

Інструкція з експлуатації та обслуговування



Електрокультиватор KE-1600P



Перш ніж почати користуватися електрокультиватором, уважно прочитайте цю інструкцію і звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо експлуатації, ремонту, зберігання і транспортування електрокультиватора.

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Дякуємо за вибір продукції ТМ «Кентавр». Продукція ТМ «Кентавр» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом усього терміну служби за умови дотримання правил експлуатації, обслуговування та заходів безпеки.

Електрокультиватор ТМ «Кентавр» KE-1600P за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме: ДСТУ 3158-95, ГОСТ 12.1.003-83 п. 2.3, ГОСТ 12.1.012-90 р. 2; ГОСТ 17822-91, ГОСТ 28708-90.

Дана продукція виготовлена: ZHEJIANG SAFUN INDUSTRIAL CO., LTD, ADDRESS: 7, SOUTH MINGYUAN AVE., YONGKANG, ZHEJIANG, CHINA, на замовлення імпортеру ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1., тел. 0 800 301 400. Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Дане Керівництво містить всю інформацію про електрокультиватор, необхідну для його правильного використання, обслуговування і регулювання: опис особливостей конструкції, короткі технічні дані, рекомендації з експлуатації та технічного обслуговування, а також необхідні заходи безпеки при роботі з електрокультиваторів. У разі виникнення будь-яких претензій до виробу або необхідності отримання додаткової інформації, підприємством, приймаючим претензій є ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1., тел. 0 800 301 400. .

Виробник не несе відповідальності за збиток та можливі пошкодження, заподіяні в результаті несанкціонованого переобладнання й модернізації електрокультиватора, неправильного поводження з ним або використання його не за призначенням.



ТМ «KENTAVR» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не порушують основні технічні експлуатаційні характеристики, принципи експлуатації та обслуговування електрокультиватора, як у зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення електрокультиватора, так і в зміст цього керівництва без попереднього повідомлення споживачів.

Дбайливо зберігайте дане керівництво і звертайтеся до нього у випадку виникнення питань щодо експлуатації, обслуговування, ремонту, зберігання і транспортування мотоблока. У разі зміни власника електрокультиватора дане керівництво потрібно передати новому власнику.

1. ОПИС ВИРОБУ

Компактні електрокультиватори ТМ «Кентавр» являють собою малогабаритні силові агрегати (далі по тексті - електрокультиватори) з електричним двигуном і основним робочим органом - роторною ґрунтофрезою, що відноситься до класу побутових садових інструментів.

УВАГА!

Перш ніж почати користуватися електрокультиватором, уважно вивчіть дане керівництво.

Електрокультиватор призначений для культивації, перемішування ґрунту з добривами, розпушування, обробки ґрунту з одночасним знищенням бур'янів, догляді за насадженнями на садових і городніх ділянках малого та середнього розміру, легкого типу ґрунту. Завдяки невеликим розмірам він чудово культивує ґрунт у важкодоступних місцях, в тому числі між виноградниками, під кущами, на грядках, на квіткових клумбах, в теплицях, парниках і т.д.

Невелика вага електрокультиватора дозволяє працювати з ним навіть людям похилого віку. Завдяки розбірному керму він легко транспортується і не вимагає багато місця для зберігання.

Простота електрокультиватора є фактом його надійності, що забезпечує безвідмовну роботу в процесі експлуатації.

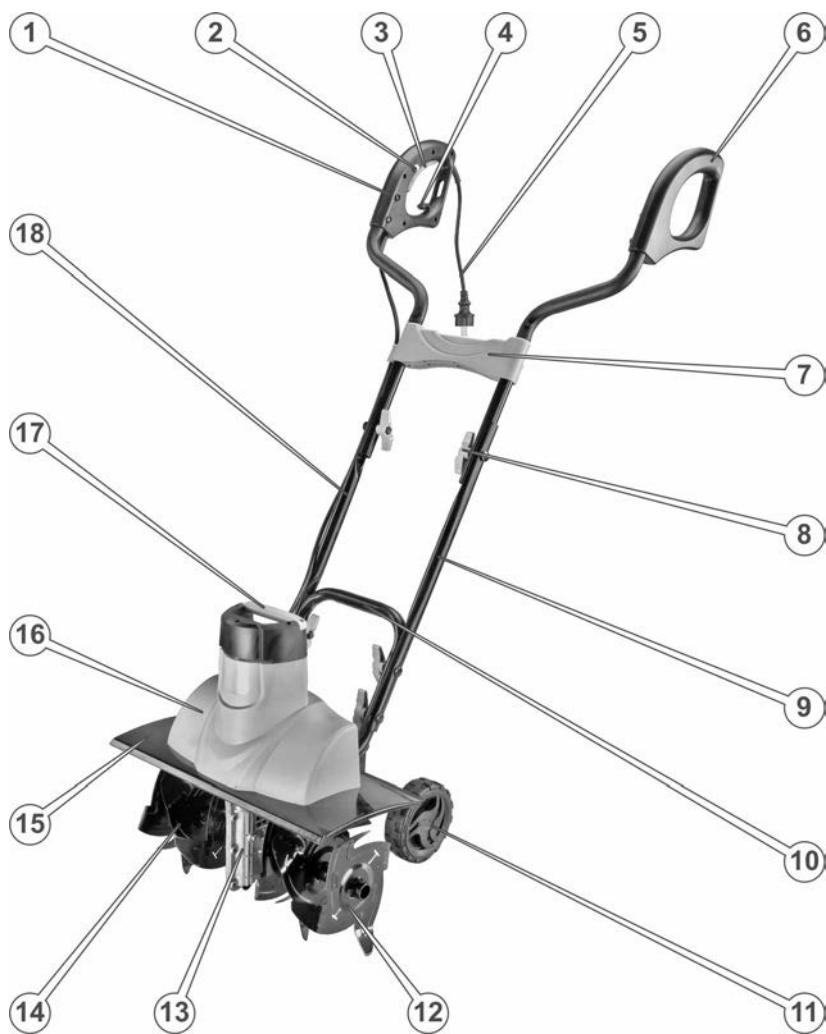
Електрокультиватор ТМ «Кентавр» KE-1600P комплектуються надійними і невибагливими електродвигуном з живленням від мережі змінного струму напругою 220 В, частотою 50 Гц.

Крім високих показників надійності і продуктивності роботи, дана модель електрокультиватора має ряд інших явних переваг і конструктивних особливостей, в число яких входять:

- компактність і невелика вага;
- висока маневреність;
- ергономічність, зручність і простота в експлуатації і обслуговуванні;
- високі ККД і питома потужність;
- низькі рівні вібрації і шуми під час роботи;
- наявність опорних коліс;
- легкість переключення з транспортувального режиму в режим культивації;
- розбірний черв'ячний редуктор.

В даному Керівництві викладено необхідні відомості і рекомендації з експлуатації електрокультиватора та його технічного обслуговування.

Основні складові частини електрокультиватора



Мал. 1.

Специфікація до малюнка 1

- | | |
|---|---|
| 1. Рукоятка права. | 9. Ліва стійка керма. |
| 2. Кнопка безпеки. | 10. Дуга для кріплення стійок керма. |
| 3. Клавиша включення ґрунтофрези. | 11. Опорне колесо. |
| 4. Тримач подовжувача. | 12. Ліва частина роторної ґрунтофрези. |
| 5. Кабель електроживлення з штепсельною вилкою. | 13. Редуктор розбірний. |
| 6. Рукоятка ліва. | 14. Права частина роторної ґрунтофрези. |
| 7. Поперечна перемичка. | 15. Захисне крило. |
| 8. Гвинт кріплення рами керма. | 16. Електродвигун. |
| | 17. Рукоятка двигуна. |
| | 18. Права стійка керма. |

УВАГА!

Зовнішній вигляд і розташування складових частин електрокультиватора можуть дещо відрізнятись від показаних на малюнку 1.

УВАГА!

Виробник залишає за собою право на внесення у зовнішній вигляд, конструкцію, комплект поставки і керівництво користувача незначні зміни, які не впливають на роботу виробу.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ, КОМПЛЕКТАЦІЯ

2.1. Технічні дані електрокультиватора

Таблиця 2.1.

Характеристики та параметри*	Модель
	KE-1600P
Тип двигуна	електричний
Напруга живлення, В	220-240
Частота струму, Гц	50
Максимальна споживана потужність, кВт (к.с.)	1,6 (2,2)
Рівень шуму, дБ	93
Система запуску	від мережі, натисканням клавіші
Кількість швидкостей	1 вперед
Тип редуктора ¹	розбірний черв'ячний
Кермове управління	розбірне, нерегульоване
Кількість опорних коліс	2
Максимальна швидкість обертання ротора ґрунтофрези, об/хв	200
Об'єм масла в картері редуктора, л	0,1
Робочий орган	розбірна роторна 6-секційна ґрунтофреза
Ширина захвату ґрун тофрези, мм	450
Глибина культивування ґрунту, мм	до 160
Діаметр ротора ґрунтофрези, мм	250
Розміри ножів ґрунтофрези (товщина / довжина), мм	3/ 125
Продуктивність при фрезеруванні ґрунту, га/год	0,18 - 0,25
Конструктивна вага електрокультиватора в зборі, кг	13,0
Вага повного комплекту в упаковці, кг	15,0
Розмір упаковки (довжина, ширина, висота), мм	510 x 310 x 490

*Деякі технічні характеристики можуть незначно відрізнятися від показаних у таблиці 2.1.

2.2. Комплектація

Електрокультиватори ТМ «Кентавр» поставляються споживачам в упаковці в розібраному стані і мають таку комплектацію*:

1. Силовий агрегат у зборі з блоком управління і ґрунтофрезами.
2. Тримач сошника і коліс.
3. Ліве колесо.
4. Праве колесо.
5. Поперечна перемичка.
6. Ліва стійка керма.
7. Права стійка керма.
8. Ліва рукоятка.
9. Права рукоятка.
10. Кріпильні елементи.
10. Інструкція з експлуатації.

*Комплектація електрокультиватора може дещо відрізнятись від вказаної в даному керівництві.

3. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Перед початком експлуатації електрокультиватора уважно ознайомтеся з даним керівництвом та виконуйте його вимоги. Дотримання правил безпеки, запобіжних заходів, точне і своєчасне виконання вимог і рекомендацій даного керівництва з експлуатації та технічного обслуговування є основною умовою безпечної, ефективної і довгострокової експлуатації електрокультиватора.

Експлуатувати дозволяється тільки технічно справний, повністю укомплектований електрокультиватор. Самостійне переобладнання електрокультиватора або зміна стандартних налаштувань може негативно вплинути на безпеку його експлуатації. Не допускається демонтаж з електрокультиватора передбачених конструкцією захисних кожухів або огорож, запобіжних пристроїв, а також інших деталей і складальних одиниць, що впливають на безпеку його роботи.

УВАГА!

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЕНО експлуатувати або виконувати технічне обслуговування електрокультиватора, перебуваючи в стані алкогольного чи наркотичного сп'яніння, під гальмівною дією лікарських препаратів або у випадку сильного стомлення!

Забороняється:

- Вмикати й експлуатувати електрокультиватор особам, які не ознайомилися з даним керівництвом.
- Вмикати й експлуатувати електрокультиватор дітям, підліткам та особам з обмеженими фізичними можливостями.
- Використовувати пошкоджені або саморобні комплектуючі, навісні пристрої і пристосування.
- Включати двигун без масла в редукторі електрокультиватора.
- Накривати електрокультиватор під час роботи двигуна.
- Використовувати електрокультиватор в вогнебезпечних умовах, поблизу вибухонебезпечних речовин, біля відкритих джерел вогню.
- Використовувати електрокультиватор під дощем, снігом, іншими атмосферними опадами і в умовах обмеженої видимості.
- Розміщувати на електрокультиваторі сторонні предмети.
- Залишати електрокультиватор без нагляду і підключеним до мережі.
- Використовувати електрокультиватор з пошкодженим електричним з'єднанням.
- Доторкатися до ножів роторної ґрунтофрези, коли електрокультиватор підключений до електромережі.
- Підключати електрокультиватор до електромережі, коли зняті захисні крила.
- Самостійно замінювати кабель електроживлення.
- Підтягувати електрокультиватор за кабель електроживлення.

Під час виконання робіт електрокультиватором дотримуйтесь спеціальних та загальних правил техніки безпеки. Використовуйте захисний одяг, взуття, рукавиці, захисні окуляри та інші засоби захисту. Недотримання вимог керівництва з експлуатації та правил техніки безпеки можуть призвести до аварії або до серйозних травм.

ОБЕРЕЖНО!

Робочий одяг має бути із щільної тканини й без частин, що розвиваються, крім цього одяг не повинен бути занадто вільним. Взуття повинно бути міцним, повністю закривати ступні й мати підшву, що перешкоджає ковзанню.

До самостійної роботи з електрокультиватором допускаються особи, яким виповнилося 14 років, які добре вивчили дане керівництво, мають необхідні навички і придатні за станом здоров'я до управління електрокультиватором.

3.1. Правила безпеки під час експлуатації електрокультиватора

УВАГА!

Не використовуйте електрокультиватор в цілях і способами, які не зазначені у даному керівництві.

- Уважно вивчіть органи управління електрокультиватором.
- Навчіться швидко зупиняти електрокультиватор і вимикати його двигун.
- Експлуатуйте електрокультиватор лише тоді, коли повністю переконаєтесь у повній відсутності небезпечної ситуації для людей та тварин, ні в якому разі не підпускайте дітей до працюючого електрокультиватора.
- Під час роботи двигуна завжди міцно утримуйте електрокультиватор за рукоятки. Дочекайтеся повної зупинки двигуна і ротора ґрунтофрези перш ніж відпустити рукоятки.
- Не працюйте електрокультиватором на схилах з ухилом поверхні понад 35°, тому що при цьому значно погіршується його керованість, зростає навантаження на двигун.
- Перед початком руху потрібно переконатися у відсутності сторонніх предметів на відкритих обертових частинах електрокультиватора, у відсутності перешкод для руху.
- Регулярно перевіряйте затяжку болтів і гайок, стан інших фіксуючих елементів на електрокультиваторі, так як внаслідок вібрації під час роботи може відбуватися послаблення кріплення. Незатягнутий болт або гайка можуть призвести до серйозної поломки електрокультиватора і до травм.
- Слідкуйте за тим, щоб Ваші руки і ноги були на безпечній відстані від обертових частин електрокультиватора, особливо перед початком роботи.

- Не знімайте захисні крила, які встановлені над робочими органами і деталями, що обертаються, так як це може призвести до травми. Особливу небезпеку представляють гострі ножі роторної ґрунтофрези.
- Працюйте електрокультиватором тільки в денний час або при якісному штучному освітленні.
- Під час роботи електрокультиватором дотримуйтеся безпечної дистанції від робочих органів, що обертаються.
- Завчасно приберіть з ділянки, що підлягає обробленню, все каміння, дріт, скло та інші предмети, які можуть пошкодити фрези електрокультиватора або нанести травму оператору.
- Будьте уважні під час наближення до кущів, дерев та інших об'єктів, які можуть перешкоджати належному огляду місцевості.
- При появі ознак несправності двигуна, р ух необхідно припинити і вжити заходів до усунення несправностей.

УВАГА!

Не намагайтеся самостійно ремонтувати електрокультиватор, зверніться до сервісного центру.

Дане керівництво не в змозі передбачити всі можливі випадки, які можуть мати місце в реальних умовах експлуатації електрокультиватора. Слід керуватися здоровим глуздом, дотримуватися граничної уваги і акуратності під час виконання робіт.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Тривала й надійна робота електрокультиватора забезпечується в разі належної експлуатації, своєчасного й певного проведення технічного обслуговування у відповідно до рекомендацій і вимог даного керівництва.

Електрокультиватор призначений для експлуатації в районах з помірним кліматом і найбільш ефективний за температури повітря від +1 °С до +40 °С.

Робота з електрокультиватором не вимагає спеціальної підготовки, проте слід врахувати, що для ефективного його використання необхідні певні навички.

УВАГА!

Перш ніж почати повноцінну експлуатацію електрокультиватора, необхідно здійснити його обкатку у відповідно до рекомендацій даного керівництва.

4.1. Складання електрокультиватора

Великовузлове складання електрокультиватора не вимагає особливих умов і спеціальних пристосувань. Якщо уважно слідувати рекомендаціям даного Керівництва, то ця операція цілком здійсненна для людини, що має технічні навички та використовує універсальний інструмент, що входить в комплект поставки електрокультиватора.

УВАГА!

Процес складання рекомендується здійснювати в приміщенні або на чистому сухому відкритому майданчику. Неприпустимо потрапляння атмосферних опадів, піску, частинок ґрунту та інших забруднень на сполучні поверхні електрокультиватора, який складається.

Складання електрокультиватора виконується в наступній послідовності:

1. Акуратно витягти з пакувальної коробки всі вузли, де талі та кріпильні елементи, які там знаходяться; звільнити від пакувальної плівки і транспортувальних фіксуєчих елементів.

УВАГА!

Кабель електроживлення приєднаний до б локу у правління і до двигуна електрокультиватора. Будьте уважні під час діставання комплектуючих з упаковки, щоб не пошкодити кабель.

2. Перевірити затяжку різьбових кріпильних елементів центрального вузла електрокультиватора. При необхідності - підтягнути різьбові з'єднання.



Мал. 2.

3. Встановити опорні колеса на вісь. Встановити стійку з колесами в утримувач і закріпити гвинтом з гайкою-баранчиком.



Мал. 3.

4. Встановити ліву і праву стійку керма, ліву і праву рукоятки, закріпити гвинтами з гайками-баранчиками.

5. Закріпити кабель електроживлення на правій стійці керма. Електрокультиватор зібраний.

4.2. Контроль перед включенням

1. Оглянути електрокультиватор на предмет механічних пошкоджень корпусу, елементів управління, мережевого кабелю електроживлення.

2. Перевірити наявність масла в картері редуктора. При використанні електрокультиватора в перший раз, необхідно додати масла, так як редуктор заправлений не повністю, щоб запобігти витіканню масла під час транспортування.

Електрична розетка, до якої підключається електрокультиватор, повинна бути заземлена. Дріт заземлення розетки повинен мати переріз не менше 1,6 мм². Підключати виріб тільки до розеток стандарту 2P+T або її аналогам з відповідною пропускну здатністю.

4.3. Запуск і зупинка двигуна

Регулювання органів управління зводиться до встановлення необхідного діапазону ходу тросів управління блокуванням двигуна, зчепленням, реверсом і подачею палива. За допомогою відповідних регулювальних вибираються люфти тросів і виставляються кінцеві положення виконавчих органів.

УВАГА!

Будьте обережні під час запуску двигуна, розташуйте руки і ноги на безпечній відстані від частин, що обертаються.

1. Встановити електрокультиватор в горизонтальному положенні.
2. Вставити вилку електрокультиватора в розетку подовжувача (до комплекту поставки не входить).
3. Натиснути кнопку безпеки (2) (див. мал. 1) та натиснути клавішу включення двигуна (3). Електрокультиватор починає роботу, ґрунтофреза обертається.
4. Після запуску двигуна електрокультиватора, відпустити кнопку безпеки.
5. Для зупинки електрокультиватора відпустіть кнопку живлення електродвигуна.

4.4. Робота електрокультиватором

УВАГА!

Перед початком роботи електрокультиватором необхідно переконатися в повній безпеці для оточуючих людей, тварин і рослин.

Перед початком виконання робіт з культивування електрокультиватором необхідно визначитися з межами оброблюваної ділянки, уважно огляньте її на предмет наявності перешкод, вивчіть рельєф і стан ґрунту, виберіть напрямок і послідовність робочих проходів.

У зв'язку з невеликими розмірами і малою вагою агрегату, прийоми роботи компактними електрокультиваторами Кентавр відрізняються від роботи великими мотоблоками. Найкраще електрокультиватор обробляє ґрунт при русі не вперед, а назад. Ротор тягне агрегат вперед, але оскільки тягове зусилля ротора невелике, електрокультиватор з легкістю можна переміщати вперед-назад за рукоятки керма.

Для глибокого розпушування, електрокультиватор потрібно утримувати за рукоятки керма і переміщати повільно, за кілька проходів. Цим досягається гарне дроблення грудок ґрунту і забезпечується найбільш рівномірна її структура. Пройшовши кілька разів вперед-назад по одній і тій же ділянці ґрунту, можна розпушити його на значну глибину. Робота електрокультиватор в цьому випадку нагадує за характером рухів використання пилососа.

Робота електрокультиватором в режимі «задній хід» крім великої глибини обробки має ще одну важливу перевагу - Ви не затоптує тільки що оброблену поверхню, що дуже важливо під час обробки грядок для посіву насіння або при обробці міжрядь.

Навіть потужний мотоблок цілком може заплутатися в густій траві і корінні, тим більше - електрокультиватор. Тому перед розпушуванням сильно зарослих ділянок необхідно розчистити їх за допомогою мотокоси або секатора. Також при цьому необхідно заздалегідь приготувати відповідний інструмент для регулярного очищення ротора електрокультиватора.

Якщо в ґрунті попадається багато дрібних каменів, гілок і коренів рослин, слід зменшити заглиблення ротора електрокультиватора і

УВАГА!

Категорично забороняється очищати ротор електрокультиватора, якщо він підключений до електромережі!

Чергуйте періоди роботи з відпочинком. Не рекомендується виконувати культивування електрокультиватором більш ніж півтори годин поспіль, оскільки поєднання впливу вібрації і фізичного навантаження на оператора призводить до підвищеної стомлюваності та зниження уваги, що може стати причиною травм. Також наявність періодів відпочинку знижує ймовірність перегріву двигуна в жарку погоду.

УВАГА!

У процесі роботи стежте за температурою двигуна і не допускайте його перегріву, так як він може привести до виходу двигуна з ладу, гарантія на двигун при цьому втрачається.

5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Надійність і довговічність роботи двигуна і електрокультиватора в цілому, багато в чому залежать від правильності і своєчасності проведення технічного обслуговування.

5.1. Контрольний огляд

Щоразу, перш ніж розпочати роботу електрокультиватором, необхідно:

- здійснити зовнішній огляд на предмет виявлення можливих несправностей та пошкоджень, у разі виявлення – усунути причини несправностей;
- у разі необхідності - підтягнути кріплення елементів агрегату;
- перевірити надійність кріплення керма;
- перевірити наявність змазки в редукторі, у разі необхідності долити.

5.2. Періодичні перевірки та операції з техобслуговування

Бруд та пісок є однією з основних причин передчасного зносу відкритих рухомих частин електрокультиватора. Піщинки і дрібні частинки ґрунту здатні проникати в усі, навіть найважкодоступні вузли, пошкоджуючи деталі, – як металеві, так і гумові. Бруд та сміття, які потрапили в повітряний фільтр значно знижують ефективність охолодження, що може стати причиною перегріву двигуна. Крім того, під шаром бруду важко своєчасно виявити пошкодження деталей, знос, витік мастила. Щоб звести до мінімуму ці неприємні наслідки, необхідно регулярно очищувати електрокультиватор.

Очищення необхідно здійснювати після кожного використання електрокультиватора, а також перед заправкою редуктора трансмісійним маслом. Слід пам'ятати, що потрапляння пилу і бруду в трансмісійне масло призводить до значного скорочення терміну служби редуктора.

Також щодня необхідно перевіряти цілісність крильчатки вентилятора охолодження двигуна. Відсутність навіть декількох лопатей крильчатки може стати причиною перегріву і виходу з ладу двигуна. Надламану або поламану крильчатку необхідно негайно замінити.

Під час очистки електрокультиватора від пилу і бруду використовуйте чисту тканину з бавовни, зволожену неагресивною рідиною (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла). Після чого обдуть і висушити електрокультиватор.

УВАГА!

Під час експлуатації електрокультиватора додавайте в редуктор приблизно 60 мг мастила кожні п'ять годин роботи.

6. ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

6.1. Транспортування

Електрокультиватор можна транспортувати в пакуванні або в зібраному стані всіма видами транспорту у відповідно до загальних правил перевезень. Допустимі умови транспортування: температура навколишнього середовища в межах від $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря не повинна перевищувати 90%. Розміщення та кріплення електрокультиватора в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення і відсутність можливості його переміщення під час транспортування. Під час транспортування і вантажно-розвантажувальних робіт пакування з електрокультиватором або електрокультиватора у зборі не повинен зазнавати різких ударів і впливу атмосферних опадів.

У зв'язку з тим, що мотоблок у зібраному стані має досить велику вагу, рекомендується під час його навантаження і вивантаження використовувати підйомно-транспортні пристрої, а в разі виконання навантажувальних робіт вручну у жодному разі не здійснювати їх поодиночі. Мотоблок слід піднімати за рукоятки керма й передній бампер.



УВАГА!

Категорично забороняється братися незахищеною рукою за ножі роторів.

6.2. Зберігання

Якщо електрокультиватор не використовується протягом тривалого часу, його необхідно зберігати в сухому приміщенні, яке добре провітрюється за температури від $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ і відносній вологості не більше за 90%, уклавши від потрапляння всередину пилу і дрібного сміття. Приміщення для зберігання повинно бути обладнане відповідно до правил протипожежної безпеки. Наявність у повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок не допускається.

6.2. Утилізація

Електрокультиватор що відбув свій термін і упаковка повинні здаватися на утилізацію і переробку. Інформацію про порядок утилізації можна отримати в місцевій адміністрації.

7. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

! ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

Несвоєчасне виявлення й усунення навіть невеликих пошкоджень і несправностей може призвести в процесі експлуатації електрокультиватора до серйозних поломок та виходу агрегатів з ладу. Експлуатація електрокультиватора в несправному стані є підставою припинення дії гарантійних зобов'язань.

Ознаки несправності	Можлива причина несправності	Спосіб усунення несправності
Електро-культиватор не включається	Відсутня напруга в електромережі	Підключити агрегат до справної діючої електромережі з належною напругою
	Спрацював автоматичний запобіжник	З'ясувати й усунути причину спрацювання запобіжника, привести його в робочий стан.
	Обрив електричного кабелю	Перевірити електричний кабель, у разі несправності, зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу двигун	Зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу блок управління	Зверніться до сервісного центру
	Спрацював автоматичний запобіжник від перегріву двигуна	Відключити агрегат від джерела живлення, забезпечити належне охолодження двигуна і перевірити цілісність крильчатки охолодження
Двигун працює нормально, але перегрівається	Занадто низька вхідна напруга	Підключити агрегат до джерела живлення з належною напругою
	Велика глибина культивування або занадто твердий ґрунт	Зменшити робочу глибину культивування

Ознаки несправності	Можлива причина несправності	Спосіб усунення несправності
Відчувається удар електричним струмом при дотику до металевих частин електрокультиватора	Відсутнє заземлення	Знеструмити електрокультиватор, переконатися, що електрична розетка, до якої підключений агрегат, має заземлення
Електрокультиватор вимикається під час роботи	Зношені вугільні щітки	Зверніться до сервісного центру
Електрокультиватор сильно шумить або видає сильні вібрації під час роботи	Недостатня кількість масла в картері редуктора	Замінити паливо та прокачати паливну систему
	Ґрунтофреза заблокована	Вимкнути електрокультиватор, дочекатися повної зупинки ґрунтофрези і додати масла в редуктор. Зверніться до сервісного центру, якщо шум триває
	Ослаблені болти і гайки, або захисні пристосування	Підтягнути різьбові з'єднання
	Ножі ґрунтофрези зламані або зношені	Замінити секції ґрунтофрези
	Занадто велика робоча глибина	Зменшити робочу глибину
Поганий результат роботи	Занадто мала робоча глибина	Збільшити робочу глибину
	Ножі ґрунтофрези зламані або зношені	Замінити секції ґрунтофрези

За необхідністю Ви можете звернутися на гарячу лінію 0 800 301 400 або до сервісного центру як для проведення будь-якої операції з технічного обслуговування, так і для ремонту або заміни вузлів і деталей електрокультиватора, або замовити вузли та деталі для самостійного проведення ремонтних робіт.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації електрокультиваторів Кентавр KE-1600P становить 1 (один) рік із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби (ресурс) електрокультиватора становить 3 (три) роки із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін амортизації електрокультиватора становить 3 (три) роки із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 1 (один) рік з дати випуску електрокультиватора.

Протягом гарантійного терміну несправні деталі і вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог даного Керівництва та відсутності пошкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням електрокультиватора. Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених в період гарантійного терміну і обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей виробляється шляхом ремонту або заміни несправних частин електрокультиватора в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати більше двох тижнів. Причину виникнення несправностей і терміни їх усунення визначають фахівці сервісного центру.



УВАГА!

Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектності, ретельно очищений від пилу та бруду.

Гарантійні зобов'язання втрачають свою силу в таких випадках:

- Відсутність гарантійного талона або якщо гарантійний талон неможливо прочитати.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень або підчищень у гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність серійного номера на виробі, або якщо номер неможливо прочитати, невідповідність серійного номера виробу номеру, який вказаний у гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у даному керівництві, у тому числі порушення регламенту технічного обслуговування.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу виробу з ладу.
- Потраплення всередину виробу сторонніх речовин або предметів.

- Причиною несправності, що виникла, стало застосування неякісного мастила.
- Виріб має значні механічні або термічні пошкодження, явні сліди недбалих експлуатації, зберігання або транспортування.
- Причиною несправності, що виникла, стало приєднання до електрокультиватора несправного або нештатного навісного обладнання.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Проводилися несанкціонований ремонт, розкриття чи спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.
- Несправність сталася внаслідок стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо.)

Замінені за гарантією деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру.

Під час виконання гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування виробу в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт. Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, що виникли внаслідок планового зносу або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, що виникли внаслідок планового зносу або перевантаження виробу; на комплектуючі: ножі роторної ґрунтофрези, гумовотехнічні вироби, витратні та мастильні матеріали одноразового використання, сальники, підшипники і вугільні щітки колекторного вузла двигуна.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на регламентні роботи під час планового ТО, включно із діагностикою й регулюванням будь-яких систем; очищення, змащування, проточування вузлів, деталей; заміну або доливання мастила, якщо тільки такі не є необхідними під час проведення гарантійного ремонту мотоблока або його вузлів.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН



Модель _____

Серійний номер _____

Торговельна організація _____

Адреса _____

Перевірив і продав _____

(ПІБ, підпис продавця)

Дата продажу " ____ " " ____ " 20 р.

М.П.

Купуючи виріб, вимагайте перевірки його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу, штампа магазину та підпису продавця. Після продажу претензії щодо некомплектності і механічних пошкоджень не приймаються.

Претензій до зовнішнього вигляду, справності та комплектності виробу не маю. Із правилами користування та гарантійними умовами ознайомлений.

(Підпис покупця)

ВІДРИВНІ ТАЛОНИ



KENTAVR

Модель _____

Серійний номер _____

Вилучено _____
(дата)

Видано _____
(дата)

Майстер _____

(ПІБта підпис)

(торговельна організація)

(дата продажу)

(ПІБта підпис продавця)

М.П. сервісного центру

М.П.



KENTAVR

Модель _____

Серійний номер _____

Вилучено _____
(дата)

Видано _____
(дата)

Майстер _____

(ПІБта підпис)

(торговельна організація)

(дата продажу)

(ПІБта підпис продавця)

М.П. сервісного центру

М.П.



KENTAVR

Модель _____

Серійний номер _____

Вилучено _____
(дата)

Видано _____
(дата)

Майстер _____

(ПІБта підпис)

(торговельна організація)

(дата продажу)

(ПІБта підпис продавця)

М.П. сервісного центру

М.П.

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб після гарантійного ремонту
отримав у робочому стані, без дефектів.

(Дата)

(П.І.Б., підпис покупця)

Виріб після гарантійного ремонту
отримав у робочому стані, без дефектів.

(Дата)

(П.І.Б., підпис покупця)

Виріб після гарантійного ремонту
отримав у робочому стані, без дефектів.

(Дата)

(П.І.Б., підпис покупця)

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та заміненних деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		