

Sturmaxo

EKM83160

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.**

КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд	4
Комплект поставки	6
Технічні характеристики	7
Правила техніки безпеки	8
Правила експлуатації обладнання	14
Транспортування та зберігання	20
Утилізація	21
Технічне обслуговування обладнання	21
Гарантійне зобов'язання	23



Відсутність гарантійного талона, або серійного номера на інструменті виключає можливість його гарантійного ремонту!

ОПИС

Шановний покупець!

Дякуємо Вам за покупку інструменту торговельної марки **Sturmaxo**. Наші продукти відрізняються прогресивним дизайном та сучасними конструкторськими рішеннями. Ми приділяємо значну увагу якості виконання наших виробів. Сподіваємося, що наша продукція стане надійним помічником для Вас на довгі роки.

Культиватор електричний **Sturmaxo** призначений для обробки ґрунту у теплицях, розпушування, обробки невеликих земельних ділянок, квітників, клумб тощо. Не пошкоджує кореневу систему, завдяки чому його можна використовувати для сезонної обробки ґрунту навколо дерев.

В електричних культиваторах **Sturmaxo** ми удосконалили конструкцію та використовуємо тільки перевірені рішення.

Наші переваги:

- **Ударостійкий пластик** - використовується лише високоякісний пластик первинної переробки
- **Кнопка-запобіжник** - унеможливорює випадковий пуск двигуна косарки
- **Захист від перегріву** - забезпечить тривалий строк служби двигуна та автоматично вимикає двигун, при перегріві.
- **Вбудовані колеса** - мають 3 рівні регулювання, також полегшують транспортування культиватора



Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її у захищеному місці.



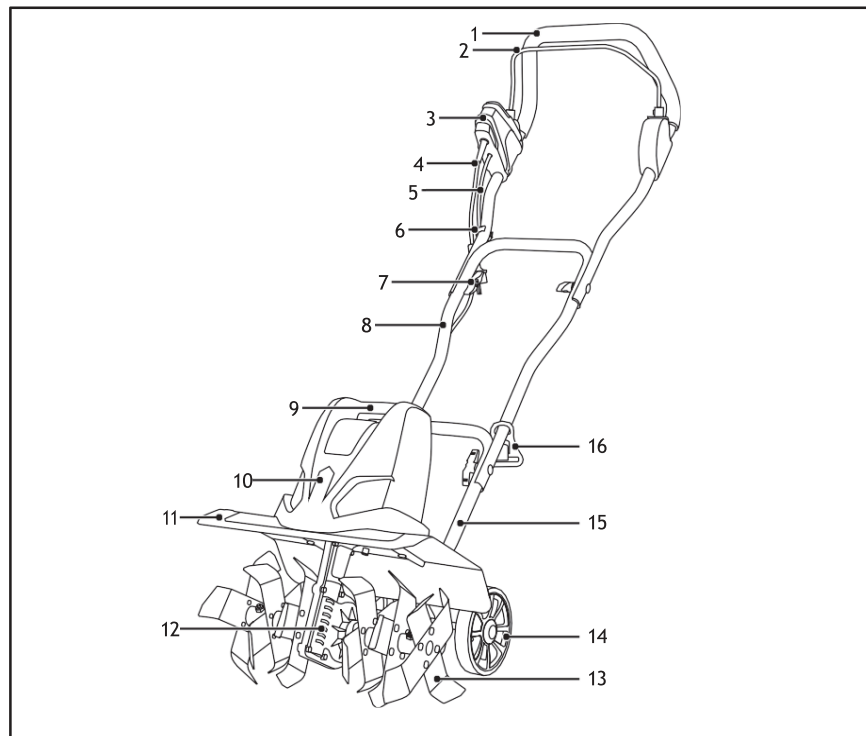
Інструменти побутової серії не призначені для роботи з перевантаженнями. Після безперервної роботи протягом 15-20хв., необхідно вимкнути двигун та дати інструменту охолонути 5-10хв. Рекомендована робота з інструментом - 20 годин на тиждень.



Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігаєте її в захищеному місці.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Основна рукоятка | 9. Рукоятка для транспортування |
| 2. Важіль увімкнення | 10. Двигун |
| 3. Кнопка-запобіжник | 11. Захисний щиток |
| 4. Шнур живлення зі штепсельною вилкою | 12. Редуктор |
| 5. Шнур живлення | 13. Леза |
| 6. Фіксатор шнура живлення | 14. Транспортувальні колеса |
| 7. Баранчиковий фіксатор | 15. Нижня частина рукоятки |
| 8. Середня частина рукоятки | 16. Фіксатор шнура живлення |



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рукоятка (основна) - 1 шт.
Рукоятка (середня) - 1 шт.
Рукоятка (нижня частина) - 1 шт.
Блок керування з важелем увімкнення, шнуром живлення - 1 шт.
Баранчиковий фіксатор кріплення рукояток - 4 шт.
Гвинт з'єднання рукояток - 4 шт.
Транспортувальні колеса - 2 шт.
Ковпаки для коліс - 2 шт.
Шайба металева - 2 шт.
Шплінт - 2 шт.
Пружина - 1 шт.
Скоба-фіксатор шнура живлення - 2 шт.
Фіксатор шнура живлення - 1 шт.
Гвинт із гайкою закріплення фрез - 4 шт.
Гвинт із гайкою кронштейна колісної осі - 1 шт.
Колісна вісь із кронштейном - 1 шт.
Фрези - 1 комп.



Ні в якому разі не слід вносити зміни в початкову конструкцію інструмента. Завжди використовуйте оригінальні запасні частини. Несанкціонована зміна конструкції виробу, або використання недозволених насадок/частин/аксесуарів може стати причиною серйозної, або смертельної травми.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ЕКМ83160
Напруга / Частота	220В~ 50 Гц
Потужність	1600 Вт
Обороти ножів без навантаження	400 об/хв
Ширина культивації	450 мм
Глибина культивації	200 мм
Рекомендована площа обробки	500 м²
Кількість ножів	6 шт
Діаметр ножів	200 мм
Регулювання висоти положення коліс	✓
Захист від перегріву	✓
Зупинка обертання ножів при вимкненні	3 с
Захисний щиток	✓
Важіль включення на всю ширину рукоятки	✓
М'яка накладка рукоятки	✓
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Ступінь захисту від пилу та води	IPX4
Звуковий тиск LpA дБ(A) (dB(A))	97,2
Невизначеність вимірювання звукового тиску KpA дБ(A) (dB(A))	1,5
Акустична потужність LwA дБ(A) (dB(A))	106
Невизначеність вимірювання акустичної	1,5

потужності KwA дБ(A) (dB(A))	
Рівень вібрації ah м/с2 (m/s2)	6,982
Невизначеність вимірювання показників вібрації Kb м/с2 (m/s2)	1,5
Вага	11,72 кг



Параметри вказані для номінальної напруги у 230 В та 50 Гц. При інших вихідних показниках мережі, можливі інші параметри потужності та інших характеристик.



ТМ *Sturmaxo* постійно працює над удосконаленням своєї продукції, в зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не порушують основних принципів управління. Таких, як зовнішній вигляд, конструкція і оснащення виробу, так і вміст цього посібника, без попереднього повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на поліпшення і модернізацію виробу.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Перш ніж почати роботу культиватором, уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, викладеними в цьому керівництві. Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суворо дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку.



Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом. Неправильна експлуатація газонокосарки, або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.

Безпека на робочому місці

- а) Тримайте робоче місце в чистоті та належній освітленості. Безлад і недостатнє освітлення можуть призвести до нещасних випадків.
- б) Не користуйтеся електричною машиною у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, поблизу займистих рідин, газів або пилу. Електричні машини утворюють іскри, які можуть підпалити пил або випари.
- в) Не допускайте дітей та сторонніх осіб до місця роботи електричної машини. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю над машиною.

Електробезпека

- а) Вилка електричної машини має відповідати розетці. У жодному разі не вносьте ніяких змін у вилку. Не користуйтеся ніякими перехідними вилками для уземлених електричних машин. Застосування немодифікованих вилок, що відповідають розетці, знижує ризик ураження електричним струмом.
- б) При роботі з електромашиною не торкайтеся уземлених поверхонь, таких як труби, радіатори, електроплити та холодильники. Є підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло уземлене.
- в) Не піддавайте електричні машини дії дощу або вологи. При потраплянні води всередину машини зростає небезпека ураження електричним струмом.
- г) Не допускайте недбалого поводження зі шнуром живлення. У жодному разі не застосовуйте шнур живлення

для перенесення, підтягування або вимкнення електричної машини. Не допускайте контакту шнура живлення з джерелами тепла, оливи, мастила, гострими краями або рухомими предметами. У разі пошкодження або перекручування шнура живлення зростає небезпека ураження електричним струмом.

г) Під час роботи з електромашиною зовні приміщення користуйтеся подовжувачем шнура живлення, придатним для зовнішнього застосування. Використання подовжувача шнура живлення зовнішнього застосування зменшує небезпеку ураження електричним струмом.

д) Якщо необхідна робота у вологому приміщенні, користуйтеся джерелом живлення з пристроєм захисного відімкнення. Застосування пристрою захисного відімкнення зменшує небезпеку ураження електричним струмом.

Особиста безпека

а) Будьте уважні, стежте за своїми діями та керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електромашиною. Не користуйтеся машиною, якщо Ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи лікарських препаратів. Навіть найменша неуважність під час роботи може призвести до важкого пошкодження.

б) Користуйтеся засобами індивідуальної безпеки. Обов'язково користуйтеся захисними окулярами. Використання у відповідних умовах засобів захисту, таких як респіратори, нековзке захисне взуття та каска або засоби захисту слуху, знижує вірогідність травмування.

в) Вживайте попереджувальних заходів на випадок непередбаченого пуску. Перед під'єднанням до джерела живлення, під час підймання електромашини або її перенесення вимикач має бути у вимкненому положенні. Не тримайте палець на вимикачі під час перенесення електромашини та не під'єднуйте її до джерела живлення при увімкненому вимикачі.

г) Перед увімкненням електричної машини вийміть будь-який ключ для регулювання. Ключ, залишений на частині, що обертається, може призвести до травмування.

г) Під час роботи зберігайте стійкість і рівновагу. Це буде гарантією надійного керування електричною машиною, зокрема в непередбачуваних ситуаціях.

д) Під час роботи не носіть просторий одяг або прикраси. Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих

частин машини. Просторий одяг, прикраси або довге волосся можуть бути затягнуті рухомими частинами машини.

е) За наявності засобів для під'єднання пристроїв відсмоктування або збирання пилу правильно під'єднуйте та застосовуйте ці пристрої. Застосування таких пристроїв зменшує ризики, пов'язані з наявністю пилу.

є) Не допускайте зайвої самовпевненості, яка виникає при регулярному використанні електромашини. Самовпевненість спричиняє недбале ставлення до виконання принципів безпеки і навіть ігнорування їх. Будь-яка недбалість під час роботи з електромашиною може призвести до важкого травмування за лічені секунди.

Використання електромашини та догляд за нею

а) Не перевантажуйте електромашину. Використовуйте електромашину за її призначенням. Правильно підібрана електромашина працюватиме краще й безпечніше при виконанні робіт, для яких вона призначена.

б) Не користуйтеся електромашиною, якщо вимикач не забезпечує її увімкнення та вимкнення. Будь-яка електромашина з несправним вимикачем є небезпечною і підлягає ремонту.

в) Перед будь-яким регулюванням, зміною приладдя або пакуванням для зберігання обов'язково від'єднайте вилку від джерела живлення. Такі застереження зменшують ризик випадкового увімкнення.

г) Зберігайте електромашину в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, не ознайомленим з інструкцією з техніки безпеки та експлуатації, працювати з нею. У руках неознайомленого користувача електромашина дуже небезпечна.

г) Доглядайте за електричною машиною та її приладдям. Перевірте відсутність перекосу або заїдання рухомих частин, полумок деталей та інших недоліків, які можуть вплинути на роботу машини. У разі пошкодження зверніться до фірмового сервісного центру. Більшість нещасних випадків створюють несправні машини.

д) Тримайте різальне приладдя чистим. Правильно доглянуте різальне приладдя з гострими різальними крайками менше схильне до перекошування, і ним краще працювати.

е) Використовуйте електромашину, приладдя тощо відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і виду роботи. Застосування електромашини для робіт, для яких вона не призначена, може призвести до

небезпечних ситуацій.

є) Тримайте рукоятки та поверхні захвату чистими, не допускаючи появи на них оливи або мастила. Слизькі рукоятки й поверхні захвату не забезпечують безпечного керування електромашиною.

Додаткові настанови

-Уникайте роботи з культиватором на мокрій траві, якщо це можливо.

-Ніколи не використовуйте культиватор із пошкодженим захисним кожухом або без кнопки блокування від випадкового увімкнення.

-Не нахилийте культиватор при запуску двигуна, якщо тільки це не потрібно для запуску. У разі необхідності нахилийте його не більше ніж потрібно і піднімайте тільки ту частину, яка віддалена від користувача. Перед тим як поставити культиватор на землю, завжди переконайтеся, що обидві руки перебувають у положенні, передбаченому для керування культиватором.

Завжди від'єднуйте вилку культиватора електричного від джерела живлення (електромережі):

- коли залишаєте культиватор;
- перед розчищенням ділянки;
- при обслуговуванні культиватора;
- якщо Ви культиватором не користуєтеся;
- коли культиватор починає незвично вібрувати;
- під час розплутування шнура живлення;
- коли шнур живлення пошкоджений.

Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, появи диму на агрегатах, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити роботи;
- повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів до евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим.

У разі нещасного випадку з травмуванням постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

Залишкові ризики.

Додаткові залишкові ризики можуть виникнути при використанні інструменту, які не можуть бути включені до доданих попереджень щодо безпеки. Ці ризики можуть виникати внаслідок неправильного використання, тривалого використання тощо. Навіть із застосуванням відповідних правил безпеки та впровадженням запобіжних пристроїв, певних залишкових ризиків не уникнути. До них належать:

- Травми, спричинені торканням будь-яких обертових/рухомих частин.
- Травми, спричинені зміною будь-яких деталей, лез або аксесуарів.
- Травми, спричинені тривалим використанням інструменту. Використовуючи будь-який інструмент протягом тривалого періоду, обов'язково робіть регулярні перерви.
- Порушення слуху.
- Небезпека для здоров'я, спричинена вдиханням пилу та мікрочастинок, що виникають під час використання вашого інструменту.



Даний посібник не може врахувати всіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації електропили. Тому, при роботі з інструментом керуйтеся здоровим глуздом, будьте максимально уважними та обережними.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ

Розпакуйте культиватор і проведіть огляд комплекту поставки на предмет відсутності зовнішніх пошкоджень. Якщо Ви зберігали чи транспортували культиватор при температурі, нижчій за ту, при якій його планується використовувати, необхідно впевнитися в тому, що на культиваторі немає конденсату. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях культиватора його подальша підготовка до роботи або експлуатація заборонена до повного висихання конденсату. При роботі з подовжувачем, завжди розмотуйте його на всю довжину, щоб уникнути нагрівання кабелю. Подовжувач розміщуйте на безпечній відстані від робочого місця, таким чином, щоб нічого не заважало комфортній роботі.



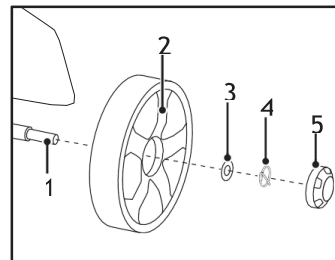
Не рекомендовано використовувати подовжувач довший за 50м. Площа перерізу кабелю не повинна бути менша за 1,5 мм². Мережа повинна бути захищена запобіжниками та автоматичними вимикачами струму, не менше за 10А.



Здійснюючи збирання та обслуговування культиватора, переконайтеся в тому, що він відключений від джерела електроживлення.

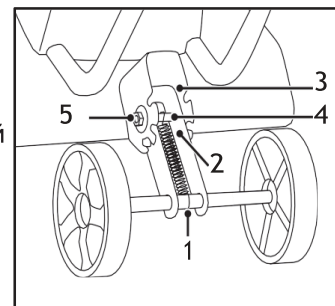
Встановлення транспортувальних коліс

- Встановіть на колісну вісь (1) транспортувальне коліща (2).
- Встановіть на колісну вісь (1) металеву шайбу (3).
- В отвір у кінці колісної осі встановіть до упору шплінт (4).
- Розведіть кінці шплінта (4) в сторони, зафіксувавши шплінт в отворі колісної осі (1).
- Встановіть ковпак (5) у відповідний посадковий отвір коліщати (2).
- Аналогічним чином встановіть інше коліща.



Встановлення кронштейна колісної осі

- Помістіть гачок пружини в отвір колісної осі (1).
- Сумістіть отвори кронштейна колісної осі (2) та кронштейна регулювання нахилу культиватора (3).
- У суміщені отвори помістіть болт (4) до кінця і загвинтіть гайку (5) (у процесі встановлення болта упор кронштейна колісної осі (2) повинен потрапити в будь-який з трьох пазів кронштейна регулювання нахилу культиватора (3), а різьбова частина болта має бути протягнута крізь отвір кільця пружини).



Встановлення рукояток, фіксаторів силового кабелю

(Див. пункт «Зовнішній вигляд»)

- В отвір фіксатора шнура живлення вставте середню частину рукоятки (8) і розташуйте його відповідно до малюнка.
- Сумістіть отвори нижньої (15) і середньої (8) частин рукоятки.
- Помістіть в отвори рукояток із зовнішньої сторони гвинт і зафіксуйте баранчиковим фіксатором.
- Сумістіть отвори основної (1) і середньої (8) частин рукоятки.
- Помістіть в отвори рукояток із зовнішньої сторони гвинт і зафіксуйте баранчиковим фіксатором.
- Зафіксуйте силовий кабель (5) скобою-фіксатором (6) шнура живлення.

Закріпіть кабель подовжувача у фіксаторі шнура живлення.

Для закріплення кабелю у фіксаторі:

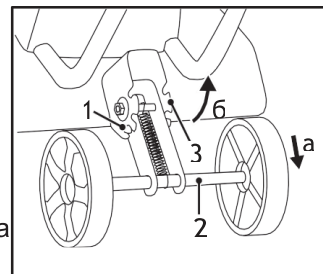
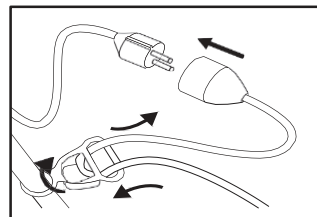
- складіть кабель петлею;
- помістіть петлю в нижній отвір фіксатора;
- накиньте петлю на гачок і затягніть.

Регулювання кута нахилу культиватора

Колеса культиватора мають три положення. Для транспортування вимкненого культиватора колеса опускаються вниз. У робочому стані колеса культиватора фіксуються в горизонтальному положенні. Рух культиватора вперед здійснюється за рахунок обертання фрез.

Для зміни положення транспортувальних коліс:

1. Потягніть у напрямку (а) за кронштейн колісної осі (2).
2. Перемістіть у напрямку (б) кронштейн колісної осі (2) так, щоб фіксатор (1) потрапив у будь-який із трьох пазів кронштейна регулювання нахилу культиватора (3) (підберіть оптимальний кут нахилу залежно від умов оброблюваної ділянки).



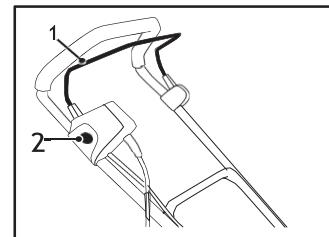
Увімкнення та вимкнення культиватора

Для увімкнення культиватора:

- Під'єднайте штепсельну вилку культиватора до розетки.
- Натисніть кнопку блокування від випадкового увімкнення (2).
- Потягніть за важіль увімкнення (1).
- Відпустіть кнопку блокування від випадкового увімкнення (2).

Для вимкнення культиватора:

- Відпустіть важіль увімкнення (1). Двигун та фрези зупиняться.



**Увага!**

Після вимкнення культиватора фрези деякий час можуть обертатися за інерцією. Дочекайтеся повної зупинки фрез.

Напрямок руху оператора, обробка землі

У процесі роботи оператор зобов'язаний:

- завжди бачити культиватор перед собою;
- утримувати культиватор тільки обома руками, тримаючись ними за рукоятку;
- рухатися тільки обличчям вперед.

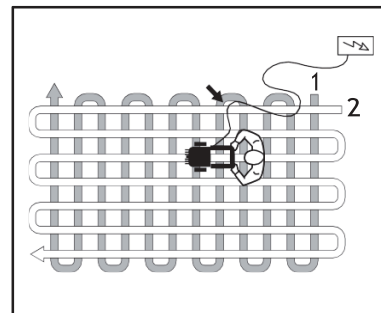
Початок обробки землі:

- перемістіть культиватор на ділянку, де необхідно буде обробляти ґрунт;
- перемістіть кронштейн колісної осі в крайнє верхнє положення;
- фрези культиватора повинні торкатися ґрунту;
- під'єднайте штепсельну вилку культиватора до розетки подовжувача;
- штепсельну вилку подовжувача під'єднайте до електричної розетки;
- увімкніть культиватор.

Після увімкнення культиватора і заглиблення фрез у ґрунт за рахунок їх обертання культиватор почне рух уперед, тому міцно утримуйте рукоятку культиватора. Оператор може, як утримувати культиватор за рукоятку на одному місці, так і йти за ним. Рекомендується обробляти ділянку за схемою, при цьому швидкість руху культиватора визначаєте станом поверхні, що підлягає обробці.

Якщо ґрунт дуже твердий, то рекомендується обробляти землю в декілька проходів.

При глибокій обробці ґрунту найбільш ефективним методом є спочатку рух культиватора вперед на відстані витягнутих рук, потім підтягування його у зворотному напрямку (до себе), після чого знову повторити ті самі дії. Якщо фрези зариваються глибоко в ґрунт, виймайте їх, похитуючи культиватор із боку в бік і

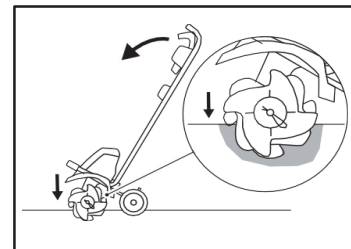


пригальмовуючи, поки вони не звільняться.

Слідкуйте за положенням шнура живлення, до якого підключений культиватор.

Намагайтеся завжди тримати його на вже обробленій ділянці, щоб уникнути ризику пошкодження.

При обробці землі не заглиблюйте фрези більш ніж на половину. При великому зниженні частоти обертання двигуна необхідно зменшити заглиблення фрез, або зменшити швидкість руху. У процесі роботи може виникати вібрація.



Рекомендації щодо роботи на схилі

Слідкуйте за стійкістю культиватора електричного на схилах. Уникайте роботи на схилах більше 15°, щоб не втратити стійкість. Оброблюйте землю на пагорбі поперек пагорба. Не оброблюйте землю вниз або вгору. Будьте особливо обережні при зміні напрямку руху культиватора на пагорбі.

Рекомендації щодо роботи на твердих кам'янистих ґрунтах



Під час роботи з культиватором виникає небезпека віддачі в результаті випадкового потрапляння фрез на сторонні тверді предмети. Результатом цього можуть стати відсутність контролю над культиватором і травмування! Будьте обережні!

Робота на кам'янистих або твердих ґрунтах має підвищену небезпеку. Фрези в процесі обертання можуть піднімати каміння або інші тверді, гострі чи небезпечні частки і відкидати їх у різні боки. Також при потраплянні фрез на твердий ґрунт може статися ривок рукоятки, тому тримайте рукоятку міцно та обома руками одночасно.



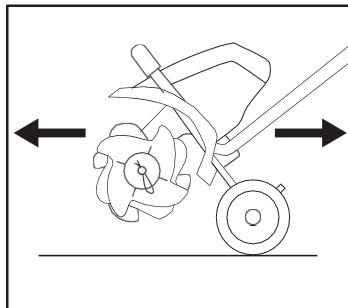
Не наближайте кінцівки до фрез, якщо вони обертаються, або коли культиватор підключений до мережі електроживлення

Переміщення культиватора

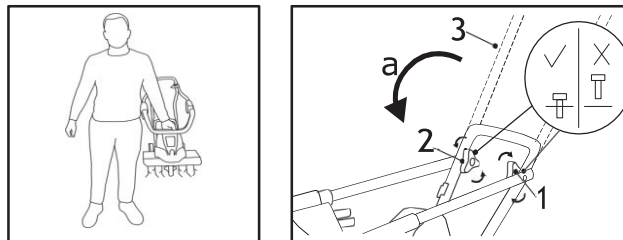
Переміщення культиватора між ділянками, на яких необхідно обробити ґрунт, проводиться за допомогою робочої рукоятки та транспортувальних коліс. При переміщенні може бути задіяна одна людина. Переміщуйте тільки знеструмлений культиватор.

Переміщення культиватора:

- Від'єднайте штепсельну вилку культиватора від електричної розетки.
- Перемістіть і зафіксуйте кронштейн колісної осі в крайньому нижньому положенні.
- Нахиліть культиватор, піднявши фрези над поверхнею землі та перемістивши центр ваги на колеса.
- Перемістіть культиватор.



Переносити культиватор можна, утримуючи його за транспортувальну рукоятку зверху на корпусі двигуна, зі складеною рукояткою, перед тим послабивши баранчикові фіксатори (1), (2) та склавши рукоятку (3) в напрямку (а).



ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати культиватор рекомендується в недоступному для дітей сухому приміщенні, яке добре провітрюється, захистивши його від впливу прямих сонячних променів, при температурі від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо Ви зберігали чи транспортували культиватор при температурі, нижчій за ту, при якій його планується використовувати, необхідно впевнитися в тому, що на культиваторі немає конденсату. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях культиватора його подальша підготовка до роботи або експлуатація заборонена до повного висихання конденсату.

Рекомендується зберігати культиватор, оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації та комплектуючі в оригінальній упаковці. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть доступні.

Для транспортування культиватора використовуйте оригінальну або іншу упаковку, яка виключає пошкодження в процесі транспортування.

Підготовка виробу до тривалого зберігання:

- 1.Очистити корпус виробу від бруду.
- 2.Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які схильні до корозії та незахищені антикорозійним покриттям.
- 3.Встановіть газонокосарку на рівну поверхню і накрийте сухим чистим матеріалом.



Зберігати виріб в одному приміщенні із вибуховими та горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та повторну переробку.
Інформацію про утилізацію ви можете отримати в місцевій адміністрації.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ



Перш ніж розпочати роботи з технічного обслуговування, знеструмте виріб.

Регулярно (бажано після кожного використання) протирайте корпус культиватора м'якою тканиною. Слідкуйте, щоб у вентиляційних отворах не було бруду і пилу. При сильних забрудненнях вентиляційних отворів продуйте їх

стисненим повітрям. Забороняється використовувати такі розчинники, як бензин, водноаміачний розчин тощо, оскільки вони можуть пошкодити пластмасові деталі культиватора. Слідкуйте, щоб волога не потрапила в отвори на корпусі культиватора, не мийте культиватор під струменем води - це може бути причиною його виходу з ладу. Перед та після кожного використання культиватора очищуйте та оглядайте фрези на предмет пошкоджень, тріщин, деформацій тощо. Надійно затягніть гайки та гвинти, які фіксують фрези. Якщо в процесі огляду були виявлені пошкодження, то роботу з культиватором необхідно негайно припинити. Заміну шнура живлення, за необхідності, проводьте у фірмовому сервісному центрі. У разі виникнення поломок або пошкоджень культиватора зверніться до фірмового сервісного центру.

Регламент технічного обслуговування культиватора електричного

Робота	Тип обслуговування	Рекомендовані терміни		
		Щоразу перед та після використання	За необхідності	Раз на рік
Обслуговування культиватора в цілому	Перевірка	+	+	
	Очищення	+	+	
Обслуговування з'єднань, кріплень, фіксаторів, гвинтів, гайок	Перевірка	+	+	
	Підтяжка	+	+	

Обслуговування шнура живлення	Перевірка	+	+	
Обслуговування фрез	Перевірка	+	+	
	Заміна		+	
Обслуговування вугільних щіток*	Заміна		+	
Обслуговування редуктора*	Перевірка			+
	Змащення			+

*Обслуговування виконувати лише у фірмовому сервісному центрі.

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

На інструменти поширюється гарантія згідно терміну що вказаний в гарантійному талоні. Термін служби складає 5 років з дати виробництва.

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції по експлуатації.

Виготовлено в КНР.

Дата виробництва вказана на упаковці.

Відповідність вимогам нормативних документів

Культиватори електричні за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

-електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р;
-тех. регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015);
-технічному регламенту безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.;
ДСТУ EN 60745-1:2014;
ДСТУ EN 61000-3-2: 2016; ДСТУ EN 61000-3-3: 2017;
ДСТУ EN 55014-1:2016;
ДСТУ EN 55014-2:2017.

Декларація відповідності розташована на офіційному сайті www.sturmax.com.ua



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Справжній гарантійний талон складений з урахуванням вимог чинного в Україні ЗУ
«Про захист прав споживачів»

Гарантія поширюється на



Термін гарантії	Опис товару
36 місяців	Sturmax професійна серія
24 місяця	Sturmax
12 місяців	Акумулятори

Гарантійний талон додається тільки до товарів, які підпадають під визначення технічно складних побутових товарів, згідно Закону України «Про захист прав споживачів» (стаття 1, пункт 25 -1).

Найменування виробу і модель

КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Заводський номер

Назва торгової організації

Дата продажу (рік,міс.,число)

Підпис продавця

Підпис покупця

Штамп торгової організації

Умови гарантії

Шановний Покупце! Продавця повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання при наявності правильно заповненого гарантійного талона та підпису покупця про прийняття ним гарантійних умов. При не виконанні цих умов претензії по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він виникло з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений серійний номер.
2. При несправностях виробу викликаних ушкодженнями набутими при транспортуванні, неправильним збереженням, неадекватним застосуванням, поганім доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
3. При несправностях, що виникли в результаті неправильної експлуатації (порушення правил інструкції з експлуатації, включаючи переваження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тупою різальною оснасткою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уповноваженими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змачення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліді розкриття інструмента, зовнішній штифт гвинтів, редуктора голівка встановлена невірно і т.і.).*
6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і робота якого не була зупинена і продовжувалась.*
7. При виявленні несправностей викликаних незалежними від виробника причинами, такими, як перепади напруги електричного струму, авіація природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без захисної оснастки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні щитки і т.і.), що служать для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інших стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень статорів редукторів, перемикачів режимої роботи.*
11. При наявності ушкодження шнурів живлення або штепсельної вилки, що виникли в результаті багаторазового перекину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Сліді дії вогню.
12. Якщо були заміннені не своєчасно швидкозношувані витратні деталі. Наприклад – щітки, фільтри, мастило, ремінь, ланки і т.п., внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. При кордальному зносі інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірного зносу деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії.*
14. Гарантія не поширюється на оснащення інструмента, витратне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дривів, гайки для абразивних і відбійних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрези, ножі, пилки, шуплі, абразивні стрічки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори і ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, приводні ремінь, які разом називаються "елементи, що швидко зношуються".
16. Одночасний вихід з ладу термозащитника та високовольтних трансформаторів на інвенторних зварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -35.
17. При перевірці інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що призвели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних ознак яких відносяться запалювання поршневих кілець і/або наявність подпалів та потертості на внутрішній поверхні циліндра та поршня, руйнування та опалення опорних підшипників шатунів та поршневого пальця.*
18. Гарантія не поширюється на регулювання, чистщення та інші роботи по догляду інструмента.

* - є авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Клієнтський

Модель _____ КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Відривний талон

Модель _____ КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

1

Клієнтський

Модель _____ КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Модель _____ КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

2

Клієнтський

Модель _____ КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Модель _____ КУЛЬТИВАТОР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕКМ83160

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

3

Адреси сервісних центрів

№	місто	сервісний центр	адреса	телефон
1	Київ	ФОН Окрехохський	Петропавлівська Борщаківка вул.Сидора, 1-5	(068) 314-39-39, (044)221-95-31, (096)838-88-64
2	Київ	ФОН Заболонний	ринок Юність, рад. С. м. 49	(044) 811-86-48
3	Київ	ФОН Худенів	вул.Миропільська9	(044) 544-17-20, (044) 331-56-69
4	Київ	ФОН Худенів	вул.П.Мурбеля,17	(044) 274-97-95, (044) 274-97-96
5	Київ	ФОН Малика В.В.	м.Київ,проспект С.Бандери, 16	068-879-17-11 м 093-820-86-00/06-239-66-60,
6	Біла Церква	ФОН Карпачуко	вул.Павличенко, 17 мкр "Волок-Буд"	(067)299-22-09
7	Біла Церква	ФОН Овчин	вул.Рибицька, 3	(04563) 5-96-73, 067-504-79-69
8	Бровари	ФОН Курова	м.Бровари, в.м.Молодотівська 54/1 (територ. 34.0. Броварська зал.перехід)	044-562-44-09/7-946-5-746/5-097-186-90-90
9	Бердичів	ФОН Матвєєво	м.Бердичів, вул.Іваницька,б.51 мкр.ОЛОНТИК	(050) 964-57-20, (068)133-41-64
10	Винники	ФОН Марченко	вул. Шкєста 45	(0432) 26-4278, 097-2455-53-68
11	Винники	ФОН Поряшова	вул. Кієвська, 12	067-784-79-84, 067-702-24-95
12	Житомир	ФОН Педів М.В.	вул.Малицька,10	067-292-41-16
13	Зарвлячк	ТОВ "Зарвлячкінструмент"	вул. Курнєцова 34, склад 4а	(067)78-78-65, (050)60-55-048
14	Івано-Франківськ	Інструмент "ФФ"	м.Івано-Франківськ,вул.Сучас,бур.28,корп.3	066-103-06-78
15	Івано-Франківськ	ФОН Пашков Р.Г.	вул. Євгена Коновальця 42А	066-068-44-44, (066) 40-104-03
16	Корюків Рі	ТОВ "Харків інструмент"	вул. Олександрівська, Поля (Опівська) 28а,	066-158-58-72, 069-46-67-56
17	Корюків	Мікр.Планет-Інструмент- ФОН Ілліні	вул.Харків Центр вул.Червоної Армії,2	(067) 748-82-28
18	Кременчук.Полтав.обл.	ФОН Мирнічєво П.С.	вул.Тавчєвська,12	(050)338-88-67
19	Львівська обл. м.Рівне	ФОН Титарєво	пр-кт Мир, 35	(050)74-87-83
20	Львів	ФОН Форостян	Завозяцький ринок,вул.Карпенка-Короно,буд.1,мкр.№18	(099) 402-39-70
21	Львів	ФОН Пимєна	вул.Бердичівська,2	(043)345-84-43
22	Львів	ФОН Стави Б.І.	Міжзін-мікротериторія "Гідань",	(097) 6203 97-73
23	Львів	ФОН Троцько	вул. Замка, 238	(067) 340-52-22
24	Миколаїв	ФОН Кузакін	пр.Лєнїнський, 2	(067)171-07-12, (097)829-71-44
25	Обухів	ФОН Віконі Г.І	м.Обухів, вул.Піщана,1	(068)891-55-61
26	Миколаїв	СІД.ОДС-Інструмент	ФОН Нічєвська, м.Миколаїв,вул.І.Сєнєбєйська,62	0512-709-625, (068) 73-27-87
27	Одеса	Сервіс- STURM	вул.Трипольського шосє, 15А	(067) 448-28-56
28	Одєська обл.,Ватпорова-Фіштр	ФОН Манюк І.І.	м.Б.Фіштрівськє,вул.Міхайлівська,43,мкр. "Сєвєна"	(067) 138-99-97
29	Одєська обл., м.Черновіцьк	ФОН Спрєвільський В.В.	м.Черновіцьк,р-т Сєвєна, вул.Комсомольська,26	067-358-52-01, (093) 388-96-67
30	Полтава	ФОН Панєно	Центральний р-кт, пав.№7 пр. 2	(067) 330-32-54
31	Рівне	ФОН Бєлєвська	вул. Бєла, 16	(0282) 40-65-66, (093) 322-80-76
32	Рівне	ФОН Хурський А.С.	33018 м.Рівне, вул.Вєдєвська,29	066-521-12-62
33	Рівненська обл.м.Здолбунів	ФОН Хоменко Я.В.	вул.Інтернаціональнє, 5, оф.25	066-709-93-37
34	Суми	СІД.Зініс -ФОНПєвровєн	вул.Інтернаціональнє, 5, оф.25	(0542) 78-00-96
35	Суми	ФОН Горюхін Ю.А.(сум.)	м.Суми,вул.Карлівська, 12	(0542) 659-04-23, 05-10-49
36	Тернопіль	ТОВ Т.Арт-С,Кєрєвська	м.Тєрнопіль, вул.Бєлєвська, 44	(0362) 41-52-18, 066-546-06-17
37	Хмельницький	ФОН Пєвровєн Р.Г.	м.Хмельницький, Провулк "м.Мирний, 20 склад № 25	(067) 35-40-15
38	Черкаси	ФОН Мєдєвєво	вул.Бєлєвська,289	067-22-53-83
39	Черкаси	ТОВ "Толлор"	вул.Горькова 146/10	(0472)54-05-53
40	Чернівець	ФОН Рудак	пр-кт Мир, 223	0462 33-66-63, 064-93-41-663
41	Чернівець	ФОН Вєдєвський К.М.	вул.СєвєроПєвровєна, 73	(0452) 63-6280, 067-245-14-39
42	Чернівець	ФОН Натєвєчєн О.В.	пр.Лєнїнський 119а	063 911 17 10, 068 978 67 49
43	Чернівецька обл.м.Ічня	ФОН Карпенєво П.М.	16700,м.Ічня,вул.Вєдєвська, 34/2	066-219-53-51
44	Чернівецька обл.м.Бєлєв	ФОН Коєвль О.П.	вул.Шєвєнєва,11 мкр. "СІК"	(063) 912 33 62, (063) 912 32 64
45	Чернівецька обл.м.Городиш	ФОН Соєва К.П.	вул.Шєвєнєва, 11 мкр. "СІК"	(063) 946-82-61
46	Чернівецька обл.м.Городиш	ФОН Мєлєно	м.Чернівці, вул.Івана Мєлєна,33	(0462) 65-35-61, (066) 186-25-52, (097) 603-29-03
47	Чернівці	ФОН Вєдєвська О.А.	пр-кт Мир, 35	0462-729-068, 066-745-44-12, 072-481-08-33
48	Чернівці	ФОН Нічєвєно	м.Чернівці, П.ІІІ,вул.Прємєєвєна 7,мкр.№5	(093) 401-94-42, (068) 338-82-12, (095) 165-62-12
49	Хмельницька обл.	ФОН Тоєва М.	м.Хмель. вул.Пєвєльська 83 мєкрон "Shor Tools"	(099)488-67-59

Sturmaxo

Термін придатності: 5 років з дати виробництва.

Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

Виробник: AWLOP TRADING CO LTD. Адреса: Китай, м. Нінгбо, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Імпортёр:

Україна, ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 495-52-46.

Україна, ТОВ "ПРО-ЛАЙТ" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 451-89-67.

Уповноважений представник виробника: ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54.



Телефон гарячої лінії

080 033 25 23

(безкоштовно по Україні)



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ

