

Sturmax

GKM8352

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.**

КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд	4
Комплект поставки	5
Технічні характеристики	5
Правила техніки безпеки	7
Правила експлуатації обладнання	12
Транспортування та зберігання	22
Утилізація	23
Технічне обслуговування обладнання	24
Гарантійне зобов'язання	29



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 бензиновий **Sturmaxo** призначений для оранки та обробки фрезами ґрунту в садах, теплицях і на присадибних ділянках. Незалежний від електромережі та має високу продуктивність.

У культиваторах бензинових **Sturmaxo** ми удосконалили конструкцію та використовуємо тільки перевірені рішення.

Наші переваги:

- Ударостійкий пластик
- Додатковий повітряний фільтр
- Праймер
- Хромовані стінки циліндра
- Колеса для транспортування



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.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1. Рукоятка
2. Акселератор
3. Кнопка включення
4. Повітряний фільтр
5. Фіксатор
6. Середня частина рукоятки
7. Стартер
8. Колесо
9. Ніж



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гайковий ключ 1 шт.

Гвинти 1 компл.

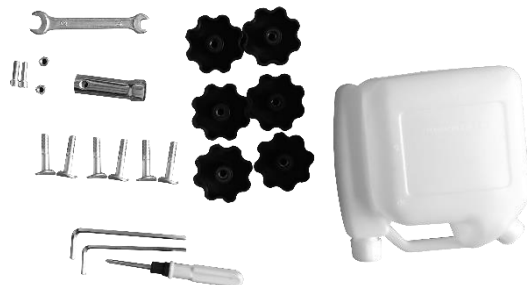
Гайка 1 компл.

Фіксатор рукоятки 6 шт.

Шестигранний ключ 2 шт

Викрутка 1шт

Ємність для змішування паливної суміші 1шт



Увага!

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	GKM8352
Тип двигуна	Одноциліндровий, двотактний, бензиновий з повітряним охолодженням

Тип трансмісії	Відцентроване фрикційне зчеплення
Об'єм двигуна	51.2 см ³
Паливо	Суміш (бензин+олива в пропорції 25:1)
Потужність	2300 Вт
Максимальні оберти двигуна	8500 об/хв
Обороти ножів без навантаження	350 об/хв
Система запуску	Ручний, пружинний стартер
Праймер	+
Ширина культивації	120/250 мм
Глибина культивації	220 мм
Рекомендована площа обробки	500 м ²
Кількість ножів	4 шт
Діаметр ножів	220 мм
Регулювання висоти положення коліс	+
Об'єм паливного бака	1 л
Витрата палива	1,5 л/год*
Звуковий тиск LpA дБ(A) (dB(A))	102
Невизначеність вимірювання звукового тиску KpA дБ(A) (dB(A))	3
Акустична потужність LwA дБ(A) (dB(A))	114
Невизначеність вимірювання акустичної потужності KwA дБ(A) (dB(A))	3
Рівень вібрації ah м/с ² (m/s ²)	5,450
Невизначеність вимірювання показників вібрації Kb м/с ² (m/s ²)	1,5

Вага

15,4 Кг

*-при температурі навколишнього середовища 20°C, пухкому ґрунті, чистих повітряних фільтрах, суміші бензину до оливи 25:1 (AI-92) з оригінальною оливою та оригінальними аксесуарами.



Передача вібрації та випромінювання шуму, а також витрата палива під час використання може відрізнитися від задекларованих величин, залежно від того, як культиватор використовують, особливо від того, який вид ґрунту обробляють.



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.

Робоче місце

Робоче місце має бути чистим та добре освітленим.

Захаращені погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

Не використовуйте бензоінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях, таких, де присутні вогненебезпечні рідини, гази або пил. Бензоінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або пару.

Тримайте дітей та сторонніх осіб на безпечній відстані від працюючих бензоінструментів.

Не відволікайтеся - це може викликати втрату контролю при роботі і стати причиною травми.

Особиста безпека

Будьте уважні, постійно стежте за тим, що Ви робите при роботі з бензоінструментом . Не використовуйте бензоінструмент у той час, коли Ви втомлені або знаходитесь під впливом ліків або засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю, або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми .

Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності, або довге розпущене волосся можуть потрапити в рухомі частини працюючого бензоінструменту. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички далеко від рухомих частин. Руки повинні бути сухими, чистими і вільними від слідів маслянистих речовин.

Уникайте раптового включення. Переконайтеся , що клавіша включення/виключення знаходиться в положенні «виключено» («OFF»).

Видаліть регулювальні та/або настановні ключі перед включенням бензоінструменту. Залишений ключ , потрапивши в деталі, що рухаються, може призвести до поломки бензоінструменту, або серйозної травми .

Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте хорошу опору і завжди тримайте рівновагу. Наложна опора і рівновага дозволяють забезпечити надійний контроль над бензоінструментом у несподіваних ситуаціях.

Використовуйте обладнання, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри. Респіратор, нековзні безпечні черевики, каска, навушники повинні використовуватися для відповідних умов.

Техніка безпеки при роботі з культиватором бензиновим

1. Під час роботи тримайте культиватор за обидві рукоятки при обертанні ножів та/чи роботі двигуна. Пам'ятайте, що ножі продовжують обертатися, навіть коли Ви вже відпустили важіль газу. Перед тим як поставити культиватор, впевніться в тому, що фрези повністю зупинились та двигун вимкнено.
2. Завжди твердо стійте на землі, не втрачайте рівновагу, не тягніться за культиватором. Перед початком роботи переконайтеся, чи немає на Вашій ділянці перепон, об які Ви можете спіткнутися та випустити культиватор з рук.
3. Ретельно огляньте майданчик, на якому будете використовувати агрегат та видаліть всі предмети, які він здатен відкинути.
4. Обов'язково видаліть з місця майбутньої роботи дітей, тварин та посторонніх людей.
5. Завжди будьте уважні. Оцінюйте свої дії з позиції здорового глузду. Не працюйте з культиватором, якщо Ви втомилися.
6. Не працюйте з агрегатом босоніж, чи у відкритих сандаліях.
7. Завжди одягайте захисні окуляри. Для уникнення пошкоджень органів слуху рекомендується під час роботи з культиватором носити захисні навушники.
8. Щоб знизити небезпеку загоряння, не допускайте накопичення залишків рослинності та надлишкової змазки на двигуні та у зоні бензобаку.
9. Запускайте двигун обережно, виконуючи інструкції виробника, слідкуйте, щоб ноги не розташовувались поблизу робочих органів приладу.
10. Для безпечного використання агрегату слідкуйте за тим, щоб всі гайки, болти та гвинти були надійно затягнуті.
11. Дотримуйтесь особливої обережності, коли Ви змінюєте напрямок руху, чи тягнете агрегат на себе.
12. Працуйте тільки у денний час, або при гарному штучному освітленні.

13. При роботі на схилах слідкуйте за тим, щоб не підсковзнутися.
14. Дотримуйтеся надзвичайної обережності при зміні напрямку руху на схилах.
15. Завжди зберігайте безпечну дистанцію відносно інших людей, котрі працюють разом з вами.
16. Завжди перевіряйте культиватор перед роботою, щоб упевнитися, що всі рукоятки, кріплення та запобіжні заслінки знаходяться у робочому стані та на місці.
17. Завжди акуратно обслуговуйте та перевіряйте Ваш культиватор. Слідуйте інструкціям з обслуговування, що вказані в даному керівництві.
18. Завжди зберігайте культиватор у закритому сухому місці, недоступному для дітей.
19. Не намагайтеся очистити фрези під час їх обертання. Спочатку вимкніть двигун і дочекайтеся повної зупинки фрез.
20. Не дозволяйте дітям, чи нездатним до такої праці людям користуватися культиватором.
21. Не намагайтеся відремонтувати цей культиватор самостійно. Для здійснення кваліфікованого ремонту звертайтеся до офіційного дилера у Вашому регіоні.
22. Не заправляйте культиватор паливом поблизу джерел відкритого вогню. Перед заправкою заглушіть двигун та впевніться, що він охолов.
23. Не заправляйте культиватор та не працюйте з ним всередині погано провітрюваних приміщень.
24. Не запускайте двигун, коли несправність системи запалювання викликає пробій та іскріння.
25. Не залишайте двигун увімкненим, якщо тимчасово припиняєте роботу з культиватором.
26. Заглушіть двигун перед переміщенням культиватора з одного місця на інше.
27. Не працюйте з культиватором, якщо бензин було пролито під час заправки. Перед запуском ретельно протріть поверхні культиватора від ненавмисно пролитого пального.
28. Не працюйте з культиватором, якщо ребра циліндра та глушник забруднені.
29. Не торкайтеся до гарячого глушника та ребер циліндру, так як це може призвести до серйозних опіків.



Постійно стежте за станом фрез. Не встановлюйте на виріб фрези, чи аксесуари, які мають пошкодження. Не використовуйте не оригінальні аксесуари.

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 культиватора. Тому, при роботі з інструментом керуйтеся здоровим глуздом, будьте максимально уважними та обережними.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ

Обережно витягніть культиватор з коробки, видаліть весь пакувальний матеріал та зріжте всі обв'язки, фіксуючі складові частини рукоятки. Перевірте виріб на предмет відсутності пошкоджень.

Збірка

З заводу культиватор поставляється з направляючою регулювання висоти коліс (Рис.1.1), встановленою регулюючим пазом з отворами вниз (транспортувальне положення, рисунок 1А). При початковій збірці культиватора необхідно направляючу встановити пазом вверху (Рис.1.В)

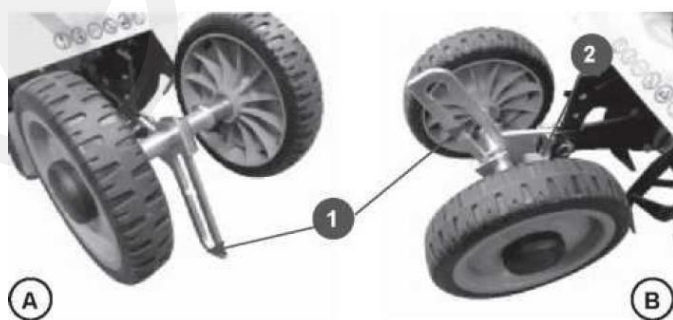


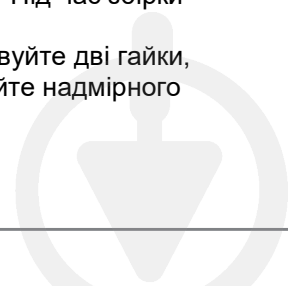
Рис. 1



Рис. 2

Переверніть направляючу пазом догори, встановіть на місце та надійно затягніть болти. Нижня частина рами кріплення рукояток керування встановлена на заводі та закріплена двома болтами (Рис.2.А) Під час збірки культиватора необхідно перевірити надійність затягнення болтів. (Рис.2.А)

Закріпіть середню частину рами кріплення робочих рукояток на нижній. Для цього використовуйте дві гайки, два болти кріплення та дві пружинні шайби з комплекту кріплення культиватора. Не допускайте надмірного затягнення гайок. (Рис.3.А)



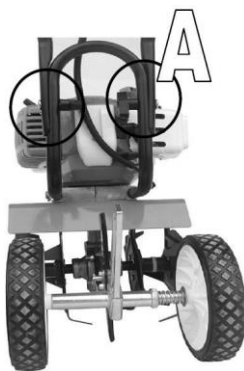


Рис. 3

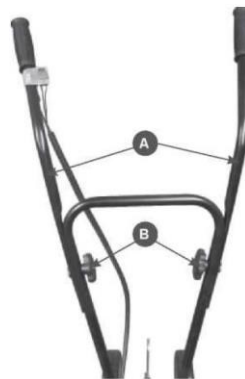


Рис. 4

Закріпіть праву та ліву робочі рукоятки (А) на середній частині рами. Для цього використовуйте дві гайки, два болти кріплення та дві пружинні шайби з комплекту кріплення культиватора (В) Рис. 4. Не допускайте надмірного затягнення гайок.

З заводу культиватор поставляється з сошником, встановленим вістрям догори (Рис. 5А). Перед використанням культиватора сошник необхідно встановити в робоче положення. Вістря сошника повинне бути направлене в сторону ножів (Рис. 5В).

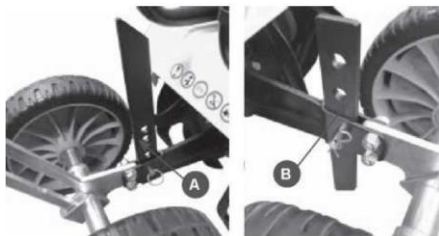


Рис. 5

Сошник забезпечує різну глибину обробки ґрунту. Для регулювання глибини обробки ґрунту на сошнику є три отвори. Якщо Ви встановлюєте сошник надто глибоко в землю, рух культиватора уповільниться і глибина культивування збільшиться. Піднімаючи сошник, Ви збільшите швидкість культиватора, проте культивування буде більш поверхневим.

Правильне встановлення глибини сошника залежить від складу ґрунту.

Приготовування паливної суміші



Бензин легкозаймиста речовина. Не паліть, не допускайте попадання вогню, або іскор в паливо. Переконайтесь в зупинці двигуна та дозвольте йому остигнути перед заправкою агрегату. Оберіть чистий майданчик на відкритому повітрі для заправки, та відійдіть щонайменш на 3 метри від точки заправки перед пуском двигуна.



Олива – найважливіший фактор, що впливає на ефективність та термін служби культиватора! Ми рекомендуємо використовувати лише оригінальні оливи *Sturmaxo*

Для правильного приготування паливної суміші використовуйте довідкову таблицю, наведену нижче

Стандарт в'язкості оливи	Тип оливи	Співвідношення оливи до бензину в суміші
ISO-L-EGD	FB	1:25
ISO-L-EGD	FC	1:35
ISO-L-EGD	FD	1:50
JASO	FB	1:25
JASO	FC	1:35
JASO	FD	1:50

Не допускається використання відпрацьованої, або відновленої оливи. При експлуатації культиватора повинен використовуватись бензин з октановим числом не меншим 90 одиниць та не більшим 93 одиниць. Ніколи не використовуйте мастило, призначене для двотактних двигунів з водяним охолодженням. Не

використовуйте мастило, призначене для двотактних двигунів, що мають низькі максимальні оберти.



Для приготування та зберігання паливної суміші використовуйте спеціальну ємність з металу чи нехарчового пластика. Суміш необхідно готувати у добре провітрюваному приміщенні, чи на відкритому повітрі. Забороняється готувати паливну суміш безпосередньо в баку культиватора. Забороняється використання готової паливної суміші, термін зберігання якої, більше 14 днів.

1. Вилийте в ємність половину приготованого для роботи бензину.
2. Додайте необхідну кількість двотактного моторного мастила.
3. Щільно закрийте кришку ємності.
4. Ретельно збовтайте паливну суміш в ємності.
5. Повільно відкрийте кришку ємності, щоб випустити повітря, після чого долийте бензин, що залишився. Закрийте ємність та знову ретельно збовтайте.



Перед кожною заправкою паливного баку необхідно ретельно збовтувати паливну суміш в ємності. Факт поломки двигуна в результаті експлуатації на чистому бензині, з неправильно приготованою, чи старою паливною сумішшю не підлягає гарантійному ремонт.

Не зберігайте двигун з паливом у баку в закритому приміщенні. Паливо та його пари вкрай вибухонебезпечні. Проводити всі роботи з паливом повинні тільки дорослі люди на відкритому повітрі чи у добре провітрюваному приміщенні, подалі від джерел можливого займання.

Не запускайте двигун, якщо під час заправки пальне було пролите. Протріть залишки пролитої суміші сухою чистою ганчіркою та дочекайтеся повного їх висихання.

Запуск двигуна

Встановіть культиватор на рівну тверду поверхню, заповніть паливний бак свіжою паливною сумішшю. Встановіть вимикач у положення «увімкнено» (зруште вперед до упору) Рис. 6.А. Закрийте повітряну заслінку карбюратора. Для цього важіль заслінки встановіть у крайнє ліве положення «Close» Рис. 6.В. Натисніть на ковпачок праймера на карбюраторі (Рис. 6.С) 5-6 разів.

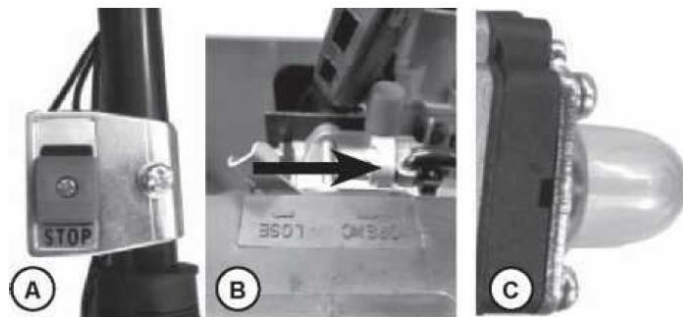


Рис. 6

Натисніть до упору та утримуйте важіль газу в натисненому стані (Рис. 7.А). Одночасно потягніть за ручку стартера (Рис. 7.В), доки не відчуєте опір. Після цього виконайте різкий ривок 4-5 разів, до першого спалаху в двигуні.

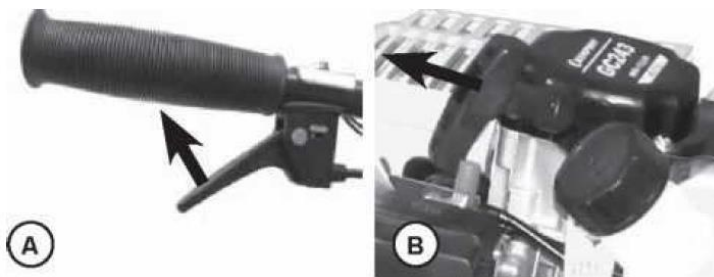


Рис. 7

Після першого спалаху відкрийте повітряну заслінку. Для цього переведіть важіль повітряної заслінки в положення «Open» та, утримуючи натисненим важіль газу, виконайте різкий ривок за ручку стартера 2-3 рази. Двигун повинен запуститися.

Після запуску відпустіть важіль газу та прогрійте двигун на холостих обертах на протязі 1-2 хвилин.

**Увага!**

Завжди при запуску вибирайте вільний хід шнура стартера. Не витягуйте при запуску шнур стартера до упору. Не відпускайте ручку стартера, коли вона знаходиться у верхньому положенні. Невиконання цих вимог при запуску може призвести до поломки деталей стартера і не підлягає ремонту за гарантією.



Під час запуску прогрітого двигуна повітряну заслінку не закривайте, бо свічку заллє бензином і двигун буде неможливо запустити. Якщо двигун не запускається після декількох спроб, зверніться до сервісного центру для з'ясування причини несправності.

Для зупинки двигуна відпустіть курок газу та дайте двигуну попрацювати 15-20 секунд у режимі холостого ходу. Потім переведіть вимикач у положення «Стоп».



Режим холостого ходу необхідний для того, щоб знизити температуру всередині двигуна. Миттєва зупинка двигуна може призвести до різкого підвищення температури всередині двигуна та виходу його із ладу і допускається лише в аварійній ситуації. Не торкайтеся фрез, після зупинки двигуна вони можуть обертатися.



Ніколи не працюйте культиватором без повітряного фільтра, з брудним, чи пошкодженим повітряним фільтром. Бруд та пил потраплятимуть до двигуна, що призведе до його поломки. Вихід з ладу двигуна за цією причиною не підлягає гарантійному ремонту. Тримайте повітряний фільтр чистим.

Регулювання висоти коліс



Рис. 8

Колеса на культиваторі за висотою можна відрегулювати в трьох положеннях. Нижнє положення коліс встановлюється при транспортуванні культиватора на гладкій рівній поверхні при вимкненому двигуні. Два верхніх положення використовуються при культивуванні ґрунту і допомагають зберігати стійкість культиватора під час роботи на різних глибинах. Для встановлення коліс на необхідній висоті відтягніть металеву гільзу до пружини до того моменту, доки гільза не звільниться з отвору вертикальної направляючої (Рис.8). Підніміть, чи опустіть колеса до необхідної висоти та зафіксуйте гільзу в одному з трьох отворів у вертикальній направляючій.

Змазка редуктора

З заводу культиватор поставляється зі змазкою в редукторі. Кожні 10 годин роботи необхідно перевіряти і, при необхідності, додавати універсальну змазку на літєвій основі. Для обслуговування редуктора викрутіть болти з заправ очного отвору (А) та контрольного отвору (В). Додавати змазку через отвір (А) необхідно доти, доки

вона не почне видавлюватися з отвору (В). Після цього встановіть болти на місце та щільно затягніть (Рис.9)



Рис.9



Рис.10

Встановлення ножів

Порядок встановлення ножів (вид спереду зі сторони редуктора), відображений на Рис. 10. (починаючи з А, закінчуючи С)



Забороняється змінювати послідовність встановлення ножів на культиваторі.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування

Виріб потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання. Транспортування

допускається усіма видами транспорту, які забезпечують цілісність виробу, відповідно до загальних правил перевезень. Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування, виріб не має зазнавати ударів та впливу атмосферних опадів. Розташування та кріплення виробів у транспортних засобах має забезпечувати відсутність можливості їхніх зсувів чи падіння, можливість пошкодження іншим вантажем та впливу атмосферних опадів під час транспортування. Дозволені умови транспортування виробу: температура навколишнього середовища від -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 %.

Зберігання

Зберігати виріб рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90%.

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 культиватор 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 повторне перероблення. Інформацію про утилізацію ви можете отримати в місцевій адміністрації.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ

Для підтримки високої ефективності роботи культиватора необхідно періодично перевіряти його технічний стан і виконувати необхідні роботи з обслуговування.

Регулярне проведення технічного обслуговування також допоможе збільшити строк служби культиватора. В таблиці, що наведена нижче, вказана періодичність технічного обслуговування та види виконуваних робіт.



Заглушіть двигун і дайте йому охолонути перед тим, як виконувати які-небудь роботи з технічного обслуговування. Несвоєчасне технічне обслуговування, чи не усунення проблеми перед роботою може стати причиною поломки культиватора та не підлягає гарантійному ремонту. Завжди виконуйте перевірку та рекомендації по технічному обслуговуванню за графіком, що вказаний в даному керівництві.



При технічному обслуговуванні та ремонті використовуйте тільки оригінальні запасні частини. Використання неоригінальних запасних частин, чи запасних частин, що не відповідають належній якості може призвести до пошкодження культиватора і не підлягає гарантійному ремонту.

Графік технічного обслуговування застосовний до нормальних робочих умов. Якщо ви експлуатуєте двигун в екстремальних умовах, таких як тривале високе навантаження, робота під час високої температури, високої вологості чи запиленості необхідно скоротити строки між ТО.

Таблиця технічного обслуговування

Список робіт	Після використання	10 г	25 г	50 г	1 на сезон	При необхідності
Очищення ножів та екранів	✓					
Очищення повітряних фільтрів		✓				
Заміна фільтра						✓
Заміна оливи				✓		
Змащення рухомих частин					✓	
Очищення свічки запалювання			✓			

Заміна свічки запалювання					✓	
Очищення системи охолодження та глушника	✓					✓
Перевірка зчеплення						✓
Перевірка карбюратора						✓
Заточка фрези						✓
Заміна кришки паливного бака						✓
Заміна глушника						✓

Діагностика несправностей та способи їх усунення

Несправність	Причина	Способи усунення
Двигун не запускається	Паливний бак пустий	Заповніть бак свіжою паливною сумішшю
	Застаріла паливна суміш	Злийте застаріле пальне з паливного бака та заповніть його свіжою паливною сумішшю
	Неправильно встановлений важіль дросельної заслінки	Встановіть важіль управління дросельної заслінки в положення "START".
	Високовольтний дріт не підключений до свічки запалювання	Підключіть високовольтний дріт до свічки запалювання
	Забруднена свічка запалювання, чи її несправність	Зніміть свічку запалювання та огляньте її, при необхідності очистіть, а у разі ушкодження – замініть її
	Карбюратор "переливає" паливо.	Встановіть рукоятку управління повітряної заслінки в положення "RUN" та запустіть двигун.
	Перемикач управління двигуна в положенні «стоп» (O=Off).	Встановіть перемикач управління двигуна в положення «робота» (I=On)
Двигун працює	Рукоятка управління	Встановіть рукоятку управління повітряної

нерівномірно	повітряної заслінки встановлена у положення «CHOKE».	заслінки в положення "RUN".
	Забитий вентиляційний отвір в кришці паливного бака.	Очистіть вентиляційний отвір у кришці бака
	Брудний повітряний фільтр	Очистіть, чи, при необхідності замініть повітряний фільтр
	Забруднення карбюратора.	Очистіть паливні канали
Ножі не обертаються	Блокування ножів каменем, чи рештками землі	Зупиніть двигун, зніміть високовольтний дрід зі свічки запалювання та очистіть ножі.
	Ослаблене кріплення болтів та фіксаторів	Зупиніть двигун, зніміть високовольтний дрід зі свічки запалювання та перевірте кріплення, при необхідності замініть, чи затягніть їх.
	Неправильно відрегульований трос зчеплення .	Відрегулюйте трос зчеплення
Колеса не обертаються	Неправильно відрегульований трос зчеплення	Відрегулюйте трос зчеплення
	Послабло кріплення коліс	Переконайтеся, що болти цілі, при необхідності замініть, чи повторно затягніть їх

Сильна вібрація	Послабло кріплення ножів	Зупиніть двигун, зніміть високовольтний дріт зі свічки запалювання та перевірте кріплення, при необхідності замініть, чи затягніть їх.

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 бензинові 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. 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 БЕНЗИНОВИЙ GKM8352

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Sturmax

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 претензій по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він вийшов 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, недбалім застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушення правил інструції з експлуатації, включуючи переважання і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тупою різальною основою, 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 змашення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття інструмента, зрізані шліди гвинтів, редуктора голіка встановлена невірно і т.і.).*
6. При виваленні 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, явища природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалась без записаної оснестки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні щитки і т.і.), що служить для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідни і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інші стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (гріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень ступорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
11. При наявності ушкодження шкура живлення або штепсельної випки, що виникли в результаті багаторазового перекину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Сліди дії вогню.
12. Якщо були заміннені не своєчасно швидкозношувані витратні деталі. Наприклад, – щітки, фільтри, мастило, ремінь, лопати і т.п., внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. При нормальному 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 дрільів, гайки для абразивних і відбійних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрези, ножи, пилки, шуліди, абразивні стружки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, приводні ремінь, які разом називаються «елементи», що швидко зношуються».
16. Одночасний вихід з ладу термозащобника та високочастотних трансисторів на некторих заводських апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -50°.
17. При перебігу 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 запалання поршневих кілець і/або наявність подрапини та потертості на внутрішній поверхні циліндра та поршні, руйнування та оплавлення опорних підшипників шатуна та поршневого пальця.*
18. Гарантія не поширюється на регулювання, чищення та інші роботи по догляді інструмента.

* - є авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Відривний талон

Клієнтський КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ GKM8352 Модель _____ Дата продажу (рік,міс.,число) _____ Заводський номер _____ Дата прийому _____ Дата повернення _____ вид ремонту _____ _____ Назва ремонтної організації _____ П.І.Б. майстра _____ Штамп майстерні _____	Відривний талон КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ GKM8352 Модель _____ Дата продажу (рік,міс.,число) _____ Заводський номер _____ Дата прийому _____ Дата повернення _____ вид ремонту _____ _____ Назва ремонтної організації _____ П.І.Б. майстра _____ Штамп майстерні _____
Клієнтський КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ GKM8352 Модель _____ Дата продажу (рік,міс.,число) _____ Заводський номер _____ Дата прийому _____ Дата повернення _____ вид ремонту _____ _____ Назва ремонтної організації _____ П.І.Б. майстра _____ Штамп майстерні _____	Відривний талон КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ GKM8352 Модель _____ Дата продажу (рік,міс.,число) _____ Заводський номер _____ Дата прийому _____ Дата повернення _____ вид ремонту _____ _____ Назва ремонтної організації _____ П.І.Б. майстра _____ Штамп майстерні _____
Клієнтський КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ GKM8352 Модель _____ Дата продажу (рік,міс.,число) _____ Заводський номер _____ Дата прийому _____ Дата повернення _____ вид ремонту _____ _____ Назва ремонтної організації _____ П.І.Б. майстра _____ Штамп майстерні _____	Відривний талон КУЛЬТИВАТОР БЕНЗИНОВИЙ GKM8352 Модель _____ Дата продажу (рік,міс.,число) _____ Заводський номер _____ Дата прийому _____ Дата повернення _____ вид ремонту _____ _____ Назва ремонтної організації _____ П.І.Б. майстра _____ Штамп майстерні _____

Адреси сервісних центрів

№	місто	сервісний центр	адреса	телефон
1	Київ	ФОП Олександрівський	Петропавлівська Борщакива вул. Соборна, 7-5	(066) 371-39-39; (044) 221-45-35; (096) 838-88-64
2	Київ	ФОП Заводський	р-ном Оболта, р-н С. м. 48	(066) 811-86-48
3	Київ	ФОП Худенко	вул. Миколайська 203	(044) 544-17-29; (044) 531-58-99
4	Київ	ФОП Худенко	вул. Либурка, 17	(044) 274-47-47; (044) 274-47-48
5	Київ	ФОП Мельник В.В.	м. Київ, проспект С. Бандери, 16	(068) 870-70-74; (093) 830-86-40; 066-239-06-06;
6	Біла Церква	ФОП Карпенко	вул. Пилипенко, 17 "м" "Воло-Буд"	(04653) 5-64-79; 067-504-79-69
7	Біла Церква	ФОП Федін	вул. Фролова, 3	(04653) 5-64-79; 067-504-79-69
8	Бориспіль	ФОП Чорна	м. Бориспіль, вул. Незалежності, 54/1	(044) 382-04-02; 067-945-7-946; (091) 106-90-90
9	Бориспіль	ФОП Мельніченко	м. Бориспіль, вул. Пилипенко, 5/1 м-т ОХОПЕНТИК	(050) 966-57-20; (067) 531-41-54
10	Винники	ФОП Подрозина	вул. Шига 45	(0432) 264278; 097-055-53-58
11	Винники	ФОП Подрозина	вул. Миколаїв, 12	067-774-73-44; 063-702-36-95
12	Житомир	ФОП Ледіа М.В.	вул. Малинська, 16	067-292-41-16
13	Золотоша	ТОВ "Західноінструмент"	вул. Крутицька 34, стад. 4а	(067) 279-77-65; 059-50-54-048
14	Івано-Франківськ	Інструмент 4Ф	м. Івано-Франківськ, вул. Суча-Буд, 2, корп. 3	066-103-06-78
15	Івано-Франківськ	ФОП Пилипенко Р.Г.	вул. Євгена Коновальця 42/А	068-068-34-48; 068-431-08-03
16	Кіровоград	ТОВ "Вултур інструменти"	вул. Олександрівська, 10/м. "Хмель Центр"	099-158-94-73; 050-446-57-56
17	Кіровоград	ФОП "Інструмент-1"	вул. Червоної Калини, 2	(067) 428-82-28
18	Кіровоград	ФОП Киріченко П.С.	вул. Тичина, 12	(050) 530-98-87
19	Львівська обл. м. Рівне	ФОП Ігнатьєв	пр-т Мур-35	(050) 24-87-83
20	Львів	ФОП Євдоким	Завоювальний р-ном, вул. Кармаченко-Корова, буд. №18	(093) 482-39-70
21	Львів	ФОП Пилипенко	вул. Карибська, 2	(063) 545-64-42
22	Львів	ФОП Статів Б.І.	Міський-магістрат "Тадж"	(097) 303-91-73
23	Львів	ФОП Троцько	вул. Зеніна, 238	(067) 346-52-22
24	Львів	ФОП Кусиць	пр.Центральний, 2	(051) 271-67-12; (097) 052-71-44
25	Одеса	Одеса Бюро Г.І.	м. Одеса, вул. Пилипенко, 1	(068) 081-55-01
26	Миколаїв	СЦ ДАБ Інструмент	ФОП Наволод, м. Миколаїв, вул. 1-го Соборська, 62	051-706-82-06; 050-733-27-97
27	Одеса	Сервіс-СТОРМ	вул. Тираспольська шосе, 5А	(067) 468-28-56
28	Одеса обл. Бєлгород-Дніпров	ФОП Страндильський В.В.	м. Бєлгородський, вул. Миколайська, 42, м-т "Водар"	(067) 358-89-97
29	Одеса обл. м. Черноморськ	ФОП Марченко І.І.	м. Черноморськ, пр-т Саїтєв, вул. Комсомольська, 2а	067-555-32-19; 093-598-90-67
30	Полтава	ФОП Пилипенко	Центральний р-н, пав. №7 пр. 2	(067) 530-32-54
31	Рівне	ФОП Вавилюч	вул. Бана, 16	(0362) 82-06-56; 093-323-86-78
32	Рівне	ФОП Христенко А.С.	33018, м. Рівне, вул. Вішнівська, 29	096-821-12-82
33	Рівненська, Золотоша	ФОП Кошечко Я.В.	м. Золотоша, вул. Незалежності, 42	096-709-03-37
34	Суми	СЦ Зінін - ФОП Лавренко	вул. Інтернаціоналістів, 5, об. 25	(0542) 78-00-96
35	Суми	ФОП Горюхов О.А. (с/м)	м. Суми, вул. Херсонська, 12	(0542) 659-02-36; 11-49
36	Тернопіль	ТОВ Т.Г. АРС-Керування	м. Тернопіль, вул. Бродівська, 44	(0352) 71-52-16; 098-544-048-17
37	Хмельницький	ФОП Пилипенко Р.Г.	м. Хмельницький, Провоків 1-й майдан, 20 стад. № 25	(067) 358-05-15
38	Черкаси	ФОП Мельніченко	вул. Бєлгородська, 208	063-723-83-83
39	Черкаси	ТОВ "Торнадо"	пр-т Рокоса 233	(0472) 54-05-63
40	Чернівці	ФОП Руцько	пр-т Мур-35	0662 83-06-83; 064-38-61-683
41	Чернівці	ФОП Васильченко К.М.	вул. Сєвєродніпровська, 73	0662 83-06-83; 064-38-61-683
42	Чернівці	ФОП Нагірний О.В.	пр. Терпєхов 118а	0662 81-17-02; 069-376-81-97
43	Чернівецька область м. Івано-Франківськ	ФОП Киріченко І.М.	16700, м. Івано-Франківськ, 34/2	066-718-42-51
44	Чернівецька область м. Бєлгород	ФОП Кошечко О.П.	вул. Шевченка, 11, м-т "СТЕГ"	0662 83-06-83; 064-38-61-683
45	Чернівецька область м. Рокоса	ФОП Сєвєд К.І.	вул. Шевченка 5, м-т "Бєлгород"	(066) 544-82-61
46	Чернівці	ФОП Ананко	м. Чернівці, вул. Івана Мазепи, 33	(0462) 55-35-61; (066) 185-52-52; (097) 603-29-03
47	Чернівці	ФОП Вішнівська О.А.	пр-т Мур-35	0662 729-068; 068-745-44-42; 073-461-08-38
48	Чернівці	ФОП Німченко	м. Чернівці, П.П. Липи, вул. Прохорівська 7, над. №3	(093) 444-94-42; (068) 339-82-72; (055) 765-42-72
49	Хмельницький обл.	ФОП Тома М.	м. Хмельницький, вул. Пилипенко 83 магазин "Shop Tools"	(096) 488-67-59



Sturmax

Термін придатності:

необмежений. Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

Виробник: AWLOP TRADING CO LTD. Адреса: Китай, м. Нінгбо,

Модерн таймз А2, блок 16/Ф.

Імпортер: 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**

