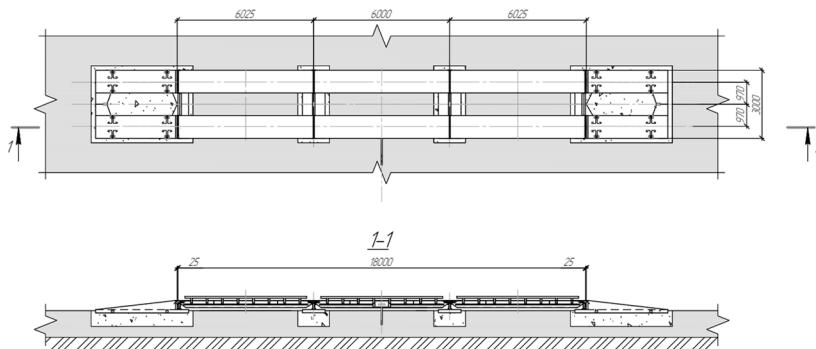
Готовий монолітний фундамент використовується у вагах:



статичного зважування

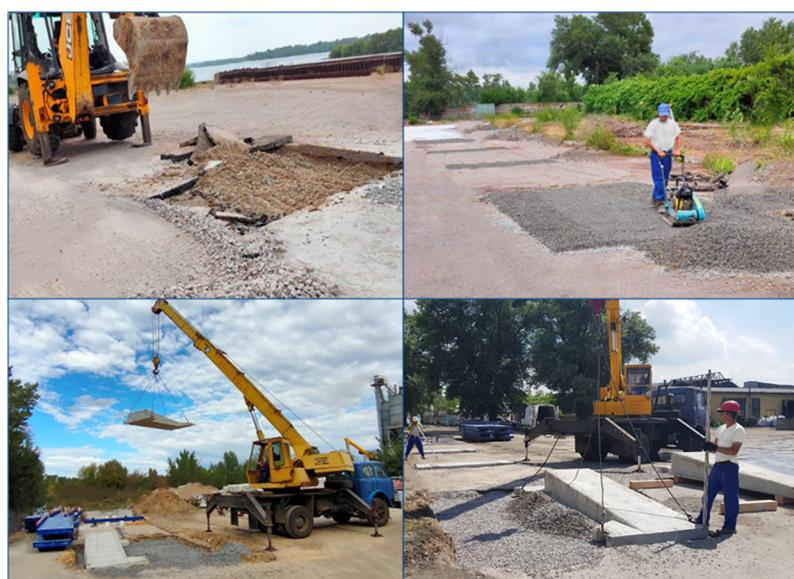


статико-динамічного зважування



- Легко монтується у будь-яку пору року, не вимагає використання присадок для кращого застигання у зимовий період
- Легкий монтаж і демонтаж, ви можете перенести ваші ваги разом з фундаментом на інше місце
- Має габаритні розміри для простого транспортування звичайним вантажним транспортом

ЕТАПИ ВСТАНОВЛЕННЯ ЕСТАКАДНОГО ГОТОВОГО МОНОЛІТНОГО ФУНДАМЕНТУ



Переваги цього типу фундаменту:

- Ідеальне рішення для місцин, де є проблеми з підвезенням бетону для будівництва класичного фундаменту
- Готовий фундамент для автомобільних ваг внесений до переліку продукції, частина вартості якої (25%) компенсується державою
- Залізобетонні фундаментні елементи виготовляються в заводських умовах згідно ДСТУ БВ 2.6-2:2009 та мають паспорт з відміткою ВТК

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ НА МОНОЛІТНОМУ ФУНДАМЕНТІ



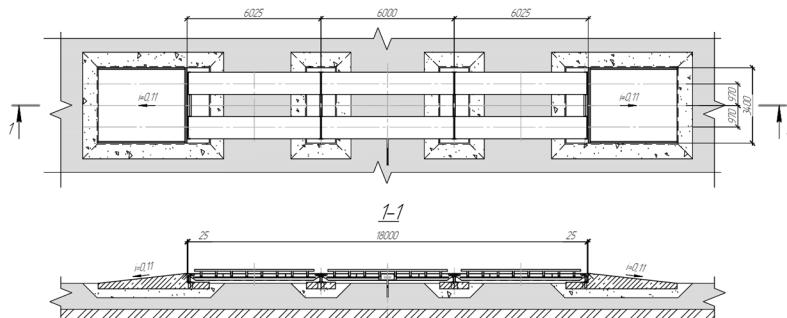
Монолітний фундамент використовується у вагах:



статичного зважування



статико-динамічного зважування



- Зменшення витрат на будівельні матеріали та роботи у порівнянні із заглибленим фундаментом
- Можливість здійснення будівельних робіт власними силами клієнта згідно архітектурно-будівельного рішення

ЕТАПИ ВСТАНОВЛЕННЯ ЕСТАКАДНОГО МОНОЛІТНОГО ФУНДАМЕНТУ



Переваги цього типу фундаменту:

- Підходить для ділянок з поганою несучою здатністю ґрунту та високим рівнем ґрунтових вод
- Не вимагають навісу і системи дренажу для збору стічних вод
- Не є капітальною будовою, тому не потребує узгодження з ДАБК, БТІ

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ НА ЗАГЛИБЛЕНому ФУНДАМЕНТІ



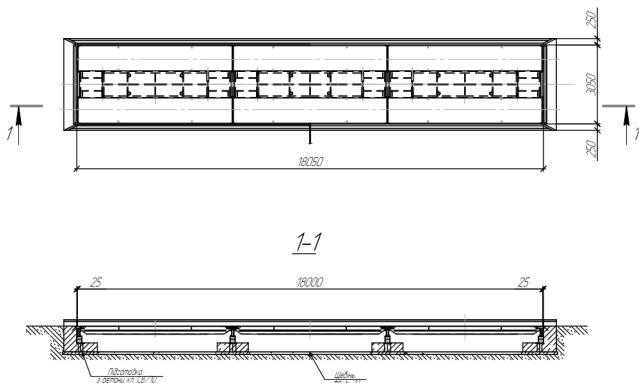
Заглиблений фундамент
використовується у вагах:



статичного зважування



статико-динамічного
зважування



ЕТАПИ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАГЛИБЛЕНОГО ФУНДАМЕНТУ



Переваги цього типу фундаменту:

- Підходить для використання на ділянках з поганою несучою здатністю
- Конструкція ваг не потребує додаткового регулювання в процесі експлуатації
- Можливість здійснення будівельних робіт власними силами клієнта згідно архітектурно-будівельного рішення

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ НА МЕТАЛЕВИХ ПАНДУСАХ



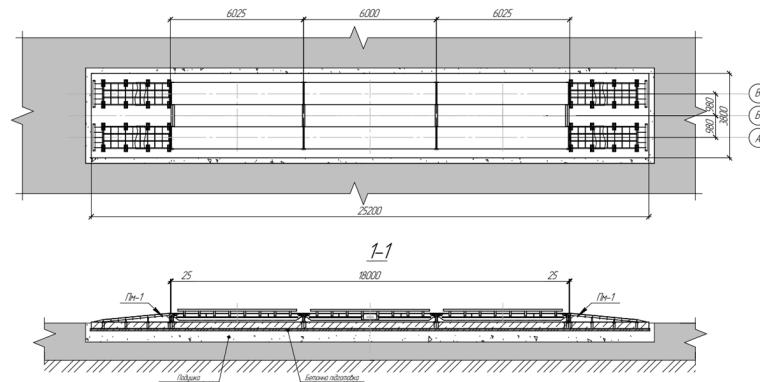
Автомобільні ваги на металевих пандусах використовуються для:



статичного зважування



статико-динамічного зважування



- Повний монтаж ваг під ключ займає до 2 днів
- Легкий монтаж і демонтаж, ви можете перенести ваші ваги на інше місце
- Має габаритні розміри для простого транспортування звичайним вантажним транспортом

ЕТАПИ ВСТАНОВЛЕННЯ ВАГ НА МЕТАЛЕВИХ ПАНДУСАХ



Переваги цього типу фундаменту:

- Ідеальне рішення для ділянок з існуючим бетонним покриттям
- Зменшення витрат на будівельні матеріали та роботи у порівнянні з бетонним фундаментом
- Металеві пандуси для автомобільних ваг внесено до переліку продукції, частина вартості якої (25%) компенсується державою

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ НА БЕТОННИХ ПАНДУСАХ



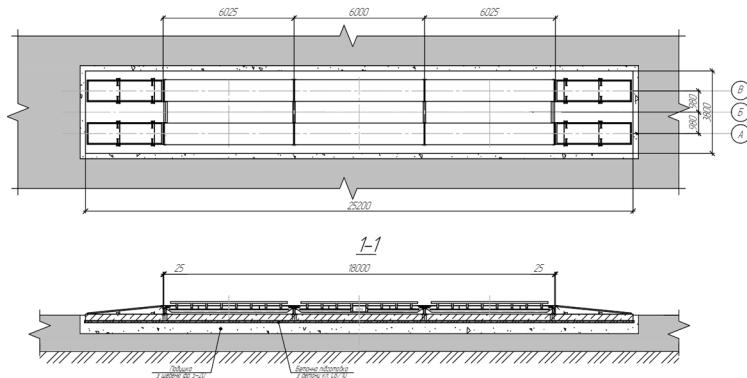
Автомобільні ваги на бетонних пандусах використовуються для:



статичного зважування



статико-динамічного зважування



- Повний монтаж ваг під ключ займає до 2 днів
- Легкий монтаж і демонтаж, ви можете перенести ваші ваги на інше місце
- Має габаритні розміри для простого транспортування звичайним вантажним транспортом

ЕТАПИ ВСТАНОВЛЕННЯ ВАГ НА БЕТОННИХ ПАНДУСАХ



Переваги цього типу фундаменту:

- Ідеальне рішення для ділянок з існуючим бетонним покриттям
- Зменшення витрат на будівельні матеріали та роботи у порівнянні з класичним бетонним фундаментом
- Металеві пандуси для автомобільних ваг внесено до переліку продукції, частина вартості якої (25%) компенсується державою

МЕТРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБІЛЬНИХ ВАГ ДЛЯ ЗВАЖУВАННЯ У СТАТИЦІ

Технічний параметр,	Значення параметрів для датчиків класу С3		Значення параметрів для датчиків класу С4		Значення параметрів для датчиків класу С5	
Модифікація ваг	80ВА-1-2ПМ18 двохінтервалині		80ВА-1-2ПМ18 двохінтервалині		80ВА-1-2ПМ18 двохінтервалині	
Найбільша межа зважування, Max, т	60 т	80 т	40 т	80 т	50 т	80 т
Найменша межа зважування, Min, т	0,4 т		0,2 т		0,2 т	
Дискретність e=d, кг	20	50	10	20	10	20
Межі допустимої похибки при контролі в експлуатації, кг	від Min до 10 т: ±20 кг від 10 до 40 т: ±40 кг від 40 до 60 т: ±60 кг	від 60 до Max: ±100 кг	від Min до 5 т: ±10 кг від 5 до 20 т: ±20 кг від 20 до 40 т: ±30 кг	від 40 до Max: ±60 кг	від Min до 5 т: ±10 кг від 5 до 20 т: ±20 кг від 20 до 50 т: ±30 кг	від 50 до Max: ±60 кг



При зважуванні авто масою від **40** до **50т** різниці між зважуванням на вагах класу точності **C3** та **C4** немає

МЕТРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБІЛЬНИХ ВАГ ДЛЯ ЗВАЖУВАННЯ У РУСІ

Клас точності згідно до ДСТУ OIML R 134	1	2	5
Межі допустимої похибки для маси транспортного засобу	±1.0%	±2.0%	±5.0%

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



**Хвілюєтесь про зникнення або внесення змін до інформації?
– Виключимо! – Яким чином?**

- Автоматичне або ручне резервне копіювання баз даних
- Захист від зміни ваги та номера авто у журналі зважувань
- Різні рівні доступу до системи



**Є сумніви та розбіжності у веденні обліку зваженої продукції?
– Виключимо! – Яким чином?**

- Показання ваги до програмного забезпечення вносяться автоматично і не редагуються
- Можливість передачі даних з програмного забезпечення АРМ до системи обліку підприємства
- Отримання індивідуально налаштованих звітів про роботу ваг на пошту із заданою періодичністю
- Ведення обліку не тільки кількості, а й якості продукції для підприємств з лабораторією



Черги на ваговому комплексі? – Пришвидшимо! – Яким чином?

- Автоматичне занесення показів з індикатора ваг до електронного журналу зважувань
- Автозаповнення полів з бази даних
- Автоматичне формування ТТН та типової форми №42 у форматі відповідно до діючого законодавства



Не впевнені у діях вагаря? – Розвіємо сумніви! – Яким чином?

- Фіксація всіх зважувань, в тому числі й тих, що були зроблені без реєстрації у системі АРМ вагаря
- Збереження зображень екрану комп'ютера вагаря із заданою періодичністю
- Підключення периферійних пристройів для додаткового контролю за зважуваннями

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ВАГ



Датчики положення



Камери відеоспостереження



Табло для відображення ваги
з функцією світлофора та
індикацією положення авто на вагах



RFID - зчитувачі

Переваги встановлення системи автоматизації «Прогрес плюс»



Мінімізація витрат на оплату
праці вагаря та обслуговування
вагової



Збільшення пропускної
здатності ваг і керування
транспортним потоком



Зниження «людського фактора»,
контроль з фотофіксацією моменту
зважування



Можливість спостерігати за
вагами в real-time на ПК, iOS і
Android



Фіксація прихованих зважувань
(використання ваг без відома
власника)



Резервне копіювання даних
про зважування



Самодіагностика системи і ваг в
real-time і сповіщення про збої
на електронну пошту



Функція автозаповнення полів і
формування товаро-транспортної
накладної (ТТН)

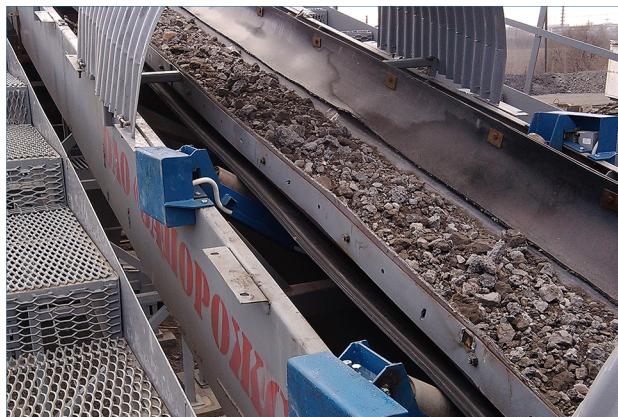
ЗАПИТУЙТЕ ТАКОЖ У НАШІХ МЕНЕДЖЕРІВ



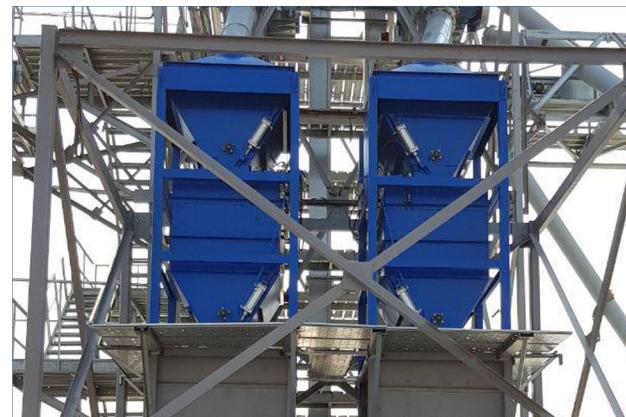
Вагонні ваги



Автомобілерозвантажувач



Конвеєрні ваги



Бункерні ваги



Ваги на фронтальний навантажувач



Бортова система зважування

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

-  Проведення метрологічної повірки ваг будь-яких виробників
-  Інтеграція ваг в Вашу систему обліку продукції
-  Налаштування (градуювання) ваг всіх типів
-  Автоматизація вагових комплексів
-  Технічне обслуговування будь-якого вагового обладнання всіх типів і виробників
-  Розробка проектно-кошторисної документації
-  Проходження оцінки відповідності, отримання і видача пакету документів по сертифікації
-  Модернізація ваг всіх типів

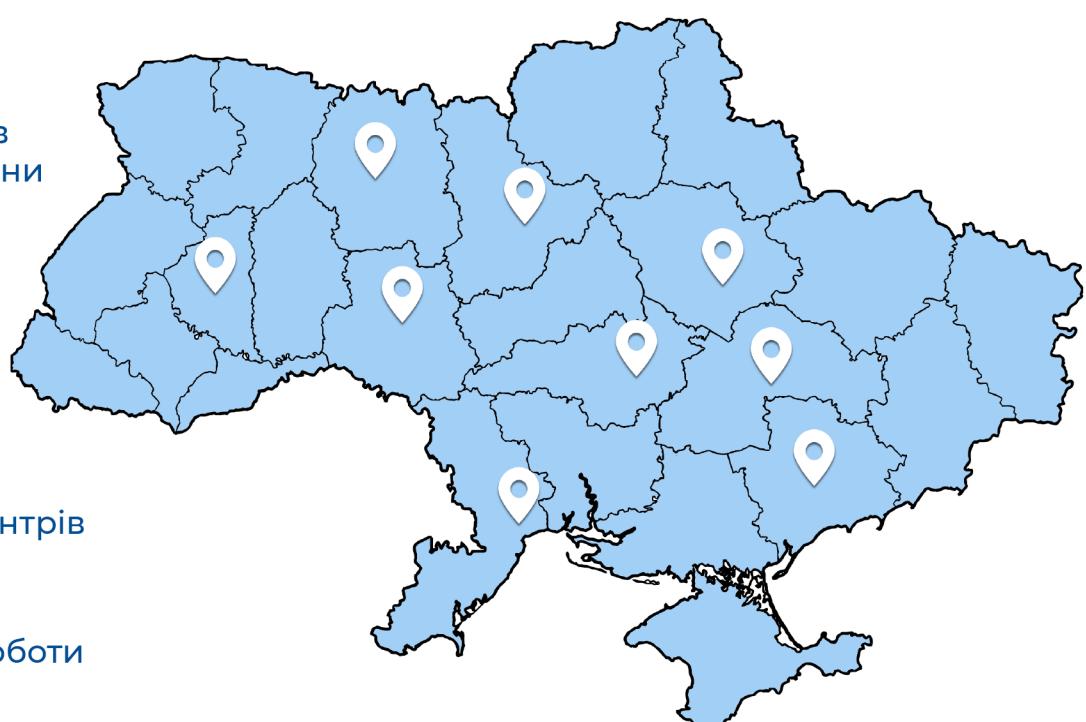
РОЗТАШУВАННЯ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

11 Сервісних центрів на території України

7 Вагоповірочних автомобілів

24/7 Робота сервісних центрів

 Гарантія на проведені роботи



ДОЗВІЛЬНІ ДОКУМЕНТИ НА АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ

Автомобільні ваги відповідають ДСТУ EN 45501 для статичного зважування

Автомобільні ваги відповідають ДСТУ OIML R 134 для динамічного зважування

Автомобільні ваги пройшли оцінку відповідності вимогам технічного регламенту і отримали сертифікат перевірки типу UA.TR.113-0023-17 для статичного зважування

Автомобільні ваги пройшли оцінку відповідності вимогам технічного регламенту і отримали сертифікат перевірки типу UA.TR.113-0024-17 для динамічного зважування

НАМ ДОВІРЯЮТЬ БІЛЬШЕ НІЖ 2700 КЛІЄНТІВ



Компанія "Ваговимірювальні системи"
пр. Слобожанський, 29
49083 м. Дніпро
тел. +38 067 611 62 40
sales@vis.ua
www.vis.ua

ДЛЯ НОТАТОК