

Пайдалану бойынша нұсқаулық

FinePower JS800
электр қыл арасы



Мазмұны

Құрметті сатып алушы!	3
Құрылғының арналуы	3
Сақтық шаралары	3
Өнімнің қызмет ету мерзімі	6
Құрылғының схемасы	7
Құрылғыны пайдалану	8
Жұмысқа дайындау	8
Сақтау және техникалық қызмет көрсету	12
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	12
Техникалық сипаттамалары	13
Жиынтықталымы	13
Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	14
Қосымша ақпарат	15
Кепілдік талоны	17

Құрметті сатып алушы!

«Finepower» сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңız үшін Сізге алғыс білдіреміз. Біз Сізге сапаға, функционалдылықта және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленіп жасалған бүйімдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Құрылғыны пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мүқият оқып шығыңыз, онда Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күтіп ұсташа бойынша ұсынымдар берілген. Осы Нұсқаулықты сақтап қойыңыз және бүйімды әрі қарай пайдалану кезінде оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғының арналуы

Электр қыл арасы ағаш, полимер және металл материалдарды тұра- және қисық сзызықпен аралауға арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылуы және таза ұсталуы тиіс. Жұмыс орнының шашылуы немесе жарықтандырылмаған учаскелері жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Жанғыш сұйықтықтар, тұтанатын газдар немесе шаң бар жарылыс қауіпті үй-жайда бұл электр сайманымен жұмыс істеменіз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ, қосылған немесе сөндірлген кезде сайман ұшқындейдьы, бұл шаңының немесе булардың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр сайманымен жұмыс істеген кезде жұмыс орныңызға балалар мен бөтен адамдарды жақындарапаңыз. Электр сайманың бақылай алмай қаласыз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр сайманының штепсель айыры пайдаланылатын штепсель розетка-сына сәйкес келуі тиіс. Штепсель айырын кез келген түрлендіруге тыбым салынады. Жерге қорғаулы түйікталған электр саймандары үшін ауыспалы штекерлерді қолданбаңыз. Өзгерілмеген штепсель айырлары және қолайлы штепсель розеткалары электр тоғынан зақымдану қаупін азайтады.
- Электр тоғы соғынан қажетті сақтық шараларын қолданыңыз. Сайман корпусының құбырлар, жылдыту жүйесі, тоңазытқыштар сияқты жерге түйікталған беттермен түйісуіне жол берменіз.
- Электр сайманды ылғал, жаңбыр және дымқыл әсерінен сақтаңыз. Электр сайманына судың түсі әрі электр тоғынан зақымдану қаупін арттырады.

- Сымын өзге мақсаттарға пайдалануға болмайды. Электр сайманын сымынан ілменің және сымынан тартып жылжытпаңыз. Құрылғының қуат желісінен ажыратқан кезде штепсель розеткасының оқшауланған бөлігінен ұстаңыз, сымынан тартпаңыз. Сымын жоғары температуралар, майлар, өткір жиектер немесе электр саймандарының жылжымалы бөлшектері әсерінен сақтаңыз. Зақымдалған немесе шатасқан сым электр тоғынан зақымдану қаупін арттырады.
- Үй-жайлардан тыс жұмыс істеу кезінде қатты заттардың және судың кіруінен қорғау дәрежесі бар (IP) тиісті ұзартқышты пайдаланыңыз.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп түрғаныңызды қадағалаңыз, және электр сайманымен жұмысты алдын ала ойластырып бастаңыз. Электр сайманын шаршаған күйінде, немесе дәрілік препаратордардың әсерімен, алкогольдік немесе есірткілік масайған күйінде пайдаланбаңыз. Электр сайманымен жұмыс істеген кезде мұлт кеткен бір ғана сәт ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғаныш құралдарын (қорғаныш маскасын, табаны таймайтын аяқ киімді, қорғаныш дұлғығаны немесе есту мүшелерін қорғау құралдарын) қолдану электр сайманы жұмысының түріне қарай жарақаттар алу қаупін азайтады.
- Электр сайманның абайсыз қосылып кетуін болдырмаңыз. Электр сайманын электр қуат желісіне және/немесе аккумуляторға қосар алдында құрылғының сөндірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылатын сайманды ауыстырышынан ұстамаңыз.
- Орнату құралдарын немесе сомын кілттерін электр сайманын қосардан бұрын алып тастаңыз. Электр сайманның айналатын бөлігінде болатын құрал немесе кілт жарақаттарға әкелуі мүмкін.
- Сайманмен жұмыс істеген кезде ыңғайсыз дене қалпында болмауға тырысыңыз. Әрдайыл нық қалыпта болып, тепе-тендік сақтаңыз. Осының арқасында күтпеген жағдайларда Сіз электр сайманын жақсы бақылай аласыз.
- Қолайлы жұмыс киімін киіңіз. Кең киім кименеңіз және әшекейлер тақпанаңыз. Шашыңызды, киімдер мен қолғабыңызды қозғалмалы бөлшектерден алыс ұсташыңыз.
- Шаң сорғыш және шаң жинағыш құрылғыларды орнату мүмкіндігі болған кезде олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты қолдану шаңнан туындастырып қауіптерді азайтуы мүмкін.
- Электр қуаты жоғалған кезде немесе электр құралы өздігінен басқа да сөндірілген кезде сөндіргіштің пернесін «СӨНД.» күйіне дереу ауыстырып, айрынан розеткадан ажыратыңыз. Егер кернеу жоғалған кезде машина қосылу күйде қалып қалса, қуат беру жаңартылған кезде ол өздігінен іске қосылады, бұл пайдаланушының денсаулығына зиян келтіруі мүмкін және/немесе материалдық залалға әкелуі мүмкін.

Электр саймандың дұрыс пайдалану

- Электр саймандың шамадан тыс жүктемеңіз. Орындалатын жұмысқа арналған электр құралдарды ғана пайдаланыңыз. Сипаттамалары бойынша қолайлыш болып келетін электр сайманмен Сіз көрсетілген қуат диапазонында жақсы әрі сенімді жұмыс істейсіз.
- Сөндіргіші ақаулы электр құралмен жұмыс істеменіз. Қосуға немесе сөндіруге келмейтін электр сайманды қауіпті, және жөнделу тиіс.
- Электр саймандың баптауды бастамас бұрын, керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтату алдында штепсель айырын желінің розеткасынан ажыратыңыз және/немесе аккумуляторды шығарып алыңыз. Бұл электр саймандың абайсыз қосылып кетуін болдырмайды.
- Электр саймандың, керек-жарақтарды, жұмыс құрал-саймандарын және т.б. осы нұсқаулықтарға сәйкес қолданыңыз. Бұл ретте жұмыс жағдайларын және орындалатын жұмысты ескеріңіз. Қараптырылмаған жұмыстар үшін электр саймандың пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Құрылғы балалардың және физикалық, сенсорлық, немесе ақыл-ой қабилеттері шектелген адамдардың пайдалануына арналмаған.
- Пайдаланылмайтын сайман құрғақ, жабық, балалардың қолы жетпейтін жерде сақталуы тиіс! Осы нұсқаулықпен таныспаған адамдарға сайманды пайдалануға мүмкіндік берменіз.

Электр қыл арасымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

- Қыл ара жоғары құтты қозғалтқышпен жабдықталған. Егер сайман төмен жиілікті жүрісте ұздіксіз пайдаланылса, бұл салқындау қарқындылығын төмендетеді, бір мезгілде салқындақтыш ая ағыны азайып, қозғалтқыш қосымша жүктемеге тап болады, бұл оның қызып кетуіне әкелуі мүмкін.
- Жұмыс істеп түрған кезде араланатын дайындаамада араның сынаамаланып тұрып қалуына жол берменіз. Теріс аралау үшін жүрістер жиілігін өндөлеттін материалға қарай реттеңіз.
- Шегелерді арамен кесуден аулақ болыңыз. Жұмысты бағдар алдында дайындаамада бөгде металл қосындылар жоқ екенін тексеріңіз және оларды алып тастаңыз.
- Іші қуыс құбырларды арамен кеспеніз. Өлшемдері өте үлкен дайындаладарды арамен кеспеніз. Жұмыстарды бағдар алдында аралаған кезде ара еденге, шеберустелге және басқа заттарға тимейтініне көз жеткізіңіз.
- Қыл араны қосар алдында материалдың бетіне араның тиіп тұрмағанына көз жеткізіңіз. Қыл араны материалдан алар алдында, оны сөндіріп, толық тоқтағанын күтіңіз.
- Қабырғаларда, едендерде және тоқ жүргізетін заттар орналасуы мүмкін басқа жерлерде аралаған кезде құрылғының металл бөлшектеріне қол тигізбеніз. Қыл ара тоқ жүргізетін сымдарға түсken кезде тоқтан зақымдалмас үшін қыл араны тек оқшауланған пластик беттерінен ғана ұстап тұрыңыз.
- Аралау аяқталғаннан кейін бірден ара мен дайындааманың бетіне қол тигізбеніз. Олар өте ыстық болуы мүмкін және күйіп қалуыңыз мүмкін.

Қосарлы оқшаулау

Сіздің құралыңыздың қосарлы оқшаулауы бар. Бұл оның барлық сыртқы металл бөлшектері кернеудегі ішкі бөлшектерден қосымша электр оқшауланғанын білдіреді. Бұл корпус пен электр бөлшектері арасына қосымша оқшаулау қабаттарын орналастыру арқылы жасалған, яғни сайманды міндепті түрде жерге тұйықтау қажет емес. Корпус зақымдалған немесе ішкі бөлшектер сынған кезде оператордың электр қауіпсіздігі сақталатын болады.

Ескерту: қосарлы оқшаулау осы сайманмен жұмыс істеген кезде қажетті әдеттегі сақтық шараларын алмастырмайды. Бұл оқшаулау жүйесі сайманның ішіндегі электр оқшаулағышының ықтимал зақымдалуы нәтижесінде туындастын жарақаттардан қосымша қорғаныш қызметін атқарады.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Күшті ұшқындармен қолданбаңыз.
- Қатты діріл пайда болса, қолданбаңыз.
- Тұтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

Шектеулі күйлердің критерийлері

Өнімнің денесі 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 орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын және жұмысты тоқтатар алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған кез келген адамға құралды пайдалануға рұқсат берменіз.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және т.б. пайдаланыңыз. осы нұсқауларға сәйкес. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуи мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

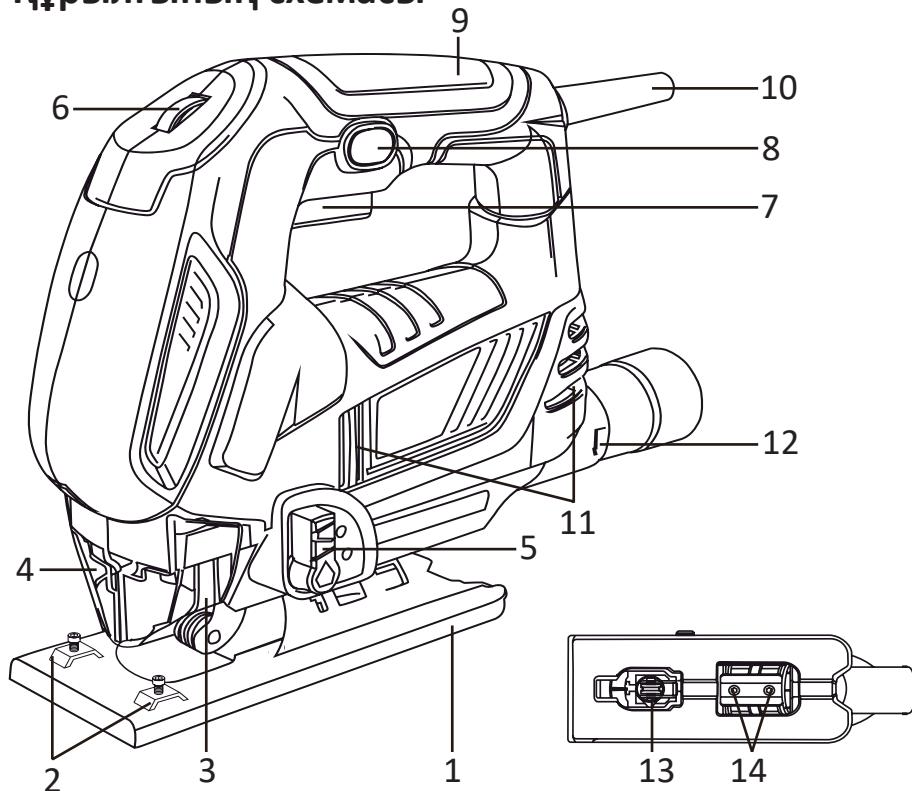
- Тұтқаны зақымдалған немесе қорғаныштары зақымдалған құралды пайдаланбаңыз.
- Жаңбыр жауған кезде аспапты ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, қоспаңыз.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі-2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

Құрылғының схемасы



1. Тірек табан.
2. Параллель тіректі бекіту бұрамасы.
3. Патрон.
4. Қорғаушы экран.
5. Маятник жүрісін реттегіш.
6. Ара тәсемі жүрісін реттегіш.
7. Сөндіргіш.
8. Сөндіргіштің бекіткіші.
9. Тұтқа.
10. Желілік кабель.
11. Желдету тесіктері.
12. Шаңсорғышты қосуға арналған тесік.
13. Тіреу аунақша.
14. Табанды бекіту бұрамасы.

Құрылғыны пайдалану

Жұмысқа дайындау

Ара төсемін орнату және ауыстыру

Жарақты немесе айлабұйымдарды ауыстыру бойынша қандай да бір жұмыстарды жүргізбес бұрын қыл араның желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Орнатпас бұрын араның отырғызы бөлігін және ара ұстағыштың ұсында бөтен ластанулар немесе қосындылар болмауынажақ екенін қарап тексеріңіз. Араның нашар бекітілуіне жоңқа және бөтен қоқыс себеп болуы мүмкін, бұл оның сыйнуына және жазатайым оқиғаға әкелуі мүмкін.

- Мөлдір қорғаушы экранды (10) жоғары қарай тартыңыз.
- Төсем (8) тістерінің бағытына назар аударыңыз. Олар алға қарап тұруы тиіс.
- Ара ұстағыштың бекіткіш муфтасын бұраңыз да ара төсемін ұстағышқа салыңыз (8).
- Ара ұстағыштың бекіткіш муфтасын жіберіңіз, төсемнің нық бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Мөлдір қорғаушы экранды қайтадан төмен түсіріңіз.



Ескерту: желідегі кернеудің пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Бағыттауыш аунақшаны реттеу

Арапау дәлдігін арттыру үшін сайман бағыттаушы аунақшамен жабдықталған (9). Оны жұмыс кезінде ол ара төсемінің артқы жиегіне тиіп тұратындағы етіп реттеп алу қажет.

- Қозғалатын тірек тақтаның (6) бекіту бұрамаларын қыл араның корпусына түсіріңіз.
- Бағыттаушы аунақшаны ол ара төсемінің артқы жиегіне тиіп тұратындағы етіп реттеп алыңыз. Тұғыр бұрамаларын қатайтып тартыңыз.



Ескерту: бағыттаушы аунақшаның осін мезгіл-мезгіл майлап тұрыңыз, бұл бағыттаушы аунақшаның қызмет мерзімін ұзартады. Бір тамшы машина майы жеткілікті.

Жылдамдықты реттеу

Қыл араның жылдамдығы жылдамдық реттегіштің қалпына қарай минутына 0-ден 3000 жүріске дейін өзгеруі мүмкін. Реттеуіш 1-ден (ең төмен жылдамдық)

6-ға дейін (ең жоғары жылдамдық) цифrlармен өлшемделген. Арамен кесудің нәтижелерін алу үшін ара төсемі жүрісінің жиілігін араланатын материалға байланысты іріктеу қажет. Төменде берілген кесте әртүрлі материалдар үшін қажетті жылдамдықты дұрыс ірікten алуға мүмкіндік береді.

Материал	Реттеуіштің ұсынылатын мәні
Ағаш	5-6
Болат	2-3
Алюминий	3-6
Пластик	1-4
Керамика	3-5

Жылдамдық дайындаған материалының түрі мен қалыңдығына қарай әртүрлі болуы мүмкін екенін, ал реттеуші дөңгелек жүріс жиілігінің салыстырмалы мәндерін көрсететінін ескеру керек. Аralau жылдамдығын арттыру арамен кесу үақытын азайтуға мүмкіндік береді, бірақ араның қызмет мерзімін азайтады.

Ескерту: жүрістер жиілігі сайманға берілетін қысымға байланысты болады. Құрылғыны шамадан тыс жүктеменіз. Жүрістер жиілігі төмен болған кезде (реттеуші дөңгелектің позициясы 1 немесе 2) жуандығы 10 мм-ден асатын ағашты немесе қалыңдығы 1 мм-ден асатын металды арамен кеспеніз.

Маятник механизмін реттеу

Сайман маятник механизмімен жабдықталған, ол материалды кесу жылдамдығын арттыру мақсатында араға тербелмелі қозғалыс беру қызметін атқарады. Осы механизм жұмыс жүрісі жоғарыға қарай бағытталған кезде төсемді өңделетін материалға қысып тұрады, жұмыс жүрісі төмен қарай бағытталған кезде, керісінше, оны сәл артқа тартып тұрады. Маятник механизмін теншеу маятник жүрісінің реттегіші көмегімен жүргізіледі. Маятник жүрісі реттегішінің «0» күйінде ара қозғалысы траекториясының эллипсоидтығы мүмкін емес, ол тек жоғары-темен қарай қозғалады. Ауыстырыштың төрт позициясы ("0" – "3") маятник қозғалысын реттеудің төрт сатысына сәйкес келеді. Төменде маятник механизмінің мәндерін орнату бойынша ұсынымдары бар кесте келтіріледі:

Материал	Ауыстырыштың ұсынылатын мәні
Металл, керамика	0
Жұмсақ металл	1
Пластик, шере	2
Ағаш, АЖТ	3

Болат табағы және т.б. сияқты қатты материалдарды өңдеу үшін маятник қозғалысыназайтыныз. Арапанған материалдар, пластик және т.б. сияқты жұмсақ материалдармен жұмыс істеген кезде, жұмыстың өнімділігін арттыру үшін маятник қозғалысын арттырыңыз. Материалды ұқыпты түрде аralau үшін маятник қозғалысын азайтыныз.

Аралау бұрышын реттеу

Тірек тақтаны орнату бұрышын (6) ара мен кесілеттің материалдың жазықтығына қатысты 45 градусқа дейін реттеуге болады. Ол үшін былай жасаңыз:

- Айырды розеткадан сұрының және ауыстырғыштың батырмасы (3) бекіткіш батырмамен (2) бұғатталмағанына көз жеткізіңіз.
- Қоса берілеттің ішкі алты қырлы кілттің көмегімен тірек тақтаны бекіту бұрамаларын босатыңыз (толығымен бұрап алмаңыз).
- Тұғырын сәл артқа қарай тартыңыз және, табандағы шкаланы пайдалана отырып, оны аралау жазықтығына қажетті бұрышпен орнатыңыз.
- Қажет болса, бағыттауыш аунақшаның қалпын жаңадан реттеп алыңыз («Бағыттауыш аунақшаны реттеу» бөлімін қараңыз). Тұғыр бұрамаларын қатайтып тартыңыз. Арамен көлбеке кесу кезінде шаңдан қорғайтын қақпақты толығымен көтеріп қойыңыз.
- Тұғырдың градустық шкаласының бөліну негізгі жұмыстарды жүргізу үшін жеткілікті түрде дәл бөлінген. Егер ете дәл бұрышпен кесу қажет болса, онда бұрышты транспортирдің көмегімен орнатқан жөн. Арамен кесілеттің материалдың қалдықтарын арамен арамен кесіп көріп, бұрышты орнату дәлдігін тексеруге болады.
- Тұғырды бастапқы қалпына қайтару үшін, айырды розеткадан сұрып алыңыз және сөндіргіштің батырмасы бекіткіш батырмамен бұғатталмағанына көз жеткізіңіз.
- Тұғыр табанының бұрамаларын түсіріңіз.
- Табанды ара төсеміне шамамен 90° бұрышпен орнатыңыз және оны ара төсеміне қарай бағытта алға итеріңіз. Бұл ретте тұғырдың бұрамаларына назар аударыңыз, табан оларды жауып тұрмауы тиіс, олай болмаған жағдайда тұғырды сәл артқа қарай тартыңыз.
- Қажет болса, бағыттауыш аунақшаның қалпын қайтадан реттеп алып, тұғырдың бұрамаларын қатайтып тартыңыз.



Құралды қосу/сөндіру

Сайманды сөндіру үшін сөндіргіш батырмасын басыңыз. Ұзақ жұмыс істеу үшін сөндіргіштің қалпын сөндіргіштің бекіткіші көмегімен бұғаттауға болады. Бұғаттан шығару үшін сөндіргіштің батырмасын тағы бір рет басып босатыңыз, бекіткіш батырма автоматты түрде сөндіріледі. Жұмыс істеп болғаннан кейін айырды розеткадан сұрыңыз.

Шаңды кетіру

Сайман шаңсорғышты қосуға арналған жоңқаны бұратын келте құбырымен жабдықталған. Арамен кесу жұмыстары орындалатын жер жақсы көрінетін болуы үшін, әрдайым қосылу шаңсорғышпен жұмыс істеген жен. Бұл үшін сіздің шаңсорғышыңыздың соратын шлангының ұшын (щеткасыз және ұзартқыш құбырысыз) ағытпаға салып, содан кейін шаңсорғышты сөндіріңіз.

Қыл арамен жұмыс істеу бойынша ұсынымдар

- Қыл ара пайдалануға дайын қүйде жеткіледі. Алдын ала орындау қажет жалғыз операция – ара төсемін орнату және тұғырды дұрыс қалпына қою.
- Аralau кезінде сайман тұғырының қалпына назар аударыңыз. Сайманның тұғыры әрдайым дайындауда болуы тиіс. Қыл араны үлгінің бетіне нық қысып ұстаңыз. Бұл Сізге арамен сапалы кесуге және араның сындырмаяуға көмектеседі.
- Арамен кесу немесе қисық траекториямен аralau кезінде қыл араны өте баға жылжытыңыз. Бұл ретте ара төсемі тұғырға қатысты тік қүйінде болуы тиіс.
- Қырын түпкілікті өңдеу үшін немесе түпкілікті өлшемдерді қиыстыру үшін төсемді жиектің бойымен өте жеңіл басып жүргізу қажет.
- Металды өңдеу алдында кесу сзығы бойымен бірнеше май тамшысын тамызып, біркелкі жағынан немесе үлгінің төменгі жағын қоюланған майлайшпен майланыңыз. Құрғақ аralau араны тез тоздырады. Дайындаудар жетерлікте орнықты негізге (мысалы, шере немесе қатырма жабыны бар үстелдерге) орналастырылуы тиіс. Бұл олардың тайып кетуін болдырмайды және материалдың серпімділігін өтейді.
- Жұмыс істеген кезде қуат кабелінің қүйін бақылаңыз. Ол операцияның орындалуына кедергі жасамауы тиіс. Кабельдің еткір жиектермен және қыл араның өзімен түйісуіне жол берменіз. Қауіпсіздік мақсатында кішкентай дайындаудар нық бекітілуі тиіс (мысалы, бұрандама қысқыштың көмегімен).

Батыру арқылы аralau

Ағашта арамен кесуді алдын ала бұрғылаусыз, сайман жұмыс істеп түрған кезде кіре кесу әдісін қолданып жүзеге асыруға болады. Бұл тәсіл белгілі бір дағдыны қажет етеді және қысқа ара төсемдері қолданылған кезде мүмкін болады.

- Сайманды тірек тақтаның алдыңғы жиегі өндөлетін бетте орналасатындағы етіп орнатыңыз. Сайманды қосыңыз.
- Сайманның тірек тақтасының алдыңғы жиегін өндөлетін бетке қатты қысып, ара төсемін материалға баға батыра түсіңіз.
- Кесудің қажетті тереңдігіне жеткеннен кейін сайманды қайтадан қалыпты жұмыс қүйіне орнатыңыз, бұл ретте тірек тақта өндөлетін тақтаға бүкіл ауданымен жанаасып тұруы тиіс, және аralauуды кесу сзығы бойымен жалғастырыңыз.

Сақтау және техникалық қызмет көрсету

- Электр қыл арасы қандай да бір арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.
- Сайманның қызмет мерзімін ұзарту үшін пайдалану, тазалау және сақтау жөніндегі нұсқаулықтарды сақтаңыз.
- Желдету тесіктерін таза ұстаңыз. Ластанған кезде қыл араны ылғал шуберекпен сұртіңіз. Құрамында хлор, бензин, еріткіштер бар құралдарды пайдаланбаңыз, өйткені олар сайман корпусының пластигін бұзады. Тазалағаннан кейін сайманды құрғақ шуберекпен сұртіңіз.
- Сайманды жөндеу бойынша барлық жұмыстарды авторландырылған сервис орталығының білікті маманы түпнұсқа қосалқы бөлшектерді қолдана отырып орындауы тиіс.
- Геометриясы бұзылған жарақты пайдалану сайманның жұмыс тиімділігін төмендетуі және мотордың жұмысында ақаулықтар тудыруы мүмкін. Жарақты үақытылы ауыстырып жүріңіз.
- Сайманның корпусындағы барлық бекітпелер мен бұрамалардың жақсы тартылғанына көз жеткізу үшін, оларды үнемі тексеріп жүріңіз. Бұрамалар жоғалған кезде оларды дереу жаңаларына ауыстырыңыз. Бұл ережені орындау сайманды пайдалану кезінде қауіп тудыруы мүмкін.

Ескерту: электр сайманымен кез келген іс-қимылдар жасамас бұрын оны қуат желісінен ажыратып қойыңыз. Сапалы әрі қауіпсіз жұмысты қамтамасыз ету үшін электр сайманын және желдету сақылауларын үнемі таза ұстау керек. Сайманды ылғал шуберекпен жүйелі түрде сұртіп отырыңыз.

Ұқытимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себебі	Шешімі
Сайман қосылмайды	<ul style="list-style-type: none">• Электр қуаты жоқ• Көмір шөткелері тозған• Қысқа тұйықталу• Ауыстырғышы сыйнған	<ul style="list-style-type: none">• Желінің кернеуін тексеріңіз• Сервис орталығына хабарласыңыз
Сайманның жұмысы баяу	<ul style="list-style-type: none">• Сайман бұзылған• Қозғалтқыш шамадан тыс жүктелген	<ul style="list-style-type: none">• Жұмыс сайманын ауыстырыңыз• Жұмыс істеп тұрған кезінде сайманды тым қатты баспаңыз

Проблема	Себебі	Шешімі
Сайманның қозғалтқышы айналмайды	Құат желісінің кернеуі төмен	<ul style="list-style-type: none"> • Құат желісінің кернеуін тексеріңіз • Жылдамдық реттегіштің дөңгелегін ұлғайту жағына бұраңыз
Жоғары діріл	Жұмыс сайманы нашар орнатылды	Жұмыс сайманын дұрыс әрі сенімді орнатыңыз

Техникалық сипаттамалары

- Улгісі: JS800.
- Желінің көрсеткіштері: 220-240 В ~ 50-60 Гц.
- Құаты: 800 Вт.
- Соташық жүрісінің жиілігі: 0-3000 жүр/мин.*
- Ара төсемінің жүрісі: 20 мм.
- Ағаш кесудің максималды тереңдігі: 80 мм.
- Металл кесудің максималды тереңдігі: 10 мм.
- Етектің көлбеулік бұрышы: 45 °-қа.
- Желілік кабельдің ұзындығы: 3 м.
- Іске қосу батырмасын бекіткіш.
- Лазерлік нұсқағыш.
- Қорғаныш деңгейі: II.
- Үлғал мен шаңдан қорғау: IPX0.

Жиынтықталымы

1. Құрылғы.
2. Ағаш тілетін аралы тәсем.
3. Көмір щеткалар жұбы.
4. Алты қырлы кілт.
5. Бағыттауыш.
6. Шаңсорғыштың келте құбыры.
7. Пайдаланушы нұсқаулығы.

* Бос жүріс тәртібінде.

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

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітіп қоюды қажет етпейді.
- Құрылғы дайындаушы мен тұтынушының жылыштылатын үй-жайларында 5 °C-тан 40 °C-қа дейінгі ауа температурасында және 80 %-тен аспайтын салыстырмалы ауа ылғалдылығында қаптамада сақталуы тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын жемір қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің, булары) болмауы тиіс.
- Құрылғы құрғақ ортада тасымалдануы тиіс.
- Құрылғы үқыпты ұстауды қажет етеді, оны шан, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі 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 әлектрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекеттіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс кжоюды 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.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, дереу авторландырылған сервис орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Цзинъхуа Сантек Тулз Ко., Лтд.
Ян ауылы, Цюаньси, Уи, Цзинъхуа қ., Қытай.

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

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:
«DNS QAQAQSTAN (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 ЕАӘО ТР 037/2016 «Электр техникасы және радиоэлектроника бүйімдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнім ерекшеліктері, ол туралы ақпарат, оның жиынтықталымы мен функционалы пайдаланушы алдын ала хабардар етілмей өзгертуі мүмкін. Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта ұсынылғаннан өзгеше болуы мүмкін.

Интернеттегі мекенжайы: www.finepower.ru



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

Жазбалар үшін

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ, материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілді қызмет көрсетуге пайдалануыш нұсқаулығының шарттарына сәйкес пайдаланылған бұйымның кепілдік мерзімі ішінде тұтынуышының кінәсінен тыс істен шыққан элементтерін үәкілдеп сервис орталықтарының аумағында тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілдеп сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервис орталықтарының өзекті тізімі мына адрес бойынша:

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

Егер тауардың жиынтықтылығына кіретін тәменде атап өтілген керек-жарақтарды ауыстыру үшін бұйымды бөлшектеу қажет болмаса, кепілдікті міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету мыналарға қолданылмайды:

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Біріктіру кабельдері, антенналар және оларға ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әр түрлі ақпарат тасығыштары, жиынтықта жеткізілетін программалық қамтым (ПК) және драйверлер (соның ішінде, бірақ аталғанмен шектелмей, бұйымның қатты магниттік дискілерінде жинақтағышқа алдын ала орнатылған ПК), сыртқы енгізу/шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған баусымдар, монтаждау айла-бұйымдары, саймандар, бұйымға қоса берілген құжаттама.
- Шығыс материалдар және табиғи тозуға ұшырайтын бөлшектер.



Өндірушіге мынадай жағдайларда кепілдікті міндеттемелер жүктелмейді:

- Кепілдік мерзімі өтіп кетті.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей арналуына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйым иесі және/немесе үшінші тұлғалар бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұқсаулығының талаптарын бұзу салдарынан, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету бойынша ұсынымдарды, бұйымды қосу (тиісті емес желілік кернеу бұйымның өзіне де, онымен түйіндес бұйымдарға әсер етуінің нәтижесінде де пайда болған қысқа тұтықталулар), сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан шеккен ықтимал материалдық, моралдық және өзге зиян үшін жауапкершілік көтермейді.
- Механикалық зақынданудың барлық жағдайлары: сынықтар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысқан жерлер және бұйымды пайдалану барысында болған т.б. зақынданулар.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге үәкілдепті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер ақаулық, тежеусіз күш әсерінен (табиғи апаттардан, өрттерден, су тасқындағынан, жер сілкіністерінен, тұрмыстық факторлардан және Өндірушіге байланысты емес өзге жағдайлардан), немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әсерінен туындаған болса. Ақаулық бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына әкелген бұйымның ішіне бөтен заттар, бөгде денелер, заттар, сұйықтықтар, жәндіктер немесе жануарлар түсінен, жемір орталардың, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындаған болса.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нәмірі) болмаса немесе сәйкес келмесе. Егер зақынданулар (кемшіліктер) зиянды программалық қамтымның әсерінен; бұйымның программалық ресустарына қатынай алмауға әкеп соқсан құпиясөздерді (кодтарды) орнатудан, ауыстырудан немесе жоюдан, ПК жеткізушісі оларды арылту/қалпына келтіру қызметін көрсетпейтіндіктен, ондай мүмкіндіктің болмауынан туындаған болса.
- Егер жұмыс ақаулықтары қуат бергіш, кабель желілерінің, телекоммуникациялық желілердің стандарттарына немесе техникалық регламенттеріне, радиосигнал қуатына сәйкес келмеуінен, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктерінен және басқа үқсас сыртқы факторлардан, бұйымды желінің қамту шекарасында немесе аймағынан тыс пайдаланудан туындаған болса.
- Егер зақынданулар стандартты емес (түпнұсқа емес) және/немесе сапалы емес (зақындалған) шығыс материалдарды, керек-жараптарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртурлі ақпарат тасығыштарын (оның ішінде CD, DVD дискілерін, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді) пайдаланудан туындаған болса.
- Егер кемшіліктер үйлесімді емес контентті (әуендер, графика, видео және басқа файлдар, Java қосымшалары және оларға үқсас программалар) алушудан, орнатудан және пайдаланудан туындаған болса.
- Осы бұйыммен түйіндес жұмыс істеп тұрған басқа жабдыққа келтірлген залалға.

Жазбалар үшін

www.finepower.ru