

Cordless Snow Blower

SC 4040

User manual

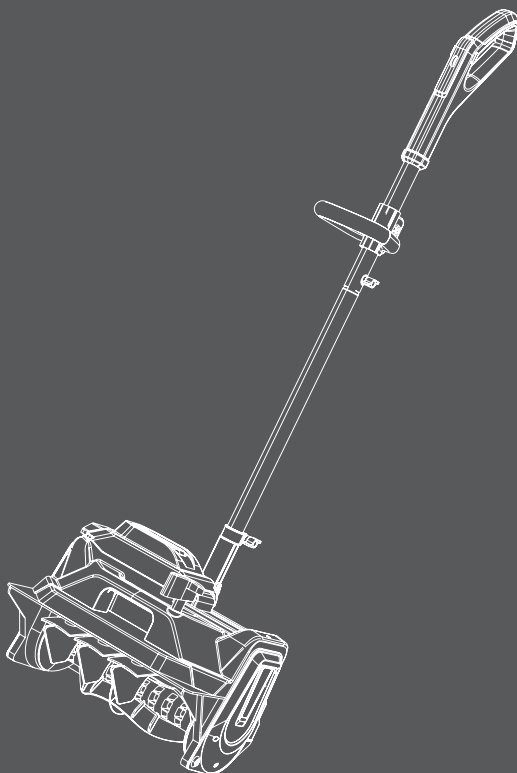


GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Інструкція з експлуатації

Акумуляторний снігоприбирач



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

HYUNDAI

Перед використанням продукту уважно ознайомтесь з цією інструкцією.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

ЗМІСТ

1. Передмова	3
2. Технічні характеристики	4
3. Опис виробу	4
4. Загальний вигляд і комплектація	5
5. Умовні позначення	6
6. Правила безпеки	6
7. Збірка	9
8. Експлуатація	12
9. Догляд та зберігання	13
10. Гарантія та утилізація	13
11. Усунення несправностей	14

ПЕРЕДМОВА

Дякуємо за придбання снігоприбирача HYUNDAI.

Перед тим як розпочати роботу з цим інструментом, будь ласка, уважно прочитайте цей посібник. Це дозволить вам безпечно та ефективно використовувати ваш новий снігоприбирач, мінімізувати ризик поломок і продовжити термін його служби.

Цей посібник містить важливі інструкції щодо безпечної та ефективної експлуатації вашого снігоприбирача. Знання та дотримання всіх інструкцій і попереджень допоможе уникнути нещасних випадків та забезпечить тривалу й безперебійну роботу інструмента.

Неправильна експлуатація снігоприбирача може призвести до серйозних травм або навіть летальних наслідків. Строго дотримання цих правил, наведених в цій інструкції є обов'язковим для вашої безпеки та безпеки оточуючих.

Відповідальність виробника

Виробник не несе відповідальності за будь-які пошкодження обладнання чи шкоду іншим особам, якщо вони спричинені порушенням правил експлуатації, використанням неоригінальних запчастин, ремонтом, виконаним неуповноваженими особами, або будь-якими іншими діями, що суперечать цьому керівництву. Будь ласка, переконайтеся, що ви розумієте і дотримуетесь всіх інструкцій та попереджень, наведених у цьому документі. Зберігайте цей посібник у надійному місці, щоб інформація завжди була доступною. Якщо ви передаєте обладнання іншій особі, обов'язково передайте разом із ним ці інструкції з експлуатації та правила безпеки.

Примітки

Серійний номер виробу HYUNDAI на табличці, розташованій на виробі містить інформацію про дату його виробництва:

1. Рік виготовлення	4. Місяць виготовлення
2. Перша буква назви моделі	5. Серійний номер
3. Технічна інформація	

24ST0600001

1 2 3 4 5

Розшифровка прикладу: виготовлено в червні 2024 року.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SC 4040
Номінальна напруга, В	40 (20+20)
Рекомендована ємність акумулятора, А·год	4.0
Номінальна сила струму, А	4
Акумуляторний картридж, В	2×20
Ступінь захисту	IPX1
Клас захисту	3
Швидкість холостого ходу, хв. ⁻¹ (мін./макс.)	1700/2000
Висота захоплення, мм	200
Ширина захоплення, мм	400
Дальність викиду, м	6
Маса (без акумулятора), кг	≈6.5

Звертаємо Вашу увагу на те, що обладнання поставляється без акумуляторної батареї та зарядного пристрою.

Акумуляторні снігоприбирачі HYUNDAI проходять обов'язкову сертифікацію та відповідають вимогам:

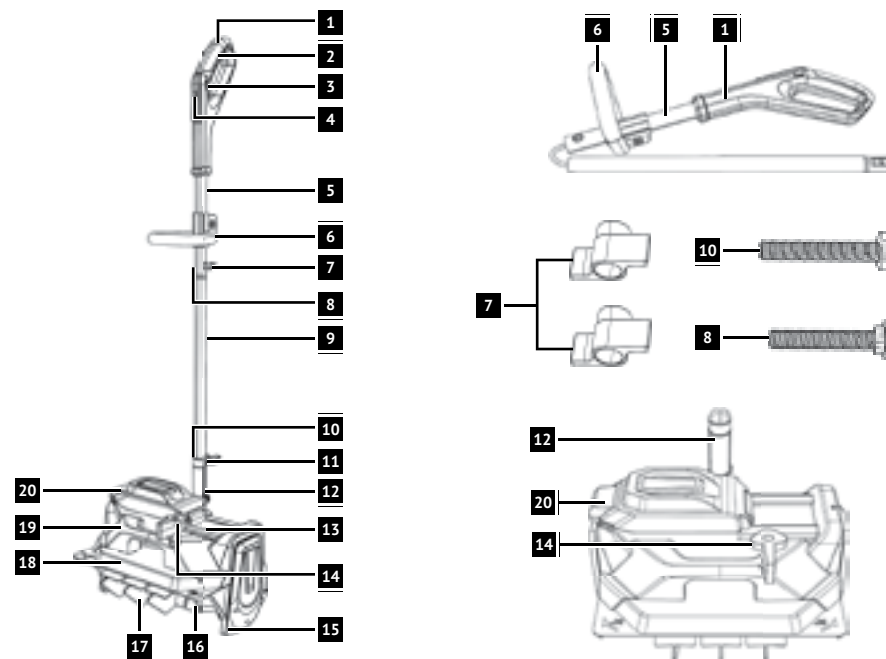
ТР ТЗ 010/2011 «Про безпеку машин і обладнання»

ТР ТЗ 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».

ОПИС ВИРОБУ

Акумуляторний снігоприбирач призначений для прибирання свіжовипалого, пухкого та порошкоподібного снігу з твердих гладких поверхонь (бетон, граніт, асфальт). Використання пристрою дозволяється тільки за призначенням; будь-яке інше застосування вважається неправильним, і користувач несе повну відповідальність за можливі пошкодження чи травми. Необхідно суворо дотримуватися правил техніки безпеки, інструкцій зі збирання та експлуатації. Усі особи, які працюють із пристроєм, повинні ознайомитися з інструкцією та знати про можливі небезпеки. Зміна конструкції виробу знімає з виробника відповідальність за будь-які пошкодження. Експлуатація можлива лише з оригінальними запчастинами та аксесуарами. Необхідно дотримуватись усіх вимог щодо безпеки, експлуатації та технічного обслуговування, встановлених виробником, включаючи технічні характеристики. Цей снігоприбирач не призначений для комерційного або промислового використання, і гарантія не поширюється на таке застосування.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД І КОМПЛЕКТАЦІЯ



Мал. 1

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Рукоятка | 13. Корпус двигуна |
| 2. Перемикач вмикання/вимикання | 14. Важіль регулювання напрямку викиду снігу |
| 3. Блокування вимикача | 15. Полози |
| 4. Регулювання швидкості | 16. Ролик |
| 5. Верхня частина керувальної штанги | 17. Направляючі пластини |
| 6. Направляюча рукоятка | 18. Кришка викиду |
| 7. З'єднувальна гайка-баранчик | 19. Ручка для перенесення |
| 8. Фіксувальний болт гайки-баранчика | 20. Кришка |
| 9. Нижня частина керувальної штанги | 21. Акумуляторна батарея* |
| 10. Затискний шестигранний болт | 22. Кнопка розблокування (батарея) |
| 11. Пружинна кулька | |
| 12. Кріплення для штанги | |

Комплектація поставки

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1. Корпус снігоприбирача | 1 шт. |
| 2. Керувальна штанга | 1 шт. |
| 3. Комплект кріпильних елементів | 1 шт. |
| 4. Інструкція з експлуатації | 1 шт. |
| 5. Гарантійний талон | 1 шт. |

Акумуляторна батарея не входить до комплекту поставки!

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

	Символ попередження про небезпеку. Вказує на обережність, попередження або іншу важливу інформацію. Може бути використаний у поєднанні з іншими символами чи зображеннями.
	Прочитайте весь посібник перед початком експлуатації, щоб звести ризик отримання травм до мінімуму.
	Використовувати засоби захисту очей та слуху.
	Остерігайтеся вильоту льоду, каміння, дрібного сміття тощо.
	Витримуйте дистанцію щонайменше 10 м.
	Обов'язково працюйте в захисних рукавичках.
	При роботі слід носити захисне взуття з високою підошвою, не ковзною підошвою та міцним носком.
	Висока напруга!
	Подвійна ізоляція.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Загальні принципи безпеки

Настійно рекомендуємо уважно ознайомитися з цим посібником перед початком роботи зі снігоприбирачем.

Засоби індивідуального захисту

Під час роботи необхідно використовувати відповідні засоби захисту: захисні окуляри, теплі рукавички, міцне, неслизьке, тепле взуття. Це допоможе мінімізувати ризик травм.

Підготовка робочої зони

Перед початком роботи переконайтеся, що робоча зона очищена від сторонніх предметів, таких як каміння, іграшки, дроти та інші перешкоди, які можуть спричинити аварійну ситуацію.



Увага!

Не використовуйте снігоприбирач поблизу легкозаймистих речовин, у замкнутих просторах або за умов поганої видимості.

Безпека під час експлуатації

Під час роботи тримайте снігоприбирач обома руками та рухайтесь повільно. Слідкуйте, щоб діти та тварини перебували на безпечній відстані від працюючого пристрою. Уникайте ситуацій, коли одяг, волосся або частини тіла можуть потрапити в рухомі елементи агрегата. Будьте особливо обережні біля обертових лопатей та коліс. Завжди вимикайте двигун перед спробою очистити забиті ділянки або провести технічне обслуговування.

Деякі частини снігоприбирача можуть сильно нагріватися під час роботи. Уникайте контакту з гарячими поверхнями.

Умови навколишнього середовища

Робота в екстремальних погодних умовах (наприклад, сильний мороз або дощ) може впливати на продуктивність та безпеку пристрою.

Зона викиду снігу

Слідкуйте за напрямком викиду снігу, щоб випадково не пошкодити майно або не травмувати людей.

Обслуговування та ремонт

Для ремонту та технічного обслуговування використовуйте лише оригінальні запчастини та аксесуари, рекомендовані виробником.

Ремонтні роботи та модифікації повинні виконуватися лише кваліфікованими спеціалістами сервісних центрів.

Зберігання

Під час зберігання та транспортування снігоприбирача дотримуйтесь спеціальних інструкцій, щоб уникнути пошкоджень і травм.

Безпека акумулятора

Для вашої безпеки та довговічності пристрою використовуйте тільки оригінальні акумулятори та зарядні пристрої, рекомендовані виробником.

Увага!

Використання несумісних або пошкоджених акумуляторів може призвести до займання, вибуху або інших небезпечних ситуацій.



Підготовка до заряджання

Перед підключенням акумулятора до зарядного пристрою переконайтеся, що обидва пристрої знаходяться у справному стані та відповідають один одному. Заряджайте акумулятор тільки у добре провітрюваному приміщенні, подалі від прямих сонячних променів та джерел тепла.

Увага!

Ніколи не намагайтеся заряджати акумулятор, який пошкоджений, деформований або зазнав впливу води. Також забороняється розбирати, нагрівати або кидати акумулятор.



Експлуатація акумулятора

Контроль температури

Використовуйте акумулятор при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C. Надмірно високі або низькі температури можуть негативно вплинути на ємність та термін служби акумулятора.

Заряджання акумулятора

Дотримуйтеся інструкцій щодо заряджання, зазначених у керівництві до акумулятора. Не залишайте акумулятор підключеним до зарядного пристрою довше, ніж це необхідно.

Повністю розряджений акумулятор слід зарядити перед тривалим зберіганням.



Увага!

Якщо акумулятор видає дивні звуки, має сторонній запах або перегрівається, негайно припиніть його використання та зверніться до сервісного центру.

Правильне зберігання

Зберігайте невикористаний акумулятор у сухому, прохолодному місці, подалі від металевих предметів, щоб уникнути короткого замикання. Повністю заряджений акумулятор може зберігатися до року, але рекомендується регулярно перевіряти його стан і підзаряджати за потреби.

Утилізація акумуляторів

- Після закінчення терміну служби акумулятор необхідно здати на спеціальну утилізацію.
- Не викидайте його разом із побутовим сміттям. Знайдіть найближчий пункт прийому та здайте його туди.



Літій-іонні акумулятори містять шкідливі речовини, тому правильна утилізація важлива для захисту довкілля.

Перед початком роботи

- Перед запуском обладнання уважно прочитайте всі інструкції, зазначені на пристрої та в керівництві з експлуатації.
- Ознайомтеся з органами керування та правилами використання обладнання.
- Переконайтеся, що знаєте, як швидко зупинити роботу снігоприбирача та вимкнути його управління.



Увага!

Ніколи не дозволяйте дітям керувати обладнанням. Також не допускайте до роботи осіб, які не пройшли відповідне навчання.

Підготовка до роботи

- Очистіть робочу зону від предметів, що можуть завадити
- Будьте обережні при русі заднім ходом, щоб уникнути падіння.



Увага!

Не намагайтеся регулювати снігоочисник, коли двигун увімкнений.

Робота з пристроєм

- Не наближайте руки або ноги до рухомих частин або під них. Завжди тримайтеся подалі від усіх випускних отворів.
- Дійте з особливою обережністю при роботі поблизу гравійних або щебеневих доріжок. Звертайте увагу на приховані небезпеки при прибиранні біля громадських доріг.
- Якщо ви зіткнулися з стороннім предметом, зупиніть двигун, витягніть батареї, перевірте снігоочисник на наявність можливих пошкоджень і усуньте їх перед повторним запуском і експлуатацією пристрою.
- Якщо снігоочисник починає незвично вібрувати, зупиніть двигун і негайно перевірте причину вібрації. Вібрація зазвичай є ознакою несправності.
- Зупиняйте двигун перед тим, як залишити робоче положення, очищати засмічення в колекторі/корпусі колеса або в жолобі викиду, а також перед виконанням ремонту чи регулювання.
- Будьте особливо обережні на схилах.
- Ніколи не експлуатуйте снігоочисник без відповідних огорожень та іншого захисного обладнання у справному стані.
- Ніколи не спрямовуйте жолоб викиду в бік людей або місць, де можливі пошкодження майна. Тримайтеся подалі від дітей та інших людей.
- Не перевантажуйте снігоочисник, намагаючись швидко очистити сніг.
- Ніколи не експлуатуйте снігоприбиральну машину на високій швидкості на слизьких поверхнях. Огляньте місцевість і дійте обережно при русі заднім ходом.
- Ніколи не експлуатуйте снігоочисник без належної видимості та освітлення.
- Завжди забезпечуйте стійкість і міцно тримайтеся за рукоятки снігоочисника.

Тривала робота з вібраціями може спричинити порушення кровообігу в руках («вібраційні білі пальці») та синдром Рейно, коли судини пальців рук і ніг спазмують, викликаючи їх збліднення. Вібрація також може пошкодити нерви у людей з порушеннями кровообігу (курці, діабетики). При незвичайних симптомах слід припинити роботу та звернутися до лікаря.



ЗБІРКА

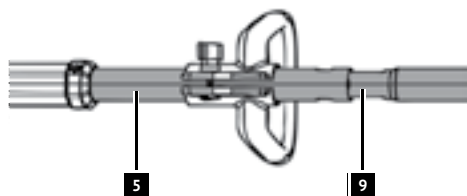
Перевірка комплекту постачання

- Відкрийте упаковку та обережно дістаньте продукт.
- Видаліть пакувальний матеріал, а також будь-які транспортні пристосування для безпеки (якщо є).
- Перевірте повноту комплекту постачання відповідно до списку в керівництві.
- Якщо можливо, збережіть упаковку до закінчення гарантійного терміну.
- Ознайомтеся з продуктом, використовуючи інструкцію з експлуатації, перед першим використанням.

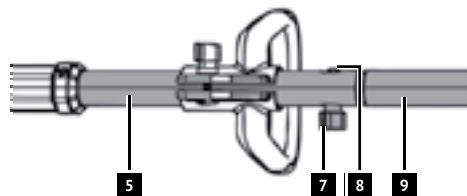
Підготовка до збирання

- Переконайтеся, що у вас є всі необхідні інструменти та матеріали для збирання.
- Прочитайте всі інструкції та попередження в керівництві перед початком збирання.

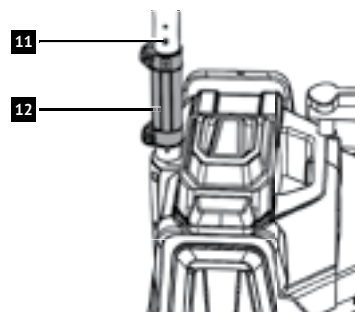
Збирання корпусу та встановлення ручок



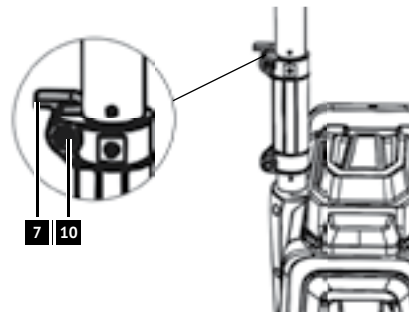
Мал. 2



Мал. 3



Мал. 4

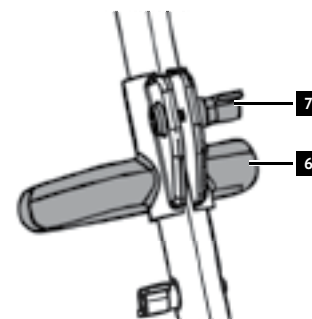


Мал. 5

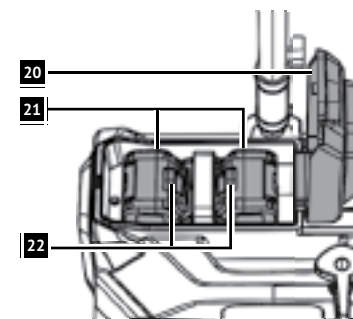
- З'єднайте верхню та нижню штанги згідно з рисунками 2-5.
- Вставте нижню штангу (9) у верхню штангу (5).
- Вставте монтажний болт (8) у квадратний отвір верхньої штанги (5) та закріпіть його гайками (7).
- Натисніть на пружинну кульку (11) і утримуйте її, потім вставте зібрані штанги (5 і 9) у кріпильну муфту (12) (Мал. 4).
- Кулька (11) зафіксується у передбаченому отворі.
- Вставте шестигранний болт (10) у отвір кріпильної муфти (12) і затягніть гайки (7) (Мал. 5).

Налаштування положення ручки

- Відкрутіть гайки (7) на ручці (Мал. 6).
- Обертайте ручку (6), поки вона не стане на одній лінії з рукою (1).
- Встановіть ручку у зручне для вас положення та зафіксуйте гайку-баранчик (7).
- Встановлення та налаштування батарей
- Відкрийте кришку (20).
- Вставте дві батареї (21) у батарейний відсік. Батареї повинні чітко зафіксуватися при встановленні.
- Для зняття батарей натисніть кнопку вивільнення батареї (22) і витягніть їх з відсіку (Мал. 7).



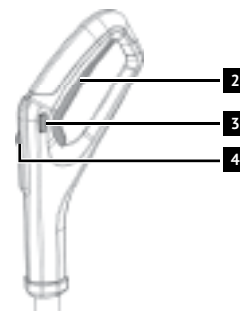
Мал. 6



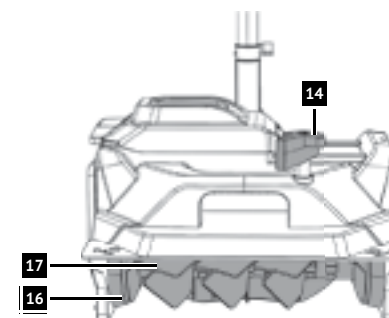
Мал. 7

Налаштування викиду снігу

- Вимкніть снігоприбирач.
- Потягніть вгору важіль (14) і поверніть його у потрібне положення (-30° , 0° або $+30^\circ$). Направляючі ламелі (17) змінять напрямок викиду (Мал. 9).
- Відпустіть важіль (14).



Мал. 8



Мал. 9

Фінальна перевірка та перший запуск

- Переконайтеся, що всі з'єднання надійні, і немає люфтів.
- Перевірте справність усіх рухомих частин.
- Увімкніть снігоприбирач, дотримуючись інструкцій із запуску, і проведіть пробний пуск на відкритому майданчику.

Підготовка до першого запуску

- Спершу переконайтеся, що всі деталі снігоприбиральної машини правильно встановлені та надійно закріплені.
- Перевірте рівень заряду акумулятора та, якщо потрібно, повністю зарядіть його.
- Очистіть робочу зону від будь-яких сторонніх предметів і підготуйте місце для перевірки снігоприбиральної машини.
- Одягніть відповідний захисний одяг, зокрема захисні окуляри, рукавички та міцне взуття.

Початок роботи

- Перед використанням акуратно підніміть пристрій.
- Для ввімкнення пристрою натисніть кнопку блокування вимикача (3), а потім перемикач увімкнення/вимкнення (2).
- Після цього відпустіть кнопку блокування (3).
- Починайте рух уперед у спокійному темпі.
- Щоб завершити роботу пристрою, достатньо відпустити перемикач (2).
- Проведіть тестування на рівній поверхні, щоб переконатися у стабільній роботі снігоприбиральної машини.
- Під час роботи завжди тримайте пристрій обома руками.

Регулювання швидкості та дальності викиду снігу

- Рівень 1 відповідає найнижчій інтенсивності роботи снігоприбирача.
- Рівень 6 відповідає найвищій інтенсивності роботи снігоприбирача.
- Встановіть регулятор швидкості (4) на потрібний рівень (рис. 8).
- Починайте з нижчої швидкості та поступово збільшуйте її за потреби.

Вимкнення при перевантаженні

У разі перевантаження мотор автоматично вимикається. Після охолодження мотора (час охолодження може змінюватися) снігоприбирач можна знову ввімкнути.

Процес прибирання снігу

- Починайте прибирати сніг, рухаючись уперед на низькій швидкості.
- Слідкуйте за напрямком викиду снігу, щоб уникнути пошкодження майна або травмування людей.
- Найкраще прибирати сніг одразу після його випадіння, поки він не став занадто високим. Час від часу перевіряйте робочі елементи на наявність льоду чи снігу, що накопичився.
- Якщо потрібно, робіть перерви для очищення жолоба викиду та інших частин машини від снігу та льоду.

Завершення роботи

- Після прибирання дайте пристрою попрацювати кілька хвилин, щоб волога випарувалася та рухомі частини не замерзли.
- Вимкніть пристрій.
- Зачекайте, поки всі рухомі частини повністю зупиняться.

- Переконайтеся, що снігоприбирач повністю охолов після роботи.
- Вийміть акумулятори.
- Очистіть зовнішні поверхні корпусу від снігу та льоду.
- Проведіть візуальний огляд пристрою на наявність пошкоджень чи зносу.
- Переконайтеся, що всі рухомі частини повністю зупинилися.
- Протріть пристрій чистою тканиною або продуйте стисненим повітрям під низьким тиском.
- Рекомендується очищати пристрій одразу після кожного використання.

ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ

- Регулярно перевіряйте всі кріпильні з'єднання на надійність.
- Оглядайте шнек і корпус на наявність пошкоджень, зношення або застряглих предметів.
- Перед тривалим зберіганням заряджайте акумулятори та знімайте їх із пристрою.
- Зберігайте снігоприбирач у сухому, прохолодному місці, захищеному від зовнішніх впливів.
- Якщо пристрій не використовується тривалий час, регулярно перевіряйте його на наявність корозії та пошкоджень.
- Приблизно раз на місяць запускайте двигун на кілька хвилин, щоб підтримувати його в робочому стані.
- За можливості обробляйте металеві частини антикорозійним засобом.

Зберігання

- Вийміть акумулятори та зберігайте їх окремо в недоступному для дітей місці
- Зберігайте акумулятори в сухих місцях, захищених від прямих сонячних променів та джерел тепла. Оптимальна температура зберігання: від +10°C до +40°C.
- Зберігайте снігоприбирач у сухому, вентильованому приміщенні без різких перепадів температури.
- Захистіть пристрій від ударів і падінь.

ГАРАНТІЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Виробник не несе відповідальності за пошкодження, спричинені непрофесійним ремонтом, модифікаціями снігоприбирача або встановленням неперевіраних запчастин.

Гарантійні зобов'язання виробника поширюються лише на оригінальні запчастини та аксесуари.

Користувач повинен самостійно зв'язатися з продавцем або авторизованим центром для отримання інформації щодо гарантії та можливості ремонту.

Утилізація

Електроустаткування має утилізуватися у спеціальних центрах переробки, оскільки воно містить небезпечні речовини, такі як важкі метали та хімічні сполуки.

Не викидайте снігоприбирач у побутове сміття, оскільки це може завдати шкоди навколишньому середовищу та здоров'ю людини.

Літій-іонні акумулятори потребують спеціальної утилізації, оскільки вони містять токсичні речовини, які можуть спричинити екологічні проблеми при неправильному поводженні.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Рішення
Снігоприбирач не вдається запустити	Надто слабкий заряд батареї.	Зарядіть акумуляторну батарею.
	Батарея вставлена неправильно.	Вставте батарею у тримач. Вона має стати на місце зі звуком клацання.
	Батарея надто холодна.	Використовуйте батарею кімнатної температури.
Снігоприбиральний шнек не обертається	Надто високий сніг перешкоджає запуску.	Перед увімкненням злегка підніміть снігоприбирач.
	Шнек замерз або засипаний снігом.	Обережно видаліть лід і сніг. За потреби дайте пристрою розморозитися.
	Недостатній контакт або відсутність контакту між шнеком і кріпленням.	Перевірте контакти, укріпіть з'єднання.
Регулювання напрямних пластин для викиду снігу не працює	Напрямні пластини замерзли або забиті снігом.	Обережно видаліть лід і сніг із напрямних пластин. За потреби дайте їм розморозитися.

Важливі зауваження

- Завжди використовуйте оригінальні запчастини та аксесуари, рекомендовані виробником, щоб уникнути ризику анулювання гарантії.
- Не намагайтеся виконати ремонт самостійно, якщо не впевнені у своїх навичках, оскільки це може призвести до небезпечних ситуацій.
- Регулярні перевірки та обслуговування кущорізу допоможуть запобігти багатьом проблем і збільшити термін служби пристрою.

Для виконання інших профілактичних робіт звертайтеся до авторизованих сервісних центрів HYUNDAI. Повний список адрес Ви зможете знайти на офіційному сайті:

www.hyundaipower-ukraine.com

HYUNDAI



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

<http://www.hyundaipower-ukraine.com>

KOTO Industry LLC, 817 S Main St, Las Vegas, NV, 89101, USA
3041 W Horizon Ridge Pkwy Suite 170 Henderson, NV 89052, USA

EU Importer / EU Importeur / ES Importētājs / EL Importija / ES Importuotojas:
SIA «N-PRO», Saktas iela 1A, Rīga, Latvija, LV1035

Імпортер в Україні:
ТЗОВ «Візард Технікс», 03026, Україна, м. Київ, Столичне шосе 100

Made in PRC / Ražots Ķīnā / Toodetud Hiinast / Pagaminta Kinija / Виготовлено в КНР /

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea