

APRO

ГАЗОНОКОСАРКА ЕЛЕКТРИЧНА

ELM 1300



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗМІСТ

1. Вступ.....	4
2. Заходи безпеки.....	5
3. Підготовка виробу до використання.....	10
4. Зовнішній вигляд та будова моделі.....	14
5. Технічні характеристики.....	15
6. Комплектація.....	15
7. Обслуговування.....	16
8. Зберігання та умови експлуатації.....	16
9. Утилізація.....	16

Шановний Покупець!

Ми щиро вдячні Вам за придбання виробу торгової марки APRO, який стане Вам надійним помічником на довгі роки. Продукція торгової марки APRO вирізняється високою якістю продукції, тривалою безперервною роботою, зручністю у використанні та сучасним дизайном.

Перед початком експлуатації газонокосаркою ТМ APRO уважно ознайомтеся з інструкцією та правилами безпечного використання виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво та звертайтеся до нього у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу.

Продукція ТМ APRO постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим, залишає за собою можливість змін, які не порушують основні принципи управління конструкції та її оснащення. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

Газонокосарка ELM 1300 торгової марки APRO за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

- Тех. Регламент електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077, від 16.12.2015),
- Тех. Регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067, від 16.12.2015),
- Тех. Регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Постанова КМУ № 139, від 10.03.2017),
- ДСТУ EN 60335-2-79:2014 «Прилади електричні побутового та аналогічного призначення. Безпека. Частина 2-79. Додаткові вимоги до очисників високого тиску і пароочисників (EN 60335-2-79:2012, IDT)»;
- ДСТУ EN 60335-1:2014 «Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60335-1:2012 + EN 60335-1:2012/AC:2014, IDT)»;
- ДСТУ EN 61000-3-2:2015 «Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу (EN 61000-3-2:2014, IDT)»;
- ДСТУ EN 61000-3-3:2014 «Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Норми. Норми на рівні флуктуацій напруги та флікера в низьковольтних системах електроживлення для устаткування з номінальною силою струму до 16 А на фазу, не призначеного для підключення за певних умов (EN 61000-3-3:2013, IDT)»;
- ДСТУ EN 55014-1:2014 «Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2006, EN 55014-1:2006/A1:2009, EN 55014-1:2006/A2:2011, IDT)»;
- ДСТУ EN 55014-2:2015 «Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливості до завад (EN 55014-2:1997/A2:2008, IDT)»

1. ВСТУП

Газонокосарка електрична ELM 1300 застосовується в якості ручного механізованого пристрою на колесах з мережевим електроприводом ротаційної системи із дисковим ножом на 2 леза, для стрижки та косіння відкритих газонів з відносно свіжою сухою травою. Наявність у приводі асинхронного двигуна без колекторних графітових щіток дозволяє зменшити рівень технічного обслуговування та надійність виробу. Виріб призначений для використання у побутових умовах на присадибних ділянках із можливістю безпечного доступу для під'єднання до джерел змінного однофазного електричного струму.

Інше використання, яке виходить за межі вказаного, є використанням не за призначенням або використанням з порушеннями вимог безпеки, у тому числі:

- використання на об'єктах суспільного користування – скверах, парках, спортивних закладах, у сільських, лісничих господарствах та інших з промисловими масштабами;
 - робота із демонтованими захисними або блокуючими пристроями;
 - використання виробу під час дощу або на зволоженому газоні від роси чи після поливу. В цьому випадку вода через систему вентиляції має можливість потрапити безпосередньо на електричні контакти, на пластикові поверхні корпусу виробу і викликати коротке замикання та неконтрольоване розтікання струму.
- Уважно вивчіть цю Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнете помилок та небезпечних ситуацій.



УВАГА! Порушення вимог техніки безпеки, можуть стати причиною ураження електричним струмом, пожежі та важких травм. Пам'ятайте, Ваша безпека, в першу чергу – Ваша відповідальність.

2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1. Загальні вимоги безпеки



Попередження! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом та імовірності пошкодження деталей самого виробу. Ці запобіжні заходи викладені нижче. Перед використанням інструменту уважно прочитайте всі вказівки і збережіть їх.

1.1.1. Електрогазонокосарка належить до ручних механізованих пристроїв з вмонтованим електродвигуном на візку для косіння ротаційним ножом, що працюють поза приміщенням та живляться від мережі змінного струму з небезпечною для життя напругою, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо при роботах в зонах з можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів), правил утримання зелених насаджень у населених пунктах. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – рухомих деталей з лезами, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності, вілїтаючих часток стебла, від дії метеорологічних природних факторів, біологічних від комах.

1.1.2. Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням згідно вимог цієї Інструкції з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

1.1.3. Під час роботи з виробом необхідно використовувати засоби індивідуального захисту(ЗІЗ): окуляри або щиток від механічних ушкоджень очей та обличчя; засоби захисту від шуму; робочі рукавички; робочий костюм в комплекті з взуттям; головний убір від сонця; засоби захисту від ураження електричним струмом –

діелектричні рукавички та взуття в зонах з підвищеною вологістю. Всі ЗІЗ повинні бути підібрані за розмірами та припасовані до тіла без вільних кінцівок.

1.1.4. Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадків появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в проводах, в електроприладах. Слідкуйте за станом електричної частини виробу, кожен електроприлад становить потенційну загрозу пожежі;
- скошену траву прибирати з присадібних газонів одразу після закінчення роботи, не доводячи до стану сухого сіна;
- під час роботи дозволяється палити тільки в спеціально обладнаних місцях;
- на покосах не користуватись відкритим полум'ям, сіно не спалювати, а утилізувати в компостних ямах або вивозити на спеціальні звалища;
- забороняється робота виробу у вибухонебезпечних зонах в атмосфері випарів легкозаймистих речовин (ближче 5 м від витоків).

1.1.5. Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих пристроїв з вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно розділу «Підготовка до роботи» цієї Інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;
- всі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування, заміни змінних інструментів та ремонту здійснювати з від'єднанням від електромережі шнуром живлення;
- допоміжні переходи по регулюванню параметрів обробки, здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;
- до початку роботи оглянути та звільнити робочий майданчик, шляхи евакуації від будь яких перешкод;
- не починати роботу з виробом в стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомати захисту, тощо;
- перед пуском двигуна обирати стійке положення;
- під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота);
- тримати дистанцію не менше 30 см від рухомих частин та зони різання. Виріб оснащений різальним блоком, що становить підвищену травмонебезпеку під час використання;
- не використовувати для роботи виріб з ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо захисних кожухів, електричного шнура та штепсельної вилки;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми підключення електромережі, електроприладів та рукоятки керування завжди були сухими та чистими;
- працюйте лише при достатньому денному чи штучному освітленні;
- ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працюючим двигуном;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати виріб від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально приготоване місце. Діти не повинні мати доступ до виробу.

1.1.6. Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму.

Електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови. Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей. Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і uszkodження.

Вражаюча дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів. Користувач повинен володіти і вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

1.1.7. Користувач повинен забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

- ізоляції струмоведучих частин, в тому числі захист від доступу вологи;
- огородження струмоведучих частин доступних для дотику;
- пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних;
- подовжувачів електромережі, для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

1.1.8. При експлуатації виробу необхідно виконувати вимоги правил утримання зелених насаджень у населених пунктах:

- в населених пунктах користуватись виробом виключно в дозволених місцях;
- періодично проводити скошування газонів до встановленого рівня висоти травостою з урахуванням їх усередненої вікової межі 5 -10 років;
- максимальна висота травостою має бути на партерних газонах — 5 см, звичайних — 10 см, лучних — 15-20 см. Висота скошування травостою за один раз на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см.

1.1.9. **УВАГА!** Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкціях по експлуатації.

1.1.10. Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення значної шкоди здоров'ю користувача.

1.1.11. Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я при потрапленні в організм. Це стосується і відходів(пил, стружка, дрібні часточки тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. Кожен користувач повинен обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки, по можливості приймати душ з миючими засобами а сам виріб і робоче місце очистити від бруду і звільняти від відходів.

1.2. Спеціальні вимоги безпеки

1.2.1. Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені в цій інструкції та підготували засоби індивідуального захисту;
- переконайтеся, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовуйте для роботи виріб без маркувальної таблички;

- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовуйте у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті;
- виріб має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без підключення заземлення, тому забороняється втручатись в конструкцію виробу для самостійного його підключення. За необхідності робіт в умовах з підвищеною вологістю використовувати діелектричні рукавички та чоботи разом з подовжувачами у вологозахисному виконанні;
- при різких перепадах температури (внесення з холоду в тепло і навпаки), виріб необхідно витримати не менше 2-х годин в запакованому стані для зникнення конденсату або плавного охолодження. Після цього виріб можна готувати до роботи;
- **не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, на газонах під час дощу та одразу після нього, після рясного поливу або по росі;**
- використовуйте подовжувачі у вологозахисному виконанні, призначені для роботи на вулиці з перетином не менше 1,5 мм². Подовжувачі необхідно розмотувати на повну їх довжину. Перед кожним вмиканням контролюйте стан захисних оболонок шнура і з'єднань. Завжди використовуйте засоби розвантаження шнура та розташовуйте його на безпечній відстані від різального блоку;
- оглядати виріб на наявність зовнішніх пошкоджень, готовність бункеру для прийому скосу та вихідного каналу ножового блоку перед кожним включенням;
- перевіряти стан ножового блоку на відсутність ушкоджень, корозії, люфтів, на плавність руху в підшипниках. До усунення виявлених відхилень роботу не починати!;
- перед початком роботи оглянути газон на наявність сторонніх предметів, та видалити їх;
- слідкуйте, щоб ручні ключі які використовуються при затягуванні змінних елементів не залишилися на виробі. Візьміть за правило до включення виробу перевірити, чи всі ключі вийняті з нього.

1.2.2. Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- включати в електромережу виріб тільки перед виконанням роботи;
- підключати, відключати виріб від електромережі штепсельною вилкою тільки при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк» виробу;
- від'єднати виріб від електромережі штепсельною вилкою і дочекатись повної зупинки механізмів перед контактними роботами з різальним блоком(чищення, огляд, заміна деталей), при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі, після закінчення роботи, після виникнення несправностей і незвичної вібрації виробу, перед звільненням від
- блокування, після контакту з сторонніми предметами (одразу перевірте ножі на наявність пошкоджень. Виконайте необхідні ремонтні роботи перед повторним увімкненням виробу і роботою з ним);
- відключати виріб вимикачем перед видаленням скошеної трави, при раптовій зупинці (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна) та при зміні висоти скошування;
- припинити роботу з виробом у зонах з вибухонебезпечним, хімічно активним середовищем, яке руйнує метали і ізоляцію, на відкритих майданчиках при наявності роси, під час дощу або поливу дощувальними установками, ;
- під час роботи з виробом обов'язково використовувати робочий одяг і засоби індивідуального захисту;
- для запобігання пошкоджень, ніколи не обертати електрошнур навколо руки, або інших частин тіла. Не тягніть за шнур, щоб вийняти вилку з розетки. Берегти шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими

краями (шнур живлення розкласти поза траєкторією виробу), не наїжджайте на шнур колесами виробу;

- роторний ніж виробу повинен бути відбалансований і не мати механічних пошкоджень. При появі надмірної вібрації, сторонніх шумів – роботу з виробом припинити і звернутись до сервісного центру;
- утримуйте в чистоті вентиляційні отвори, постійний приплив достатньої кількості повітря необхідний для нормальної роботи двигуна;
- не наближати руки ближче 30 см до зони різання та не нахилятись над працюючим ножовим блоком;
- починати косіння тільки після досягнення роторним ножом максимальних обертів;
- слідкуйте за рівнем наповнення бункеру-травосбірника та своєчасно звільняйте його;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним та не залишати без нагляду виріб, підключений до електромережі;
- будьте особливо уважні під час маневрів з виробом на поворотах та коли ви підтягуєте його до себе, не використовуйте різкі рухи при косінні, не задкуйте;
- при роботах виробом в зонах електромереж або трубопроводів виконувати вимоги встановлених попереджувальних знаків;
- не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю. Тривалість безперервної роботи в кожному циклі не повинна перевищувати 20-30 хвилин, тривалість перерви повинна бути не менше тривалості робочого циклу;
- під час роботи з сухою травою завжди дбати про доступність первинних засобів пожежогасіння з комплекту пожежного щита;
- виконувати правила утримання газонів по максимальній висоті травостою та скошуванню;
- використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником. Використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;
- забороняється експлуатувати виріб при виникненні під час роботи хоча б однієї з таких несправностей:

1) Пошкодження вилки або шнура електроживлення.

2) Несправний вимикач або його нечітка робота.

3) Іскріння щіток на колекторі двигуна, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні.

4) Витікання мастила.

5) Швидкість обертання падає до ненормальної величини.

6) Корпус виробу перегрівається.

7) Поява диму або запаху горілої ізоляції;

8) Пошкодження ножового блоку (тріщини, вищерблений край, розбалансування тощо);

9) Поламка або поява тріщин на корпусних деталях, рукоятках, опорній платформі.

1.2.3. Вимоги безпеки по закінченню роботи:

- вимкнути виріб, дочекатись повної зупинки механізму і від'єднати виріб від мережі;
- видалити відходи з травосбірника, ножового блоку, пил і бруд з вентиляційних вікон та поверхні. При очищенні слід використовувати рукавички, ворсові щітки та миючі засоби не агресивні до деталей виробу;
- зберігати виріб при температурі від мінус 5 °C до плюс 40 °C з відносною вологістю не більше 80 %;
- при зберіганні виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та ізоляцію.

1.3. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1. У випадку виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, поява 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 їх прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим у випадку їх наявності.

1.3.2. При нещасному випадку з травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і надати долікарську допомогу. Місце події захистити і зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування причин нещасного випадку.

3. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Перед початком роботи

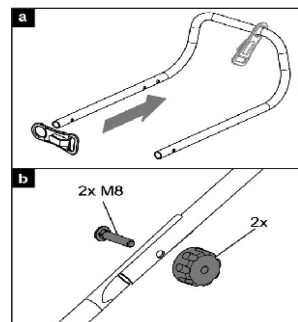
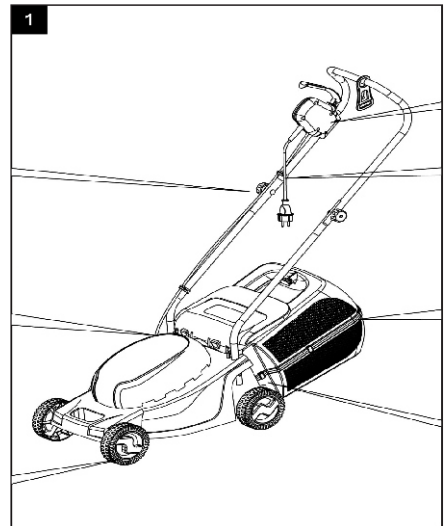
Цей пристрій призначений виключно для скошування трави; інші види використання заборонені.

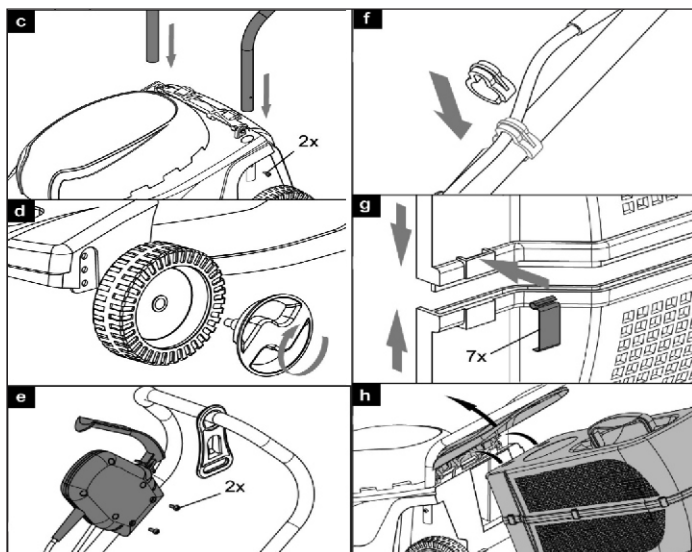
Він підходить лише для приватного використання в домашніх і садових умовах. Газонокосарки для приватного використання призначені для догляду за приватними ділянками газонів, але не для застосування в громадських місцях, парках, спортивних зонах, сільському господарстві чи лісовому господарстві.

Збирання

Дотримуйтесь послідовності дій, наведених нижче (див. мал.1). Використовувати виріб дозволяється лише після повного завершення монтажу:

- 1) Підготовка ручки (а, b):
 - Прикріпіть верхню частину ручки до нижньої, поєднавши отвори.
 - Вставте два гвинти M8 через отвори.
 - Зафіксуйте ручку за кріплення (як показано на малюнку)
- 2) Закріплення ручки на корпусі (c):
 - Вставте кінці нижньої частини ручки в кріплення на корпусі газонокосарки.
 - Зафіксуйте ручку, використовуючи кріплення (як показано на малюнку)
- 3) Встановлення коліс (d):
 - Прикріпіть колеса до відповідних осей на корпусі.





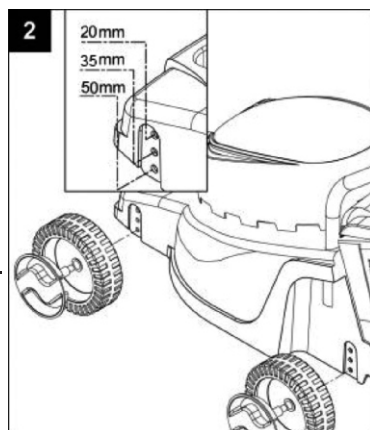
- Зафіксуйте колеса, використовуючи кріплення (як показано на малюнку).
- 4) Встановлення блоку управління на ручку (e):
 - Прикрутіть блок управління (ручку керування) до верхньої частини ручки за допомогою двох гвинтів.
 - Переконайтеся, що блок управління надійно закріплений, а важіль рухається вільно.
- 5) Фіксація кабелю (f):
 - Пропустіть кабель через спеціальні тримачі, прикріплені до ручки.
 - Переконайтеся, що кабель надійно закріплений і не провисає.
- 6) Установка травозбірника (g, h):
 - Зберіть травозбірник, шляхом з'єднання верхньої і нижньої частин використовуючи кріплення (як показано на малюнку). Закріпіть травозбірник на задній частині газонокосарки у спеціальні пази.

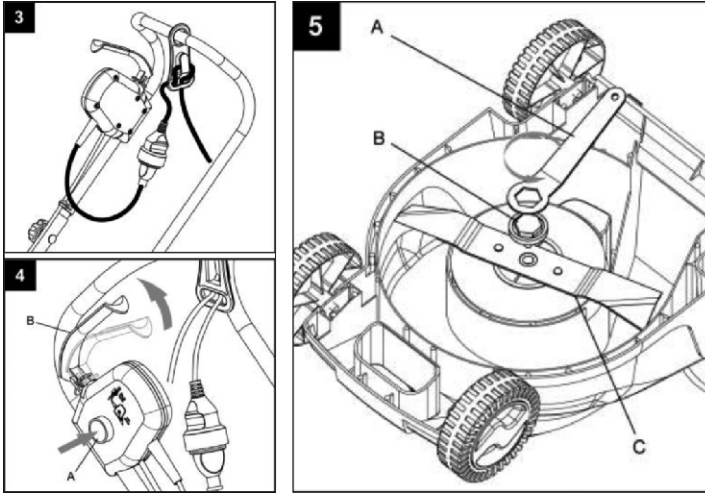
Регулювання висоти роботи (мал. 2)



Увага! Регулювати лише при вимкненому двигуні та повній зупинці леза!

- Висота скошування регулюється безпосередньо на чотирьох колесах.
 - Для кожного колеса доступно 3 різних налаштування висоти. Усі колеса повинні бути налаштовані на однаковий рівень для скошування.
 - Викрутіть втулки, повертаючи їх проти годинникової стрілки, і зніміть разом із колесами.
 - Встановіть втулки й колеса на потрібну висоту.
- Підключення до мережі (мал. 3)
- Підключіть кабель пристрою до перемикача/штекера й зафіксуйте його за допомогою кабельного фіксатора.





- Петля мережевого дроту має бути достатньо довгою, щоб кабельний фіксатор міг пересуватися з одного боку на інший.

Запуск

Вмикання/вимикання (мал. 4)

Увага! Не запускайте пристрій, якщо він знаходиться на високій траві.

1. Натисніть кнопку безпеки А на блоці управління, а потім потягніть важіль перемикача В до ручки.
2. Утримуйте важіль перемикача та відпустіть кнопку безпеки.
3. Щоб вимкнути пристрій, відпустіть важіль перемикача — він автоматично повернеться у початкове положення.

Поради з косіння

- Перед початком роботи переконайтеся, що на ділянці для косіння немає каменів, сміття, дротів та інших предметів.
- Перевіряйте надійність кріплення всіх елементів (гвинтів, гайок тощо) для безпечної роботи.
- Регулярно оглядайте травозбірник на наявність зношування.
- Вибирайте висоту роботи відповідно до стану газону та висоти трави.
- Високу траву слід косити шарами, починаючи з верхівки. Максимальна рекомендована висота зрізу за один прохід — 4 см (мал.6).
- Не косіть вологу чи мокру траву — суха трава забезпечить найкращий результат.
- Завжди дозволяйте лезу обертатися на високій швидкості. Не перевантажуйте пристрій.
- Ніколи не перетягуйте пристрій через кабель живлення, доки він працює. Кабель має завжди знаходитися позаду або в безпечному місці.
- Ведіть пристрій повільно й звертайте увагу на швидкість зрізання. Якщо швидкість падає або двигун зупиняється, вибрана швидкість руху або глибина косіння неправильна.
- Спорожняйте травозбірник, щойно він наповниться, щоб уникнути блокування леза та перевантаження двигуна.

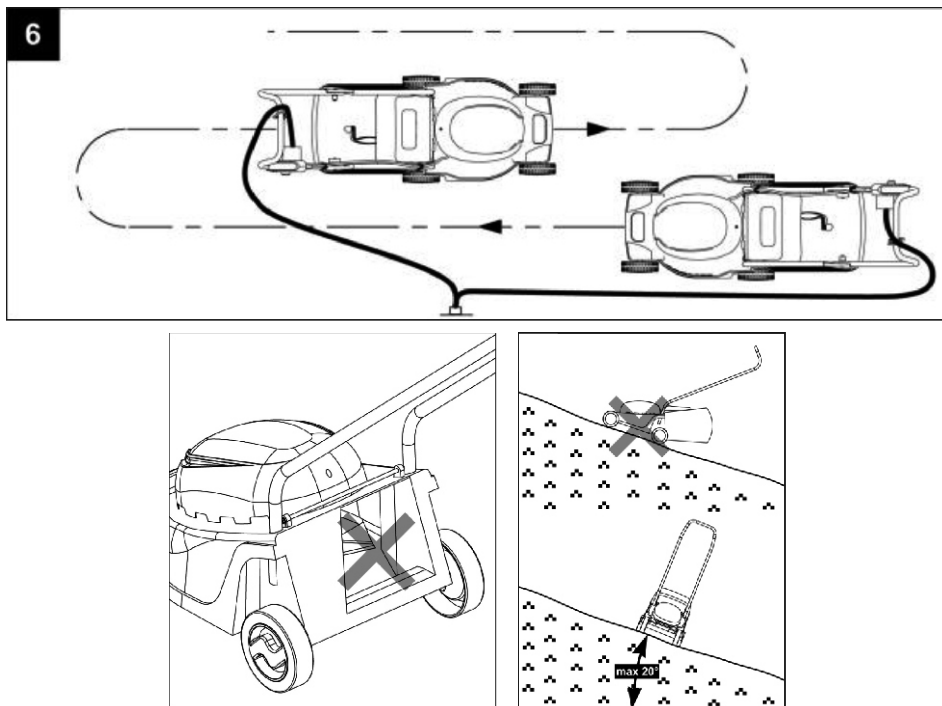
Лезо (мал 5)

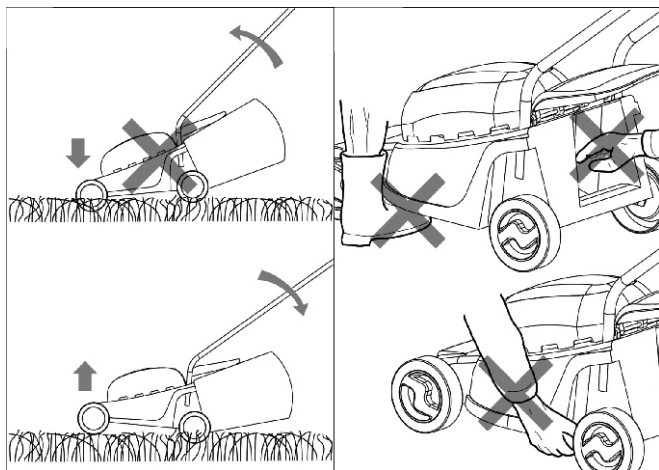
Зношене лезо призводить до поганих результатів і перевантаження двигуна.

- Перед кожним використанням перевіряйте стан леза.
- При потребі заточуйте або замінійте лезо на нове.
- **Увага!** Відключіть живлення та надягніть захисні рукавички.
- Щоб зняти лезо, зафіксуйте його С, щоб воно не оберталось, і відкрутіть кріпильний гвинт В за допомогою гайкового ключа, повертаючи проти годинникової стрілки.
- Зніміть лезо та замініть його на нове.

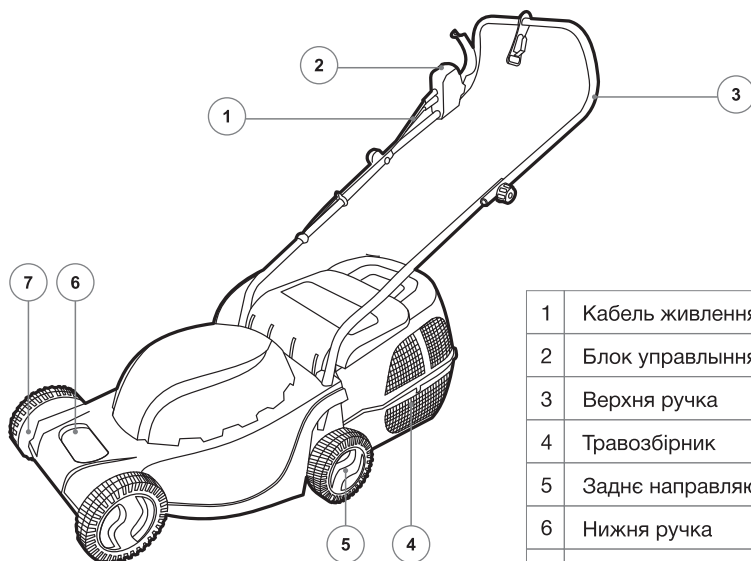
Технічне обслуговування та зберігання

- Перед проведенням будь-якого обслуговування відключіть живлення, від'єднавши штекер від кабелю подовжувача.
- Регулярне чищення та обслуговування забезпечують ефективність і продовжують термін служби пристрою.
- Після кожного використання очистіть траву та землю з вентилятора, леза, корпусу та травозбірника.
- Використовуйте тканину, змочену гарячою водою, та м'яку щітку для чищення. Ніколи не зволожуйте та не розпилюйте воду на пристрій!
- Не використовуйте мийні засоби або розчинники, оскільки вони можуть пошкодити пластикові деталі.
- Для захисту від корозії під час тривалого зберігання обробіть лезо екологічно безпечним маслом.
- Зберігайте пристрій у сухому приміщенні, недоступному для дітей.
- Для економії місця ручку можна скласти. Уникайте затискання електричного дроту при складанні!





4. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА МОДЕЛІ



1	Кабель живлення
2	Блок управління
3	Верхня ручка
4	Травозбірник
5	Заднє направляюче колесо
6	Нижня ручка
7	Переднє направляюче колесо



Вироби під торговою маркою «APRO» постійно удосконалюються та покращуються. Тому технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші вибачення за можливі спричинені цим незручності.

5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PWH-2300
Макс. потужність, кВт	1,3
Ном. змінна напруга, В	220-230
Ном. частота струму, Гц	50
Тип електродвигуна	Однофазний асинхронний (безщітковий)
Клас захисту	II
Ном. частота обертання шпинделя, об/хв	3000
Макс. ширина підстригання, мм	320
Об'єм травозбірника, л	30
Висота до рівня ножа, мм	20/35/50
Значення шуму, L _{pa} , рівень тиску звукового випромінювання	85 dB(A)
Значення шуму, L _{wa} , рівень звукової потужності	94 dB (A)
К _{рА} – невизначеність рівня звукового тиску	3 дБ(А)
Макс. рівень віброприскорення на рукояті	не більше 0,11 м/с ² (51 дБ)
Макс. рівень віброшвидкості на рукояті	не більше 0,21 м/с (93 дБ)
К – невизначеність a _h , HD	1,5 м/с ²
Клас захисту корпусу	IPX1

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Газонокосарка	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.
Пакувальна коробка	1 шт.

7. ОБСЛУГОВУВАННЯ

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень інструмента, необхідно звернутися до сервісного центру «APRO». Не допускайте попадання вологи, пилу та бруду, а також дрібних частинок у вентиляційні отвори корпусу електричного двигуна. Якщо на корпусі присутні складні плями, необхідно видалити їх за допомогою м'якої серветки, яка була попередньо змочена в мильному розчині або спеціальному миючому засобі. У процесі очищення інструменту забороняється використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоду корпусу інструменту. Видаляти пил та бруд з металевих частин інструменту, а також у важкодоступних місцях необхідно щіточкою. У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування інструменту, слід звернутися за допомогою до сервісного центру «APRO».

У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування інструмента, слід звернутися за допомогою до сервісного центру «APRO».

8. ЗБЕРІГАННЯ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Зберігати інструмент рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15°C до $+40^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо інструмент зберігався при температурі 0°C і нижче, то перш ніж використовувати інструмент, його необхідно витримати в теплому приміщенні при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для видалення можливого конденсату. Якщо інструмент почати використовувати відразу ж після переміщення його з холоду, інструмент може вийти з ладу.

Зберігайте інструмент, інструкцію з експлуатації. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

9. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому збиранню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

[illegible]

[illegible]

Особа, яка приймає претензії в Україні:
ТОВ «Аврора-трейд Україна»
м. Харків, вул. Клочківська, 244. Тел.: 0 800 307 207.
Виробник: ШАНХАЙ П-ЛІНК ІНТЕРНЕТІОНЛ ТРЕЙДІНГ
Ко., ЛТД, розташований за адресою офіс 206,
Хуаканг Білдінг 66, Кангпінг Роуд, Шанхай, Китай.
Виготовлено в КНР, 2024 р.



КРОН
kron.kh.ua