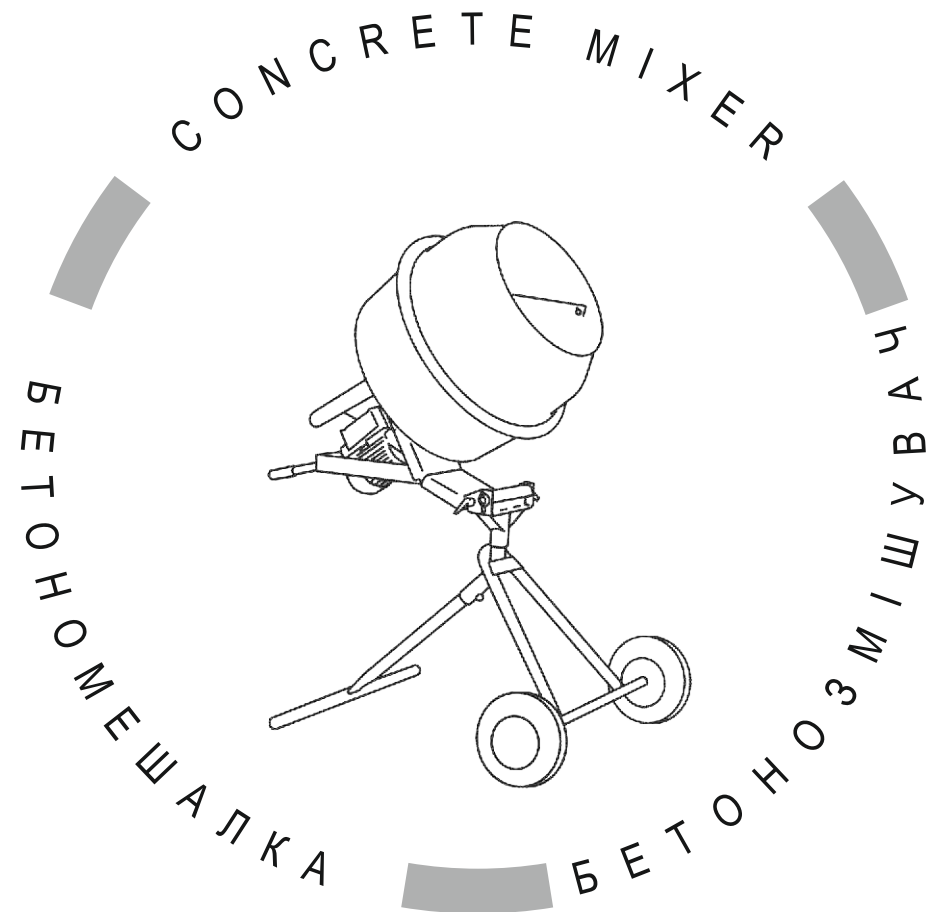


VITALS

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



WWW.VITALS.UA



MODEL

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ

Cm 140ha

ЗМІСТ

1. Загальний опис	6
2. Комплект поставки	8
3. Технічні характеристики	8
4. Вимоги безпеки	9
5. Експлуатація	14
6. Технічне обслуговування	17
7. Транспортування, зберігання та утилізація	18
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	19
9. Умовні позначки	20
10. Примітки	21

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374 89-37.

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібною та оптовою торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Продукція ТМ Vitals бетонозмішувач Cm 140ha за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017;

ДСТУ EN 55014-1:2016, ДСТУ EN 55014-2:2015;

ДСТУ EN 61310-2:2014; ДСТУ EN 61029-1:2014;

технічним регламентам безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.; низьковольтне електричне обладнання, постанова КМУ №1067 від 16.12.2015р.; електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для її правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи під час експлуатації виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво та звертайтеся до нього в разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передайте це керівництво новому власнику.

Постачальник ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1.

Виробник «Янгжоу Аіліда Електромеханікал Мануфактурінг, Ко., ЛТД» розташований за адресою №9 Вейг Род, Гаю Таун Індастріал Зоун, Гаю Сіті, Чжіангсу Провінс, КНР 225600.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

У випадку виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування та ремонту, підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374-89-37.

Додаткову інформацію щодо сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном (056) 374-89-38 або на сайті www.vitals.ua

Водночас слід розуміти, що керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів.

Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд – MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виробництва;

YY - рік виробництва;

ZZZZZ - порядковий номер виробу в партії.

Термін служби даної продукції становить 5 (п'ять) років з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 5 (п'ять) років з дати випуску продукції.

ЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ



ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть призвести до легких травм або ламання виробу.



ПРИМІТКА!

Позначає важливу додаткову інформацію.

Бетонозмішувач Vitals Cm 140ha (далі – бетонозмішувач) виконаний із дотриманням усіх вимог безпеки та досить надійні в процесі експлуатації.

Дана модель бетонозмішувача розроблена виключно для побутових цілей та використання в ході будівельних робіт в будинку і присадибному господарстві.

Вони призначені для приготування бетонних сумішей, будівельних розчинів та перемішування будівельних матеріалів. Забороняється використовувати для змішування легкозаймистих або вибухо-небезпечних речовин.

Посібник являє собою єдиний документ, що складається з технічного опису та інструкції з монтажу та експлуатації, що містить інформацію, необхідну для правильної експлуатації та оцінки технічного стану, а також доцільності надсилання бетонозмішувача на ремонтування.

Надійність і довговічність роботи бетонозмішувача забезпечується не тільки якістю його виготовлення, але і правильним дотриманням режимів та умов експлуатації.

Необхідною умовою безпечної експлуатації бетонозмішувача є обов'язкове виконання всіх вимог, викладених у цьому посібнику. Збережіть цей посібник для подальшого користування.

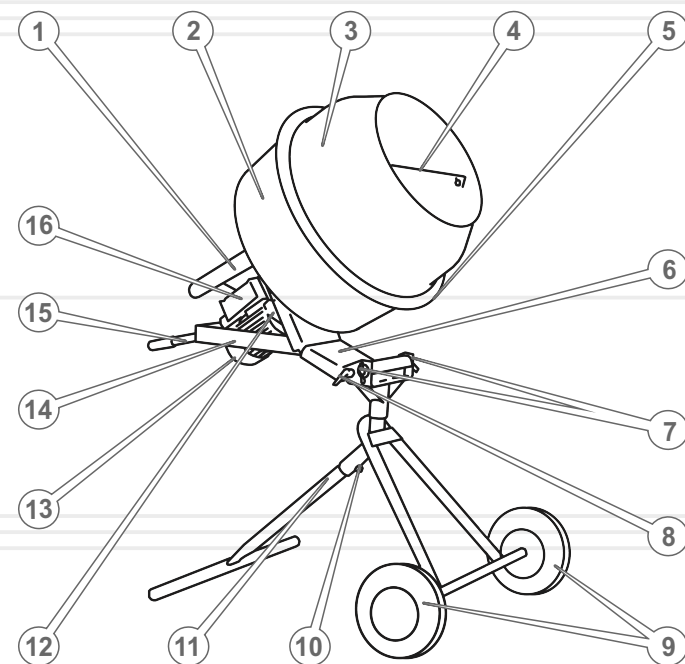
Джерелом електроживлення бетонозмішувач є однофазна мережа змінного струму, напругою 230 В та частотою 50 Гц.

Опис основних компонентів бетонозмішувач подано нижче.

УВАГА!

Купуючи бетонозмішувач, вимагайте перевірку його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу претензії щодо некомплектності та механічних пошкоджень неприймаються.

малюнок 1



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Козирок захисту редуктора. | 10. Кріпильний болт. |
| 2. Частина барабана нижня. | 11. Задня Т-подібна опорна стійка. |
| 3. Частина барабана верхня. | 12. Редуктор |
| 4. Лопаті для перемішування. | 13. Двигун. |
| 5. Монтажний стик барабану. | 14. Рама кріплення двигуна. |
| 6. Рама шасі. | 15. Рукоятка. |
| 7. Вісь нахилу барабану. | 16. Блок управління, клавіша «Увімкнення/Вимкнення». |
| 8. Ексцентриковий фіксатор. | |
| 9. Транспортувальні колеса. | |



ПРИМІТКА!

Завод виробник залишає засобом право вносити в конструкцію та зовнішній вигляд бетонозмішувача незначні зміни, які не впливають на роботу.

1. Комплект частин бетонозмішувача.
2. Електричний двигун з редуктором в зборі.
3. Комплект кріплення.
4. Керівництво з експлуатації.

**ПРИМІТКА!**

Завод-виробник залишає за собою право вносити у зовнішній вигляд, конструкцію і комплект поставки бетонозмішувач незначні зміни, які не впливають на роботу виробу.

таблиця 1

МОДЕЛЬ	Cm 140ha
Напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Об'єм барабану, л	140
Об'єм готової суміші, л	70
Діаметр отвіру барабана, мм	37,5
Потужність, Вт	550
Тип приводу	редукторний
Кількість обертів барабану, об/хв	28–30
Габарити упаковки, мм	800x680x420
Вага нетто / брутто, кг	47,5 / 51,0

4.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Перш ніж розпочати роботу бетонозмішувачем уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, які викладені в цьому керівництві.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо чітко дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку.

За жодних обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.

ОБЕРЕЖНО!

Забороняється експлуатація виробу не підготовленими до роботи людьми.

4.2. БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІТЯМ ТА ОСОБАМ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.
2. БУДЬТЕ ПОВНІСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНИ НА РОБОТІ.
Не відволікайтеся під час роботи бетонозмішувачем, оскільки це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.
3. НЕ ДОВІРЯЙТЕ БЕТОНОЗМІШУВАЧ ДІТЯМ ТА ПІДЛІТКАМ, ЯКИМ НЕ ВИПОВНИЛОСЯ 18 РОКІВ, ЗА ВИНЯТКОМ УЧНІВ СТАРШЕ 16 РОКІВ, ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТІ ВИРОБОМ ПІД ПИЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.
4. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.

5. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ ТА ТВАРИН У ЗОНУ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ.
6. НЕ КОРИСТУЙТЕСЬ ТА НЕ ПРАЦЮЙТЕ ВИРОБОМ У РАЗІ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО ЧИ АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНИННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖУЮТЬ ШВИДКІСТЬ РЕАКЦІЇ ТА УВАГУ.
7. СТЕЖТЕ ЗА ЦІЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ.
Не вмикайте та не працюйте виробом за наявності пошкоджень, а також з ненадійно закріпленими частинами й деталями.
8. НАДЯГАЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ОДЯГ І ВЗУТТЯ ПІД ЧАС РОБОТИ З ВИРОБОМ.
Експлуатуючи виріб, надягайте обтислий робочий одяг та застібніть всі ґудзики. Взуття має бути з підошвою, що не ковзає. Для забезпечення захисту органів зору від попадання пилу, дрібних частинок матеріалу, який обробляється, надягайте спеціальні захисні окуляри. Обов'язково використовуйте респіратор для захисту органів дихання.
9. НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ДЕТАЛЕЙ ВИРОБУ, ЯКІ ОБЕРТАЮТЬСЯ.
Не підносьте руки та інші частини тіла до рухомих частин бетономішалки.
10. НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ БЕТОНОЗМІШУВАЧ. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ДАНУ МОДЕЛЬ БЕТОНОЗМІШУВАЧА ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ЗАВДАНЬ.
11. НЕ ВМИКАЙТЕ ТА НЕ ВИМИКАЙТЕ БЕТОНОЗМІШУВАЧ З ЗАПОВНЕНИМ БАРАБАНОМ - ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОШКОДЖЕННЯ ДВИГУНА. ЗАВАНТАЖЕННЯ БАРАБАНА ТА ЗЛИВ РОЗЧИНУ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ТІЛЬКИ У РАЗІ ОБЕРТАННЯ БАРАБАНА.
12. ПІД ЧАС РОБОТИ БЕТНОЗМІШУВАЧА НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ЙОГО БЕЗ НАГЛЯДУ.
13. НАПРУГА ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ ПОВИННА ВІДПОВІДАТИ ВИМОГАМ ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ ВИРОБУ.
14. ЗАБЕЗПЕЧТЕ ПІД'ЄДНАННЯ ВИРОБУ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТЕПСЕЛЬНОЇ РОЗЕТКИ З КОНТАКТОМ ЗАЗЕМЛЕННЯ.

15. ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ ОБОВ'ЯЗКОВО ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ У ВІДСУТНОСТІ ДОПОМІЖНИХ ІНСТРУМЕНТІВ (КЛЮЧІ, ДРІБНІ ДЕТАЛІ ТОЩО) ВСЕРЕДИНІ ОБЛАДНАННЯ.
16. СТЕЖТЕ ЗА ТИМ, ЩОБ ВИРІБ ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ РОБІТ БУВ ОЧИЩЕНИЙ ВІД БРУДУ, ЩО МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ВИХОДУ ІЗ ЛАДУ ЧИ СТВОРИТИ УМОВИ ДЛЯ ТРАВМУВАННЯ ОПЕРАТОРА.
17. ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ РОБІТ ТА ПРОВЕДЕННЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ЗМАЩЕННЯ, ОБОВ'ЯЗКОВО ЗАБЕЗПЕЧТЕ ВІД'ЄДНАННЯ ВИЛКИ ВИРОБУ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.
18. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ОДНОЧАСНОГО ТОРКАННЯ ОПЕРАТОРОМ ПРАЦЮЮЧОГО ВИРОБУ ТА ЗАЗЕМЛЕНИХ МЕТАЛО-КОНСТРУКЦІЙ ЩО МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ ЗМІННИМ СТРУМОМ З НАСЛІДКАМИ РІЗНОЇ ТЯЖКОСТІ.
19. ПО ЗАВЕРШЕННЮ РОБІТ ПРИ ОЧИЩЕННІ ВНУТРІШНЬОЇ РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ БАРАБАНА СТРУМЕНЕМ ВОДИ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАННЯ ВОДИ НА КОРОБКУ ПРИВОДА.
20. НЕ КОРИСТУЙТЕСЬ БЕТОНОЗМІШУВАЧЕМ З НЕСПРАВНИМ ВИМИКАЧЕМ.
21. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОРИСТАННЯ БЕТОНОЗМІШУВАЧА ОГЛЯНЬТЕ ВИРІБ, ШТЕПСЕЛЬНОЇ ВИЛКИ ТА ПРОВІД ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ НА ВІДСУТНІСТЬ УШКОДЖЕНЬ.
22. НЕОДМІННО ПОДБАЙТЕ ПРО ДОБРЕ ОСВІТЛЕННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ.
Робота бетономішувачем у темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до травми.
23. ПРАЦЮЙТЕ ТІЛЬКИ В ПРИМІЩЕННІ, ЯКЕ ДОБРЕ ПРОВІТРЮЄТЬСЯ.
Не експлуатуйте виріб у приміщеннях із високим рівнем загазованості.
24. НЕ ЕКСПЛУАТУЙТЕ БЕТОНОЗМІШУВАЧ ПІД ЧАС ЗЛИВИ АБО ПІДВИЩЕНОЇ ВОЛОГОСТІ НА ВІДКРИТОМУ ПОВІТРІ, ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ОТРИМАННЯ ЕЛЕКТРОТРАВМ РІЗНОЇ ТЯЖКОСТІ ЧИ УШКОДЖЕННЯ ВИРОБУ.

25. НЕ ДОТОРКАЙТЕСЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЧАСТИНИ БЕТОНОЗМІШУВАЧА, ЩО ПРАЦЮЄ СТОЯЧИ НА СТРУМОПРОВІДНІЙ ПІДЛОЗІ БЕЗ ЗАХИСТНОГО ВЗУТТЯ.
26. НЕ ДОТОРКАЙТЕСЯ ДО БЕТОНОЗМІШУВАЧА, ЩО ПРАЦЮЄ МОКРИМИ РУКАМИ.
27. НЕ РОЗБИРАЙТЕ ВИРІБ ТА НЕ НАКРИВАЙТЕ ЙОГО ПІД ЧАС РОБОТИ.
28. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ, ЯКЩО ПОШКОДЖЕНА ІЗОЛЯЦІЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ. УНИКАЙТЕ ЗРОЩУВАННЯ КАБЕЛІВ, ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЦІЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ВІДПОВІДНОЇ ДОВЖИНИ І ПЕРЕТИНУ.
Перш ніж почати працювати виробом, перевіряйте стан мережного кабелю. Не допускайте використання перегнутого, скрученого або пошкодженого кабелю електроживлення.
29. ВІД'ЄДНУЙТЕ МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ, РОЗПЛУТУВАННЯ АБО ЛІКВІДАЦІЇ ПОШКОДЖЕНЬ, А ТАКОЖ НА ПОЧАТКУ РЕГУЛЮВАННЯ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ БЕТОНОЗМІШУВАЧА.
Вимикайте виріб із розетки під час переміщення з однієї ділянки роботи на іншу, а також під час перерви.
30. НЕ ПЕРЕНОСЬТЕ ВИРІБ ЗА МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ ЧИ ТРИМАЮЧИСЯ ЗА КОРПУС ЕЛЕКТРИЧНОГО ПРИВОДУ.
31. У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПОДОВЖУВАЧА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ В БОБІНІ – ПОВНІСТЮ РОЗМОТАЙТЕ КАБЕЛЬ, ОСКІЛЬКИ НАМОТАНИЙ НА БОБІНУ КАБЕЛЬ МОЖЕ ПЕРЕГРІТИСЯ І СПАЛАХНУТИ.
32. РОЗМІЩУЙТЕ ПОДОВЖУВАЧ НА БЕЗПЕЧНІЙ ВІДСТАНІ ВІД БЕТОНОЗМІШУВАЧА ТА ПОЗА ЗОНОЮ МОЖЛИВОГО ПАДІННЯ ВЕЛИКИХ ЧАСТИН МАТЕРІАЛУ, ЯКИЙ ОБРОБЛЯЄТЬСЯ. ЩОБ НЕ ДОПУСТИТИ ВИПАДКОВОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ ВІД ПОДОВЖУВАЧА, ВИКОРИСТОВУЙТЕ ДОДАТКОВІ КРІПЛЕННЯ МЕРЕЖЕВОЇ ВИЛКИ, НАПРИКЛАД – РІЗНОМАНІТНІ ЗАТИСКАЧІ.

33. У ВИПАДКУ ВИНИКНЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ВІДХИЛЕНЬ У НОРМАЛЬНІЙ РОБОТІ БЕТОНОЗМІШУВАЧА, НЕГАЙНО ВІД'ЄДНАЙТЕ ЙОГО ВІД ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ, З'ЯСУЙТЕ Й УСУНЬТЕ ПРИЧИНУ.
34. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЕКСПЛУАТАЦІЯ БЕТОНОЗМІШУВАЧА ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ, ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ І ШКИДЛИВИХ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ МАТЕРІАЛІВ.
35. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ОПУСКАТИ РУКИ, А ТАКОЖ ІНШІ ПРЕДМЕТИ (НАПРИКЛАД ЛОПАТУ) В БАРАБАН ПІД ЧАС ЙОГО ОБЕРТАННЯ.

**УВАГА!**

Слідкуйте за справністю виробу. У разі несправності, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно відключити виріб та звернутися до сервісного центру.

**УВАГА!**

Забороняється експлуатувати бетонозмішувач у вибухонебезпечних приміщеннях з хімічно активним середовищем, що руйнує метали та ізоляцію.

**УВАГА!**

Дане керівництво не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації бетонозмішувача. Тому, під час роботи виробом слід керуватися здоровим глуздом, дотримуватися граничної уваги й акуратності.

**ПРИМІТКА!**

Під час роботи бетонозмішувача рівень шуму не перевищує 69 дБ

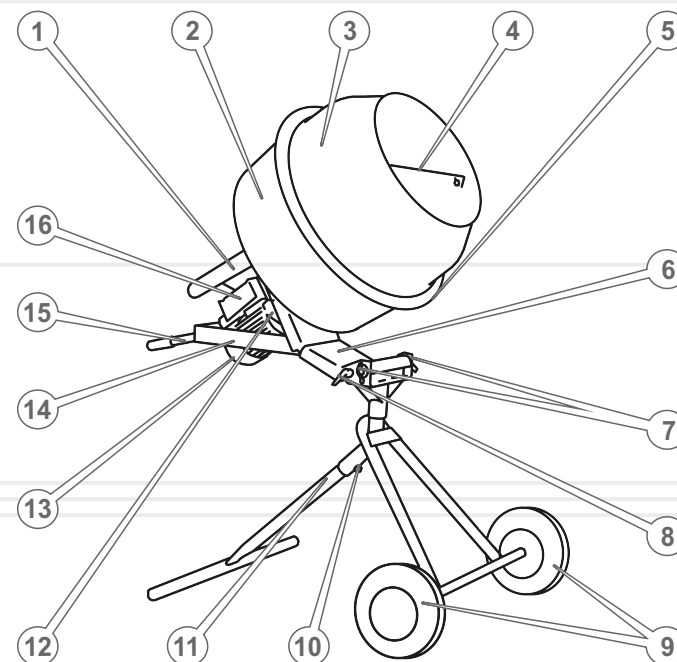
5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

1. Розпакуйте бетонозмішувач і переконайтесь в наявності всіх складових частин.
2. Встановіть колеса (9) на опорної рамі (8) (див. малюнок 2) і закріпіть їх за допомогою болтів з шайбами. Надійно затягніть різьбові з'єднання.
3. Встановіть Т-подібну задню опорну стійку (11) в трубу опорної рами (8) і закріпіть болтом (10) з гайкою і шайбою. Надійно затягніть різьбове з'єднання. Поставте отриману підставку на рівну поверхню.
4. Встановіть редуктор з електродвигуном в зборі (7) у відповідні отвори рами (9) і закріпіть за допомогою болтів. Надійно затягніть різьбові з'єднання.
5. Встановіть козирок (1) захисту блока управління, двигуна та редуктора і закріпіть за допомогою болтів. Надійно затягніть різьбові з'єднання.
6. З'єднайте поворотну платформу (8) з опорною рамою (6) за допомогою осі (7) і закріпіть вісь шплінтом з шайбою. Зафіксуйте ексцентриковим фіксатором (8).
7. Надіньте зібрані в один вузол раму з редуктором і поворотною платформою на виступ труби опорної рами (16).
8. З'єднайте болтами верхню (1) і нижню (5) половини барабана, заздалегідь проклавши між ними кільцеву гумову прокладку і домігшись суміщення стрілок (4). Надійно затягніть різьбові з'єднання.
9. Встановіть всередині барабана лопаті (2) і закріпіть за допомогою болтів. Надійно затягніть різьбові з'єднання.
10. Надіньте барабан в зборі на вал редуктора і надійно закріпіть центральним болтом.
11. Вставте рукоятку (8) в отвір огорожі редуктора рами (9) до упору в пази і закріпіть шплінтом.
12. Підключіть мережний кабель бетонозмішувача до електромережі і натисніть кнопку "Пуск" для перевірки працездатності редуктора і напрямку обертання барабана. Напрямок обертання барабана повинен збігатися зі стрілкою на нижній половині бака.
13. Натисніть кнопку "Стоп" і відключіть бетонозмішувач від електромережі.

5.1. РОБОТА

1. Встановіть бетонозмішувач на тверду плоску поверхню (максимально допустимий нахил 5°).

малюнок 2



2. Приєднайте шнур електроживлення до розетки з заземленням.
3. Перед початком робіт включіть бетонозмішувач і на холостому ходу протягом 30 секунд оцініть його працездатність. При наявності підвищеної вібрації, сторонніх шумів або інших дефектів вимкніть бетонозмішувач і зверніться до сервісного центру.
4. Для приготування розчину завжди додавайте компоненти тільки при обертанні барабану. Не вимикайте бетонозмішувач із заповненим барабаном.
5. Зливання розчину необхідно проводити коли барабан обертається. Для цього за допомогою рукоятки обережно нахиліть барабан на необхідний кут. Для безпечного зливу розчину нахилийте барабан повільно. В іншому випадку бетонозмішувач може перекинутися.
6. Після закінчення роботи натисніть кнопку "Стоп" та від'єднайте шнур від розетки.

7. Поверніть барабан максимально вниз для того, щоб повністю злити рідину з барабана.
Перед тим, як перемістити бетонозмішувач в інше місце, завжди відключайте шнур електроживлення від електромережі.
Не намагайтесь пересувати заповнений бетонозмішувач під час обертання барабана, це може призвести до серйозних пошкоджень.

**ПРИМІТКА!**

Для правильного встановлення пластин для змішування можна скористатися допоміжними стрілками, що нанесені на верхню та нижню частини барабана (див. малюнок 7). Тимчасово встановіть верхню частину барабана на нижню частину і поверніть таким чином, щоб стрілки співпали, при цьому перевірте збіг отворів на пластинах для змішування у верхній частині барабана.

**УВАГА!**

Ніколи не залишайте працюючий бетонозмішувач без нагляду та не вимикайте бетонозмішувач із заповненим барабаном, крім випадків наявної загрози здоров'ю та життю оператора.

**ПРИМІТКА!**

Для безпечного зливу розчину повертайте барабан повільно. В іншому випадку бетонозмішувач може втратити рівновагу на опорах та перекинутись.

**УВАГА!**

Не намагайтесь пересувати заповнений бетонозмішувач під час обертання барабана, це може призвести до серйозних наслідків, як то травмування чи вивід з ладу виробу.

Модель забезпечена сучасним електричним двигуном, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог довгострокової та безперебійної роботи. Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування бетонозмішувача, які вказані в даному розділі керівництва.

**ОБЕРЕЖНО!**

Перш ніж почати роботи з технічного обслуговування, необхідно знеструмити виріб.

Комплекс робіт з технічного обслуговування бетонозмішувача включає:

- огляд корпусу виробу, частин та деталей, мережевого кабелю, силової вилки предмет відсутності механічних і термічних ушкоджень;
- очищення виробу і комплектуючих від бруду та пилу;
- перевірку справності клавіші «Увімкнення/Вимкнення».
- ступень стягнення всіх кріпильних елементів: гайок, болтів та гвинтів.
- чищення виробу здійснюйте без використання будь-яких розчинників, шляхом промивки водою та гравієм внутрішньої робочої поверхні виробу.
- під час обслуговування не допускайте пошкоджень чи потрапляння вологи до двигуна та редуктора.

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень виробу, необхідно звернутися до сервісного центру.

**УВАГА!**

Забороняється стукати по барабану, рамі та корпусу твердими предметами (наприклад, лопатою або молотком), такі дії можуть призвести до пошкодження виробу.

Транспортування

Транспортування бетонозмішувача допускається всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Не рекомендовано переносити виріб за рухомі частини виробу і мережевий кабель. У випадку зміни робочого місця необхідно відключити бетонозмішувач від джерела електроживлення.

Зберігання

Зберігати бетонозмішувач рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється за температури від -15 °C до +55 °C та відносній вологості повітря не більше 90%.

Під час підготовки виробу до зберігання:

1. Видаліть пил, бруд із внутрішньої частини корпусу бетонозмішувача.
2. Видаліть пил, бруд із зовнішньої частини корпусу бетонозмішувача.
3. Змастіть тонким шаром машинного мастила металеві рухомі та кріпильні частини бетонозмішувача.



УВАГА!

Зберігати бетонозмішувач в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

Утилізація

Не викидайте виріб у контейнер із побутовими відходами! Бетонозмішувача, який відслужив свій термін, оснащення та упаковка повинні здаватися на утилізацію і переробку.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

таблиця 2

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Бетонозмішувач при натисканні на клавішу «Увімкнення/Вимкнення» не працює	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	З'ясуйте причину, відновіть контакт
	Пошкоджений мережевий кабель або розетка	Замініть
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун гуде але обертання барабана бетонозмішувача не відбувається	Вийшов з ладу редуктор	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу ремінь чи підшипник	Зверніться до сервісного центру
	Надмірне навантаження на двигун	Знизьте навантаження
Потужності електричного двигуна недостатньо	Вийшов з ладу двигун	Зверніться до сервісного центру
	Параметри електромережі не відповідають технічним вимогам	Під'єднайте до електромережі, що відповідає технічним вимогам
	Підшипник пошкоджено	Зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу венець нижньої частини барабана	Замініть затискний патрон
Радіальне биття барабана бетонозмішувача	Підшипник пошкоджений	Зверніться до сервісного центру
Бетонозмішувач при максимальном навантаженні втрачає стійкість	Бетонозмішувач встановлено на не рівній поверхні або кут нахилу площини розташування перевищує припустимий	Розташуйте бетонозмішувач у відповідності до наведених рекомендацій
Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує обертатися	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру

таблиця 3

ПОЗНАЧКА	Пояснення
B(V)	Вольт
Гц(Hz)	Герц
(Вт)W	Ват
об/хв(rpm)	Оберти за хвилину
л(l)	Літри
мм(mm)	Міліметри

таблиця 4

НАПИС	Пояснення
Voltage	Напруга
Frequency	Частота
Power	Потужність
Charging capacity	Об'єм барабану
Reclaiming capacity	Об'єм готової суміші
Drum speed	Частота обертів
Dimensions	Розміри пакування

