



PROFESSIONAL TOOL

ПІДМІТАЛЬНІ БЕНЗИНОВІ МАШИНИ



SW600, SW800E

Оригінал інструкції з техніки безпеки

Оригінал інструкції з експлуатації

Гарантійний талон



Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної бензинової (бензиновий інструмента):

- вимагайте перевірки її справності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно з відомостями відповідного розділу цього посібника з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину і підпис продавця.



Перед початком роботи бензиновою машиною ознайомтеся з Інструкцією з техніки безпеки та Інструкцією з експлуатації і під час роботи неухильно дотримуйтесь правил техніки безпеки, які містяться в них. Дбайливо ставтеся до Інструкції та зберігайте її в доступному місці протягом усього терміну служби машини.



Пам'ятайте! Бензиновий інструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує працездатність машини відповідно до вимог технічних умов виробника.

Дане керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання інструмента. Виробник не несе відповідальності за збитки та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з інструментом або використання інструмента не за призначенням.

Продукція ТМ GTM постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення інструмента, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію інструмента.

Гарантійний термін експлуатації машини становить 3 роки з дня її продажу споживачеві. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безкоштовний ремонт при пред'явленні належним чином оформленого гарантійного талона.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину. Ремонт здійснюється в уповноважених ремонтних майстернях, повний список яких представлений на офіційному сайті компанії: gtm.com.ua.

Зміст

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	4
1. Загальні вказівки заходів безпеки бензинових машин.....	4
2. Заходи безпеки під час роботи підмітальною машиною.	6
3. Додаткові заходи безпеки під час роботи підмітальною машиною	7
4. Дії в аварійних ситуаціях	8
Відомості про відповідність	8
Умовні позначення	9
ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	10
1. Загальні відомості.....	10
2. Технічні характеристики	10
3. Комплектність	11
4. Будова та принцип роботи машини.....	12
5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи.....	16
6. Обслуговування машини	17
7. Шум і вібрація	19
8. Зберігання і транспортування.....	19
9. Утилізація	20
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	24

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. Загальні вказівки заходів безпеки бензинових машин



УВАГА! Прочитайте всі попередження і вказівки щодо заходів безпеки та всі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може призвести до травм та серйозних пошкоджень.

Збережіть всі попередження та інструкції для того, щоб можна було звертатися до них надалі.

1. Безпека робочого місця

1.1. Тримайте робоче місце в чистоті і забезпечте його хороше освітлення.

Якщо робоче місце захаращене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

1.2. Не слід експлуатувати бензинові машини у вибухонебезпечному середовищі (наприклад, біля займистих рідин, газів або пилу). Машини з бензиновим приводом є джерелом іскор, які можуть привести до загоряння пилу або парів.

1.3. Не підпускайте дітей і сторонніх осіб до бензинової машини в процесі її роботи. Відволікання уваги може привести Вас до втрати контролю над машиною.

2. Безпека при роботі з бензином

2.1. Зберігайте паливо в спеціально призначених для цього ємностях.

2.2. Заправляйте машину тільки на відкритому повітрі і не куріть під час заправки. Це вбереже вас від випадкового загоряння.

2.3. Додайте паливо перед запуском двигуна. Ніколи не знімайте кришку паливного баку та не доливайте бензин під час роботи двигуна. Доливати паливо тільки при холодному двигуні. Надійно закривайте паливний бак та ємності для зберігання пального.

2.4. Не намагайтесь запустити двигун, якщо бензин розлився. Перемістіть газонокосарку від місця розливу та уникайте створення будь-якого джерела займання, доки пари бензину не розсіються.

3. Особиста безпека

3.1. Будьте пильні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом під час експлуатації бензинових машин. Не користуйтеся бензиновими машинами, якщо Ви втомилися, перебуваєте під дією наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги під час експлуатації бензинових машин може привести до серйозних пошкоджень.

3.2. Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Завжди одягайте засоби для захисту очей. Засоби захисту – такі, як маски, що оберігають від пилу, рукавиці, взуття, що оберігає від ковзання, каска або засоби захисту вух, які використовуються за відповідних умов – зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

3.3. Не допускайте випадкового увімкнення машин. Забезпечте, щоб вимикач знаходився в положенні "Вимкнено" під час підготовчих робіт, при

підйомі і перенесенні бензинової машини. Якщо при перенесенні бензинової машини палець знаходиться на вимикачі бензинової машини, у якій вимикач знаходиться в положенні "Увімкнено", це може привести до нещасного випадку.

3.4. Перед увімкненням машини видаліть всі регульовальні або гайкові ключі. Ключ, залишений в обертовій частині машини, може призвести до травмування.

3.5. Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до чого-небудь, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

3.6. Одягайтеся належним чином. Не носіть вільного одягу або ювелірних виробів. Не наближайте своє волосся, одяг і рукавиці до рухомих частин машини. Вільний одяг, ювелірні вироби і довге волосся можуть потрапити до рухомих частин.

3.7. Якщо передбачені засоби для приєднання до обладнання для відсмоктування і збору пилу, забезпечте їх належне приєднання та експлуатацію. Збір пилу може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.

4. Експлуатація та догляд за бензиновою машиною

4.1. Не перевантажуйте бензинову машину. Використовуйте бензинову машину відповідного призначення для виконання необхідної Вам роботи. Краще і безпечніше виконувати бензиновою машиною ту роботу, на яку вона розрахована.

4.2. Не використовуйте бензинову машину, якщо її вимикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-яка бензинова машина, яка не може управлятися за допомогою вимикача, становить небезпеку і підлягає ремонту.

4.3. Переконайтеся що вимикач бензинової машини переведений в положення "Вимкнено" перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя, технічним обслуговуванням або поміщенням її на зберігання. Подібні превентивні заходи безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення машини.

4.4. Зберігайте непрацюючу машину в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, не ознайомленим з електричною машиною або цією інструкцією, користуватися електричною машиною. Електричні машини становлять небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.

4.5. Забезпечте технічне обслуговування електричних машин. Перевірте машину на предмет правильності з'єднання і закріплення рухомих частин, поломки деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу машини. У разі несправності відремонтуйте електричну машину перед використанням. Часто нещасні випадки трапляються через погане обслуговування електричної машини.

4.6. Зберігайте різальні інструменти в заточеному і чистому стані. Різальні інструменти, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше управляти.

4.7. Використовуйте бензинові машини, пристрої, інструменти та ін. відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і характеру роботи, що виконується. Використання бензинової машини для виконання операцій, на які вона не розрахована, може створити небезпечну ситуацію.

5. Обслуговування

5.1. Обслуговування Вашої машини повинно бути доручено кваліфікованому спеціалісту, який використовує тільки оригінальні змінні деталі. Це дозволить зберегти безпеку Вашої машини.

2. Заходи безпеки під час роботи підмітальною машиною.

Під час роботи підмітальної машини не наближайте до робочої щітки будь-яку частину тіла. Перед увімкненням підмітальної машини переконайтеся, що робоча щітка не торкається ні до чого. Відволікання уваги під час роботи підмітальної машини може призвести до захоплення робочою щіткою одягу або частини тіла оператора.

Завжди міцно утримуєте машину за ручку.

Утримуйте машину тільки за ізольовані поверхні рукоятки.

Носіть захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Рекомендується також носіння засобів захисту голови, рук, ніг і ступень. Належний захисний одяг знижує небезпеку тілесних ушкоджень від розльоту фрагментів або від випадкового зіткнення з робочою щіткою.

Завжди зберігайте належну опору і працюйте на горизонтальній поверхні. Слизькі поверхні та надто круті схили можуть спричинити втрату рівноваги або контролю над підмітальною машиною.

Тримайте всіх сторонніх, дітей і домашніх тварин подалі від зони обробки.

Працуйте підмітальною машиною тільки вдень або при хорошому штучному освітленні.

Підтримуйте підмітальну машину у справному стані. Експлуатація підмітальної машини з несправностями може призвести до серйозних травм.

Майте на увазі, що лише користувач несе відповідальність за нещасний випадок або небезпеку для інших людей або їх майна.

Підмітальною машиною працюйте поперек схилів, ніколи не рухайтесь вгору та вниз по схилу під час роботи.

Змінюючи напрямок на схилах, будьте особливо обережні.

Не працюйте на надто крутих схилах.

Будьте особливо обережні, рухаючись заднім ходом або тягнучи підмітальну машину на себе.

Будьте особливо уважні, коли працюєте на доріжках, посипаних гравієм, тротуарах і проїжджій частині, а також при переході на іншу сторону. Враховуйте можливу наявність прихованих небезпек.

Не намагайтеся повернути щітку проти вітру, а також до людей, тварин, автомобілів, житлових приміщень і туди, де можливе нанесення збитку від зібраного сміття. Нікому не дозволяйте стояти перед підмітальною машиною.

Не торкайтеся до частин двигуна, які нагріваються під час роботи. Контакт з розігрітим двигуном може спричинити опіки.

Перш ніж доторкнутися руками до внутрішньої частини захисного корпусу щітки, вимкніть двигун і дочекайтеся зупинки рухомих вузлів.

Вимкніть підмітальну машину та дочекайтеся зупинки робочої щітки, якщо підмітальну машину необхідно нахилити для транспортування під час перетину поверхонь, відмінних від землі, а також під час транспортування підмітальної машини до та з місця роботи. Правильне поводження з підмітальною машиною зменшить імовірність випадкового дотику до робочої щітки.

Не змінюйте налаштування регулятора обертів двигуна та не перевищуйте швидкість двигуна. Робота двигуна на надмірній швидкості може збільшити небезпеку травм.

Тримайте рукоятку в чистоті, не допускаючи наявності на ній масла або мастила. Жирна, замаслена рукоятка ковзатиме, спричиняючи втрату керування.

3. Додаткові заходи безпеки під час роботи підмітальною машиною



Машина має підвищений рівень шуму та вібрації. Рекомендується робота із застосуванням засобів індивідуального захисту та обмеженням часу роботи. Не допускайте сторонніх ближче 15 м до робочого місця.



УВАГА! Під час роботи підмітальною машиною Ви несете відповідальність за наслідки інцидентів або позаштатних ситуацій, унаслідок яких можуть постраждати треті особи або їхнє майно.

Під час роботи завжди одягайте щільне закрите взуття та довгі штани. Не використовуйте обладнання босоніж або у відкритих сандаліях.

Ретельно огляньте зону, де буде використовуватися обладнання, і видаліть усі предмети, які може викинути підмітальна машина. Уникайте роботи на ділянках з гравієм.

Під час першого користування підмітальної машини слід набути мінімальних навичок.

Перед використанням завжди візуально перевіряйте, чи не зношені та не пошкоджені робоча щітка, болти щітки та робочий вузол. Замінійте зношені або пошкоджені щітки або болти щіток комплектами, щоб зберегти балансування робочого вузла.

Не використовуйте підмітальну машину в разі несправності.

Не залишайте без нагляду підмітальну машину.

Не працюйте поодиноці (подбайте про те, щоб хтось перебував поблизу, на безпечній відстані, на випадок виникнення екстремальної ситуації).

Не використовуйте підмітальну машину при виникненні підвищеного шуму або вібрації.

Навіть у разі використання бензинової машини відповідно до всіх інструкцій і правил неможливо повністю усунути всі фактори залишкового ризику. У зв'язку з особливостями конструкції машини можуть виникнути такі небезпеки:

- заподіяння шкоди легеням, якщо не використовувати ефективну пилозахисну маску;
- пошкодження органів слуху, якщо не використовувати ефективні засоби захисту органів слуху.
- шкода здоров'ю внаслідок вібрації під час використання машини протягом тривалого часу, у разі втрати належного контролю над нею або відсутності належного технічного обслуговування.

4. Дії в аварійних ситуаціях

1. При роботі з бензиновим інструментом можливими є такі аварійні ситуації:

- загорання машини через відкритий контакт бензину з навколишнім середовищем;
- пошкодження захованої електропроводки з можливим коротким замиканням і загоранням;
- пошкодження захованих трубопроводів з можливим викиданням небезпечних рідин, парів, газів;
- ураження оператора небезпечними рідинами, парами, газами;
- інші аварійні ситуації, не пов'язані безпосередньо з роботою бензиновим інструментом.

2. Якщо оператор виявив загрозу виникнення аварійної ситуації, він повинен негайно припинити роботу.

3. При виникненні загорання бензинового інструмента) негайно припинити роботу.

Самостійно усувати загорання забороняється.

4. При пошкодженні захованих трубопроводів припинити роботу, по можливості перекрити пошкоджені трубопроводи і залишити небезпечну зону.

5. При ураженні оператора небезпечними рідинами, парами, газами вивести (віднести) потерпілого в безпечне місце.

6. У всіх випадках до потерпілого викликати лікаря, а до його прибуття надати потерпілому першу домедичну допомогу.

Відомості про відповідність

Відповідає стандартам України відповідно до Декларації про відповідність Технічним регламентам (надається додатково постачальником за запитом і розміщено на офіційному сайті gtm.com.ua).



Виробник:

«LEO Group Pump (Zhejiang) CO.,LTD», NO.1, 3rd Street, East Industry Center, Wenling, Zhejiang, CHINA

«ЛЕО Гроуп Памп (Жейіанг) КО., ЛТД», НО.1, Зрд Стріт, Іст Індастрі Центер, Венлінг, Жейіанг, КИТАЙ

Повне найменування і місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником особи:

ФОП Лук'ян Михайло Федорович, Україна, 21000, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Я.Мудрого, 20, код ЄДРПОУ 2604312359.

Фактична адреса: Україна, 21022, м.Вінниця, вул. С.Зулінського, 44-В.

Виготовлено в Китаї.

Рік виготовлення – 2024.

Умовні позначення

Умовні позначення наведені в таблиці №1.

Таблиця №1

Символ	Позначення
	Перед використанням необхідно ознайомитися з інструкцією з експлуатації
	Утилізуйте відходи
	Знак обігу продукції на ринку держав-членів Митного союзу
	Можливі викиди. Не намагайтеся повернути щітку до людей або тварин
	Не повинно бути людей на ділянці
	Не викидайте разом з побутовим сміттям
	Увага, небезпека!
	II клас захисту
	III клас захисту
	Для використання всередині приміщень
	Одягайте захисні навушники
	Одягайте захисні окуляри
	Двигун виділяє чадний газ. Не запускайте в закритому приміщенні.
	Бензин легко загоряється. Не заливайте бензин в гарячий двигун.
	Використовуйте спеціальне взуття
	Ризик пожежі або вибуху. Уникайте контакту з вогнем.

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні відомості

1.1. Підмітальна бензинова машина (далі за текстом "підмітальна машина") призначений виключно для підмітання, видалення і відкидання сміття з тротуарів, з парків, з шляхів проїзду і з інших поверхонь на рівні землі. Машина призначена для професійного застосування на промислових підприємствах і будівництві, а також для роботи непрофесійними користувачами в особистих господарствах, побутових та аналогічних умовах.

1.2. Підмітальна машина призначена для експлуатації в районах із помірним кліматом за температури довкілля від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, відносної вологості повітря не більше ніж 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

1.3. Цей посібник містить відомості та вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації машини.

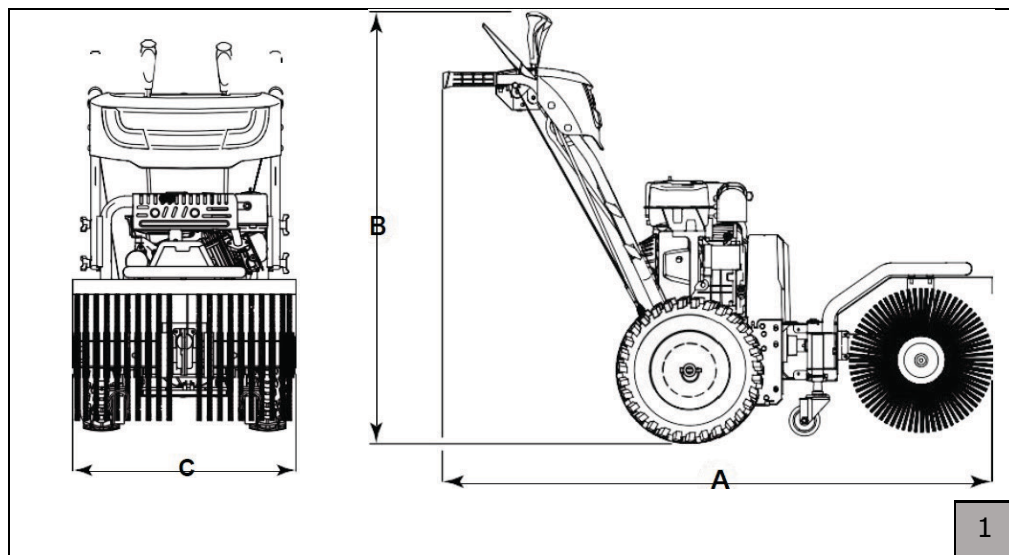
1.4. У зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення машини виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій інструкції і не впливають на ефективну та безпечну роботу.

1.5. Машина призначена для роботи в житлових, комерційних і виробничих зонах.



УВАГА! Машина має автономне джерело живлення – бензиновий двигун, термін служби і безпека експлуатації якої залежать від суворого дотримання умов експлуатації, встановлених цією інструкцією.

2. Технічні характеристики



Основні технічні характеристики наведені в таблиці №2.

Таблиця №2

Найменування параметра	SW600	SW800E
Двигун	LC170F	LC170F
Об'єм двигуна, см ³	212	212
Потужність, кВт	4,4	4,4
Швидкість двигуна, об/хв	3600	3600
Паливо	Бензин	Бензин
Об'єм паливного баку, л	3	3
Моторне мастило	SAE 5W-30	SAE 5W-30
Об'єм масляного баку, л	0,6	0,6
Розмір (Д×Ш×В), мм (Рис.1)	1360×1150×610	1360×1150×810
Ширина щітки, мм	600	800
Діаметр щітки, мм	35	35
Кут повороту щітки	± 15°	± 15°
Кількість швидкостей, шт	5 вперед 2 назад	5 вперед 2 назад
Рівень вібрації на лівій рукоятці, м/с ²	5,194	5,194
Рівень вібрації на правій рукоятці, м/с ²	4,819	4,819
Коефіцієнт невизначеності, К, м/с ²	1,5	1,5
Еквівалентний рівень звукового тиску, (L _{pa}) дБ(А)	84,8	84,8
Еквівалентний рівень звукової потужності, (L _{wa}) дБ(А)	99	99
Коефіцієнт невизначеності, К, дБ(А)	3	3
Вага нетто (без АКБ), кг	70	75

У зв'язку з постійним вдосконаленням конструкції і технічних характеристик інструменту, виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію цього виробу.

3. Комплектність

Стандартна комплектація машини наведена в таблиці №3.

Таблиця №3

Найменування	Кількість
Підмітальна машина	1 шт.
Рукоятка з направляючим і встановленими кабелями	1 набір
Гвинти для закріплення рукоятки	4 шт.
Воронка	1 шт.
Комплект щіток	1 комплект
Свічний ключ	1 шт.
Комплект кріплення	1 шт.
Оригінал інструкції з техніки безпеки	1 екз.
Оригінал інструкції з експлуатації	1 екз.
Гарантійний талон	1 екз.

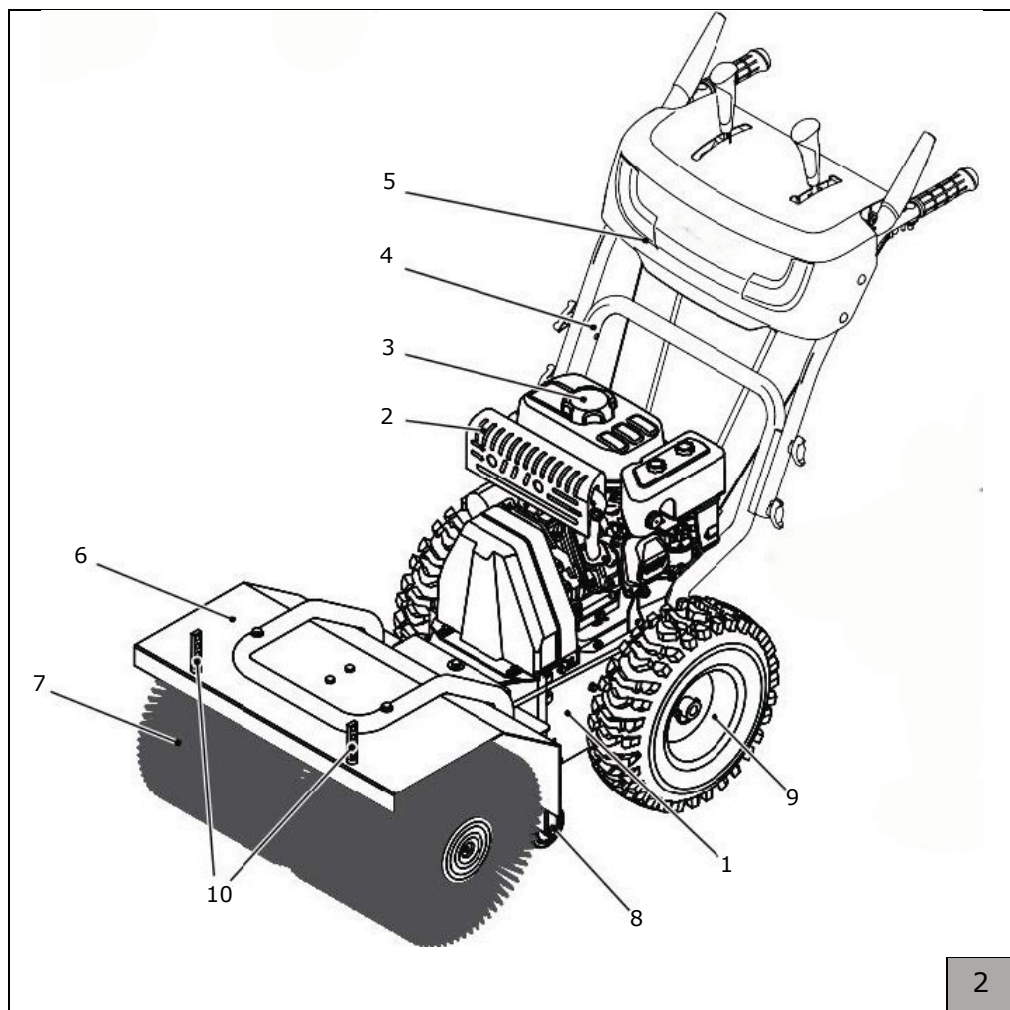
Комплектність товару може бути змінена виробником.

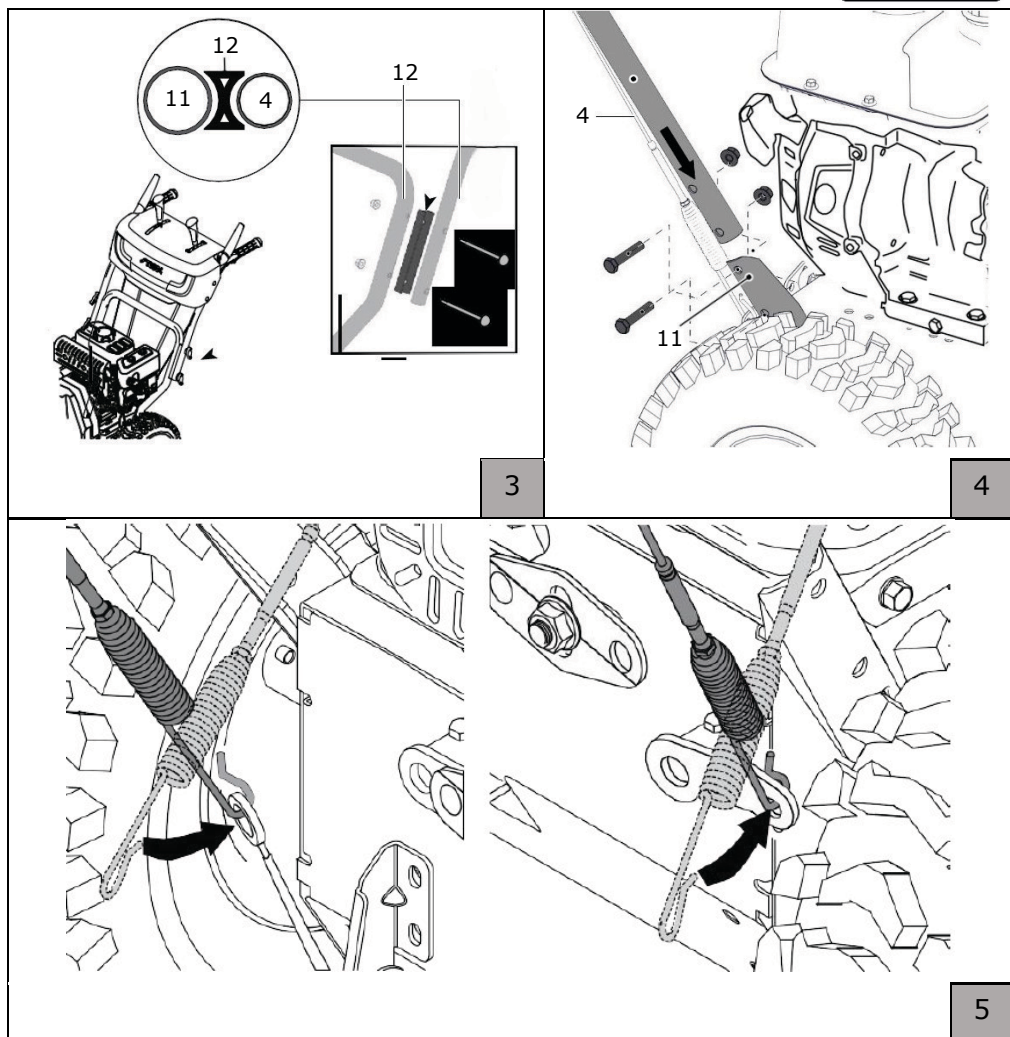
Купуючи інструмент, перевірте його працездатність і комплектність. Обов'язково вимагайте від продавця заповнення гарантійного талона інструменту, що дає право на безоплатне усунення заводських дефектів у період гарантійного терміну. У цьому документі продавцем вказується дата продажу інструменту, ставиться штамп магазину і розбірливий підпис або штамп продавця.

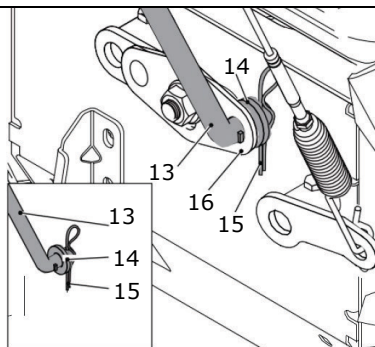
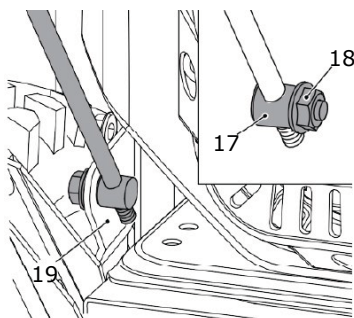
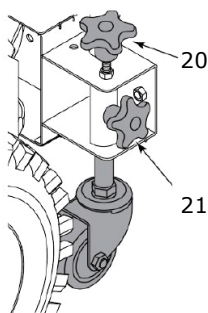
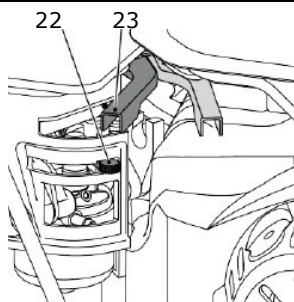
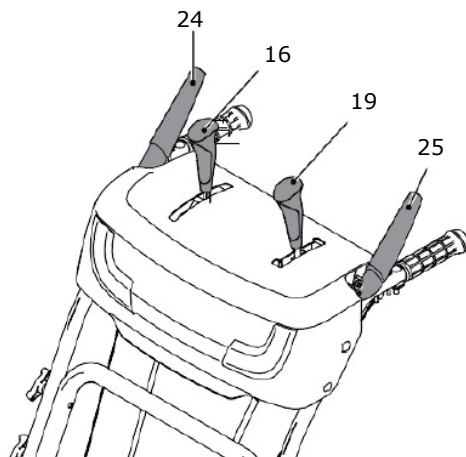


УВАГА! Після продажу інструменту претензії щодо некомплектності не приймаються.

4. Будова та принцип роботи машини






6

7

8

9

10

Загальний вигляд машини зображений на рисунку 2:

- | | |
|---|---|
| 1 – Рама; | 14 – Шайба перемикача передач; |
| 2 – Двигун; | 15 – Шплінт перемикача передач; |
| 3 – Паливний бак; | 16 – Важіль перемикачання передач; |
| 4 – Рукоятка; | 17 – Шарнірне з'єднання регулятора повороту щітки; |
| 5 – Приладова дошка; | 18 – Гайка регулятора повороту щітки; |
| 6 – Захисний корпус щітки; | 19 – Важіль регулювання повороту щітки; |
| 7 – Робоча щітка; | 20 – Верхня ручка регулювання висоти опорних коліс; |
| 8 – Опорні колеса; | 21 – Бокова ручка регулювання опорних коліс; |
| 9 – Ведуче колесо; | 22 – Повітряна заслінка |
| 10 – Кріплення для додаткового обладнання; | 23 – Важіль управління дроселем |
| 11 – Опора рукоятки; | 24 – Ручка управління щіткою |
| 12 – Проставка для кріплення рукоятки; | 25 – Ручка управління рухом |
| 13 – Шарнірне з'єднання перемикача передач; | |

4.1. Монтаж

4.1.1. Монтаж рукоятки (Рис. 3)

- Піднесіть рукоятку (4) до опори рукоятки (11).
- Вставте проставки для кріплення рукоятки(12) між опорою рукоятки (11) і рукояткою(4) та затягніть гвинтами (Рис. 4).

4.1.2. Монтаж кабелів керування рухом і щіткою (Рис. 5)

- Закріпіть петлі кабелів в спеціальних отворах, як показано на малюнку. Кабелі вже вмонтовані в приладову дошку.

4.1.3. Монтаж механізму перемикачання передач (Рис. 6).

- Зніміть раніше зібране шарнірне з'єднання(13) на шайбі перемикача передач (14) та шплінт (15).
- Вставте шарнірне з'єднання (13) перемикача передач в отвір на важелі перемикача передач (16) для з'єднання його з трансмісією.

- Закріпіть шайбу (14) та шплінт (15).

4.1.4. Монтаж регулятора руху щітки (Рис. 7).

- Зніміть попередньо зібране шарнірне з'єднання (17) з гайки регулятора повороту щітки (18).
- Вставте шарнірне з'єднання (17) на регуляторі повороту щітки в отвір важеля регулювання повороту щітки (19), щоб з'єднати його з приводом та затягніть гайку(18).

4.2. Регулювання та налаштування

Для початку експлуатації підмітальної машини зафіксуйте її опорні колеса в як показано на Рисунку 8.

- Послабте бокову ручку(21) і повертайте верхню ручку(20) за/проти годинникової стрілки щоб підняти/опустити опорне колесо(8).
- Затягніть бокову ручку(21).



УВАГА! Будь які налаштування виконувати після повної зупинки робочої щітки тільки на повністю вимкненій підмітальній машині!

5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи

5.1. Перед початком експлуатації машини необхідно:

- оглянути і переконатися в її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- видалити консерваційне мастило, рукоятки протерти насухо;
- після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати за кімнатної температури до повного висихання водного конденсату.

5.2. Приступаючи до роботи, слід:

- перевірити виконання всіх вимог безпеки;
- перевірити справність використововуваного інструменту;
- перевірити наявність палива і рівень моторного мастила;
- перевірити належний стан оброблюваної ділянки.

5.3. Під час роботи:

- не використовуйте підмітальну машину на ділянках з ухилом більше 15°.
- стежте, щоб на рукоятці підмітальної машини була відсутня волога або масло;
- стежте за станом інструменту і нагріванням двигуна;
- оберігайте підмітальну машину від впливу інтенсивних джерел тепла і хімічно-активних речовин, а також від потрапляння рідин і сторонніх твердих предметів всередину корпусу;
- не допускайте механічних пошкоджень підмітальної машини (ударів, падінь, перекиду тощо);
- не допускайте перегріву зовнішніх частин підмітальної машини. У разі надмірного нагрівання припиніть роботу до охолодження підмітальної машини;
- не тисніть на щітку занадто сильно, для якісної роботи достатньо глибини робочої щітки 5-10см.
- якщо ґрунт нерівний, то потрібно знизити швидкість, аби убезпечити себе та підмітальну машину від пошкоджень.

5.4. Пуск і зупинка підмітальної машини

Перед використанням переконайтеся, що жодна з частин не пошкоджена.

Перевірте, чи правильно встановлено захист.

Уважно огляньте місце, де планується використовувати підмітальну машину, і видаліть усі сторонні предмети, які можуть бути викинуті робочою щіткою під час роботи.

Не обробляйте ділянки, де є великі велика кількість гравію, або там, де є горби землі чи канави.

Для холодного запуску переведіть важіль управління дроселем(23) в режим повних обертів, закрийте повітряну заслінку(22) і підкачайте паливо. Потягніть рукоятку стартера, поки не відчуєте опір, в цей момент потягніть її сильніше і супроводжуйте при відпуску. Повторюйте цю дію, поки двигун не запуститься.

При гарячому запуску підкачувати паливо не потрібно.

Для початку роботи встановіть робочу щітку в необхідне положення, встановіть потрібну швидкість, з огляду на характеристики робочої ділянки і кількість сміття, яке

потрібно прибрати. Після цього натисніть на ручку управління щіткою(24) і ручку управління рухом(25) для початку руху.

Перемикання швидкості потрібно виконувати коли підмітальна машина стоїть на одному місці. Відпустіть ручку управління рухом(25) і ручку управління щіткою(24), встановіть важіль перемикання передач(16) в потрібне положення.

Для зупинки підмітальної машини відпустіть ручку управління рухом(25) і ручку управління щіткою(24).

5.5. Після закінчення роботи:

- очистіть робочу частину підмітальної машини від залишків бруду;
- перевірте що повітряна заслінка закрыта;
- ретельно огляньте підмітальну машину на факт пошкодження захисту або інших частин. Перевірте на предмет будь-яких ушкоджень, які можуть вплинути на безпеку працівника або роботу підмітальної машини. Перевірте синхронізацію або скріплення рухомих частин. Перевірте на наявність поламаних або пошкоджених частин.

6. Обслуговування машини

6.1. Можливі несправності

Можливі несправності наведені в таблиці №4.

Таблиця №4

Несправність	Ймовірна причина
Не запускається	Вимикач в положенні ВИКЛ., Відсутність палива, Повітряна заслінка закрыта, Свічка і циліндр залиті паливом, Свічка пошкоджена, Паливо старе, Вода в паливі.
Втрата потужності	Викид занадто великої кількості матеріалу Пробка паливного бака брудна, покрита льодом або снігом.
Двигун працює на холостому ході та під час роботи нерівномірно	Повітряна заслінка закрыта, Паливо старе, Вода в паливі, Карбюратор потребує заміни.
Надмірна вібрація	Наявність ослаблених частин, або пошкоджень щітки, Неправильне розташування рукоятки.
Припинення або уповільнення викиду матеріалу	Щітка розташована занадто далеко від землі.
Немає тяги	Кабель управління тягою неправильно відрегульований.



УВАГА! Усі види ремонту і технічного обслуговування машини повинні проводитися кваліфікованим персоналом уповноважених ремонтних майстерень. Під час ремонту машини мають використовуватися тільки оригінальні запасні частини!

6.2. Заміна деталей



УВАГА! Під час ремонту машини повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини та аксесуари. Заміна несправних деталей, за винятком тих, які описуються в цій інструкції, повинна проводитися тільки в центрах технічного обслуговування.

6.3. Технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування – гарантія тривалої роботи машини. Технічне обслуговування проводьте тільки при вимкненому двигуні. Після роботи необхідно очистити культиватор від забруднень.

6.3.1. Заправка паливом.

- Відкрутіть і зніміть пробку паливного баку, вставте воронку, залийте паливо і заберіть воронку;
- Після заправки щільно закрутіть пробку паливного баку і витріть всі залишки розлитого палива.



УВАГА! Не заливайте паливний бак до країв. Використовуйте тільки той тип палива, що вказаний в таблиці 1. Не залишайте паливо в баку більше ніж на 30 днів.

6.3.2. Перевірка рівня та заміна мастила.

- Розташуйте машину на рівній поверхні, протріть навколо щупа, дістаньте щуп і протріть його чистою матерією. Після цього повністю опустіть щуп в двигун, витягніть щуп і перевірте рівень мастила.

- Долийте мастило, якщо рівень мастила нижчий позначки "MAX".

Перша заміна мастила повинна бути після 5 годин роботи. Замінійте мастило кожних 50 годин або в кінці кожного сезону.

Заміну мастила потрібно проводити тільки на охолодженому двигуні.

- Розмістіть підмітальну машину на рівній поверхні, відкрутіть кришку для заливу мастила, кришку для зливу мастила і зберіть мастило в ємність.
- Закрутіть кришку для зливу мастила і залийте свіже мастило. Запустіть двигун і дайте попрацювати 30 секунд на холостому ході, при цьому не повинно бути ніяких витоків мастила. Після цього зачекайте 30 секунд і перевірте рівень мастила.

6.3.3. Очищення повітряного фільтра.

Відкрутіть ручку на криші фільтра, зніміть кришку, відкрутіть і витягніть фільтр. Прочистіть фільтр під струменем стисненого повітря, перевірте фільтр на наявність пошкоджень і зберіть все в зворотньому порядку.

6.3.4. Обслуговування свічки запалювання.

- Зніміть ковпачок свічки, відкрутіть свічку запалювання за допомогою свічкового ключа.

- Візуально перевірте свічку запалювання. Змініть її, якщо електрод чи ізоляційне кільце пошкоджено або ізолятор зламаний чи тріснутий. Перевірте зазор свічки щупом. Він повинен бути 0,70-0,80 мм. Змінійте зазор, підгинаючи бічний електрод, якщо необхідно.

- Затягніть свічку запалювання свічковим ключем, встановіть ковпачок свічки.



УВАГА! При самостійному розбиранні машини протягом гарантійного терміну експлуатації Ви втрачаєте право на гарантійний ремонт машини.



УВАГА! У разі несправності гальма ланцюга своєчасно зверніться до сервісного центра!



УВАГА! При встановленні нової свічки запалювання, для забезпечення необхідної затяжки, закрутіть свічку ключем на 1/2 обороту після посадки буртика свічки на ущільнювальну шайбу. При встановленні бувшої у використанні свічки запалювання, для забезпечення необхідної затяжки закрутіть свічку ключем на 1/4 – 1/8 обороту після посадки буртика свічки на ущільнювальну шайбу.



УВАГА! Свічка запалювання має бути надійно затягнута. Не затягнута належним чином або надмірно затягнута свічка запалювання може призвести до пошкодження двигуна.

Операція	Періодичність
Перевірка всіх кріплень	Щоразу перед використанням
Перевірка безпеки / Перевірка пристроїв управління	Щоразу перед використанням
Загальне очищення та перевірка	Щоразу після роботи
Очищення випускного каналу	5 годин / кожен раз після використання
Очищення свічки	25 годин / в кінці кожного сезону
Заміна свічки	100 годин / в кінці кожного сезону
Перевірка рівня / заправка моторним мастилом	5 годин / кожен раз після використання
Заміна моторного мастила	50 годин / в кінці кожного сезону
Очищення повітряного фільтра карбюратора	10 годин / кожен раз після використання

7. Шум і вібрація

Шумові і вібраційні характеристики наведені в таблиці №2.

Зазначений в цій інструкції з експлуатації рівень шуму і вібрації виміряний за методикою вимірювання, прописаної в стандарті, і може бути використаний для порівняння. Однак якщо машина буде використана для виконання інших робіт із застосуванням робочих інструментів, не передбачених виробником, або технічне обслуговування не відповідатиме приписам, то рівень вібрації може бути іншим.

8. Зберігання і транспортування

Під час призначеного терміну служби, зберігайте машину в сухому опалювальному приміщенні. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +40°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці.

Перед поміщенням машини на зберігання поміняйте мастило, ретельно прочистіть підмітальну машину, перевірте чи має підмітальна машина пошкодження, пофарбуйте

місця сколів фарби. Під час зберігання, не класти важких предметів на щітку і захисний корпус щітки.

Під час транспортування прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрівання і ударів не допускається. Транспортування повинно здійснюватися лише у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

9. Утилізація

Машина, що виробила призначений термін служби та/або після закінчення призначеного терміну зберігання, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується машина.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

тип (ч/н) дата №

Інструмент

Тип та модель інструменту або обладнання

Заводський/серійний номер МП

Продавець

Організація, що продала Продавець
(юридична чи фізична особа) (П.І.Б. та підпис безпосереднього продавця товару)

Адреса МП
(місце продажу/населений пункт, вулиця, будинок)

Покупець

Особа яка придбала Контактний телефон +38
(юридична чи фізична особа, П.І.Б.) (телефон для зв'язку)

Я підтверджую, що товар отриманий мною у справному стані, без видимих пошкоджень у повній комплектації, перевірений в моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згідний.

(дата) (підпис особи, яка здійснила покупку)

Умови проведення гарантійного ремонту:

- Гарантійний ремонт здійснюється при наявності технічного паспорту та заповненого відповідним чином Гарантійного талону. Гарантійний термін експлуатації виробу складає з дня продажу через роздрібну торгову мережу при наявності товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису споживача про прийняття ним гарантійних умов. При порушенні цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються.
- Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право на безкоштовний ремонт при дотриманні правил експлуатації і своєчасному проведенні поточного ремонту та періодичного технічного обслуговування. Якщо, внаслідок інтенсивної експлуатації потрібне додаткове періодичне обслуговування пов'язане зі зміною мастила, щіток, очищенням колектора, ці роботи виконуються за рахунок споживача.

УВАГА! Усі поля підлягають обов'язковому заповненню.

Ремонт вважається не гарантійним при наступних випадках:

- Гарантійний талон відсутній;
- Гарантійний талон не належним чином заповнений;
- В Гарантійному талоні є виправлення;
- Закінчився гарантійний термін вказаний в Гарантійному талоні;
- Повністю або частково не читається назва чи заводський номер на виробі або в Гарантійному талоні (неможливо ідентифікувати інструмент);
- При періодичному обслуговуванні інструменту (наприклад для мототехніки: регулюванні, чистці, промивці, заміні мастила тощо, для електротехніки: заміні відпрацьованого мастила, зношенні ущільнювальних гумових кілець, втулок, сальників, вугільних щіток, природнозношенні патронів, шліфувальних платформ та гумових демпферів, шківів та зубчастих ременів тощо);
- При заміні деталей інструменту, що вийшли з ладу через несвоєчасне проведення періодичного обслуговування, а також в результаті спроб самостійного розкриття і ремонту інструменту (зірвані пломби, пошкоджені шліци гвинтів, для електроінструменту редукторна голівка встановлена не правильно);
- При пошкодженнях, що виникли внаслідок перевантаження чи неправильної експлуатації, а також недбалого догляду (падіння, зовнішні механічні пошкодження, дія зовнішнього полум'я, потрапляння рідин та сторонніх предметів у вентиляційні отвори, механічні пошкодження пило захисних кожухів, а також дії нездоланих сил (пожежа, повінь, блискавка та ін.)
- При пошкодженні штепсельної вилки електроінструменту, внаслідок поганого контакту з розеткою (сліди дії високої температури);
- Якщо інструмент використовувався із порушенням правил експлуатації, вказаних в інструкції до даного виробу;
- Якщо побутовий інструмент застосовувався з професійною чи промисловою метою;
- Якщо інструмент надається у розібраному вигляді;
- Якщо після появи несправності продовжувалася експлуатація інструменту;
- Якщо має місце природний знос інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантію.
- Гарантія не розповсюджується на витратні матеріали та ріжуче обладнання інструменту (пилні ланцюги, шини, ведучі та ведомі зірочки, тримерні головки та насадки, абразивні та алмазні диски, ножі та інші матеріали які можна віднести до витратних).
- Гарантія не розповсюджується на всі види амортизаторів, привідні ремені, повітряні та паливні фільтри, пружини зчеплення та стартера, свічки запалювання тощо.

Відмітка про проведення ремонтів та сервісного обслуговування

*підпис споживача підтверджує прийом виробу після сервісного обслуговування в робочому стані

Дата	№ Заявки/штамп сервісного центру	Зміст робіт	Майстер	Підпис майстра	Підпис споживача

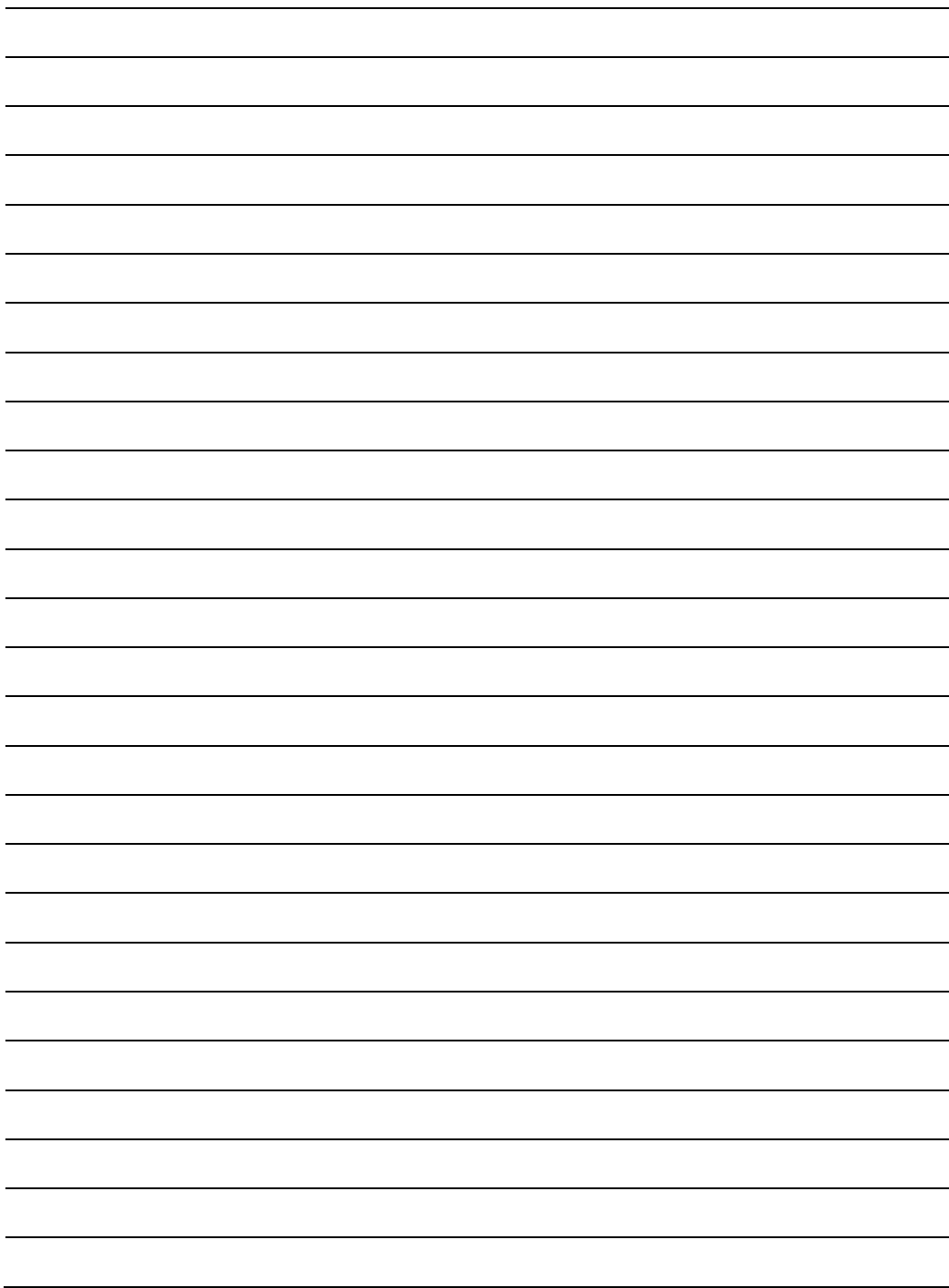
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

тел.: +38 (067) 431 01 54

+38 (067) 433 77 32



УВАГА! Усі поля в Гарантійному талоні підлягають обов'язковому заповненню.





PROFESSIONAL TOOL

