

FinePower

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ



**Аккумуляторлы  
көгалшапқыш  
FinePower OneBase  
CLMBR400**

# Содержание

<b>Құрылғының мақсаты .....</b>	<b>5</b>
<b>Сақтық шаралары .....</b>	<b>5</b>
<b>Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) ....</b>	<b>8</b>
<b>Құрылғының сызбасы .....</b>	<b>10</b>
<b>Жинау.....</b>	<b>11</b>
• Жабыңдау үшін саптаманы алып тастау және шөпке арналған контейнерді орнату.....	11
• Пышақты орнату және алу .....	13
<b>Құрылғыны пайдалану .....</b>	<b>14</b>
• Аккумуляторды орнату/шығару .....	14
• Қосу / өшіру .....	15
• Шөп шабу биіктігін реттеу .....	15
• Тұтқаның иілу бұрышын реттеу .....	16
• Көгалды шабу .....	17
• Қосымша функциялар .....	17
<b>Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану .....</b>	<b>18</b>
• Аккумуляторды зарядтау.....	18
<b>Қызмет көрсету және күтім .....</b>	<b>19</b>
• Тазалау .....	19
• Шөп жинайтын контейнерді босату .....	20
• Сақтау .....	20
<b>Ықтимал проблемалар және оларды шешу .....</b>	<b>21</b>
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	<b>22</b>
<b>Жиынтықтау .....</b>	<b>22</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары .....</b>	<b>23</b>
<b>Қосымша ақпарат.....</b>	<b>24</b>

## Құрметті сатып алушы!

«FinePower» сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін Сізге алғыс айтамыз. Біз Сізге жоғары сапалы, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес өндірілген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынып отырғанымызға қуаныштымыз. Жұмыс істеуді бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың қауіпсіздігіне назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының мақсаты

Көгалшапқыш - көгалдарды шабуға арналған электр құралы.

## Сақтық шаралары

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы ретсіздік немесе жарықсыз учаскелер жұмыс істеу жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаңданған үй-жайда жұмыс жасамаңыз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаң мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр аспабымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың Сіздің жұмыс орныңызға жақын келуіне жол бермеңіз. Сіз электр құралын дұрыс бақылай алмауыңыз мүмкін.

### Электр қауіпсіздігі

- Электр тогының соғуын болдырмас үшін қажетті сақтық шараларын қолданыңыз. Құралдың құбырлар, жылыту жабдықтары, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен жанасуына жол бермеңіз.
- Электр құралын ылғалдан, жаңбырдан және сыздан қорғаңыз. Электр құралына судың кіріп кетуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

## Жеке қауіпсіздік

- Әрқашан мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалап отырыңыз және электр құралымен жұмысты мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаңқы күйде немесе егер Сіз дәрілік препараттардың әсерінде болсаңыз, алкогольдік немесе есірткілік масаң күйде пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде ұқыпсыздықтың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралының жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныш құралдарын (қорғаныш маскасын, тайғанамайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныш шлемін немесе есту органдарын қорғау құралдарын) қолдану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралын байқаусызда қосып қалуға жол бермеңіз. Электр құралын электр қуатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылатын құралды ауыстырып-қосқыштың артында ұстамаңыз.
- Электр құралын қосқанға дейін орнату құралын немесе бұранда кілттерді алып тастаңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде қалып қойған құрал немесе кілт жарақат алуға әкелуі мүмкін.
- Құралмен жұмыс істеу үшін табиғи емес тәсілді қолданбаңыз. Әрқашан тұрақты қалыпта болып, тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында Сіз күтпеген жағдайларда да электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Өзіңізге келетін арнайы жұмыс киімін киіңіз. Кең киім кимеңіз мен зергерлік бұйымдарды тақпаңыз. Шашты, киім мен киімнің жеңдерін қозғалмалы бөліктерден аулақ ұстаңыз.
- Шаң сору және шаң жинау құрылғыларын орнату мүмкіндігі болса, олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты қолдану шаңнан туындайтын қауіпті төмендетуі мүмкін.
- Электр қуатын жоғалтқан немесе электр құралы өздігінен сөніп қалған жағдайда, «Өшіру» пернесіне жылдам ауыстырыңыз. Егер кернеу жоғалған кезде машина қосулы болып қалса, онда қуат беруді қайта бастаған кезде ол өздігінен жұмыс істейді, бұл пайдаланушының денсаулығына зиян келтіруі және/немесе материалдық залал келтіруі мүмкін.

## Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Орындалатын жұмысқа арналған электр құралдарын ғана пайдаланыңыз. Сипаттамасы сәйкес келетін электр құралымен сіз көрсетілген қуат диапазонында жақсы және сенімді жұмыс жасайсыз.
- Ажыратқышы ақаулы электр құралымен жұмыс істемеңіз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы аса қауіпті, оны міндетті түрде жөндеу керек.
- Электр құралын баптау басталғанға дейін керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтату алдында штепсель айырын желі розеткасынан ажыратыңыз және/немесе аккумуляторды алыңыз. Бұл электр құралының байқаусызда қосылуына жол бермейді.
- Электр құралдарын, керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын және т. б. осы нұсқауларға сәйкес қолданыңыз. Бұл ретте жұмыс жағдайлары мен орындалған жұмыстарды ескеріңіз. Электр құралдарын байқаусызда пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Құрылғы дене, сезім немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі балалар мен адамдардың пайдалануына арналмаған.
- Пайдаланылмаған құралды құрғақ, жабық, балалардың қолы жетпейтін жерде сақтау керек! Осы нұсқаулықпен таныспаған тұлғаларға құралды пайдалануға рұқсат етпеңіз.

## Көгалшапқышпен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

- Аккумуляторлы көгалшапқыш үйдің жанындағы жеке бақшаларда кішкентай және орташа мөлшердегі көгалдарды шабуға арналған. Пайдаланушыға және басқа адамдарға физикалық қауіп төнетіндіктен, көгалшапқышты басқа мақсаттарда пайдалануға болмайды.
- Шөп шапқышты бұталарды, жасыл қоршауды, қалың өскіндерді шабуға, шатырларда немесе балқондарда лиандарды немесе көгалдарды қырқуға және жабындау үшін пайдалануға болмайды. Шөп шапқышты ағаш кесектерін және жабындауды немесе бедердің біркелкі еместігін тегістеу үшін ұсақтағыш ретінде де қолдануға болмайды.
- Айналымалы пышақтар дененің бөліктерін шауып түсуі немесе кесіп кетуі салдарынан ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде шөп шапқыштың корпусын қолыңызбен ұстамаңыз.
- Жұмыс істеген кезде қорғаныш аяқ киімі мен көзілдірік киіңіз.
- Жұмыс істеген кезде пышақтың астынан лақтырылған тастарды немесе балшықтарды алып тастау жарақат алуға әкеп соқтыруы мүмкін.
- Шөп шабу алдында шабылған аймақта қажетсіз заттардың бар-жоғын тексеріңіз.
- Жинауға арналған контейнердің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

# Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

## АКБ табиғи тозуы

Құрылғының аккумуляторын ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде (бұдан әрі мәтін бойынша – «АКБ») заряды мен сыйымдылығы жоғалуы мүмкін. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау - разрядтау циклынан кейін (құрылғыны бір жылдай пайдалану) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннен 60 %-ға дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады.

АКБ сыйымдылығы 400 зарядтау - разрядтау циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 80 %-ға дейін төмендеуі мүмкін.

Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі - бұл ақау болып табылмайды, ол АКБ-ң табиғи тозуы.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разрядтау айына шамамен 5 %-ды құрайды. АКБ-ң құрылымы қысқа мерзімді болып келеді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі тозады. Бұл тозу неғұрлым қарқынды болса, температура соғұрлым жоғары болады және заряд мөлшері «оңтайлыдан» (сақтау тұрғысынан) ұзақ болса, ол 40 % тең деп саналады. Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда оның заряды 40-50 % деңгейінде болады.

Аккумулятордың зарядтау/разрядтау қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Түпнұсқа жиынтыққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы «жылдам зарядтау» мәжбүрлі режимдері қайшы болып келеді, өйткені зарядтау және разрядтау токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» жоқ. АКБ-ны зарядтың кез-келген деңгейінен разрядтауды/ зарядтауды бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау / разрядтау дәрежесі бойынша шектеу тұрады - мысалы, егер заряд 90 %-дан асып кетсе, контроллер АКБ-ны зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ-ны толығымен зарядсыздандыруға мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсерінен). Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақытқа созылған күйде сақталатын болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

Егер құрылғының АКБ-сы зарядсызданып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны шамамен 1-2 сағатқа 3Қ қосып қою керек.

## Температура режимін сақтаңыз

АКБ +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдаланыла алмайды. Оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына тікелей жақын қалдырмаңыз.



## **АКБ-ны бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, зақымдану іздері болса пайдаланбаңыз**

Ешбір жағдайда АКБ-ны өз бетіңізше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, оны білікті мамандар жасауы керек.

Элементтерді тесу немесе сындыру ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылысқа әкеп соқтыруы ықтимал. АКБ корпусын қымтақсыздандыру кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен оттың шығарылуымен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттар шығарады. Егер АКБ штаттық режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себеппен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т. б.), дереу авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына ғана мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (АКБ-дағы шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). АКБ-ның жұмыс істеу уақыты пайдалану режиміне және баптауларға байланысты болып келеді.

## Құрылғының сызбасы



1. Аккумуляторға арналған бөліктің қақпағы
2. Дека.
3. Тұтқаның иілу бұрышын реттегіш.
4. Тұтқаны бекіткіш.
5. Тұтқаның жоғарғы бөлігі.
6. Тұтқаның төменгі бөлігі.
7. Шөпке арналған контейнер.
8. Шабу биіктігін реттегіш.
9. Іске қосу иінтірегі.
10. Ажыратқыш.
11. Артқы қақпағы.
12. Дөңгелек.

## Жинау

### Назар аударыңыз

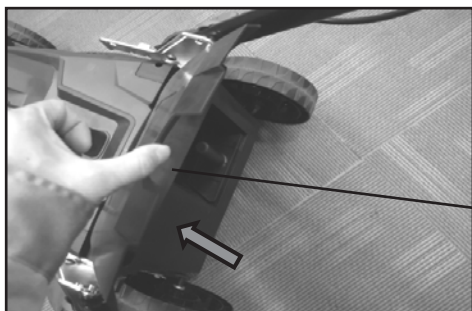
- Құрылғыны құрастырмас бұрын кездейсоқ іске қосу нәтижесінде жарақат алмау үшін бұғаттау кілті мен аккумулятор блогы жинағының алынғанына көз жеткізіңіз.
- Егер құрылғы толығымен жиналмаса, оны іске қоспаңыз, себебі бұл жарақат алуға әкелуі мүмкін.

Бұғаттау кілті



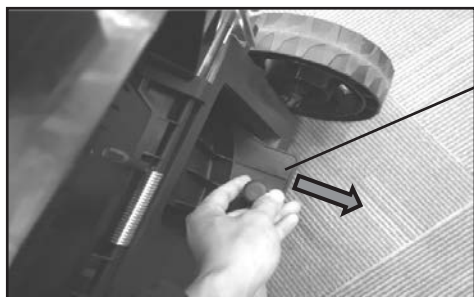
### Жабындау үшін саптаманы алып тастау және шөпке арналған контейнерді орнату

1. Құрылғының артқы қақпағын ашыңыз



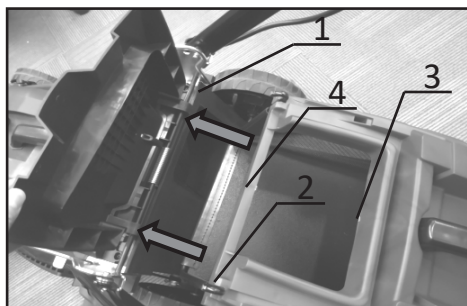
Артқы қақпақ

2. Жабындауға арналған саптаманы алыңыз, оны аз күшпен тартыңыз.



Жабындауға арналған саптама

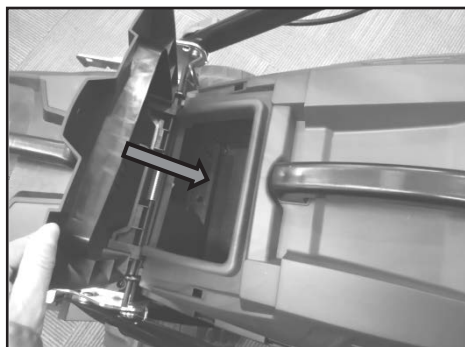
3. Суретте көрсетілгендей шөп жинау контейнерінің ілгектерін шөп шапқыш корпусының ілмектеріне байлаңыз.



1. Штифт.
2. Ілмек.
3. Шөпке арналған контейнер.
4. Қаптама.

**Назар аударыңыз:** шөпке арналған контейнердегі қаптаманың төмен қарайтынына көз жеткізіңіз, әйтпесе контейнер барлық шабылған шөптерді жинамауы мүмкін.

4. Артқы қақпақты жабыңыз.



5. Шөп контейнерін алып тастауға және жабындауға арналған саптаманы орнату үшін жоғарыда аталған әрекеттерді кері ретпен орындаңыз.

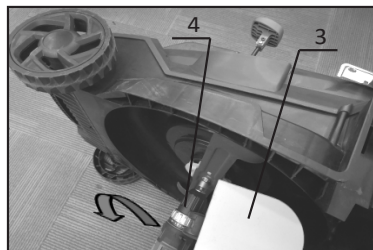
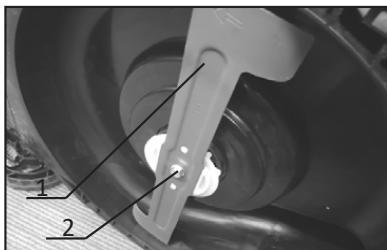
# Пышақты орнату және алу

## Назар аударыңыз!

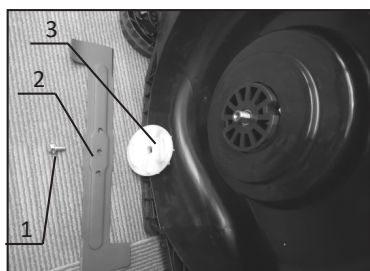
- Пышақты алып тастамас бұрын немесе орнатпас бұрын жарақат алуды болдырмау мақсатында әрқашан құлыптау кілті мен аккумулятор блогын шешіп алыңыз.
- Құрылғыны өшіргеннен кейін пышақтың айналуы толығымен тоқтағанша күтіңіз.
- Пышақпен жұмыс істеген кезде әрқашан қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

## Шешіп алу

1. Шөп шабу биіктігін реттегіш жоғарғы жағында болуы үшін құрылғыны қырынан қойыңыз.
2. Пышақты ағаш білеумен немесе соған ұқсас затпен бекітіңіз. Пышаққа зақым келтірмеу үшін металл немесе тас заттарды пайдалану ұсынылмайды.
3. Бұранды сомын кілтпен сағат тіліне қарсы бұраңыз.



1. Пышақ.
  2. Алты қырлы бұран.
  3. Білеу.
  4. Сомын кілт.
4. Бұран, сомын және пышақты шешіп алыңыз.



1. Алты қырлы бұран.
2. Пышақ.
3. Сомын.

5. Пышақты орнату үшін аталған әрекеттерді кері ретпен орындаңыз.

## Ескертпе

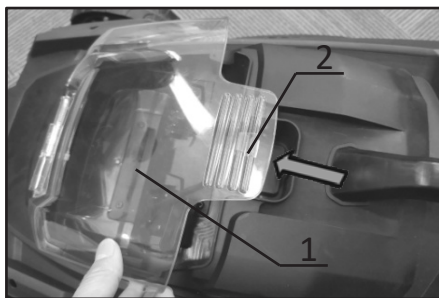
- Пышақты көрсеткісі сыртқа қарайтындай етіп орнатыңыз.
- Пышақты бекіту үшін бұранды сағат тілімен бұраңыз.
- Пышақ пен барлық бекіту бөліктерінің дұрыс орнатылғанына және мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

# Құрылғыны пайдалану

## Аккумуляторды орнату/шығару

- Аккумуляторды орнатпас және шығармас бұрын, құрылғының өшірілгенін және іске қосу тұтқасының жұмыс істеп тұрғанын және босатылған кезде бастапқы күйге оралатынын тексеріңіз.
- Аккумулятордан немесе құрылғыдан сырғып кетпес үшін орнату/шығару кезінде құрылғыны және аккумуляторды мықтап ұстаңыз.
- Құрылғыны қолданар алдында аккумулятор бөлігінің қақпағы жабық екеніне көз жеткізіңіз.
- Аккумулятор блоктарын орнату кезінде қатты күш салмаңыз.
- Құрылғы тек бір аккумулятормен жұмыс істемейді.

1. Аккумуляторды орнату үшін бекіткішті тартып, бөліктің қақпағын ашыңыз.



1. Бөліктің қақпағы.
2. Бекіткіш.

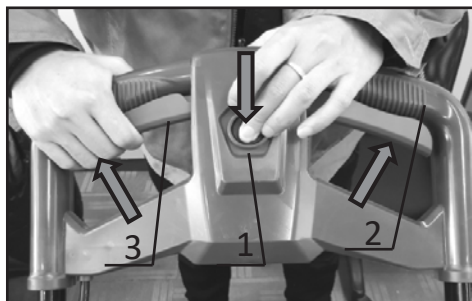
2. Аккумулятор блогындағы шығыршықты көгалшапқыштағы ойықпен туралаңыз және аккумуляторды шертілгенге дейін сырғытыңыз.
3. Бұғаттау кілтін тірелгенге дейін итеріңіз.



4. Аккумуляторға арналған бөліктің қақпағын жауып, ол шертіліп кіргенше басыңыз.
5. Аккумулятор блогын алу үшін қақпақтың бекіткішін тартып, қақпақты ашыңыз, аккумулятор блогындағы бұғаттау батырмасын басып, оны құрылғыдан алыңыз. Бұғаттау кілтін алып, бөліктің қақпағын жабыңыз.

## Қосу / өшіру

1. Ажыратқыш батырмасын басып тұрыңыз.
2. Тұтқаның жоғарғы жағын ұстап, бастау иінтірегін басыңыз.



1. Ажыратқыш.
2. Тұтқаның жоғарғы жағы.
3. Бастау иінтірегі.

3. Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде ажыратқышты босатыңыз. Сіз бастау иінтірегін босатқанша құрылғы жұмыс істеп тұрады.
4. Қозғалтқышты тоқтату үшін бастау иінтірегін босатыңыз.

### Ескертпе

- Құрылғы ажыратқыш батырмасын баспаған кезде іске қосылмайды, тіпті бастау иінтірегі басылған кезде де.
- Аккумулятор мен бұғаттау кілті құрылғыға орнатылғанына көз жеткізіңіз.

## Шөп шабу биіктігін реттеу

Шөп шабу биіктігін 6 қалыпта 25-тен 75 мм-ге дейін реттеуге болады.

1. Бұғаттау кілтін алыңыз, содан кейін шөп шабу биіктігін реттеуішті бүйірге қарай тартыңыз және оны қажетті қалыпқа жылжытыңыз



Шөп шабу биіктігін реттегіш

2. Бір қолыңызбен декадан ұстап, екінші қолыңызбен шөп шабу биіктігін реттегішті жылжытыңыз.



1. Шөп шабу биіктігін реттегіш.
2. Дека.

**Назар аударыңыз:** шабу биіктігін реттеген кезде қолдарыңызды немесе аяқтарыңызды құрылғы корпусының астына қоймаңыз.

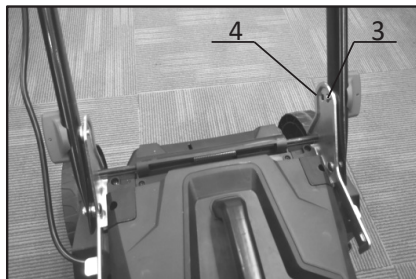
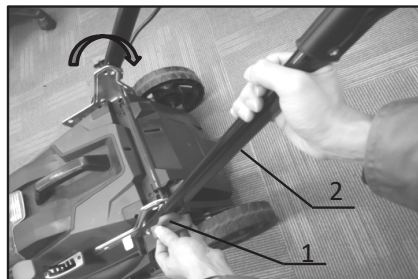
**Ескертпе:** көгалдардың немесе жердің жағдайына байланысты көгалдардың нақты биіктігі берілгеннен сәл өзгеше болуы мүмкін. Қажетті биіктікті таңдау үшін көгалшапқышты көрінетін жерде аздап сынап көру ұсынылады.

## Тұтқаның иілу бұрышын реттеу

**Назар аударыңыз:** тұтқаның иілу бұрышын реттегішті бұрамас бұрын, құлап кетпес үшін және жарақат алмау үшін тұтқаның түбін мықтап ұстаңыз.

Тұтқаның иілу бұрышы екі деңгейде реттеледі:

1. Тұтқаның иілу бұрышын реттегішті екі жағынан сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз, штифт ойықтан шығады.
2. Тұтқаның түбін мықтап ұстап, штифті ойықпен туралаңыз және тұтқаның иілу бұрышын реттегішті екі жағынан сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз.

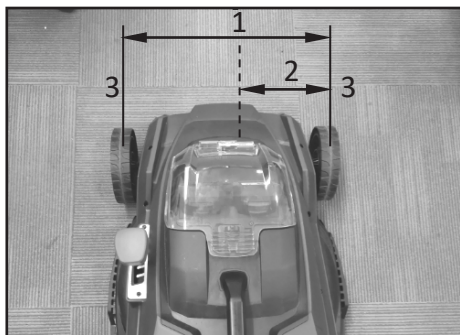


1. Тұтқаның иілу бұрышын реттегіш.
2. Тұтқаның төменгі бөлігі.
3. Штифт.
4. Ойық.



## Көгалды шабу

- Жабындауға арналған саптама шабылған шөп көгалдарда қалуы керек болған жағдайда қолданылады, сондықтан бұл саптаманы қолданған кезде шөп жинайтын контейнерді алыңыз.
- Жұмысты бастамас бұрын, өңделетін аймақтан бұтақтарды, тастар мен арамшөптерді алып тастаңыз.
- Құрылғымен жұмыс істеу кезінде әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз.
- Егер шөп немесе бөтен зат құрылғы корпусына жабысып қалса, шөпті немесе бөтен затты алып тастамас бұрын бұғаттау кілті мен аккумулятор блогын алып тастап, қолыңызға қолғап киіңіз.
- Жұмыс уақытында тұтқаны екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз. Ұсынылған өңдеу жылдамдығы - 1 метрге 4 секунд.
- Толып қалған контейнері бар құрылғыны пайдалану пышақтың тегіс айналуына жол бермейді және қозғалтқышқа қосымша жүктеме жасайды, тіпті пышақтың сынуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны тексермес бұрын оны өшіріңіз, содан кейін бұғаттау кілті мен аккумулятор блогын алыңыз.
- Өңделетін аймақтың ені алдыңғы дөңгелектердің орналасуымен анықталады. Жұмыс істеу кезінде біркелкі өңдеуді жүргізу үшін алдыңғы жолақты  $1/2$ - $1/3$  жауып отырыңыз. Көгалдарды шабу кезінде шөп шабу бағытын өзгертіңіз және шөп жинайтын контейнерді тексеріңіз.



1. Шабу ені.
2. Жабу аймағы.
3. Ось.

## Қосымша функциялар

Құрылғы құралды/аккумуляторды шамадан тыс жүктемеден, қызып кетуден немесе қайта зарядтаудан қорғау жүйесімен жабдықталған. Жүйе құрал мен аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін құрылғы қуатын автоматты түрде өшіреді.

- Егер шамадан тыс жүктеме қорғанысы іске қосылса, құрылғыны өшіріп, үзіліс жасаңыз. Содан кейін құралды қайтадан қосыңыз.
- Қызып кетуден қорғаныс іске қосылған кезде, құрылғыны өшіріп, қайта қоспас бұрын суыту керек.
- Заряд деңгейі төмен болған кезде аккумуляторды шығарып, зарядтаңыз.

# Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану

**Ескертпе:** осы электр құралының жиынтығына аккумулятор мен зарядтау құрылғысы кірмейді. Кестеде осы электр құралына сәйкес келетін аккумуляторлар мен зарядтағыштардың үлгілері көрсетілген.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** тек осы электр құралына сәйкес келетін аксессуарларды қолданыңыз.

<b>Li-ion аккумуляторы</b>	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60
<b>Зарядтау құрылғысы</b>	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230

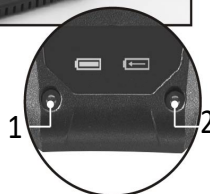
## Аккумуляторды зарядтау

1. Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз. Ол үшін аккумулятордағы бекіту батырмасын басып, электр құралынан аккумуляторды абайлап алыңыз.

Бекіту батырмасы



2. Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Индикатор жасыл түспен жанады.
3. Батареяны зарядтау құрылғысына салыңыз және қосылымның дұрыстығына көз жеткізіңіз.
4. Индикатор зарядтау жүріп жатқанын көрсететін қызыл жарықпен жарқырайды.
5. Зарядтау аяқталғаннан кейін индикатор жасыл шаммен жанады. Зарядтау құрылғысын желіден ажыратып, аккумуляторды алыңыз.






**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** зарядтау құрылғысын желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.

1. Зарядталды.
2. Зарядталып жатыр.

Аккумулятор	Аккумулятордың номиналды жұмыс уақыты*
B20 2.0 A-сағ	≥ 5 минут
B40 4.0 A-сағ	≥ 10 минут
B60 6.0 A-сағ	≥ 15 минут



\* Аккумулятор аз жүктеме режимінде толық зарядталған кездегі құрылғының шамамен жұмыс уақыты.

Индикатор уровня заряда	Остаток заряда (%)
 Зеленый Оранжевый Красный	75 - 100 %
 Оранжевый Красный	25 - 50 %
 Красный	10 - 25 %

## Қызмет көрсету және күтім

- Құрылғыны әр қолданғаннан кейін тазалаңыз.
- Тазалау, жылжыту немесе сақтау алдында құрылғыны өшіріп, аккумулятор мен бұғаттау кілтінің алынғанына көз жеткізіңіз.
- Бұғаттау кілтін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Тексеруден немесе қызмет көрсетуден бұрын қорғаныс қолғаптары мен көзілдіріктерін киіңіз.
- Құрылғының түссіздігін, пішінінің өзгеруін немесе жарықтардың пайда болуын болдырмау үшін бензин, еріткіш, спирт және т. б. пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны жылжытқан кезде декадан және төменгі тұтқадан ұстаңыз.

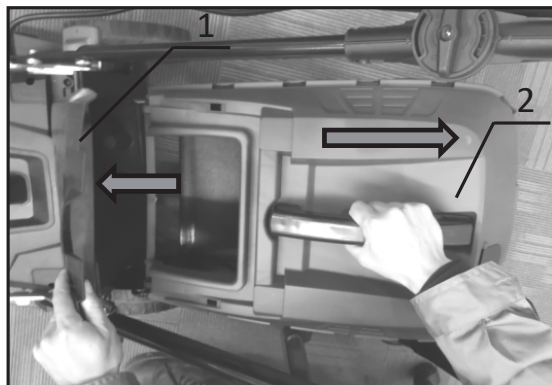
## Тазалау

1. Бұғаттау кілті мен аккумуляторларды шығарып алыңыз, содан кейін аккумулятор қақпағын жабыңыз.
2. Құрылғыны бүйір жағына қойып, көгалшапқыштың төменгі жағында жиналған шөп қалдықтарынан тазартыңыз.
3. Пышақ бекітілген құрылғының түбін сумен шайыңыз.
4. Барлық сомындар, бұрандалар, тұтқалар, бұрандалар, бекітпелер және т. б. мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
5. Қозғалатын бөлшектердің зақымдануын, сынуын және тозуын қарап шығыңыз. Зақым анықталған жағдайда уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз.
6. Көгалшапқышты қауіпсіз және балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** құрылғыны жоғары қысымды сумен жууға болмайды.

## Шөп жинайтын контейнерді босату

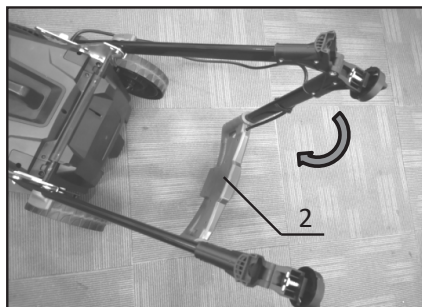
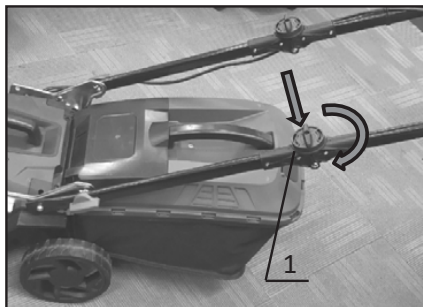
1. Бастау иінтірегін босатыңыз.
2. Бұғаттау кілтін алыңыз.
3. Артқы қақпақты ашып, тұтқаны ұстап тұрып, шөп жинайтын контейнерді алыңыз.



1. Артқы қақпақ.
2. Шөпке арналған контейнер.

## Сақтау

1. Артқы қақпақты ашып, тұтқаны ұстап тұрып, шөп жинайтын контейнерді алыңыз.
2. Бекіткішті басып, оны бұраңыз, содан кейін тұтқаның жоғарғы жағын бүктеңіз. Бұғаттауды ашу үшін сағат тілімен бұраңыз және тұтқаны бекіту үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз.



1. Бекіткіш.
2. Тұтқаның жоғарғы бөлігі.

3. Тұтқаны ашу үшін қадамдарды кері ретпен орындаңыз.

## Ықтимал проблемалар және оларды шешу

Проблемалар	Ықимал себептері	Шешімі
Құрылғы жұмыс істемейді	Аккумуляторлар орнатылмаған	Аккумуляторларды орнатыңыз
	Аккумулятордың заряды таусылды	Аккумуляторды зарядтаңыз
	Аккумулятор ақаулы	Аккумуляторды ауыстырыңыз
	Бұғаттау кілті орнатылмаған	Бұғаттау кілтін салыңыз
Құрылғы үзілістермен жұмыс істейді	Аккумулятордың заряды таусылды	Аккумуляторды зарядтаңыз
	Шөп шабудың тым төмен биіктігі орнатылған	Биіктігін арттырыңыз
Құрылғы максималды жылдамдықта жұмыс істемейді	Аккумуляторлар дұрыс орнатылмаған	Аккумуляторларды осы нұсқаулықта сипатталғандай етіп орнатыңыз
	Құрылғы ақаулы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Аккумулятордың заряды таусылды	Аккумуляторды зарядтаңыз
Кескіш құрал айналмайды	Құрылғыда бөтен зат тұрып қалды (мысалы, бұтақтар)	Құрылғыны дереу өшіріп, бөгде затты алып тастаңыз
	Құрылғы ақаулы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Ерекше дірілдейді	Құрылғының пышағы өтпейді немесе тозған	Құрылғыны дереу өшіріп, пышақты ауыстырыңыз

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: CLMBR400.
- Желі параметрлері: 220-240 В, 50 Гц.
- Кернеу: 40 В.
- Шабу биіктігі: 25-75 мм.
- Өңдеудің ені: 400 мм.
- Жүздердің айналымдары: 2700 об/мин.
- Дөңгелектердің диаметрі:
  - алдыңғы —  $\varnothing$  150 мм;
  - артқы —  $\varnothing$  200 мм.
- Шөпке арналған ыдыстың көлемі: 40 л.

## Жиынтықтау

- Құрылғы.
- Пайдаланушының нұсқаулығы.
- Жабындауға арналған саптама.

## **Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары**

- Құрылғы қандай да бір орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % - дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы ұқыптап ұстауды қажет етеді, оны шаңның, кірдің, соққының, ылғалдың, оттың және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оны федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электрондық жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға, адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Нинбо Лянъе Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд. Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, Иньчжоу ауданы, Нинбо қаласы, Чжэцзян пров., Қытай.

**Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:**  
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**  
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Қытайда жасалған.

Тауар кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»;
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» 037/2016 ЕАЭО ТР техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы және функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1



# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсету бұйымды пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланған жағдайда кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының тізімі мына мекенжайда:

<https://finepower.ru/page/dynamic/support/>

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтықтан басқару пульті) арналған қуат элементтері (батарейкалар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (бұйымды қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Бұйымға қоса берілетін тыстар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған баулар, монтаждау құралдары, аспаптар, құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектері.



## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін өзіне алмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталғанда.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) мұқтаждарға арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсыныстарды, қосу қағидаларын сақтамау салдарынан (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде бұйымның иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған кетіктер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қисюлар, кептелістер және т. б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар болса. Егер ақау өнімнің құрылымын немесе сызбасының өзгеруіне, Өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің (табиғи құбылыстардың, өрттердің, су тасқындарының, жер сілкіністерінің, тұрмыстық факторлардың және өндірушіге тәуелді емес өзге де жағдайлардың) әсерінен не Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған болса, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Өнімді сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтамасыз етудің әсерінен туындаса; өнімнің бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою, оларды қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз, өнім берушінің осы қызметті БҚ ұсынуының болмауына байланысты.
- Егер жұмыс ақаулары қоректендіруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, құрылғыны желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы құрылғымен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





