

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Аккумуляторлы
қопсытқыш
FinePower OneBase
CCBR300

FinePower

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	3
Сақтық шаралары	3
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік.....	3
Электр қауіпсіздігі.....	3
Жеке қауіпсіздік.....	3
Өнімнің қызмет ету мерзімі.....	4
Маңызды сәтсіздіктер тізімі.....	4
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері.....	4
Шекті күйлердің критерийлері.....	4
Құралды дұрыс пайдалану.....	4
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері.....	5
Қолдану бойынша ұсыныстар.....	5
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	5
Техникалық сипаттамалары	7
Жинақталым	8
Құрылғы схемасы	9
Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану (жинаққа кірмейді)	10
Аккумуляторды орнату және шешу.....	10
Аккумуляторды зарядтау.....	11
Аккумулятор зарядының күйі.....	11
Аккумулятор/құралды қорғау жүйесі.....	11
Құрастыру	12
Тұтқалар.....	12
Тұтқаларды бүгу.....	13
Тұтқаларды ашу.....	13
Кәбілді бекіту.....	14
Ашушы.....	14
Дөңгелектер.....	15
Дөңгелектің биіктігін реттеу	16
Пайдалану	16
Жұмыс басы.....	16
Жер жырту.....	17
Күтім	17
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	18
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	19
Қосымша ақпарат	20

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Қопсытқыш бақшалар мен шағын саяжайларда топырақты қопсыту, төбелеу және басқа да өңдеу түрлеріне, сондай-ақ арамшөптермен күресуге арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Бұл құралды тез тұтанатын немесе жарылғыш заттардың жанында, жоғары ылғалдылықта, жаңбыр кезінде немесе жақын адамдардан 5 метр қашықтықта қолданбаңыз.
- Тек күндізгі жарықта немесе жақсы жасанды жарықта жұмыс істеңіз.

Электр қауіпсіздігі

- Жерге қосылған беттермен (құбырлар, қыздыру элементтері, пештер және тоңазытқыштар) физикалық жанасудан аулақ болыңыз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын ашық ауада пайдаланған кезде сәйкес ұзартқыш сымдарды пайдаланыңыз. Сыртқы ұзартқышты пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе авариялық ток қосқышымен жабдықталуы керек.

Жеке қауіпсіздік

- Абайлаңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын ақылмен пайдаланыңыз. Егер сіз шаршаған болсаңыз немесе дәрі-дәрмек, алкоголь немесе есірткі әсерінен болсаңыз, электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қолданылатын электр құралының түріне сәйкес жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) кию жарақат алу қаупін азайтады.
- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда іске қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.

- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралдарын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр қуатының жоғалуы немесе электр құралының күтпеген жерден өшуі орын алса, құралды дереу өшіріңіз. Электр қуатын жоғалту кезінде құрылғы қосулы күйде қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен жұмыс істей бастайды, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулыққа сәйкес келмейтін түрде пайдалану нәтижесінде келтірілген зақым үшін жауапты емес.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 4 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын орындаған жағдайда жарамды болып табылады.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Күшті ұшқын пайда болған жағдайда қолданбаңыз.
- Қатты діріл болса қолданбаңыз.
- Түтін тікелей өнім корпусынан шықса қолданбаңыз.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Зақымдалған тұтқамен немесе зақымдалған қорғаныспен қолданбаңыз.
- Жаңбыр кезінде ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, қоспаңыз.

Шекті күйлердің критерийлері

- Өнімнің корпусы зақымдалған.

Құралды дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы қосқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- Құралды орнату, керек-жарақтарды ауыстыру немесе жұмысты тоқтату алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құралды онымен таныс емес осы нұсқаулықты оқымаған адамдардың пайдалануына жол бермеңіз.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және т.б. пайдаланыңыз. осы нұсқауларға сәйкес. Жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескеріңіз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралдарды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Тұтқасы зақымдалған немесе қорғаныш элементтері зақымдалған құралды пайдаланбаңыз.
- Жаңбыр кезінде аспапты ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, құралды қолданбаңыз.

Қолдану бойынша ұсыныстар

- Өнім үлкен массаның механизмі болып табылады. Жұмысты орындау кезінде өте сақ болыңыз, денеңіздің кез келген бөлігін кескіш аймаққа кіргізбеңіз.
- Өнім тек сыртта пайдалануға арналған.
- Өнімді кездейсоқ іске қосудан аулақ болыңыз.
- Жұмыс істеп тұрған өнімді қараусыз қалдырмаңыз.
- Қолайсыз жағдайларда жұмыс істегенде (шу немесе дірілдің жоғарылауы) жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз.
- Жұмысты бастамас бұрын жұмыс аймағын мұқият тексеріп, тастарды, таяқтарды, сымдарды және басқа бөгде заттарды алып тастаңыз.
- Қолданар алдында әрқашан кескіштердің тозуын және зақымдалуын тексеріңіз.
- Топырақты тек күндізгі жарықта немесе жақсы жасанды жарықта өңдеңіз.
- Құрылғыны таулы жерде пайдаланған кезде қопсытқыш аударылып кетуі мүмкін. Өте тік беткейлерде жұмыс жасамаңыз.
- Еңістерде бағытты өзгерту кезінде өте сақ болыңыз.
- Еңіс бойымен, алға немесе артқа жұмыс істемеңіз. Қозғалыстағы қопсытқышты басқару мүмкіндігін жоғалтуы мүмкін болған жағдайда соғылып қалмас үшін оператор құрылғыдан төмен еңіс үстінде тұрмауы керек.
- Құрылғымен тек жаяу қарқынмен қозғалыңыз, жылдам қозғалысқа тыйым салынады. Жылдам қозғалған кезде сүріну, тайып кету және т.б. салдарынан ықтимал апаттардың қаупі артады.
- Қопсытқышты артқа жылжитқанда, сүрініп қалмас үшін кедергілерді қадағалаңыз.

Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

Акумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны

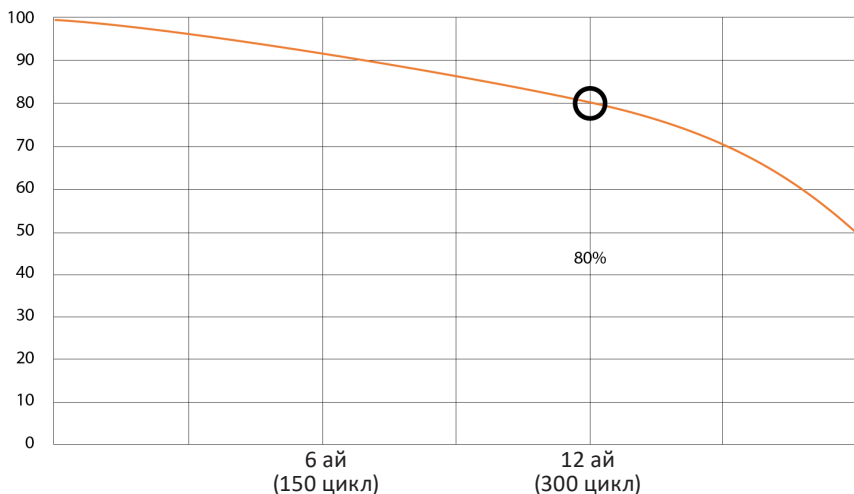
АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істейтініне немесе пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі. Li-ion батареяларда «жад эффектісі» жоқ. Батареяларды зарядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады.

Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесі бойынша шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% жоғары болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Ол сондай-ақ батареяның толығымен зарядсыздануын болдырмайды, бұл ұяшықтардың бұзылуына жол бермейді. Құрылғы электр желісі арқылы жұмыс істесе де, кем дегенде айына бір рет литий-ионды аккумулятор толық зарядтау/разрядтау циклінен өтуі керек («батарея заряды аз» хабары пайда болғанға дейін). Аккумулятордың толық зарядсыздануына жол бермеңіз. Лионды батареялар зарядсызданған күйде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны дереу зарядтаңыз. Егер аккумулятор 2 апта немесе одан да көп зарядсыз күйде болса, батарея ұяшықтарында сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, бұл батареяның өзі істен шығады.

Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны



Температура режимін сақтаңыз

Батареяларды зарядталған күйде ауаның қалыпты ылғалдылығымен +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °С жоғары) және өте төмен (-10 °С төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз.

Зақымдану белгілері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз.

Ешбір жағдайда батареяларды бөлшектемеңіз немесе олардың ұяшықтарын өзіңіз зарядтамаңыз.

Қажет болса, мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийді жоғары температурадан балқыту да жарылыс тудыруы мүмкін. Қысым түсірілсе, су элементке енуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, әрбір дерлік құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторында көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жері мен жұмыс принципін тексеруге болады).

Сақ болыңыз: зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.

Батарея ауыстырылатын (алынатын) болса, оның жұмысына қатысты ақауларды тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз).

Батарея алынбайтын болса (батарея құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылады. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тезірек жіберсеңіз, оны ең аз шығынмен жөндеу мүмкіндігі соғұрлым жоғары болады.

Назар аударыңыз: батареяның қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты және батареяның нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін.

Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасын қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты өзгереді.

Техникалық сипаттамалары

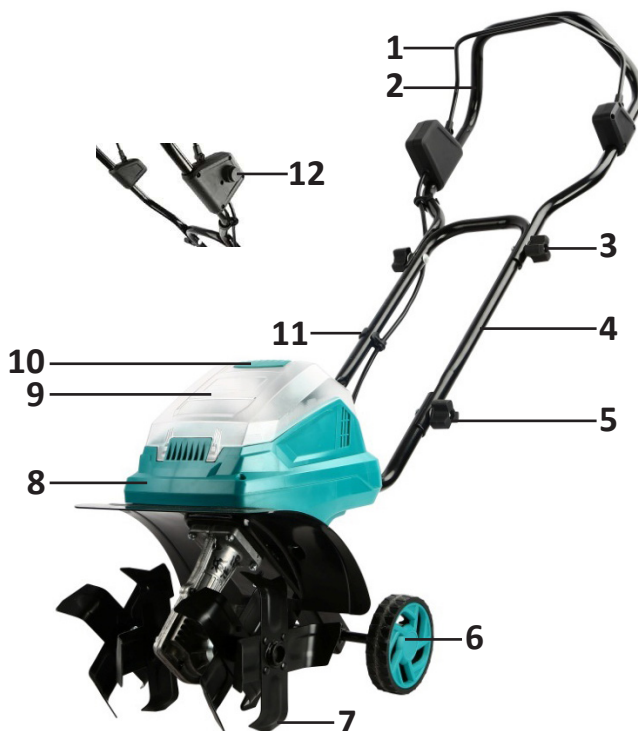
- Үлгісі: CCBR300.
- Сауда белгісі: FinePower.
- Кернеу: 40 В.
- Өңдеу ені: 300 мм.
- Өңдеу тереңдігі: 200 мм.
- Бос жүріс жылдамдығы: 170 айн/мин.
- Кескіштер саны: 4 дана.
- Фрезаның диаметрі: 200 мм.
- Батареясыз салмағы: 10,7 кг.
- Қорғау дәрежесі: IP31.
- Дыбыс қысымының деңгейі Lpa (K=3), дБ(A): 73.6.

- Дыбыс қуатының деңгейі L_{pa} ($K=3$), дБ(А): 89.2.
- Діріл деңгейі ($K=1,5$), m/s^2 : 0,86.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Тұтқаны құрастыру жинағы.

Құрылғы схемасы



1. Ауыстыру тұтқасы.
2. Жоғарғы тұтқа.
3. Жоғарғы бекіту бұрандасы.
4. Төменгі тұтқа.
5. Төменгі қатайтатын бұранда.
6. Доңғалақ.
7. Фрезерлік кескіштер.
8. Корпус.
9. Аккумулятор бөлімі.
10. Аккумулятор бөлімі құлпы.
11. Кәбілдік қыстырғыштар.
12. Қуатты құлыптау батырмасы.

Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану (жинаққа кірмейді)

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Функцияларды орнату немесе тексеру алдында құралдың өшірілгенін және батареяның алынғанын тексеріңіз.
- Осы электр құралымен үйлесімді керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: бұл электр құралына аккумулятор немесе зарядтағыш кірмейді. Кестеде осы электр құралымен үйлесімді аккумулятор мен зарядтағыш үлгілері көрсетілген.

Аккумулятор Li-ion	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180

Аккумуляторды орнату және шешу

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Аккумуляторды орнату немесе алу алдында әрқашан құралды өшіріңіз.
 - Аккумуляторды орнатқанда немесе шығарып алған кезде құрал мен батареяны мықтап ұстаңыз. Құрал мен оның жабдығына зақым келтірмеу үшін құралды немесе батареяны түсіріп алмаңыз.
 - Әрқашан аккумуляторлы батареяны соңына дейін салыңыз. Босаған аккумулятор жұмыс істеп тұрған кезде құралдан ажырап, құралға немесе пайдаланушыға зақым келтіруі мүмкін.
 - Аккумуляторды орнату кезінде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Батарея оңай салынбаса, орнату дұрыс орындалмаған.
1. Аккумуляторды орнату үшін **2**-құлыпты басып, **1**-бөлікті ашыңыз.
 2. Босату батырмасын басып, батареяларды олар сырт еткенше ұяшықтарға салыңыз да, корпусы жабыңыз.



Аккумуляторды зарядтау

- Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз.
- Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Көрсеткіш жасыл түске айналады.
- Аккумуляторды зарядтағышқа салып, қосылымның дұрыстығына көз жеткізіңіз.
- Зарядтау жүріп жатқанын көрсету үшін индикатор қызыл болып жанады.
- Зарядтау аяқталған кезде индикатор жасыл болып жанады. Зарядтағышты ажыратып, батареяны шығарып алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағышты желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.

Аккумулятор	Номиналды* аккумулятор қызмет ету мерзімі
B20 2,0 А·сағ	≥10 мин
B40 4,0 А·сағ	≥18 мин
B60 6,0 А·сағ	≥24 мин
S40 4,0 А·сағ	≥18 мин
S80 8,0 А·сағ	≥32 мин



* Жеңіл жүктеме режимінде толық зарядталған батареямен құрылғының шамамен жұмыс істеу уақыты.

Аккумулятор зарядының күйі

Аккумулятор жинақтарының қалған зарядын көрсету үшін заряд деңгейінің индикаторы батырмасының басыңыз.

ЕСКЕРТУ: пайдалану шарттары мен қоршаған орта температурасына байланысты аккумулятор зарядының көрсеткіші нақты қуаттан сәл өзгеше болуы мүмкін.

Аккумуляторды/құралды қорғау жүйесі

Құрал құралдың қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін құрылғыны автоматты түрде өшіретін аккумуляторды/құралдан қорғау жүйесімен жабдықталған. Құрал мен батарея келесі жағдайларда автоматты түрде өшеді:

- **Құралдың шамадан тыс жүктелуі**
Аккумулятор шамадан тыс ток тартса, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды өшіріп, құралдың шамадан тыс жүктелуіне себеп болған әрекетті тоқтатыңыз. Содан кейін құралды қайта қосыңыз.
- **Құралдың қызып кетуі**
Құрал немесе батарея қызып кетсе, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды қайта қоспас бұрын құралды/батареяны суытыңыз.
- **Аккумулятор заряды төмен**
Егер жұмыс кезінде аккумулятор заряды минимумға дейін төмендесе, аспаптың артқы жарығы өшеді — бұл қорғаныс жүйесінің іске қосылуы және ақаулық емес. Аккумуляторды шығарып, зарядтаңыз.

Заряд деңгейінің көрсеткіші	Қалған төлем (%)
 Жасыл Қызғылт сары Қызыл	75–100 %
 Қызғылт сары Қызыл	25–50 %
 Қызыл	10–25 %

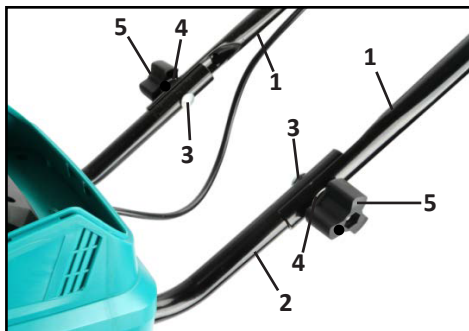
Құрастыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: құралмен кез келген жұмысты орындамас бұрын, әрқашан құралдың өшірілгеніне және батареяның шығарылғанына көз жеткізіңіз.

Тұтқалар

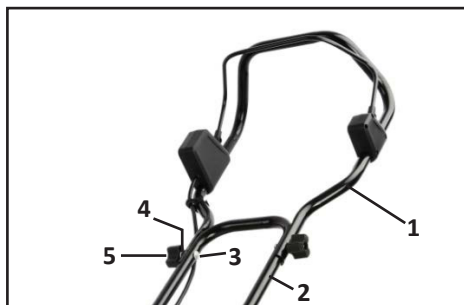
Төменгі тұтқа

1. 1 тұтқаны 2 негізге қосыңыз.
2. Бұранданы 3 тесікке, шайбаны 4 бұрандаға салыңыз.
3. Құлыпты қатайтыңыз 5.



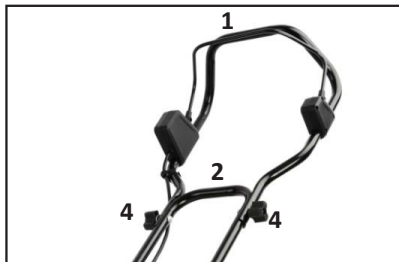
Жоғарғы тұтқа

1. Жоғарғы тұтқаны 1 төменгі тұтқаға 2 қосыңыз.
2. Бұранданы 3 тесікке, шайбаны 4 бұрандаға салыңыз.
3. Құлыпты қатайтыңыз 5.



Тұтқаларды бүгу

Үстіңгі 1 және астыңғы 2 тұтқаны бүгу үшін астыңғы 3 және жоғарғы 4 бұранданы босатыңыз, содан кейін тұтқаларды бүктеңіз.



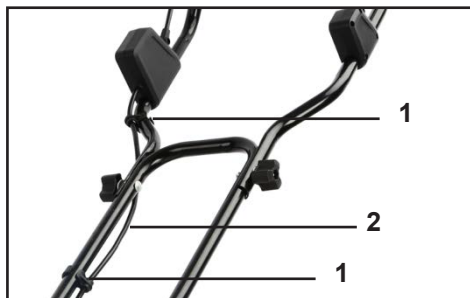
Тұтқаларды ашу

Тұтқаларды корпусқа басыңыз, содан кейін оларды ашыңыз және бұрандаларды қатайтыңыз.



Кәбілді бекіту

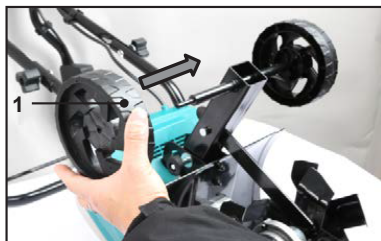
Кәбілді 2 қыстырғыштарды 1 арқылы тұтқаға бекітіңіз.



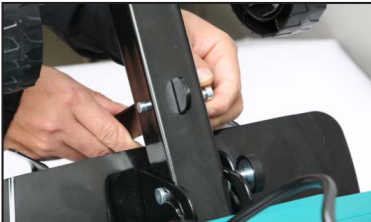
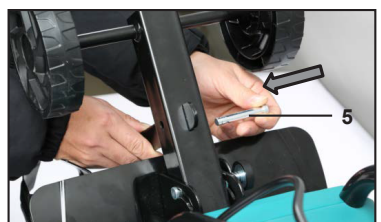
Ашушы

Кескіш кескіштердің ену тереңдігін реттейді. Ол сондай-ақ тежегіш қызметін атқарады, культиватордың қозғалысын бәсеңдетеді, бұл кескіштердің топыраққа енуіне мүмкіндік береді. Тозған кезде ашқышты әрқашан жаңасымен ауыстырыңыз.

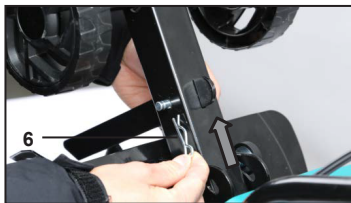
1. 1 ашқышты 4 бекітпеге 2 ашқыштағы саңылау 3 тіреуіндегі тесікке сәйкес келетіндей етіп салыңыз.



2. 5-шыбықты тесікке салыңыз.

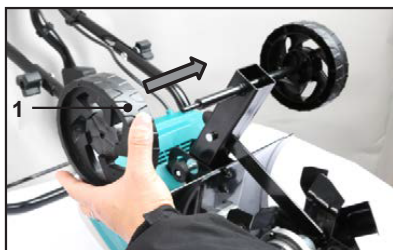


3. Таяқшаны **6** ілмекпен бекітіңіз.



Дөңгелектер

1. Доңғалақтарды **1** оське салыңыз.



2. Доңғалақтарды бекіту үшін **2**-шыбықты салыңыз.

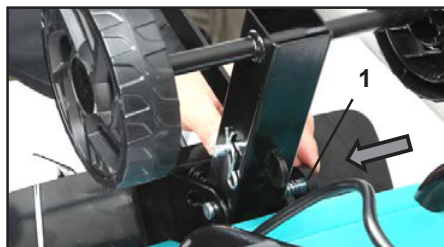


3. Қорғаныс дискісін **3** дөңгелекке қойыңыз.



Дөңгелектің биіктігін реттеу

1 түйреуішті басып, дөңгелектердің биіктігін 2 құлыпталғанша реттеңіз.



Пайдалану

Жұмыс басы

1. Аккумуляторларды орнатыңыз.
2. Қуатты құлыптау батырмасын 2 басып тұрыңыз.
3. Жоғарғы тұтқаны ұстап, қуат тұтқасын 1 тартыңыз.
4. Құрылғы жұмыс істей бастағанда қуат құлыптау батырмасын босатыңыз. Қуат тұтқасы басылғанша қопсытқыш жұмыс істейді.
5. Культиваторды тоқтату үшін қуат тұтқасын босатыңыз.



Ескертпелер:

- Культиваторды іске қосу үшін алдымен қуат құлыптау батырмасын басу керек.
- Егер жырылатын жерді қалың шөп басып кетсе, оны жырту алдында шабу керек.

Жер жырту

Назар аударыңыз!

- Кескіштер толық тоқтағанша үстіңгі тұтқаны босатпаңыз.
 - Қопсытқышты пайдаланған кезде әрқашан берік, жабық, тайғақ емес аяқ киім, көзді, есту қабілетін және ұзын шалбар киіңіз.
 - Әрқашан құрылғы мен сіз (ұзын тұтқалармен қамтамасыз етілген) арасында қауіпсіз қашықтық бар екеніне көз жеткізіңіз. Еңістерде және еңістерде бағытты өзгерту кезінде әсіресе сақ болыңыз.
 - Артқа бұру кезінде өте сақ болыңыз.
 - Жарақат алмас үшін қолды, аяқты және киімді айналатын кескіштерден алшақ ұстаңыз.
1. Қопсытқышты өңдегіңіз келетін жердің алдына қойып, жоғарғы тұтқасынан мықтап ұстаңыз. Құралды қосар алдында кескіштер жерден түспейтіндей етіп оны артқа еңкейтіңіз.
 2. Қопсытқышты қосыңыз және оны топыраққа тегіс түсіріңіз.
 3. Тістері топыраққа тиген бойда культиваторды тістер топыраққа қазып алатындай етіп ұстаңыз.

Ескертпелер:

- Жоғарғы тұтқаны пайдаланып, пайдаланушы құралдың тереңдігі мен жылдамдығын басқара алады. Жоғарғы тұтқаны басу ашқышты топыраққа батып, қопсытқышты баяулатуға мүмкіндік береді.
- Бұрылу кезінде культиватордың салмағын артқа жылжыту үшін үстіңгі тұтқаны басыңыз, осылайша бұрылуды жеңілдетіңіз.

Күтім

- Тиімді жұмыс істеу үшін құралдың желдеткіш саңылауларын әрқашан таза ұстаңыз.
- Әрбір қолданғаннан кейін құралдың корпусында шаң, кір және т.б. болмау үшін ауаны үрлеп отырыңыз. Шаң немесе кір бөлшектерінің жиналуы құралдың қызып кетуіне және оның қызмет ету мерзімін қысқартуға әкелуі мүмкін.
- Құралды күту үшін тек құрғақ, жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Ешқашан сұйықтықтың құралға түсуіне немесе құралдың кез келген бөлігін сұйықтыққа батыруға жол бермеңіз.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себеп	Шешім
Қозғалтқыш іске қосылмайды	Аккумуляторлар орнатылмаған	Аккумуляторларды орнатыңыз
	Аккумулятор ақауы	Аккумуляторды зарядтаңыз; Аккумуляторды ауыстырыңыз
Қозғалтқыш қысқа мерзімді пайдаланудан кейін жұмысын тоқтатады	Аккумулятор отырды	Аккумуляторды зарядтаңыз; Аккумуляторды ауыстырыңыз
	Жұмыстың шамадан тыс тереңдігі	Жұмыстың тереңдігін азайтыңыз
	Топырақ тым қатты	Жұмыстың тереңдігін реттеңіз
Қозғалтқыш жылдамдығын көтермейді	Батарея дұрыс орнатылмаған	Батареяны дұрыс орнатыңыз
	Төмен батарея қуаты	Батареяны зарядтаңыз; Батареяны ауыстырыңыз
	Жетек жүйесі ақаулы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қалыпты діріл	Жетек жүйесі ақаулы	Құрылғыны дереу өшіріңіз! Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Кескіштерге бөгде зат тұрып қалды	Бөтен затты алып тастаңыз

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.

Цяньхоучэнь ауылы, Юньлун, Иньчжоу ауданы, Нинбо қаласы, Чжэцзян провинциясы, Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан: ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары 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 бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 36 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

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

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



www.finepower.ru