

ВІБРОРЕЙКИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ АБО БЕНЗИНОВИМ ДВИГУНОМ “QZ”



Інструкція з експлуатації

ЗМІСТ

1	ВСТУП	2
2	ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
	2.1 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГУНІВ	3
	2.1.1 БЕНЗИНОВІ ДВИГУНИ	3
	2.1.2 ЕЛЕКТРИЧНІ ДВИГУНИ	3
	2.2 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВІБРОРЕЙОК	3
3	УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	5
4	ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	7
	4.1 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	7
	4.2 ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	8
	4.3 ЗБЕРІГАННЯ	9
	4.4 ТРАНСПОРТУВАННЯ	9
5	ВИЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	9
6	ІНСТРУКЦІЇ З ЗАМОВЛЕННЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН	9
	6.1 ІНСТРУКЦІЇ З ЗАМОВЛЕННЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН	9
	6.2 ІНСТРУКЦІЇ З ОФОРМЛЕННЯ ГАРАНТІЙНИХ ВИПАДКІВ	9
7	РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ	10
8	ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА	10

1 ВСТУП

Дякуємо за довіру до бренду **ENAR**.

Для забезпечення максимальної продуктивності обладнання, рекомендуємо уважно ознайомитися з рекомендаціями з техніки безпеки, обслуговування та використання, що наведені в цьому посібнику.

Несправні деталі необхідно негайно замінювати, щоб уникнути серйозних проблем.

Дотримання інструкцій, наведених у посібнику, збільшить термін ефективної експлуатації обладнання.

Ми будемо раді отримати ваші коментарі та пропозиції щодо нашого обладнання.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Осцилююча віброрейка для фінішної обробки поверхні підлог. Основною характеристикою даного обладнання є його невелика вага; Для роботи з нею потрібна лише одна людина. Використання напрямних рейок не обов'язкове, оскільки ця машина придатна для роботи безпосередньо на бетонній масі. Алюмінієва балка характеризується високою міцністю та хорошою площинністю. На віброрейках з бензиновим двигуном інтенсивність вібрації регулюється важелем акселератора.

2.1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГУНІВ:

2.1.1. БЕНЗИНОВІ ДВИГУНИ:

Модель ► Характеристики	QZH - HONDA GX-25	QZR - ROBIN EH 025
Тип / Робочий об'єм	4-тактний, 25 см ³	4-тактний, 24,5 см ³
Максимальна потужність / Оберти	1,1 к.с. 7000 об/хв.	1,1 к.с. 7000 об/хв
Карбюратор	Мембранного типу	Мембранного типу
Запалювання	Транзисторне магнето	Транзисторне магнето
Запуск	Котушка	Котушка
Паливо	Бензин	Бензин
Об'єм паливного бака	550 cc	500 cc
Вага	2,78 kg	2,8 kg

2.1.2. ЕЛЕКТРИЧНІ ДВИГУНИ:

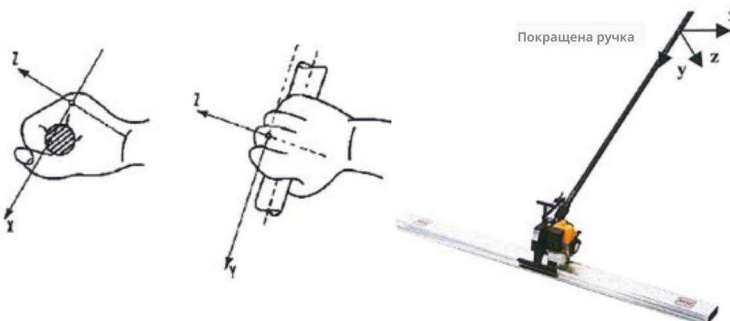
Модель ► Характеристики	QZE TURBO	QZE TURBO 115V	QZE (електровібратор)
Потужність	500 Вт	500 Вт	135 Вт
Макс. об./хв	12000	12000	2850
Конденсатор	-	-	6,3 мкФ / 220 В
Ізоляція	Подвійна ізоляція – IP44	Заземлення – IP44	Заземлення – IP54
Напруга	220v 50-60Hz	115v 50-60Hz	220V 50Hz
Вага	2,6 кг	2,6 кг	4 кг

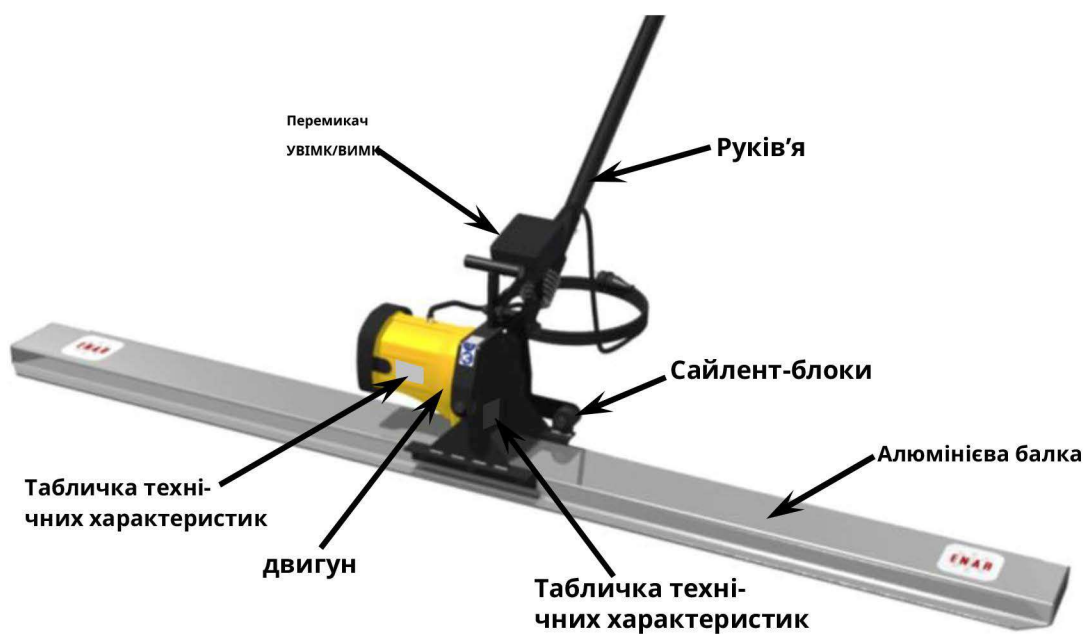
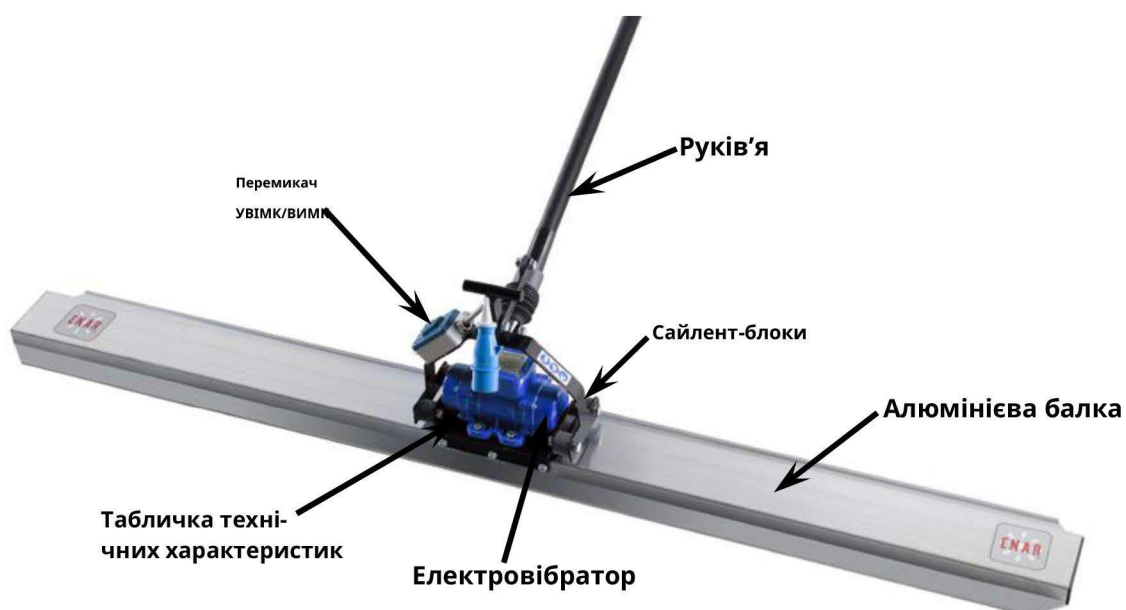
2.2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВІБРОРЕЙКИ:

Модель ► СХарактеристики	QZG	QZE	QZE TURBO
Довжина балки (м)	2-4	2-4	2-4
Вага (кг)	17-27	17,5-27,5	17-27
Відцентрова сила (кр)	150	70	130
Акустичний тиск L _{ра} (дБ)*	113	<70	91,2
Акустична потужність L _{wa} (дБ)*	120	-	105,2
Вібрація, що передається на руки (м/с ²)**	6,67	13,4	10,5
Невизначеність K (м/с ²)	2,5	5,4	4,3
Тривалість роботи до необхідності вжиття антивібраційних заходів (години)	1,12	0,27	0,45
Обмеження тривалості робочого часу (години)	4,49	1,11	1,81

*Значення рівня шуму виміряно на робочому місці: на висоті 1,6 м над підлогою та 0,2 м біля вуха оператора.

**Вібрація виміряна на руці на відстані 1,5 метри від вібраційного блоку (як показано на рисунку).





3 УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!



ПРОЧИТАЙТЕ ТА ЗРОЗУМІЙТЕ КОЖНУ ІНСТРУКЦІЮ.

РОБОЧА ЗОНА



ТРИМАЙТЕ РОБОЧУ ЗОНУ В ЧИСТОТІ ТА ДОБРЕ ОСВІТЛЕНОЮ. Безлад та погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.

НЕ ЕКСПЛУАТУЙТЕ електроінструменти у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, за наявності займистих рідин, газів або пилу.

ТРИМАЙТЕ СТОРОННІХ ОСІБ, ДІТЕЙ ТА ВІДВІДУВАЧІВ ПОДАЛІ ВІД ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ ПІД ЧАС ЙОГО РОБОТИ. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА



Електроінструменти, що підлягають заземленню, повинні бути підключені до належним чином встановленої ТА ЗАЗЕМЛЕНОЇ РОЗЕТКИ відповідно до всіх норм і правил.

НІКОЛИ НЕ ВИДАЛЯЙТЕ ЗАЗЕМЛЮВАЛЬНИЙ ШТИР ЗІ ШТЕПСЕЛЯ ТА НЕ МОДИФІКУЙТЕ ЙОГО. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ жодних адаптерів для штепселів.

ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ЕЛЕКТРИКА, ЯКЩО У ВАС Є СУМНІВИ ЩОДО НАЛЕЖНОГО ЗАЗЕМЛЕННЯ РОЗЕТКИ.

УНИКАЙТЕ контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити та холодильники.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛЕННЯ ВОДИ АБО ВОЛОГИ НА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТИ.

НЕ ПОШКОДЖУЙТЕ КАБЕЛЬ.

НІКОЛИ не використовуйте шнур для перенесення інструменту або висмикування штепселя з розетки.

ТРИМАЙТЕ шнур подалі від джерел тепла, мастила, гострих країв і рухомих частин.

НЕГАЙНО замініуйте пошкоджені шнури. Пошкоджені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.

ПРИ РОБОТІ з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, призначений для зовнішніх робіт, з маркуванням "WA", "W" або "H07RN-F".

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА



БУДЬТЕ УВАЖНІ, стежте за своїми діями та використовуйте здоровий глузд під час роботи з електроінструментом.

ЗАБОРОНЕНО використовувати інструмент у стані втоми, під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків.

ОДЯГАЙТЕСЯ належним чином.

НЕ носіть вільний одяг або прикраси.

ЗБИРАЙТЕ довге волосся.

Тримайте волосся, одяг і рукавиці подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

УНИКАЙТЕ випадкового ввімкнення.

ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, що перемикач у положенні «вимкнено» перед підключенням до мережі. Перенесення інструменту з пальцем на перемикачі або підключення інструменту з увімкненим перемикачем може призвести до нещасних випадків.

ПЕРЕД увімкненням інструменту вийміть регульовальні ключі.

НЕ робіть надмірних рухів.

ЗАВЖДИ зберігайте стійке положення та рівновагу.

ВИКОРИСТОВУЙТЕ засоби індивідуального захисту.

ЗАВЖДИ ОДЯГАЙТЕ захисні окуляри. Захисний респіратор, неслизьке захисне взуття, захисна каска або засоби захисту органів слуху необхідно використовувати за відповідних умов.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ

ВИКОРИСТОВУЙТЕ затискачі або інші пристосування для надійної фіксації заготовки на стійкій основі.

НЕ ЗАСТОСОВУЙТЕ надмірну силу до інструменту.

ВИКОРИСТОВУЙТЕ інструмент, що відповідає виду робіт. Правильно підібраний інструмент забезпечить кращу та безпечнішу роботу з оптимальною продуктивністю.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ інструмент, якщо перемикач несправний.

ВІДКЛЮЧАЙТЕ штепсель від джерела живлення перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або зберіганням інструменту.

ЗБЕРІГАЙТЕ інструменти, які тимчасово не використовуються, в місцях, недоступних для дітей та некваліфікованого персоналу.

ДБАЙЛИВО ОБСЛУГОВУЙТЕ інструмент. ТРИМАЙТЕ ріжучі інструменти нагостреними та чистими.

ПЕРЕВІРЬТЕ відсутність перекосів або заклинювання рухомих частин, пошкоджень деталей та інших факторів, що можуть вплинути на роботу інструменту. У разі виявлення пошкоджень, проведіть технічне обслуговування інструменту перед подальшим використанням. **ВИКОРИСТОВУЙТЕ** лише приладдя, рекомендоване виробником для даної моделі.

ОБСЛУГОВУВАННЯ



Обслуговування інструменту **ПОВИННЕ** виконуватися тільки кваліфікованим ремонтним персоналом. Під час обслуговування інструменту **ВИКОРИСТОВУЙТЕ** тільки ідентичні запасні частини. **ДОТРИМУЙТЕСЯ** інструкцій у розділі «Технічне обслуговування» цього посібника.

ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Задля вашої власної безпеки, а також безпеки оточуючих, і щоб уникнути пошкодження цього обладнання, уважно прочитайте інструкції, наведені нижче:



1. Для належного використання цього пристрою, переконайтеся, що оператор ознайомлений зі змістом цього посібника перед початком роботи.
2. Цю віброрейку необхідно використовувати лише за призначенням і відповідно до цих інструкцій з техніки безпеки.



3. Не торкайтеся жодної частини вібраційного механізму під час роботи двигуна.
4. Не працюйте в місцях, де є займисті рідини або газу.
5. - Не дозволяйте недосвідченому або не навченому персоналу самостійно використовувати віброрейку.
6. - Завжди підтримуйте віброрейку в чистоті та сухості.
7. - Перед початком роботи переконайтеся, що всі різьбові з'єднання та болти надійно затягнуті.
8. - Не зупиняйте віброрейку до повного вібрування бетонної маси.
9. - Не працюйте з віброрейкою при виявленні будь-яких несправностей, навіть незначних.



10. Під час роботи з бензиною віброрейкою:
 - Перед початком роботи ознайомтеся з інструкцією з експлуатації двигуна від виробника.
 - Не працюйте в закритих приміщеннях, оскільки вихлопні газу токсичні.
 - Перед повторною заправкою бензином зачекайте 2 хвилини, поки двигун охолоне.



11. Під час роботи з електричною віброрейкою:
 - Перед підключенням двигуна до джерела живлення переконайтеся, що напруга та частота відповідають значенням, вказаним на паспортній табличці.
 - Переконайтеся, що кабелі мають необхідний перетин і перебувають у належному стані.
 - У разі підключення віброрейки до генератора переконайтеся, що його вихідні параметри та напруга відповідають вимогам моделі, зазначеним на паспортній табличці. Відхилення напруги та частоти не повинні перевищувати 5%.
 - Підтримуйте чистоту та відкритість повітрязбірника для належної роботи двигуна.



12. Рівень акустичної потужності цих машин може становити небезпеку для здоров'я (див. технічні характеристики, пункт 2.2). Обов'язково використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту.



13. Рівень вібрації, що передається на руки, від цих машин може становити небезпеку для здоров'я (див. технічні характеристики, пункт 2.2). Під час роботи з віброрейкою слід завжди використовувати антивібраційні рукавиці та всі необхідні засоби захисту. Крім того, користувач повинен відпочивати щогодини ефективної роботи.



Гумові деталі, що використовуються для віброізоляції, повинні бути в ідеальному стані. У разі пошкодження їх необхідно негайно замінити.

ОКРІМ ТОГО, ОПЕРАТОР ЗОБОВ'ЯЗАНИЙ ДОТРИМУВАТИСЯ ДОДАТКОВИХ ЧИННИХ НОРМ І ПРАВИЛ

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

4.1 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ



1.- Перед початком роботи переконайтеся, що всі запобіжні пристрої працюють належним чином.



2.- **ДЛЯ ВЕРСІЇ З БЕНЗИНОВИМ ДВИГУНОМ:**

Ознайомтеся з інструкцією з експлуатації двигуна.

Не працюйте в приміщеннях з поганою вентиляцією.

Переконайтеся у відсутності легкозаймистих матеріалів поблизу вихлопної труби.



Перевірте рівень бензину в баці (для 4-тактних двигунів використовуйте лише неетилований бензин).

Перевірте рівень масла в картері двигуна (див. інструкцію з експлуатації двигуна) для 4-тактного двигуна (SAE10W40).

3.- **ДЛЯ ВЕРСІЇ З ЕЛЕКТРИЧНИМ ДВИГУНОМ:**

Перед початком роботи вимкніть електродвигун вимикачем.

Перевірте поточні специфікації джерела живлення.

Переконайтеся, що кабелі у належному стані.

Переконайтеся, що джерело живлення заземлене на віброрейках QZE та QZE TURBO 115V.

У разі використання подовжувачів, перегляньте наступний розділ "ПОДОВЖУВАЧІ".

4.- Перевірте надійність затягування всіх болтів.

5.- Запустіть двигун, регулюйте швидкість акселератором (для бензинового двигуна) до досягнення належної вібрації.

6.- Вібруйте поверхню, переміщуючи віброрейку за допомогою ручки.

7.- Після завершення роботи обов'язково видаліть залишки свіжого бетону з балок і двигуна, перш ніж він затвердіє.



8.- У разі виявлення дефекту або несправності, що становить загрозу для експлуатації обладнання, негайно зупиніть роботу та виконайте необхідне технічне обслуговування для запобігання небезпеці або серйознішим пошкодженням.

ПОДОВЖУВАЧІ

З метою захисту оператора від ураження електричним струмом, переконайтеся, що моделі віброрейок QZE та QZE TURBO 115V підключені до контуру заземлення.

Двигуни QZE та QZE TURBO 115V оснащені 3-жильними кабелями (2 фази + заземлення) та відповідним штепселем. Необхідно використовувати відповідну розетку.

Не використовуйте пошкоджені кабелі.

Уникайте значних навантажень на кабелі.

Щоб визначити необхідний поперечний переріз, ознайомтеся з наступною процедурою:



ПРОЦЕДУРА ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОГО

ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ КАБЕЛЮ ПРИ ПОДОВЖЕННІ

Виконайте наступні перевірки та виберіть найбільший переріз кабелю:

1. Омичний та індуктивний опори кабелю з урахуванням допустимої втрати напруги у 2%, $\cos \phi 0.8$, згідно з кривою залежності частоти та напруги.

Наприклад:

Номинальна напруга: 1 - 230 V 50 Hz

Номинальний струм: 10 A

Довжина кабелю: 100 m

Використовуйте криву із значенням добутку: Сила струму x Довжина = 10 x 100 = 1000 A·m.

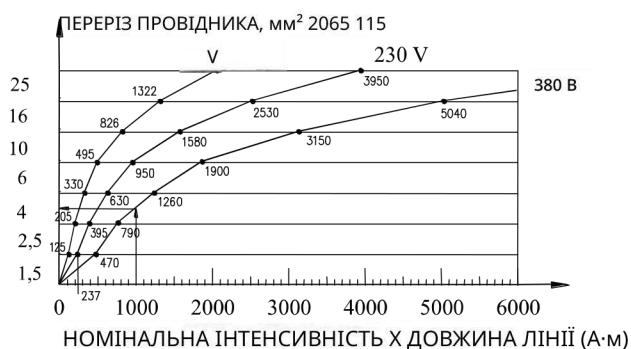
Отримуємо переріз 4 мм².

2. - Допустимий нагрів кабелю згідно зі стандартом VDE (необхідна таблиця мінімального поперечного перерізу).

Наприклад:

Для 10 A, згідно з таблицею для 15 A або менше, поперечний переріз становить 1 мм².

Отже, обраний поперечний переріз дорівнює 4 мм², завжди обирайте найбільший поперечний переріз із двох значень.



Мінімальні перерізи провідників згідно з нормами VDE		
Переріз (мм ²)	Макс. навантаження (А)	Макс. запобіжник (А)
1	15	10
1,5	18	10/3-16/1-
2,5	26	20
4	34	25
6	44	35
10	61	50
16	82	63
25	108	80

4.2 ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ БЕНЗИНОВОГО ДВИГУНА



1.- Щоденне (8 годин).

Очищуйте двигун і балки, перевіряйте болти та гайки, контролюйте рівень масла та доливайте його в резервуар двигуна.

2.- Щотижневе (50 годин).

Замініть моторну оливу (після перших 20 годин роботи), очистіть свічки запалювання та повітряний фільтр.

3.- Щомісячне (200 годин).

Очищуйте масляний фільтр, очищуйте та регулюйте свічки запалювання.

4.- Кожні 250 годин.

Очистіть і налаштуйте карбюратор, очистіть головку циліндра, відрегулюйте клапани.

5.- Під час кожного технічного обслуговування завжди використовуйте оригінальні запчастини.

6.- Після кожного технічного обслуговування необхідно перевіряти запобіжні пристрої.

7.- Кожні 12 місяців або частіше, залежно від інтенсивності використання, віброрейку необхідно відправляти в авторизовану майстерню для технічного обслуговування.

8.- Не заповнюйте паливний бак під час куріння або поблизу будь-яких потенційних джерел небезпеки.

Під час заправки заблокуйте паливний кран, використовуйте неетилований бензин, витирайте пролитий бензин.

9.- Швидкість холостого ходу двигуна не повинна перевищувати 3000 об/хв (стандартне налаштування).

Під час кожного технічного обслуговування необхідно перевіряти та регулювати швидкість холостого ходу двигуна до 3000 об/хв.

Зверніться до інструкції з експлуатації двигуна для налаштування швидкості, запуску та зупинки двигуна.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНА



1.- Роботи з електричними компонентами повинен виконувати кваліфікований фахівець.

2.- Під час технічного обслуговування переконайтеся, що пристрій від'єднано від джерела живлення.

3.- Під час кожного технічного обслуговування завжди використовуйте оригінальні запчастини.

4.- Підшипники двигуна не потребують періодичного обслуговування.

5.- Перевіряйте штепсель, розетку, а також кабелі кожні 100 годин роботи.

6.-

Двигун TURBO з шлангом високого тиску для подачі води.

7.- Щотижня очищайте повітряний фільтр QZE TURBO (або після 50 годин роботи), знімаючи гвинти кришки корпусу 48402.

8.- На віброрейках QZE TURBO періодично перевіряйте стан щіток і замінійте їх після 120 годин роботи (код щітки 103656).

9.- Запобіжні пристрої необхідно перевіряти після кожного технічного обслуговування.

10.- Кожні 12 місяців або частіше, залежно від інтенсивності використання, віброрейку необхідно відправляти в авторизовану майстерню для технічного обслуговування.

Щодня затягуйте гайки та болти.

4.3 ЗБЕРІГАННЯ

Завжди зберігайте віброрейку в чистому та сухому місці, якщо вона не використовується тривалий час.

4.4 ТРАНСПОРТУВАННЯ

Переконайтеся, що віброрейка не зазнає різких ривків чи ударів, які можуть призвести до пошкоджень. *

5 ВИЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНИ / РІШЕННЯ
Двигун не працює.	Перевірте рівень газу. Перевірте, чи відкрито газовий кран. Перевірте положення дросельної заслінки (газ). Перевірте джерело живлення (електроживлення). Перевірте стан щіток (електродвигун).
Віброрейка не вібрує.	Перевірте кабелі, вимикач і штепсель (електроживлення). Перевірте рівень моторної оливи. Перевірте трансмісію вібраційного збуджувача.
Електродвигун перегрівається	Очистіть вентиляційні отвори (вхід і вихід). Перевірте тип електроживлення.

6 ІНСТРУКЦІЯ З ЗАМОВЛЕННЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН

6.1 ІНСТРУКЦІЇ З ЗАМОВЛЕННЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН

- i** 1.- Кожне замовлення запасних частин має містити НОМЕР ЗА КАТАЛОГОМ ДЕТАЛЕЙ, зазначений у списку деталей. Рекомендуємо вказувати СЕРІЙНИЙ НОМЕР МАШИНИ.
- 2.- Інформаційна табличка з серійним і модельним номером розташована, як показано в пункті 2 цього посібника.
- 3.- Будь ласка, надайте точні інструкції щодо відвантаження, включно з бажаним маршрутом, адресою та повним ім'ям отримувача.
- 4.- Не повертайте деталі без попереднього узгодження; повернення здійснюється за умови попередньої оплати доставки.

6.2 ІНСТРУКЦІЇ З ОФОРМЛЕННЯ ГАРАНТІЙНИХ ВИПАДКІВ

- i** 1.- Гарантія діє протягом 1 року з моменту придбання обладнання та поширюється на деталі з виробничими дефектами. Гарантія не поширюється на несправності, спричинені неправильною експлуатацією обладнання.
- 2.- У разі гарантійного звернення ОБЛАДНАННЯ ПОВИННЕ БУТИ ВІДПРАВЛЕНЕ ДО ENARCO, S.A. або АВТОРИЗОВАНОГО ДИЛЕРА із зазначенням повної адреси та імені отримувача.
- 3.- Служба технічної підтримки негайно повідомляє клієнта про прийняття гарантії та, за запитом, надсилає технічний звіт.
- 4.- Гарантія стає недійсною, якщо будь-яке обладнання попередньо обслуговувалося персоналом, який не є співробітником ENARCO, S.A., або не уповноважений нею.

Примітка: ENARCO, S.A. залишає за собою право вносити зміни в будь-яку частину цього посібника без попереднього повідомлення.

7 РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Віброрейки використовуються для вібрування та вирівнювання поверхонь. Цю роботу можна виконувати безпосередньо на поверхні, без використання напрямних. Завдяки малій вазі та механізму, що створює потужну вібрацію, віброрейка ідеально підходить для швидкого та легкого вирівнювання підлог (товщиною від 6 до 18 см), залежно від марки бетону.

Щоб отримати якісну обробку бетонної поверхні, рекомендуємо дотримуватися таких інструкцій:

- i** 1. Перед заливанням бетонної маси в конструкцію необхідно належним чином вирівняти бетонну масу. Для належного ущільнення бетону додатково використовуйте глибинні вібратори. Важливо встановити реперні точки або рівні на масі, щоб чітко бачити необхідний рівень. Сліди ніг та інструменту зникають після останнього проходу віброрейкою. Створена вібраційна хвиля досягає глибини 18 см, залежно від типу бетонної маси.
2. Коли бетонна маса підготовлена, віброрейку розміщують на ній при працюючому на максимальних обертах двигуні. Слід легко притримувати ручку, щоб уникнути стрибків віброрейки по поверхні та утворення хвиль і слідів з краями. Постійно тягніть та штовхайте віброрейку. Важливо отримати рівну поверхню. Віброрейка повинна контактувати з бетоном. Віброрейка не повинна чинити опору під час протягування, вона має ковзати по бетону. Швидкість переміщення віброрейки залежить від глибини та консистенції бетонної маси.
- 3.- Про якість вібрації свідчить зникнення слідів від ніг і рейки. Якщо бетон недостатньо гладкий, повторіть попередню інструкцію.
- 4.- Згодом на поверхні з'являється суміш, що називається "молочком" (шар завтовшки 3-4 мм, який складається з води, бетону та дрібних частинок піску).
- 5.- Вода повинна швидко випаруватися, і поверхня стане матовою. Тонкий шар, що називається "молочком", діє як наждачний папір для нижніх шарів, запобігаючи ефекту випотівання. Вода затримується в нижніх шарах, і поверхня стає вологою.
- 6.- Через кілька годин бетон буде готовий до подальших оздоблювальних робіт. Ви можете використовувати затирочну машину (одинарну або подвійну райдерного типу) або обладнання для повторної вібрації (подвійний роликовий блок з інтегрованою вібраційною системою). Ці машини забезпечують підвищену стійкість до зношування, але не є обов'язковими для всіх типів підлог.

8 ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА

