

**Аккумуляторлы
шынжырлы ара
Wesco WS8303, WS8303.9
Пайдалану бойынша
нұсқаулық**

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік.....	4
Электр қауіпсіздігі.....	4
Жеке қауіпсіздік.....	5
Құралды дұрыс пайдалану.....	5
Сымсыз электр құралдарын пайдалану және күту.....	6
Сервистік қызмет көрсету.....	7
Сыни бас тартулар тізімі.....	7
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері.....	7
Инцидент, сыни бас тарту немесе апат кезіндегі персонал әрекеті.....	7
Шектеулі күйлердің критерийлері.....	7
Қызмет көрсетуші персоналдың біліктілігі.....	7
Құрылғы схемасы	8
Пайдалану шарттары мен ережелері	9
Ағаштарды кесу.....	9
Кетік жасае.....	9
Ағаш кесуді орындау.....	9
Бұтақтарды жою.....	10
Ағаш діңін кесектерге кесу.....	10
Құрастыру.....	12
Аккумуляторлы батареяны зарядтау.....	16
Зарядтау индикаторы.....	16
Аккумуляторлы батареяны алу немесе орнату.....	17
Қосу/өшіру.....	17
Шынжырды тежегіш тұтқасы.....	18
Арамен кесу.....	18
Осы арадағы кері соққыны болдырмау құрылғылары.....	19
Араны қауіпсіз пайдалану.....	20
Техникалық қызмет көрсету және қызмет көрсету	21
Бағыттауышқа қызмет көрсету.....	21
Шина ойығын тазалау процедурасы.....	22
Шина мен шынжырды ауыстыру.....	23
Жетек жұлдызшасын майлау.....	23
Құралдарды сақтау.....	24
Аккумуляторлы құралдарға арналған.....	24
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	24
Қаптама	25
Жинақталым	25
Техникалық сипаттамалары	26
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	27
Қосымша ақпарат	28

Құрылғы мақсаты

Аккумуляторлық шынжырлы ара — ағаш кесуге (кесуге) арналған электр қозғалтқышымен жұмыс істейтін портативті электромеханикалық ара, тізбек кескіш элемент ретінде әрекет етеді.

Сақтық шаралары

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: барлық қауіпсіздік ескертулерін, нұсқауларды, иллюстрацияларды және өнім сипаттамаларын мұқият оқып шығыңыз. Сақтық шаралары мен нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Нұсқаулықты болашақта анықтама алу үшін сақтаңыз.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы ретсіз немесе жарықсыз аумақтар жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын құрамында жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Құрал жұмыс кезінде және қосу және өшіру кезінде ұшқын шығарады, бұл шаң немесе түтіннің тұтануы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істеп жатқанда балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Ашаны ешбір жолмен өзгертпеңіз. Қорғаныш жерге тұйықталған электр құралы адаптерінің ашаларын пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Дененің жерге тұйықталған беттермен жанасуын болдырмаңыз (құбырлармен, қыздыру элементтерімен, пештермен және тоңазытқыштармен). Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Сымды электр құралын тасымалдау немесе ашаны розеткадан тарту сияқты басқа мақсаттарда пайдалануға болмайды. Сымды қызудан, майдан, өткір жиектерден немесе электр құралдарының қозғалатын бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Көшеде электр құралдарымен жұмыс істегенде, сәйкес ұзартқыш кәбілдерді пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш кәбілді пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе авариялық ток қосқышымен жабдықталуы керек..

Жеке қауіпсіздік

- Сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құралын дұрыс пайдаланыңыз. Шаршаған кезде немесе есірткінің, алкогольдің немесе есірткінің әсерінен электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралының жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, сырғанамайтын аяқ киім, қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосқыш арқылы қосылатын құралды ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану кезінде табиғи емес позаны ұстамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны алыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр қуаты өшіп қалса немесе электр құралы басқа байқаусызда сөніп қалса, құрылғыны дереу өшіріңіз. Электр қуаты өшіп қалған кезде құрылғы қосұлы қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен іске қосылады, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Тиісті пайдалану және қауіпсіздік шараларын сақтамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындамаған жағдайда пайдалану нәтижесінде келтірілген зиян үшін жауапты болмайды.

Құралды дұрыс пайдалану

- Электр құралын шамадан тыс жүктеуден аулақ болыңыз және оны мақсаты бойынша пайдаланыңыз. Тиісті электр құралы жұмысты стандартты жүктеме кезінде тиімдірек және қауіпсіз орындауға мүмкіндік береді.
- Ақауы бар электр құралын пайдаланбаңыз. Қосқышы жұмыс істемейтін кез келген электр құралы қауіпті және оны жөндеу қажет.
- Құралды орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстыру немесе электр құралын сақтау алдында құрылғыны желіден ажыратыңыз немесе батареяны алыңыз (егер ол алынбалы болса).
- Қолданар алдында электр құралының жақсы жұмыс күйінде екенін тексеріңіз. Құрылғының кез келген бөлігі зақымдалған болса, қолданбаңыз және уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және осы нұсқаулықпен таныс емес немесе осы құралдар түрлерімен таныс емес кез келген адамға электр құралын басқаруға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдары мен керек-жарақтарын күтіңіз. Қозғалмалы бөлшектерді тураланбау немесе кептелу, сыну немесе электр құралының жұмысына кері әсер ететін кез келген басқа жағдайды тексеріңіз. Зақым анықталса, электр құралын қолданар алдында жөндеу керек. Өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Дұрыс емес техникалық қызмет көрсету салдарынан көптеген апаттар орын алады.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.
- Құралдарды таза және жақсы қайрап ұстаңыз. Жақсы ұсталған және жақсы қайралған құралдың кептелу ықтималдығы әлдеқайда аз және онымен жұмыс істеу оңайырақ.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және т.б. пайдаланыңыз. осы нұсқауларға сәйкес. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Құрғақ және таза ұстау үшін тұтқаларды және басқа беттерді ұстаңыз; олармен кездейсоқ жанасуы мүмкін кез келген майды немесе майды кетіріңіз. Тайғақ тұтқалар мен құралды ұстайтын беттер құралды қауіпсіз ұстауды қамтамасыз етпейді.
- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.

Аккумуляторлы электр құралдарын пайдалану және күту

- Аккумуляторлы батареяны зарядтау үшін тек өндіруші көрсеткен зарядтағышты пайдаланыңыз. Басқа батареяларды зарядтау үшін белгілі бір зарядтағыш түрін пайдалану өртке әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен тек көрсетілген типтегі батареяларды пайдаланыңыз. Басқа батареяларды пайдалану жарақатқа немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Пайдаланылмаған батареяларды қағаз қыстырғыштардың, тиындардың, кілттердің, шегелердің, болттардың немесе контактілерін қысқа тұйықтауы мүмкін басқа кішкентай металл заттардың жанында сақтамаңыз. Батарея контактілерінің қысқа тұйықталуы өртке немесе күйікке әкелуі мүмкін.
- Батарея зақымдалған болса, одан электролит ағып кетуі мүмкін; онымен байланыста болмаңыз. Кездейсоқ электролитпен байланыста болған жағдайда оны таза сүмен жуыңыз. Электролит көзге түссе, медициналық көмекке жүгініңіз. Батареяның ішіндегі сұйықтық тітіркену немесе күйік тудыруы мүмкін.
- Зақымдалған немесе өзгертілген батареяны пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе өзгертілген батареялар күтпеген жұмыс істеп, өртке, жарылысқа немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Батареяны отқа немесе өте жоғары температураға ұшыратпаңыз. Өрт немесе 130 °C жоғары температура батареяның жарылуына әкелуі мүмкін.
- Барлық зарядтау нұсқауларын орындаңыз және батареяны немесе сымсыз құралды нұсқаулықта көрсетілген температура диапазонынан тыс зарядтамаңыз. Нұсқаулық нұсқаулығында көрсетілген температура диапазонынан тыс дұрыс зарядтау немесе зарядтау батарея жинағын бұзуы және өрт қаупін арттыруы мүмкін.

Сервистік қызмет көрсету

- Электр құралына техникалық қызмет көрсетуді тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, уәкілетті қызмет көрсету орталығы жүзеге асыруы керек.
- Зақымдалған батареяны өзіңіз жөндеуге әрекеттенбеңіз. Батареялардағы барлық техникалық жұмыстарды тек өндіруші немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығы орындауы керек.

Сыни бас тартулар тізімі

- Күшті ұшқындармен қолданбаңыз.
- Қатты діріл пайда болса, қолданбаңыз.
- Түтін өнімнің корпусынан тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Тұтқаны зақымдалған немесе қорғаныштары зақымдалған құралды пайдаланбаңыз.
- Жаңбыр жауған кезде аспапты ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, қоспаңыз.

Инцидент, сыни бас тарту немесе апат кезіндегі персонал әрекеті

Инцидент, сыни бас тарту немесе апат болған жағдайда өнімді өшіріп, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

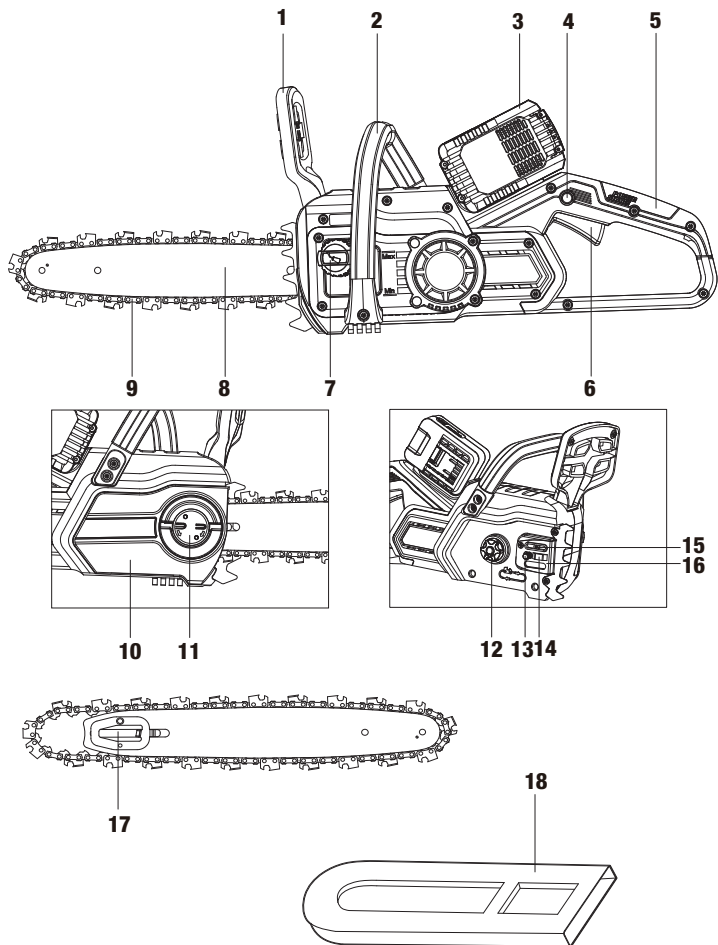
Шектеулі күйлердің критерийлері

Өнімнің корпусы зақымдалған.

Қызмет көрсетуші персоналдың біліктілігі

Бұл құралға уәкілетті қызмет көрсету орталығында арнайы оқытылған қызметкерлер қызмет көрсетуі керек.

Құрылғы схемасы



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Шынжырды тежеу тұтқасы/қорғаушысы. 2. Алдыңғы тұтқа. 3. Аккумуляторлы батарея*. 4. Ауыстыру құлыптау батырмасы. 5. Артқы тұтқа. 6. Ажыратқыш. 7. Май резервуарының қақпағы. 8. Бағыттаушы жолақ. 9. Шынжыр. 10. Шынжыр қақпағы. | <ol style="list-style-type: none"> 11. Шынжырдың керілу реттегіші. 12. Жол жұлдызы. 13. Шиналарды бекіту бұрандасы. 14. Шиналар қысқыштары. 15. Май резервуарының терезесі. 16. Шина төсемі. 17. Шинаның керілуін реттеу тақтасы. 18. Жолақ пен шынжырға арналған тасымалдау/сақтау қақпағы. 19. Аккумуляторлы батареяны босату батырмасы (F суретін қараңыз)*. |
|---|--|

* Схемада көрсетілген немесе сипатталған бөліктердің барлығы стандартты жинаққа кірмейді.

Пайдалану шарттары мен ережелері

ЕСКЕРТУ: жарақат алу қаупін болдырмау үшін барлық пайдалану нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз.

Ағаштарды кесу

Ағаштарды кесу мен аралауды екі немесе одан да көп жұмысшы бір уақытта жүргізетін болса, онда кесу мен аралауды жүргізетін жұмысшылар арасында кесілетін ағаштардың биіктігінен кемінде екі есеге тең қашықтық сақталуы тиіс. Ағаштарды кесу кезінде басқа адамдарға қауіп төндірмеуіне, электрмен жабдықтау кәбілдерінің зақымданбауына және мүліктің бүлінуіне жол бермеуге мұқият болыңыз. Егер кесіліп жатқан ағаш электр сымдарына тиіп кетсе, дереу электрмен жабдықтаушы компанияға хабарлаңыз.

Еңістерде жұмыс істегенде шынжырлы аралаушы әрқашан кесіліп жатқан ағаштың үстінде болуы керек, өйткені кесілген ағаш еңіспен домалап немесе сырғып кетуі мүмкін.

Ағашты кесу алдында қашу жолын жоспарлап, қажет болған жағдайда дайындап, тазарту керек. Шығу жолы күтілетін ағаш құлау сызығынан жоғары және алыс болуы керек (1-суретті қараңыз).

Ағашты кесу алдында оның құлауының ықтимал бағытын дұрыс бағалау үшін оның табиғи еңісін, ең үлкен бұтақтарының орналасуын және желдің бағытын ескеріңіз.

Ағаштан кірді, тастарды, борпылдақ қабықты, шегелерді, металл қапсырмаларды және сымдарды алып тастау керек.

Кетік жасау

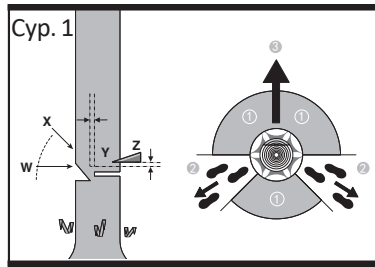
Ағаштың құлау жағынан тік бұрышта діңінің диаметрінің 1/3 бөлігіне тең тереңдікте оның діңіне жуылған. Біріншіден, төменгі горизонтальды жуылған төмен орындаңыз. Бұл екінші кесуді орындаған кезде ара шынжырын немесе ара бағыттағышы қысып алмауға мүмкіндік береді (1-суретті қараңыз).

Ағаш кесуді орындау

Көлденең кесіндіден кемінде 50 мм жоғары ағаш кесуін жасаңыз. Ағаш кесуді көлденең кесуге параллель жүргізу керек. Топса ретінде әрекет ете алатын тік ағаш бөлігін қалдыру үшін кесілген кесіндіні жеткілікті тереңдікте кесіңіз. Бұл секіргіш ағаштың бұрылып, дұрыс емес бағытта құлауын болдырмайды. Бұл секіргішті кеспеңіз.

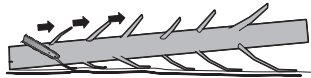
Ағаш кесетін ара линтелге жақындаған сайын ағаш құлай бастайды. Ағаштың қалаусыз бағытта құлауы немесе тіпті артқа қарай еңкейіп, ара тізбегін шымшуы мүмкін екені белгілі болса, кесуді үзіп, ағаштан, пластмассадан немесе алюминийден жасалған сыналарды (3) пайдаланып, кесіндіні ашып, соңында ағашты құлатып жіберіңіз. қалаған бағыт.

Ағаш құлай бастаса, кесілген жерден шынжырлы араны алып тастаңыз, оны өшіріп, бір жаққа қойыңыз, жоспарланған эвакуация жолын пайдаланып қауіпті аймақты қалдырыңыз (2). Құлаған бұтақтарды қадағалаңыз және оларды басып қалмаңыз (1-суретті қараңыз).



Бұтақтарды жою

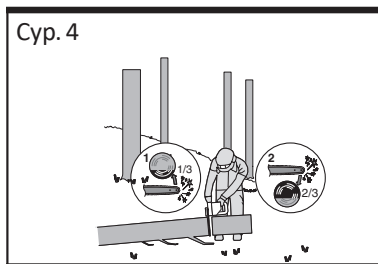
Бұтақтарды алу - бұл әлдеқашан құлаған ағашты кесу. Бұтақтарды алу кезінде алдымен олардың ең үлкенін, төмен қарай бағытталған және құлаған ағаш сүйенетін орнында қалдырыңыз. Суретте көрсетілгендей кішірек бұтақтарды бір қозғалыста алып тастаңыз. Ара тізбегін қысып алмау үшін тірі бұтақтарды төменнен жоғары қарай кесу керек.



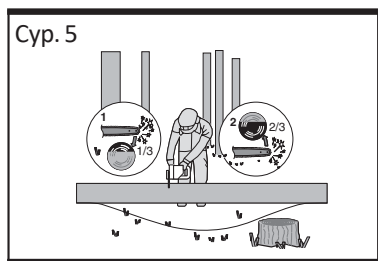
Ағаш діңін кесектерге кесу

Бұл құлаған ағаштың діңін ұзынынан кесіп аралауды білдіреді. Позцияның сенімді екеніне және дене салмағы екі аяққа біркелкі бөлінгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, бұтақтарды, арқалықтарды немесе сыналарды пайдаланып ағаш діңін қолдаңыз. Оңай аралау үшін қарапайым нұсқауларды орындаңыз. Ағаш діңі бүкіл ұзындығы бойынша біркелкі төселетін болса, аралауды жоғарыдан бастаңыз (3-суретті қараңыз).

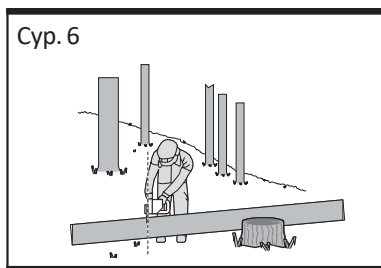
Ағаш діңі бір шетінде жатса, алдымен астыңғы жағынан дің диаметрінің $1/3$ бөлігін, содан кейін қалған бөлігін жоғарыдан төменгі кесіндінің үстінен аралаңыз (4-суретті қараңыз).



Ағаш діңі екі шетінде жатса, алдымен діңнің диаметрінің $1/3$ бөлігін үстіңгі жағынан, содан кейін төменгі жағынан $2/3$ бөлігін үстіңгі ойық жерінен аралаңыз (5-суретті қараңыз).



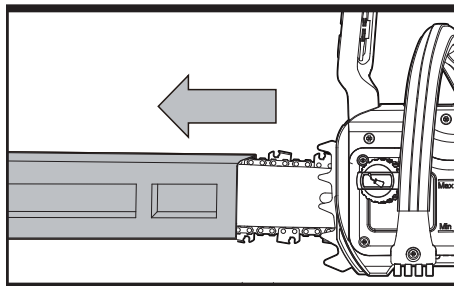
Еңісте аралау кезінде әрқашан ағаштың діңінен жоғары тұру керек. Аралау кезінде толық бақылауды қамтамасыз ету үшін шынжырлы араның тұтқаларындағы тұтқаны босатпай кесу соңында қысымды азайтыңыз. Ара тізбегін жерге тигізбеу үшін абай болыңыз. Кесуді аяқтағаннан кейін шынжырлы араны алмас бұрын ара шынжырының толық тоқтағанын күтіңіз. Бір ағаштан екінші ағашқа көшкен кезде әрқашан шынжырлы ара қозғалтқышын өшіріңіз (6-суретті қараңыз).



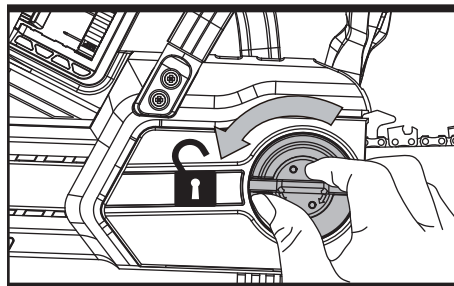
Құрастыру

Шынжыр және бағыттаушы жолақ жинағы

1. Барлық бөліктерді мұқият ашыңыз. Тізбекті тарту тұтқасын сағат тіліне қарсы бұрау арқылы шынжыр қақпағын алыңыз (A1, A2 суретін қараңыз).

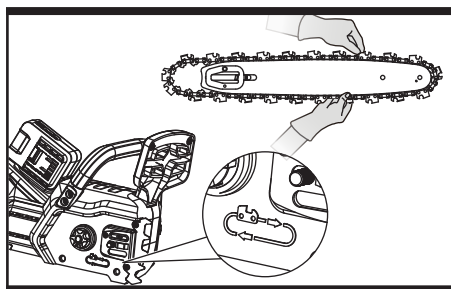


Сур. А1



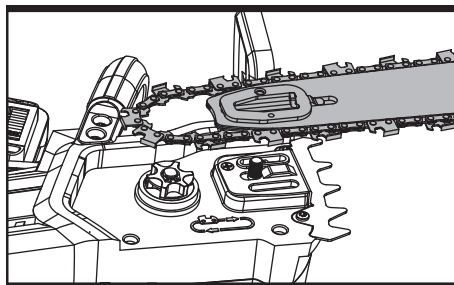
Сур. А2

2. Араны қатты, тегіс бетке қойыңыз.
3. Тек қана WESCO шынжырларын немесе бағыттаушы жолақ үшін ұсынылған шынжырларды пайдаланыңыз.
4. Тізбекті бағыттаушы жолақтың айналасындағы ойыққа сырғытыңыз. Тізбекті бағыттаушы жолақтағы шынжыр белгісімен немесе ара корпусындағы шынжыр бағытының белгісімен салыстыру арқылы дұрыс қозғалыс бағыты бар екенін тексеріңіз. Шинаның керілуін реттеу тақтасының сыртқа қарағанына көз жеткізіңіз (A3 суретін қараңыз).

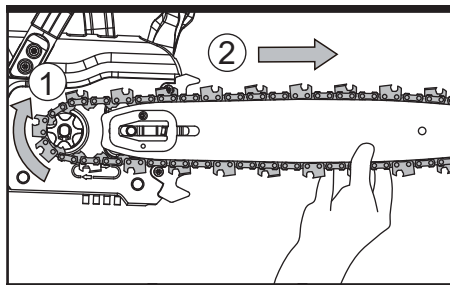


Сур. А3

5. Тізбекті жетектің жұлдызшасына орнатыңыз, сонда штангаларды бекітетін болт пен штанга қақпағындағы екі штанга ұстағышы бағыттаушы жолақтағы тесіктің кілттік ойығына сәйкес келеді (А4, А5 суретін қараңыз).

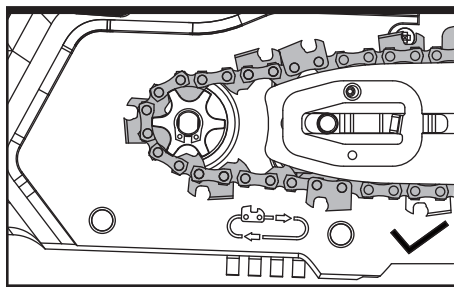


Сур. А4

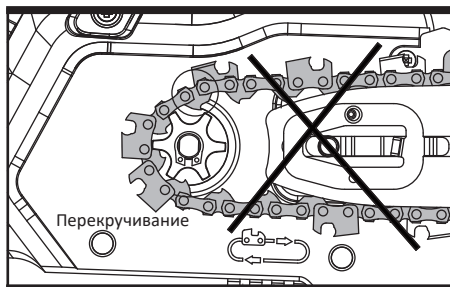


Сур. А5

6. Барлық бөлшектердің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз және шынжыр мен бағыттаушы жолақты бір деңгейде ұстаңыз. Жетек буындарының жетек жұлдызшасына толық орнатылғанын (В1 суретін қараңыз) және В2 суретінде көрсетілгендей бұралмағанын тексеріңіз. Егер шынжыр бұралса, бұрау алдында шынжырды бағыттаушы жолақтан ұстап, бұралу түзетілгенше тартыңыз.



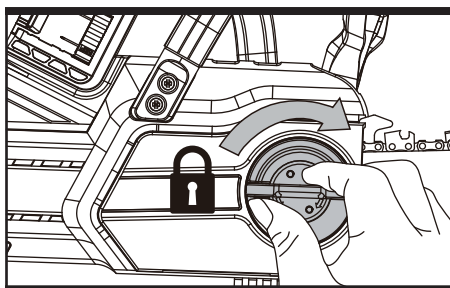
Сур. В1



Сур. В2

ЕСКЕРТУ: шынжыр бұралмай еркін айналуы керек.

7. Шынжыр қорғағышын орнатыңыз және шынжыр керілуін реттегішті сағат тілімен тоқтағанша бұраңыз (С суретін қараңыз).



Сур. С

8. Аралау кезінде шынжыр созылып, дұрыс кернеуді жоғалтады. Тізбек босаған кезде шынжыр керілуі реттегішті толығымен бұрап алыңыз немесе реттегішті сағат тіліне қарсы үш толық айналымға бұраңыз. Жоғарыдағы 6–7 қадамдарды қайталау арқылы тізбектің керілуін қалпына келтіру үшін реттегішті қайтадан қатайтыңыз.

Шынжыр пен штанганың керу

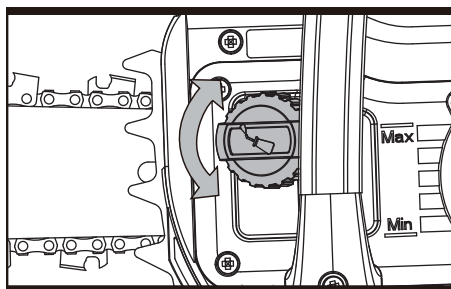
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Жаңа ара шынжырлары созылады. Алғашқы пайдалану кезінде шынжыр керілуін жиі тексеріп, шынжыр босаған кезде қайта бұрап тұрған жөн.
- Кез келген реттеулерді жасамас бұрын, шынжырлы араны өшіріңіз, шынжырлы тежегіш иінтірегін қосыңыз және батареяны алыңыз.
- Шынжырдың кесу жиектері өте өткір. Тізбекті ұстаған кезде қорғаныс қолғаптарын пайдаланыңыз.
- Әрқашан шынжырдың дұрыс тартылуын қамтамасыз етіңіз. Бос тізбек кері соққы қаупін арттырады. Бос тізбек бағыттаушы жолақтың ойығынан шығып кетуі мүмкін. Бұл оператордың жарақаттануына және тізбектің зақымдалуына әкелуі мүмкін. Бос тізбек штанганың, жұлдызшаның және шынжырдың өзін тез тоздырады.

Майлау

ЕСКЕРТПЕЛЕР:

- Шынжырдың қызмет ету мерзімі және кесу өнімділігі дұрыс майлауға байланысты. Сондықтан жұмыс кезінде тізбек автоматты түрде майланады.
- Шынжырлы ара май құюсыз жеткізіледі. Сондықтан қолданар алдында оны маймен толтыру маңызды. Шынжырлы араны шынжырлы майсыз немесе май деңгейі ең төменгі белгіден төмен күйде пайдалану шынжырлы араға зақым келтіреді.
- Ескі майларды қолданбаңыз! Бұл шынжырлы араны зақымдайды.



Сур. D

Май ыдысын толтыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: май ыдысын толтырмас бұрын батареяны алыңыз.

1. Шынжырлы араны май толтырғыш қақпағын жоғары қаратып, кез келген қолайлы бетке қойыңыз.
2. Май құю қақпағының айналасын шүберекпен тазалап, қақпақты сағат тіліне қарсы бұрап бұрап алыңыз.
3. Май ыдысы толғанша тізбекті маймен толтырыңыз.
4. Май ыдысынан кірді немесе қоқысты ұстамаңыз. Май толтырғыштың қақпағын орнына салып, тығыз болғанша сағат тілімен бұраңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Май резервуарының дұрыс желдетілуін қамтамасыз ету және ағып кетуді болдырмау үшін май толтырғыш қақпағының арасында шағын ауа өтулері қарастырылған.
- Қолданбаған кезде құралдың көлденең күйде екеніне көз жеткізіңіз.
- Құралға зақым келтірмеу үшін тек ұсынылған бар майын және шынжыр майын пайдалану маңызды. Қайта өңделген/ескі майды ешқашан пайдаланбаңыз. Өндіруші бекітпеген майды пайдалану кепілдікті жарамсыз етеді.
- Ішіне май түсуін болдырмаңыз. Майды жұтып қойсаңыз, дереу дәрігерге қаралыңыз.

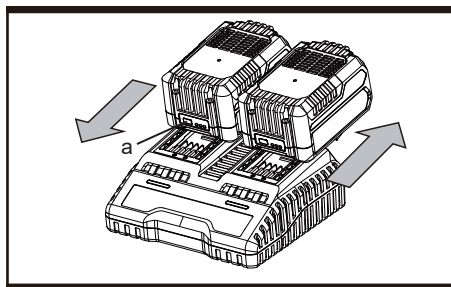
Автоматты майлағыш құрылғысын тексеру

Автоматты майлағыштың дұрыс жұмыс істеуін шынжырлы ара жұмыс істеп тұрған кезде, бағыттаушы жолақтың ұшын жерде жатқан картон немесе қағаз бөлігіне тигізу арқылы тексеруге болады. Егер картон немесе қағаз парағында май іздері болса, автоматты майлағыш дұрыс жұмыс істейді. Егер май іздері болмаса және май бағы толған болса, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: шынжырды жерге тигізбеңіз. Тізбек пен жер арасында 30 см қорғаныс саңылауын қамтамасыз етіңіз.

Аккумуляторлы батареяны зарядтау



1. Зарядтағышты сәйкес розеткаға қосыңыз.
2. Аккумуляторлы батареяны зарядтағышқа салыңыз.
3. Аяқтағаннан кейін зарядтағышты ажыратып, батареяны шығарып алыңыз.



Сур. Е

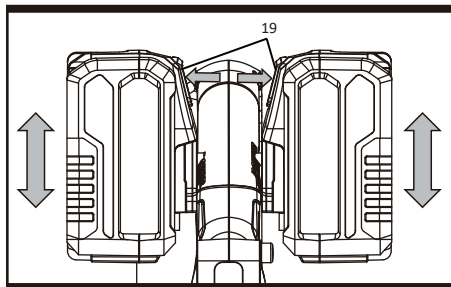
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: ұзақ уақыт пайдаланғаннан кейін батарея заряды таусылған болса немесе тікелей күн сәулесі немесе жылу көзінің әсеріне ұшыраған болса, оны толық зарядтау үшін қайта зарядтау алдында суытып алыңыз.

Зарядтау индикаторы

Жарық индикаторы	Жыпылықтау	Күйі
Қызыл ● 	_____	Зарядталуда
Жасыл ● 	_____	Батарея толығымен зарядталған

Аккумуляторлы батареяны алу немесе орнату

Аккумуляторлы батареяның құлпын ашу және оны құралдан шығару үшін батареяны босату батырмасын басыңыз. Қайта жүктегеннен кейін оны қайтадан құралға салыңыз. Батареяны бағыттаушы ойықтарға салып, аздап басу жеткілікті.



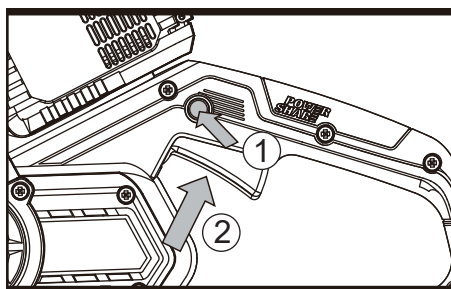
Сур. F

Қосу/өшіру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Сымсыз құралдарды пайдаланбас бұрын батареяларды тексеріңіз. Осы нұсқаулықтың «Жинақталым» бөлімінде көрсетілген батарея үлгісін ғана пайдаланыңыз.

- Құралды қосу үшін қосқышты құлыптау батырмасын басыңыз, содан кейін қосқышты осы күйде басып тұрыңыз. Құлыптау батырмасын босатыңыз.
- Құралды өшіру үшін қосқышты босатыңыз.

ЕСКЕРТУ: араны қосу үшін шынжырлы тежегіш тұтқасы дұрыс күйде болуы керек, «Шынжырлы тежеу тетігі» бөлімін қараңыз.



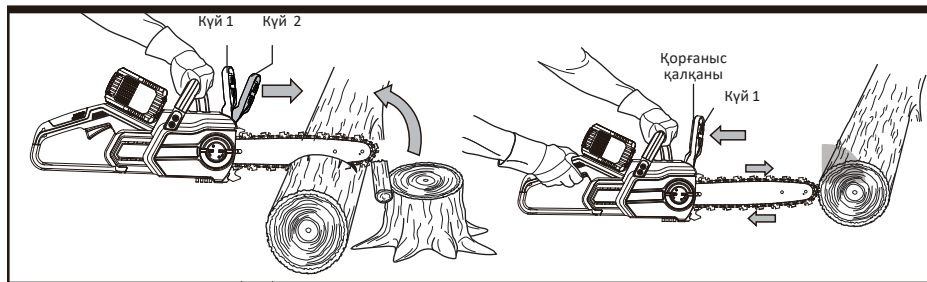
Сур. G

Шынжырды тежеу тетігі

Шынжырды тежеу тұтқасы кері тебу кезінде қорғаныс арқылы іске қосылатын және тізбекті тоқтататын қауіпсіздік механизмі болып табылады.

- Шынжырды тежеу иінтірегін ажырату үшін ілінісуді сезінгенше (1-позиция) артқа тартыңыз.
- Шынжырды тежеу иінтірегін қосу үшін шынжыр тежегішінің тұтқасын 2-позицияға итеріңіз.

ЕСКЕРТУ: егер ара дұрыс жиналғанына және толық зарядталған аккумулятормен жұмыс істеп тұрғанына қарамастан іске қосылмаса, онда шынжыр тежегішінің тұтқасының дұрыс күйде екенін тексеріңіз (1-позиция).



Сур. Н

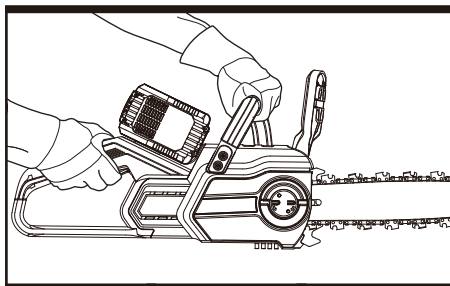
Арамен кесу

ЕСКЕРТПЕЛЕР:

- Май деңгейін жұмыс алдында және жұмыс кезінде мезгіл-мезгіл тексеріңіз. Май деңгейі төмен болған кезде тізбек майын қосыңыз (жинаққа кірмейді).
- Жұмыс кезінде шынжыр керілуін шамамен әрбір 10 минут сайын тексеріңіз.
- Әрқашан қорғаныс көзілдірігін, құлаққаптарды және қолғаптарды, сондай-ақ басқа да қорғаныс құралдарын киіңіз.

1. Аккумуляторлы батареяларды құралға орнатыңыз.
2. Бөрененің кесілетін бөлігі жерде емес екеніне көз жеткізіңіз. Бұл бөренені аралаудан кейін тізбектің жерге тиіп кетуіне жол бермейді. Қозғалыс шынжырмен жерге тию қауіпті және тізбекті күңгірттендіруі мүмкін.
3. Араны екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз. Алдыңғы тұтқаны ұстау үшін әрқашан сол қолыңызды және артқы тұтқаны ұстау үшін оң қолыңызды пайдаланыңыз. Ара ұстағыштарын барлық саусақтарыңызбен ұстаңыз.
4. Дене салмағыңыз екі аяққа біркелкі бөлінуі үшін нық тұрғаныңызға көз жеткізіңіз. Аяқтарыңызды иығыңыздың енінен бөлек ұстау ұсынылады.

5. Кесуге дайын болғанда, қосқышты құлыптау батырмасын басыңыз және араны қосу үшін қосқышты басыңыз. Коммутаторды босатсаңыз, ара өшеді. Кесуді бастамас бұрын араның толық жылдамдықпен жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.
6. Кесуді бастамас бұрын, ағаштың бойымен қозғалатын тізбекті баяу орналастырыңыз. Ағаш мүмкіндігінше ара корпусына жақын болуы керек. Араның серпілу немесе сырғып кету мүмкіндігін болдырмас үшін араны кесілген жерінде абайлап ұстаңыз.
7. Жұмыс кезінде араға шамадан тыс күш қолданбаңыз. Әйтпесе, бұл қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуіне және қозғалтқыштың істен шығуына әкелуі мүмкін.
8. Ара толық жылдамдықпен жұмыс істеп тұрған кезде, араны кесуден алыңыз. Ажыратқышты босату арқылы араны тоқтатыңыз. Араны жерге қоймас бұрын шынжырдың толық тоқтағанына көз жеткізіңіз.
9. Құралмен ыңғайлы болғанша, бақыланатын қауіпсіз жұмыс аймағында қажетсіз бөренелерді аралауды жаттықтыру ұсынылады.



Сур. 1

Осы арадағы кері соққыны болдырмау құрылғылары

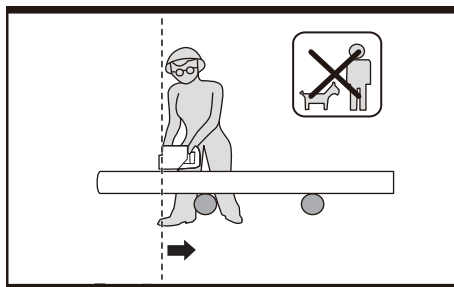
Бұл ара кері соққы қаупін азайтатын шынжыр және бағыттаушы жолақ технологиясымен жабдықталған. Дегенмен, кері соққы әлі де орын алуы мүмкін. Төменде кері соққы қаупін азайту үшін сақтық шаралары берілген.

- Жұмыс кезінде араны екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз, ал ара тұтқаларынан барлық саусақтармен ұстаңыз.
- Арадан ешбір қорғағышты алмаңыз. Олардың дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз.
- Жұмыс кезінде ара мен корпусы алға қарай қатты тартпаңыз және иық деңгейінен жоғары заттарды кеспеңіз.
- Тұрақты тұрғаныңызға көз жеткізіңіз.
- Араның сол жағында сәл тұрыңыз. Бұл сіздің денеңізді тізбектен тыс ұстайды.
- Тізбек жұмыс істеп тұрған кезде бағыттаушы жолақ ұшының еш нәрсеге тиюіне жол бермеңіз.

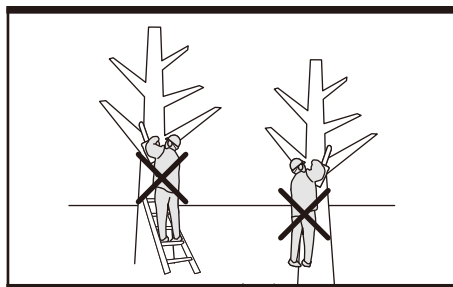
- Бір уақытта екі бөренені кесуге қатаң тыйым салынады. Бір уақытта тек бір журналды көрдім.
- Бағыттаушының ұшын кесілетін материалға батырмаңыз және бағыттаушы жолақтың ұшын ағашқа соғуға әрекет жасамаңыз.
- Ағаштың ауысуын және тізбекті қысатын басқа факторларды қадағалаңыз.
- Бар кесіндіні қайта енгізу кезінде ерекше сақ болыңыз.
- Құралмен бірге берілген немесе осы араға ұсынылған төмен кері соққы шынжырын және бағыттаушы жолақты ғана пайдаланыңыз.
- Ешқашан доғал немесе бос тізбекті пайдаланбаңыз.

Араны қауіпсіз пайдалану

- Шынжырлы араны денеңіздің оң жағында ұстаңыз (J суреті).
- Ағашпен жанасудан бұрын тізбек толық жылдамдықпен жүруі керек.
- Кесу алдында араны ағашқа бекіту үшін шынжырлы араны пайдаланыңыз.
- Кесу кезінде рычаг ретінде шынжырлы араны пайдаланыңыз.
- Шынжырлы араны қолдарыңызды толық созып, тым алыс жерге жетуге тырыспаңыз немесе баспалдақта тұрмаңыз (K суреті).



Сур. J



Сур. K

Техникалық қызмет көрсету және қызмет көрсету

1. Арадан аккумуляторлы батареяны алыңыз:
 - батарея пайдаланылмаса;
 - бір жерден екінші жерге көшу;
 - қызмет көрсету алдында;
 - керек-жарақтарды немесе қондырмаларды, мысалы, ара шынжырын және қорғанышты ауыстыру үшін.
2. Қолданар алдында және одан кейін шынжырлы араны әр жолы тексеріңіз. Араны қорғағыштың немесе басқа бөліктердің зақымдалуын тексеріңіз. Пайдаланушыға немесе араның жұмысына қауіп төндіретін басқа зақымдарды тексеріңіз. Сынған немесе зақымдалған бөліктерді тексеріңіз. Пайдаланушыға немесе жұмысқа қауіп төнсе, араны пайдаланбаңыз. Жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
3. Арамен жұмыс істегенде абай болыңыз.
 - Араны ешқашан жаңбырға немесе тікелей ылғалға ұшыратпаңыз.
 - Ең жақсы өнімділік пен қауіпсіздік үшін шынжырды өткір, таза және майланған күйде ұстаңыз.
 - Тұтқаларды құрғақ, таза және май мен майсыз ұстаңыз.
 - Барлық бұрандалар мен гайкаларды жақсылап бұраңыз..
4. Техникалық қызмет көрсету кезінде тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалануға болады.
5. Шынжырлы ара қолданылмаған кезде оны сақтаңыз:
 - балалардың қолы жетпейтін биік немесе құлыпталған шкафта;
 - құрғақ жерде;
 - өз орнында бар және шынжыр қорғанышпен.

Бағыттаушы шинаға техникалық қызмет көрсету

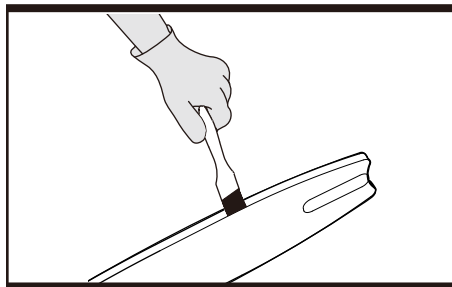
Бағыттаушының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін келесі техникалық қызмет көрсету процедураларын орындау ұсынылады.

Тізбек өтетін штанганың ойықтарын құралды қоймас бұрын немесе штанга немесе шынжыр көрінетіндей ластанған кезде тазалау керек.

Тізбекті алып тастаған сайын штангалардың ойықтарын тазалау керек.

Шина ойығын тазалау процедурасы

1. Шынжыр қорғағышын, жолақты және шынжырды алыңыз.
2. Шинаның ішкі ойықтарындағы шөгінділерді алу үшін сым щеткасын, бұрағышты немесе ұқсас құралды пайдаланыңыз (L суретін қараңыз).
3. Май саңылауларын толығымен тазалауды ұмытпаңыз.



Сур. L

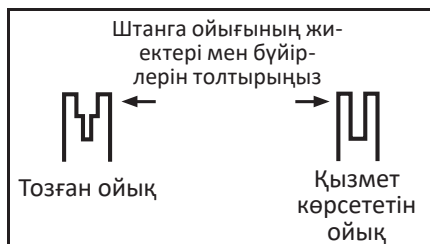
Шынжыр пен бағыттаушы жолаққа техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін шарттар:

- аралау кезінде ара жағына немесе бұрышқа кетеді;
- аралау кезінде күш салу керек;
- шинаға немесе тізбекке май жеткіліксіз.

Тозған бағыттаушы жолақ тізбекті зақымдап, аралауды қиындатады.

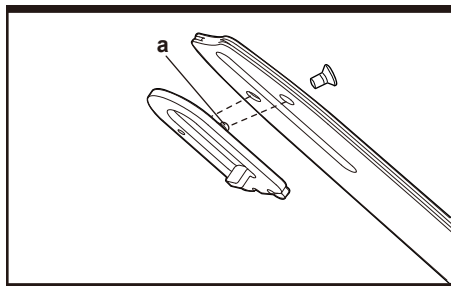
Әр қолданғаннан кейін батареяны алып тастаңыз, бағыттаушы жолақты және файл чиптерінің жұлдызша тесігін тазалаңыз.

Бағыттаушы ойығы тозған болса, бағыттаушы жолақ майысқан немесе жарылған болса, немесе ойық шамадан тыс қызып кетсе немесе ойық болса, оны ауыстырыңыз. Ауыстыру қажет болса, бөліктер тізімінде немесе арада орналасқан жапсырмада көрсетілген араға арналған бағыттаушы жолақты ғана пайдаланыңыз.



Шина мен шынжырды ауыстыру

Пышақтар қайрау үшін тым тозған кезде немесе тізбек тоқтаған кезде шынжырды ауыстырыңыз. Осы нұсқаулықта көрсетілген шынжырларды ғана пайдаланыңыз. Тізбекті қайрау алдында бағыттаушы жолақты тексеріңіз. Тозған немесе зақымдалған бағыттаушы жолақ қауіпті және тізбекті зақымдауы мүмкін. Бұл сонымен қатар кесуді қиындатады. Бұrandаны сағат тілімен бұрау арқылы шинаның керілуін реттеу тақтасын жаңа шинаға орнатыңыз. Пластинаның құлақшасы (а) шинаның тесігіне сәйкес келуі керек (М суретін қараңыз).

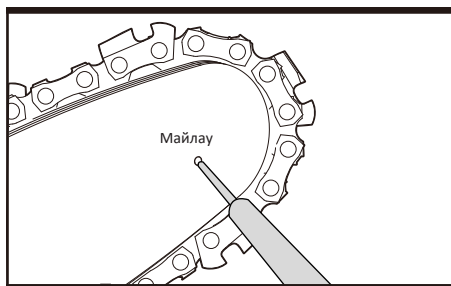


Сур. М

Жетек жұлдызшасын майлау

ЕСКЕРТПЕЛЕР:

- Құралға техникалық қызмет көрсетудің алдында шынжырлы арадан батареяларды алып тастаңыз.
 - Құралға техникалық қызмет көрсету алдында қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
 - Жетек жұлдызшасын майлау алдында шынжырды немесе жолақты алыңыз.
1. Доңғалақты және жетекті дөңгелекті тазалаңыз.
 2. Майлау пистолетінің көмегімен оның саптамасын май тесігіне кіргізіп, майды жетек жұлдызшасының тістерінің сыртқы жиегінде пайда болғанша енгізіңіз (N суретін қараңыз).
 3. Жетек жұлдызшасын айналдыру үшін, жетектің жұлдызшасының майланбаған жағы майлау тесігімен тураланғанша шынжырды қолмен тартыңыз. Майлау процедурасын қайталаңыз.



Сур. N

Құралдарды сақтау

Шынжырлы арадан батареяларды шығарыңыз. Құралды мұқият тазалау үшін берік қолғап киіңіз. Электр құралдарын тек құрғақ, жақсы желдетілетін жерде, қауіпсіз және балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Құралды тыңайтқыш, бензин немесе басқа химиялық заттардың жанында сақтамаңыз.

Аккумуляторлы құралдарға арналған

Құрал мен аккумуляторды пайдалану және сақтау үшін қоршаған орта температурасының диапазоны 0 °С–45 °С.

Зарядтау кезінде зарядтау жүйесі үшін ұсынылатын қоршаған орта температурасының диапазоны 0 °С–40 °С.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себеп	Шешім
Шынжырлы ара жұмыс істемейді	Аккумулятор заряды төмен	Батареяны зарядтаңыз
	Шынжырды тежеу тұтқасының дұрыс емес орналасуы	Шынжырды тежеу тетігінің 1 күйінде екенін тексеріңіз. Мәліметтерді «Шынжырды тежеу тетігі» бөлімінен қараңыз.
Шынжырлы ара үзік-үзік жұмыс істейді	Қызып кету	Құралды толығымен салқындату үшін салқын желдетілетін жерге қойыңыз
	Аралау кезінде тым көп күш қолданылды	Аралау кезінде азырақ күш қолданыңыз
	Зақымдалған ішкі сымдар	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Ажыратқыштың ақаулығы	
Құрғақ шынжыр	Резервуарда май жоқ	Май қос
	Май толтыру қақпағындағы саңылау бітелген	Таза қақпақ
	Бітелген мұнай құбыры	Май беру құбырын тазалаңыз
Шынжырды тежеу рычагы	Тежегіш шынжырды тоқтатпайды	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Шынжыр/жетек жолының қызып кетуі	Резервуарда май жоқ	Май қосыңыз
	Май толтыру қақпағындағы саңылау бітелген	Таза қақпақ
	Бітелген мұнай құбыры	Май беру құбырын тазалаңыз
	Шынжыр шамадан тыс созылған	Шынжырдың керілуін реттеңіз
	Доғал тізбек	Шынжырды қайраңыз немесе ауыстырыңыз
Шынжырлы ара ағашты жыртады, дірілдейді, қате кеседі	Төмен тізбек кернеуі	Шынжырдың керілуін реттеңіз
	Доғал тізбек	Шынжырды қайраңыз немесе ауыстырыңыз
	Шынжыр тозған	Шынжырды ауыстырыңыз
	Шынжыр тістері дұрыс тураланбаған	Шынжырды дұрыс бағытта қайта орнатыңыз

Қаптама

Құралды ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, оны электр желісінен ажыратыңыз немесе батареяны шығарып алыңыз, құралды тазалаңыз, түпнұсқалық қаптамасына салып, күн сәулесі тікелей түспейтін құрғақ жерге қойыңыз.

Жинақталым

Үлгісі	WS8303	WS8303.9
Құрылғы	1 дана	1 дана
Қосымша құжаттама	1 жинақ	1 жинақ
Аккумуляторлы батарея (WS9940)	2 дана	-
Зарядтау құрылғысы (WS9919)	1 дана	-
Тасымалдау қабы	1 дана	1 дана

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі		WS8303	WS8303.9
Сауда белгісі		Wesco	
Кернеуі		2 × 18 В ==	
Шина ұзындығы		30 см	
Шынжыр жылдамдығы		6 м/с	
Мұнай цистернасының сыйымдылығы		180 мл	
Шынжыр қадамы		0,95 см	
Салмағы		5,0 кг	3,74 кг
Аккумулятор сыйымдылығы және түрі		4,0 А·сағ (Li-ion)	-
Зарядтағышты енгізу опциялары		220–240 В / 50 Гц, 50 Вт	-
Зарядтағыштың шығыс опциялары		20 В == 2,0 А	-
Аккумуляторлы батареяны шамамен зарядтау уақыты	4,0 А·сағ (1 дана)	2 сағат	-
	4,0 А·сағ (2 дана)	4 сағат	
Зарядтағыштың соққысынан қорғау класы		II	-
Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=3)		74,3 дБ (А)	
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=3)		92,7 дБ (А)	
Діріл деңгейі (K=1,5)		< 2,5 м/с ²	

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны ұзақ уақыт сақтауға (консервілеуге) орналастырған кезде құрылғыны осы нұсқаулықтың «Қаптама» бөліміндегі ұсыныстарға сәйкес орап, келесі шарттарды қамтамасыз етіңіз: бөлмедегі ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін болуы керек; ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% аспауы керек; бөлмелерде коррозияға әкелетін агрессивті қоспалар (қышқылдар, сілтілер булары) болмауы керек.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- 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.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.

№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, з.д. 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

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

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

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен қаптамасы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі 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: 24 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 сапсыз (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.



