



DAEWOO
POWER PRODUCTS



ГАЗОКОСАРКА ЕЛЕКТРИЧНА

DLM 1200E | DLM 1600E

ЗМІСТ

1. Комплектація.....	2
2. Технічні характеристики.....	2
3. Загальний вигляд і складові частини виробу	3
4. Інформація щодо безпеки	4
5. Збирання виробу.....	5
6. Експлуатація пристрою.....	7
7. Обслуговування	8
8. Зберігання і транспортування	9
9. Пошук несправностей	10
10. Гарантійне обслуговування.....	11
11. Утилізація пристрою.....	12

Виробник залишає за собою право на внесення змін до конструкції, дизайну та комплектації виробів. Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів і надписів на виробі.

**Адресу сервісних центрів з обслуговування
силової техніки DAEWOO Ви можете знайти на сайті
WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA**

Дякуємо Вам за придбання електричної газонокосарки **DAEWOO**.

У цьому посібнику міститься описання техніки безпеки і процедур щодо обслуговування та використання моделей електричних газонокосарок **DAEWOO**.

Усі дані в Посібнику користувача містять найсвіжішу інформацію, доступну на момент друку. Просимо взяти до уваги, що деякі зміни, внесені виробником, можуть не відображатися в цьому посібнику. А зображення та малюнки можуть відрізнятися від реального виробу. У разі виникнення проблем використовуйте корисну інформацію, розміщену в кінці посібника.

Перед початком роботи з газонокосаркою необхідно уважно прочитати весь посібник. Це допоможе уникнути можливих травм та пошкодження обладнання.

1. КОМПЛЕКТАЦІЯ

До комплекту поставки входять:

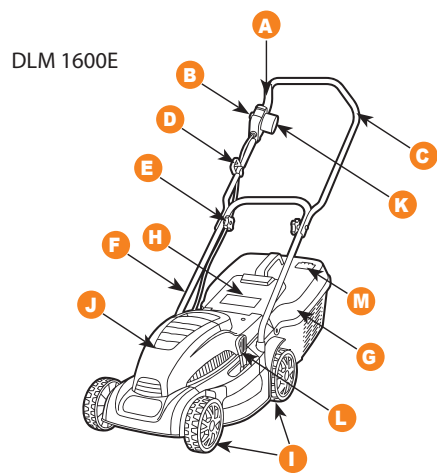
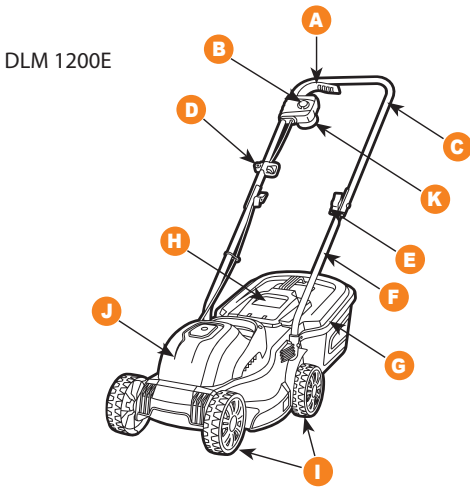
Корпус газонокосарки в зборі.....	1 од.
Нижня рукоятка	2 частини
Верхня рукоятка.....	1 од.
Болти	2 од.
Гвинти	2 од.
«Баранці»	2 од.
Травозбірник	2 частини
Кріплення для кабелю.....	1 од.
Посібник користувача.....	1 од.
Гарантійний талон	1 од.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DLM 1200E	DLM 1600E
Потужність, Вт	1200	1600
Напруга/частота струму, В/Гц	230~240/50	230~240/50
Тип двигуна	електричний	електричний
Виробник двигуна	DAEWOO	DAEWOO
Ширина зрізання, мм	320	340
Висота зрізання min, мм	25	25
Висота зрізання max, мм	65	65
Об'єм травозбірника, л	30	40

Модель	DLM 1200E	DLM 1600E
Регулювання висоти косіння	3 позиції	5 позицій
Діаметр коліс (передні/задні), мм	140/140	140/160
Матеріал корпусу	пластик	пластик
Система косіння	циклон	циклон
Клас захисту	IPX4	IPX4
Вага нетто, кг	7	10,5
Габарити в упаковці (Д×Ш×В), мм	570×370×285	655×400×325

3. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД І СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ВИРОБУ



- A. Рукоятка включення
- B. Кнопка захисту
- C. Верхня рукоятка
- D. Фіксатор кабелю
- E. «Баранець»
- F. Нижня рукоятка
- G. Травозбірник
- H. Захисна кришка
- I. Колеса
- J. Корпус газонакосарки
- K. Рознімач 220 В

- L. Рукоятка регулювання висоти косіння (тільки для DLM 1600E)
- M. Індикатор наповнення травозбірника (тільки для DLM 1600E)

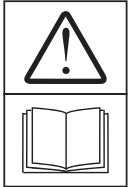
4. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Перед початком експлуатації уважно прочитайте цей посібник користувача. Робота з пристроєм без ознайомлення з цим посібником може призвести до пошкодження техніки та отримання травм.

Необхідно звернути особливу увагу на такі застереження:

- Запустити пристрій дозволяється тільки знаходячись у доброму фізичному та психічному стані.
- Не використовуйте газонокосарку під дощем і в умовах підвищеної вологості. Не торкайтеся пристрою вологими руками.
- Перед початком експлуатації газонокосарки необхідно дізнатися про варіанти аварійної зупинки.
- Не допускайте нікого до роботи з газонокосаркою без прочитання цієї інструкції.
- Тримайте дітей і домашніх тварин далі від пристрою.
- Забороняється працювати з пристроєм після прийому ліків, вживання алкогольних напоїв або наркотиків, які можуть негативно вплинути на реакцію працюючого.
- Цей пристрій призначений тільки для обробки газону. Використання газонокосарки для інших цілей заборонено.
- Не використовуйте газонокосарку, якщо пристрій чи його елементи несправні.
- Віддаліть усіх сторонніх осіб на відстань не менше 5 м від місця роботи з газонокосаркою.
- Не починайте роботу, доки територія не звільнена від сторонніх предметів.
- Зберігайте газонокосарку в місцях, не доступних для дітей.
- Під час експлуатації пристрою завжди взувайте міцне взуття на нековзній підшві.
- Перед використанням завжди робіть візуальний огляд, щоб переконатися, що елементи та деталі не спрацьовані та не мають пошкоджень. Якщо пошкоджено ніж, необхідно замінити його до початку роботи із газонокосаркою, щоб не порушити баланс пристрою.
- Завжди слідкуйте за правильним розташуванням пристрою на схилах, щоб уникнути втрати контролю над керуванням і перекидання.
- Зміну напрямку руху на пагорбах треба робити дуже обережно, щоб не втратити контроль над пристроєм
- Завжди витягайте вилку з розетки перед тим, як зупинити виріб.
- Слідкуйте за перешкодами під час руху газонокосарки назад, щоб не спіткнутися.
- Відкладайте газонокосарку тільки після вимкнення та повної зупинки ножа.
- Використовуйте тільки оригінальні запчастини DAEWOO, звертайтеся по обслуговування до авторизованих сервісних центрів.

ОПИСАННЯ СИМВОЛІВ



Увага! Перед введенням в експлуатацію прочитайте Посібник з експлуатації.



Електричний кабель розташовувати далі від ріжучих інструментів.



Не допускайте сторонніх близько до небезпечної ділянки.



Не використовуйте пристрій під час дощу та в умовах підвищеної вологості.



Тримайте руки та ноги далі від ріжучих інструментів. Витягайте вилку з розетки перед здійсненням сервісних робіт.

5. ЗБИРАННЯ ВИРОБУ

1. Витягніть виріб і всі частини з коробки.
2. Встановіть блок управління на напрямну верхньої рукоятки: від'єднати бічне кріплення на блоці управління, закріпіть його на рукоятці та зафіксуйте кріплення за допомогою кліпс (Рис. 1).
3. Вставте дві нижні частини рукоятки в отвір на корпусі газонкосарки та зафіксуйте шурупами (Рис. 2).
4. Встановіть фіксатор кабелю на верхню рукоятку нижче блока управління (Рис. 3).
5. З'єднайте верхню та нижню рукоятки за допомогою болтів і «баранців», обравши зручну для Вас висоту з двох положень (Рис. 4).
6. Зберіть травозбірник (Рис. 5):
 - a. Встановіть рукоятку.
 - b. З'єднайте дві частини між собою, спочатку основу і потім кліпси з усіх боків.

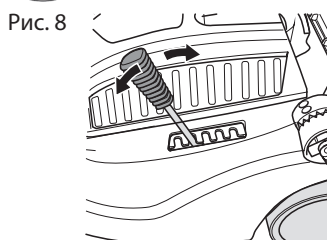
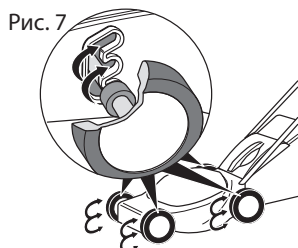
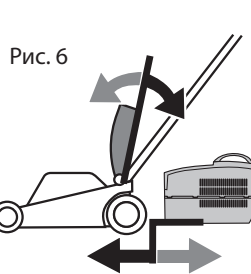
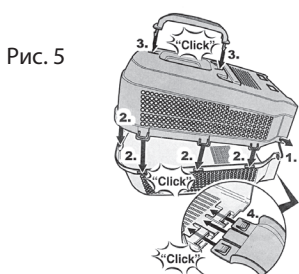
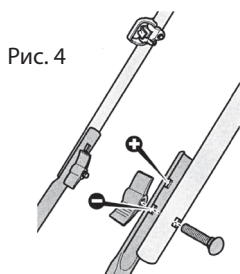
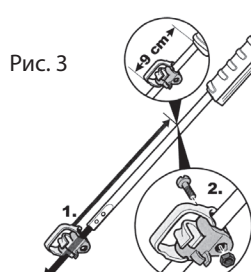
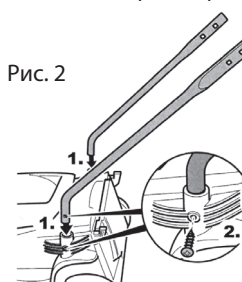
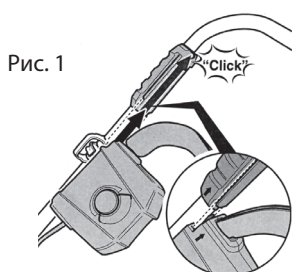
- с. Закріпіть язичок на кліпсах у нижній частині травозбірника.
- д. Підніміть захисну кришку та встановіть травозбірник до корпусу газонокосарки на спеціальні гачки ззаду (Рис. 6).

Можливе використання газонокосарки без травозбірника, але за умови, що захисна кришка повинна бути обов'язково закритою!

РЕГУЛЮВАННЯ ВИСОТИ КОСІННЯ

УВАГА! Дочекайтеся зупинки всіх обертових частин. Ріжучий ніж продовжує обертання ще декілька секунд після вимкнення газонокосарки.

Висота косіння вимірюється шляхом ручного переставлення передніх і задніх коліс у трьох можливих позиціях для **DLM 1200E** (Рис. 7).



Для **DLM 1600E** висота скошування регулюється за допомогою рукоятки центрального регулювання L, розташованої збоку на корпусі газонокосарки (Рис. 8).

Для моделі **DLM 1200E** передбачені 3 позиції регулювання, для **DLM 1600E** — 5 позицій вибору висоти косіння.

Для більшості газонів рекомендується середня висота косіння.

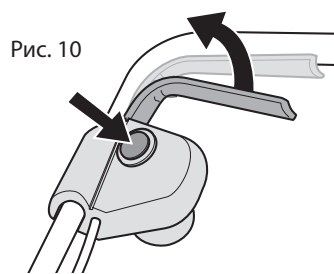
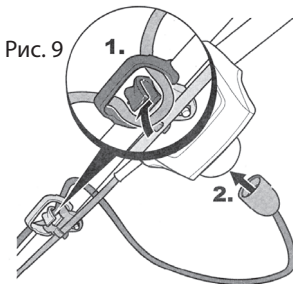
Висота косіння	Позиція коліс
LOW	Передні — 25 мм
	Задні — 25 мм
LOW TO MEDIUM	Передні — 25 мм
	Задні — 45 мм
MEDIUM	Передні — 45 мм
	Задні — 45 мм
MEDIUM TO HIGH	Передні — 45 мм
	Задні — 65 мм
HIGH	Передні — 65 мм
	Задні — 65 мм

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

УВАГА! Дочекайтеся, поки ніж повністю зупиниться перед наступним включенням газонокосарки, не вимикайте і не вмикайте газонокосарку миттєво після зупинки.

6.1. Запуск

- Приєднайте газонокосарку до мережі 220 В, закріпивши мережний провід на спеціальному фіксаторі (Рис. 9).



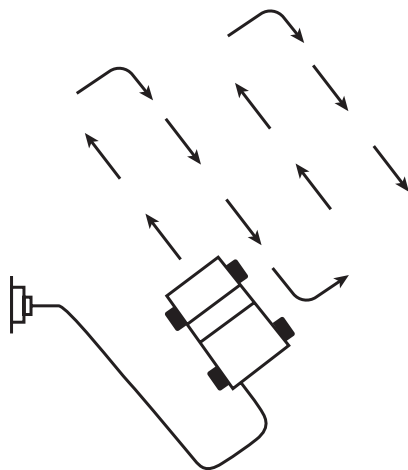
- Натисніть та утримуйте кнопку захисту (Рис. 10).
- Потягніть важіль ввімкнення до верху рукоятки і тримайте затиснутим.
- Відпустіть кнопку захисту та починайте косіння.

6.2. Зупинка

Відпустіть важіль ввімкнення.

6.3. Рух

Для більш зручного косіння рекомендуємо починати рух від джерела електроживлення та далі вглиб оброблюваної ділянки. Спрямуйте газонокосарку вправо від джерела живлення таким чином, щоб кабель завжди залишався на скошеному боці (Рис. 11).



УВАГА! Зупиніть косіння у разі, якщо мотор починає нестабільно працювати і швидкість косіння помітно падає. Це може бути пов'язано з забиттям травою ножа або травозбірника. Зупиніть газонокосарку, дочекайтеся повної зупинки ножа, очистіть ніж і травозбірник від трави, що забилася. Робота із заблокованим ножом може пошкодити двигун.

Під час значного зниження частоти обертання двигуна необхідно обрати більш високий рівень висоти скошування і/чи зменшити швидкість руху. Якщо трава дуже висока, доцільно косити кількома проходами з різною висотою скошування.

Мотор оснащений захистом, який спрацює при блокуванні ножа або перевантаженні двигуна. Якщо захист спрацював і двигун раптово зупинився, від'єднайте пристрій від живлення. Захист відключиться тільки при відпущеному важелі ввімкнення. Зачекайте не менше 5 хвилин і продовжуйте роботу. Якщо захист спрацював знову, спробуйте збільшити висоту косіння, можливо, це пов'язано із забиванням ножа травою.

7. ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА! Зупиніть газонокосарку та вимкніть джерело живлення перед тим, як від'єднати травозбірник.

Для тривалої служби виробу виконуйте всі вимоги щодо обслуговування та зберігання пристрою.

- Регулярно перевіряйте всі елементи виробу щодо тріщин, іржі, пошкоджень будь-яких частин, включаючи ніж.
- Перевіряйте перед кожним запуском, щоб усі захисні елементи та кожухи не були пошкодженими та знаходилися на своїх місцях.

- Регулярно замінюйте всі витратні матеріали та частини перед використанням пристрою.
- У разі поломки або нестабільної роботи пристрою негайно звертайтеся до авторизованих сервісних служб.
- Ніколи не робіть обслуговування чи заміну будь-яких частин на підключеному до мережі пристрої.
- Робоча напруга в мережі не повинна відрізнятись від номінальної напруги двигуна газонокосарки більше ніж на 10% (230 В ± 10%, 50 Гц).
- Не використовуйте газонокосарку, якщо не працює важіль ввімкнення двигуна. Не тягніть за кабель під час вимкнення з розетки. Тримайте кабель підключення і провід подовжувача далі від високої температури, масляних рідин, гострих граней предметів або рухомих частин.

ЗАТОЧЕННЯ НОЖА

Під час нормальних умов експлуатації перевіряйте гостроту заточення ножа через кожні 25 годин роботи і, за необхідності, заточуйте. Ніж косарки необхідно заточувати, дотримуючись таких правил:

- При заточуванні ніж охолоджувати, наприклад, водою. Не можна допускати появлення синюватого кольору, бо інакше знижується довговічність ножа.
- Ріжучі кромки ножа повинні бути заточеними рівномірно, щоб уникнути вібрації через дисбаланс.
- Перед встановленням контролювати ніж щодо відсутності пошкоджень. Ніж необхідно замінити, якщо помітні насічки, тріщини або сильне зношення ріжучих кромок.

8. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Очищуйте зовнішні частини пристрою м'якою тканиною, змоченою у воді. Не мийте пристрій повністю водою, чистячими засобами та розчинниками.
- Видаляйте залишки трави та інших часточок з усіх відділів газонокосарки, особливо вентиляційних отворів.
- Очистіть ніж спеціальними пристроями або щільною тканиною. Не торкайтеся ножа голими руками, щоб уникнути порізів.
- Зберігайте пристрій у темному сухому місці. Не ставте зверху пристрою інші предмети.
- Не перетягуйте кабелі.

Консервація

Очистіть газонокосарку. Змочіть ганчірку невеликою кількістю масла, змастіть деку та металеві частини для запобігання утворенню іржі.

Приміщення для зберігання повинно бути сухим і не заповненим пилом. Крім того, пристрій слід зберігати у не доступному для дітей місці. Можливі несправності на пристрої слід усувати перед встановленням машини на зберігання, щоб вона знаходилася завжди у стані готовності до експлуатації.

Транспортування

- Пристрій повинен транспортуватися в положенні, зазначеному на коробці.
- Під час навантажувально-розвантажувальних робіт не допускається піддавати пристрій ударним навантаженням.
- Пристрій повинен бути надійно закріпленим, щоб не допускати його переміщення всередині транспортного засобу.

9. ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Усунення
Двигун не запускається	Немає мережної напруги.	Перевірити запобіжник.
	З'єднувальний кабель/вилка мають дефект.	Перевірити (спеціаліст з електротехніки). Замінити.
Підвищена вібрація під час роботи	Послаблені гвинти кріплення ножа.	Затягнути гвинти ножа.
	Кріплення двигуна послаблене.	Затягнути гвинти кріплення двигуна.
	Ніж внаслідок неправильного заточення або тріщин має дисбаланс.	Ніж заточити (відбалансувати) або замінити.
Нечисте скошування, луг стає жовтим	Ніж косарки затуплений або зношений.	Ніж заточити або замінити.
	Швидкість руху надто велика відносно висоти скошування.	Зменшити швидкість руху і/чи обрати правильну висоту скошування.
Утруднений запуск або потужність двигуна зменшується	Косіння надто високої чи надто вологої трави.	Висоту скошування привести у відповідність до умов косіння.
	Корпус газонокосарки забитий травою.	Очистити корпус косарки (перед очищенням витягнути мережну вилку).
Забитий канал викидання	Ніж зношений.	Замінити ніж.
	Косіння надто високої або надто вологої трави.	Обрати правильну висоту скошування.
	Висока швидкість руху.	Підібрати відповідну швидкість руху.

10. ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрої **DAEWOO** проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного Регламенту про безпеку машин і обладнання. Використання, техобслуговування та зберігання пристрою **DAEWOO** повинні здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу становить 5 років.

Після закінчення цього терміну виробник не несе відповідальності за безпечну роботу виробу, а також за заподіяння шкоди здоров'ю або майну.

Гарантійний термін ремонту: 1 рік основної гарантії + 2 роки додаткової гарантії, що надається при дотриманні умов реєстрації та своєчасному проходженні технічного обслуговування. Повні умови додаткової гарантії описані в Гарантійному талоні.

Виробник не несе відповідальності за всі пошкодження та шкоду, викликані недотриманням вказівок щодо техніки безпеки, технічного обслуговування.

Це, в першу чергу, поширюється на:

- використання виробу не за призначенням;
- використання не допущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторного масла;
- технічні зміни виробу;
- непрямі збитки у результаті подальшого використання виробу з несправними деталями.

Усі роботи, наведені у розділі «Технічне обслуговування», повинні проводитися регулярно. Якщо користувач не може виконати ці роботи з техобслуговування сам, то слід звернутися до авторизованого сервісного центру для оформлення замовлення на виконання необхідних робіт. Список адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

www.daewoo-power.com.ua

Рекомендований графік технічного обслуговування**:

Порядок дій		Під час кожного запуску*	Кожні 50 годин або раз на сезон	Кожні 300 годин або раз на сезон
Оберти двигуна	перевірка/регулювання	x		
Гальмо електродвигуна	перевірка			x
Колектор електродвигуна	перевірка/очищення			x
Тросики	перевірка/регулювання	x	x	

Порядок дій		Під час кожного запуску*	Кожні 50 годин або раз на сезон	Кожні 300 годин або раз на сезон
Механізм зчеплення	перевірка	x		
Підшипники коліс	перевірка/ змащування		x	
Вісі привода	перевірка/ змащування		x	
Ріжуче обладнання	перевірка/ заточення	x	x	
Крильчатка	перевірка	x		
Механізм регулювання висоти косіння	перевірка		x	
Вимикач	перевірка	x		

* Виконується самостійно, згідно з інструкцією користувача

** Повний графік обслуговування розміщений на сайті www.daewoo-power.com.ua

11. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Пристрій, інструкцію з експлуатації та всі комплектуючі деталі слід зберігати протягом усього терміну експлуатації. Повинен бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей і необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Цей пристрій та комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища та здоров'я людини матеріалів і речовин.
- Тим не менш, для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище після завершення використання пристрою або після закінчення терміну його служби чи у разі його непридатності для подальшої експлуатації пристрій підлягає здачі до приймальних пунктів з переробки металобрухту і пластмас.
- Утилізація пристрою та комплектуючих вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин, для подальшого переплавляння чи використання для вторинної переробки.
- Після закінчення терміну служби пристрій повинен бути утилізований відповідно до норм, правил і способів, діючих у місці утилізації побутових приладів.
- Утилізація пристрою повинна бути проведена без заподіяння екологічної шкоди навколишньому середовищу.
- Технічні рідини (паливо, масло) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації відпрацьованих нафтопродуктів, діючих у місці утилізації.
- Не виливайте відпрацьоване масло до каналізації чи на землю. Воно повинно зливатися в спеціальні ємності та відправлятися до пунктів збору і переробки відпрацьованих масел.



WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea