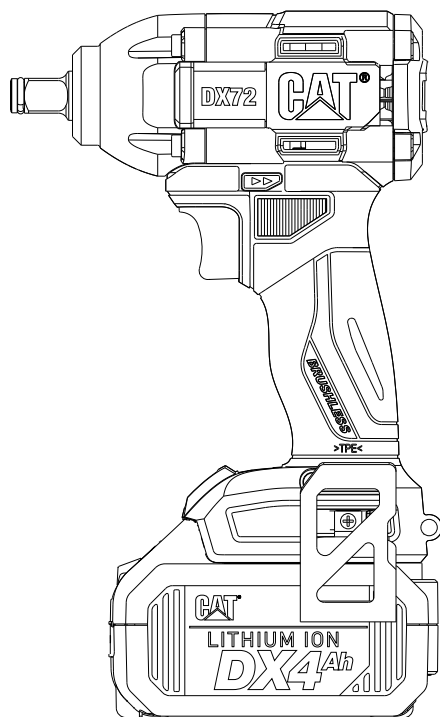


CAT[®]

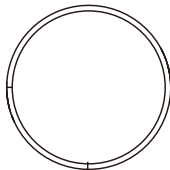
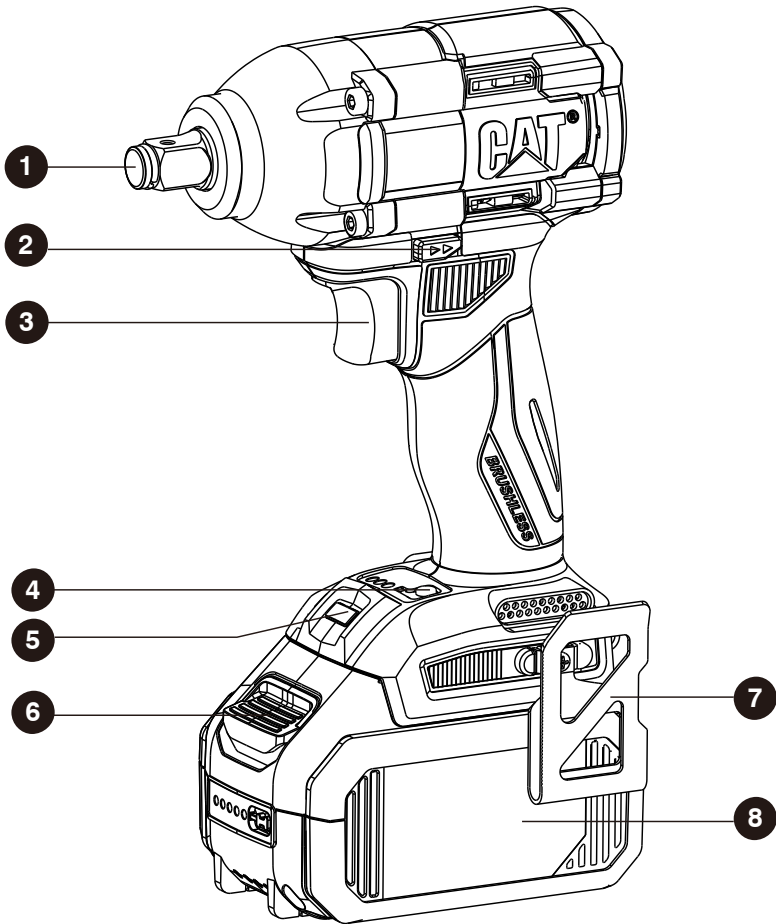


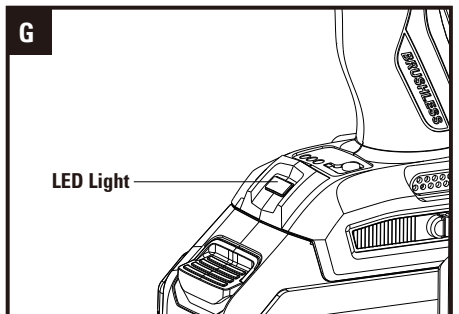
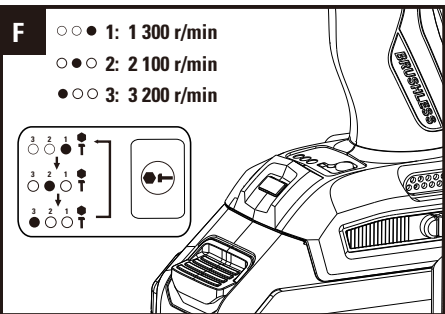
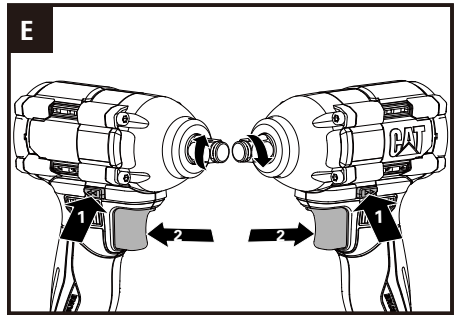
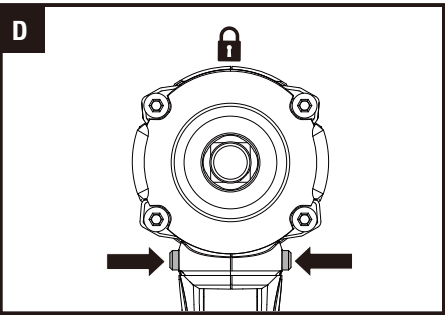
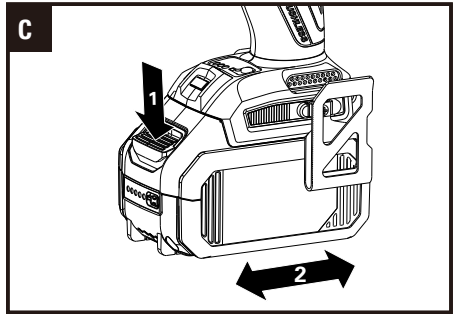
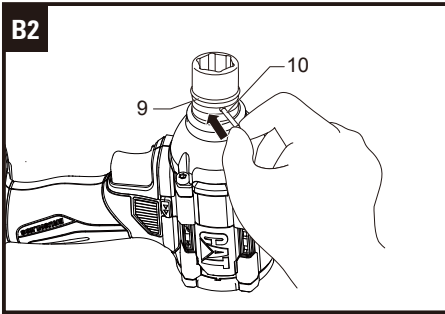
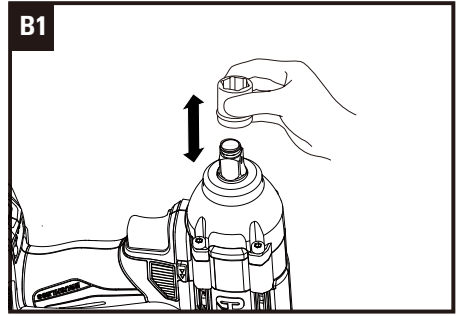
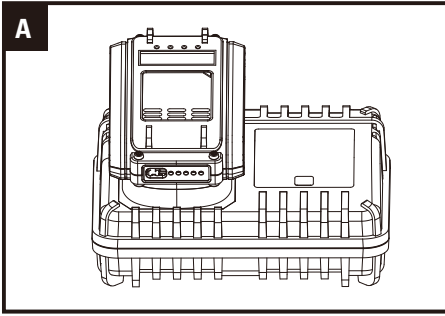
18 V

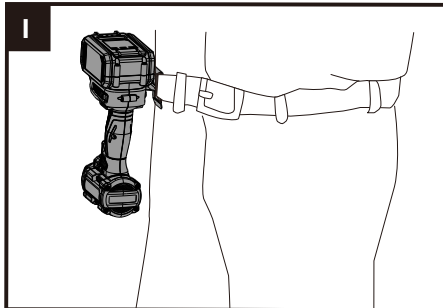
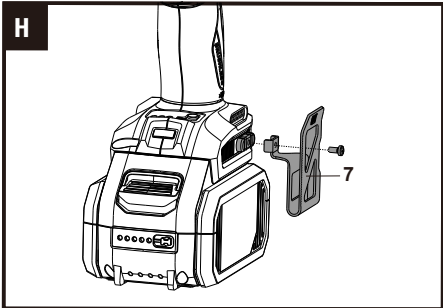
DX72 DX72B



Аккумуляторлы сомынбұрағыш
Пайдалану бойынша нұсқаулық







ЖАЛПЫ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ



ЕСКЕРТУ! Нұсқауларды және қауіпсіздік ескертулерін мұқият оқып шығыңыз.

Төмендегі барлық нұсқаулар мен ұсыныстарды орындамау электр тогының соғуына, өртке және ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Барлық ескертулер мен нұсқауларды болашақта анықтама үшін сақтаңыз.

Төменде «электр құралы» термині желіден басқарылатын (сымды) электр құралдары үшін де, батареямен жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралдары үшін де қолданылады.

1) ЖҰМЫС ОРНЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК

- a) Жұмыс орнын таза және қауіпсіз жарықтандырыңыз. Сәтсіз және нашар жарықтандырылған аумақтар апатқа әкеледі.
- b) Құралды жарылыс қауіпті ортада, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаңдар бар жерде пайдаланбаңыз. Электр құралдарының ұшқындары жанғыш заттарды тұтандырады.
- c) Құралды пайдалану кезінде балалар мен қасындағы адамдарды қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Алғандау сізді бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

2) ЭЛЕКТР ҚАУІПСІЗДІГІ

- a) Электр құралының ашалары розеткаларға сәйкес келуі керек. Қосылатын ашаны ешбір жағдайда өзгертпеңіз. Жерге қосылған электр құралдарымен ешбір адаптерді пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
 - b) Құбырлар, радиаторлар, пештер және тоназытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен физикалық жанасудан аулақ болыңыз. Денеңіз жерге қосылған болса, электр тогының соғу қаупі артады.
 - c) Электр құралдарын жаңбырға немесе жоғары ылғалдылыққа ұшыратпаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
 - d) Электр көбілін дұрыс ұстаңыз. Электр құралын тасымалдау үшін көбілді ешқашан пайдаланбаңыз және оны ажырату үшін ешқашан кабельді тартпаңыз. Көбілді жылу көздерінен, майдан, өткір жиектерден және қозғалатын бөліктерден қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Зақымдалған немесе оралған көбілдер электр тогының соғу қаупін арттырады.
 - e) Электр құралдарын ашық ауада пайдаланған кезде, сыртта пайдалануға арналған ұзартқыш сымдарды пайдаланыңыз. Бұл электр тогының соғу қаупін азайтады.
 - f) Ылғал бөлмеде электр құралын пайдаланған кезде оны қалдық ток құрылғысы (ҚӨҚ) арқылы желіге қосу керек. ҚӨҚ пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады.
- немесе күшті дәрілердің, алкогольдің немесе дәрі-дәрмектің әсерінен электр құралын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде тілпіті аз уақытқа назарды жоғалту ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- b) Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Өрқашан көз қорғанысын киіңіз. Тиісті ортада қолданылатын респиратор, тайғақ емес қауіпсіздік аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау сияқты қорғаныс құралдары жарақат алу қаупін азайтады.
 - c) Электр құралының кездейсоқ іске қосылуын болдырмаңыз. Электр желісіне жөнеңемесе аккумуляторға қосу, электр құралын құрастыру немесе жылжиты алдында қосыштың өшіруі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Саусақпен іске қосу батырмасын басып құралды алып жүру немесе қосыл қосуы күйде электр құралын қосу апатқа себеп болады.
 - d) Электр құралын қосар алдында кез келген реттегіштерді немесе кілттерді алып тастаныңыз. Электр құралының айналымалы бөліктерінде қалдырылған олар жарақатқа әкелуі мүмкін.
 - e) Өзіңізді шектен тыс жүктемеңіз. Өрқашан тұрақты позицияны ұстаныңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
 - f) Сәйкес киіну. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кімеңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Бос киімдерді, зергерлік бұйымдарды немесе ұзын шашты қозғалатын бөліктерге тартуға болады.
 - g) Егер құрал осындайлармен жабдықталған болса, шаңды жинауға және кетіруге арналған құралдар мен құрылғыларды пайдаланыңыз. Мұндай өнімдерді пайдалану шаң қаупін азайтады.
 - h) Құралды жиі пайдаланудан алған таныстық сізді босаңсеруға және құралдың қауіпсіздік принциптерін елемеге жол бермеңіз. Абайсыз әрекет секундтың бір бөлігінде ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

4) ЭЛЕКТР ҚҰРАЛДЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ КҮТІМ

- a) Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Өрбір нақты мақсат үшін дұрыс құралды пайдаланыңыз. Тиісті электр құралы жұмысты ол жобаланған деңгейде жақсырақ және сенімдірек орындайды.
- b) Ажыратқышты қосу немесе өшіру мүмкін болмаса, электр құралын пайдаланбаңыз. Коммутатор арқылы басқаруға болмайтын кез келген электр құралы қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- c) Кез келген реттеулер, керек-жарақтарды ауыстыру немесе электр құралын сақтау алдында электр құралының ашасын жөнеңемесе батареяны электр құралынан ажыратыңыз. Мұндай қауіпсіздік шаралары электр құралын кездейсоқ іске қосу қаупін азайтады.
- d) Бос тұрған электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Оның мүмкіндіктерін білмейтін немесе осы нұсқаулықпен таныс емес адамдарға электр құралын басқаруға рұқсат бермеңіз. Тәжірибесіз

пайдаланушылардың қолындағы электр құралдары қауіпті.

- e) Электр құралдарын жақсы күйде ұстаңыз. Құралда тураланбаған немесе ұсталған қозғалмалы бөлшектердің, сынған бөлшектердің немесе электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа ақаулардың бар-жоғын тексеріңіз. Зақымдалған болса, электр құралын қолданар алдында жөндеңіз. Көптеген жазатайым оқиғалар электр құрал-саймандарына дұрыс қызмет көрсетпеуден болады.
- f) Құрал өткір және таза болуы керек. Құралды жақсы күйде және өткір кескіш жиектермен ұстау арқылы оның кептелу ықтималдығы аз және басқару оңайырақ.
- g) Жұмыс жағдайлары мен орындалатын тапсырманы ескере отырып, электр құралының белгілі бір түріне тән электр құралын, керек-жарақтарды, бұрғыларды және т.б. осы нұсқаулықтарға сәйкес пайдаланыңыз. Электр құралын ол әзірленгеннен басқа операциялар үшін пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.
- h) Тұтқалар мен ұстағыш беттер құрғақ, таза және май мен майсыз болуы керек. Тайғақ тұтқалар мен ұстағыш беттер күтпеген жағдайларда құралды қауіпсіз ұстауды және басқаруды қиындатады.

5) АККУМУЛЯТОР ҚҰРАЛЫН ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ КҮТІМ

- a) Аккумуляторды тек түпнұсқа зарядтағышпен зарядтаңыз. Батареяның бір түріне жарамды зарядтағыш батареяның басқа түрімен пайдаланылған кезде өрт шығуы мүмкін.
- b) Тек түпнұсқа аккумуляторлары бар сымсыз құралдарды пайдаланыңыз. Кез келген басқа аккумулятор түрін пайдалану жарақатқа немесе өртке әкелуі мүмкін.
- c) Пайдаланбаған кезде аккумуляторды қағаз қыстырғыштар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар және т.б. сияқты металл заттардан алыс сақтаңыз, бұл батарея контактілерін қысқартуы мүмкін. Батарея контактілерін тұйықтау күйікке немесе өртке әкелуі мүмкін.
- d) Қиын жағдайларда аккумулятордан сұйықтық ағуы мүмкін — онымен байланыста болмаңыз. Егер сұйықтық терінің бетіне түссе, оны көп мөлшерде сумен жуыңыз. Көзге сұйықтық түссе, дереу дәрігерге қаралыңыз. Батареядан сұйықтық ағуы тітіркену немесе күйік тудыруы мүмкін.
- e) Зақымдалған немесе өзгертілген аккумуляторды немесе құралды пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе өзгертілген батареялар болжанбайтын түрде жұмыс істеп, өртке, жарылысқа немесе жарақат алу қаупіне әкелуі мүмкін.
- f) Аккумуляторлы батареяны немесе құралды отқа немесе шамадан тыс қызуға шығармаңыз. Өртке немесе 130 °C-тан жоғары температураға әсер ету жарылыс тудыруы мүмкін.
- g) Барлық зарядтау нұсқауларын орындаңыз және аккумуляторды немесе құралды нұсқаулықта көрсетілген температура диапазонынан тыс зарядтамаңыз. Дұрыс емес зарядтау немесе көрсетілген ауқымнан тыс

температура батареяны зақымдауы және өрт қаупін арттыруы мүмкін.

6) СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- a) Электр құралын жөндеуді білікті персонал тек түпнұсқа ауыстырылатын бөлшектерді пайдалана отырып жүргізуі керек. Бұл оны пайдалану қауіпсіздігіне кепілдік береді.
- b) Зақымдалған аккумуляторларға ешқашан қызмет көрсетпеңіз. Аккумуляторлы батареяларға тек өндіруші немесе уәкілетті қызмет жеткізушілері қызмет көрсетуі керек.

СОМЫНБҰРАҒЫШПЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

- 1. Бекіткіштер жасырын сымдарға тиіп кетуі мүмкін жұмыстарды орындау кезінде электр құралын оқшауланған ұстағыш беттерінен ұстаңыз. Ток өткізетін сымға тиетін бекіткіштер электр құралының металл бөліктерін тоққа айналдыруы мүмкін және бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

АККУМУЛЯТОРЛЫҚ БАТАРЕЯНЫҢ ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

және жоғары қысымнан алыс ұстаңыз.

- a) Элементтерді немесе аккумуляторлық батареяны бөлшектемеңіз, ашпаңыз немесе жырtpаңыз.
- b) Қуат элементтерін немесе аккумуляторды қысқа тұйықталмаңыз. Қуат элементтерін немесе аккумуляторды қорапта немесе жәшікте кездейсоқ сақтауға болмайды, олар бір-бірін қысқартуы немесе басқа металл заттармен тұйықталуы мүмкін. *Аккумуляторлы батарея пайдаланылмай тұрғанда, оны қысқыштар, тийіндар, шегелер, бұрандалар және терминалдарды бір-біріне қосуға болатын басқа кішкентай металл заттар сияқты металл заттардан алыс ұстаңыз. Батарея терминалдарын қысқа тұйықтау күйікке немесе өртке әкелуі мүмкін.*
- c) Аккумуляторлы батареяны қызуға немесе жалынға ұшыратпаңыз. Тікелей күн сәулесінде сақтаудан аулақ болыңыз.
- d) Аккумуляторлы батареяны механикалық соққыға ұшыратпаңыз.
- e) Аккумулятор ағып кетсе, сұйықтықтың теріге немесе көзге тиюіне жол бермеңіз. Байланысқан жағдайда зардап шеккен аймақты көп мөлшерде сумен шайып, дәрігерден кеңес алыңыз.
- f) Аккумуляторлы батареяны таза және құрғақ ұстаңыз.
- g) Аккумуляторлы батарея терминалдары ластанса, оларды таза құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
- h) Қолданар алдында аккумуляторлы батареяны зарядтау керек. Өрқашан осы нұсқаулықты қараңыз және дұрыс зарядтау процедурасын орындаңыз.
- i) Батареяны пайдаланбаған кезде зарядталған күйде қалдырмаңыз.
- j) Ұзақ сақтау мерзімінен кейін максималды өнімділікке жету үшін батареяны бірнеше рет зарядтау және зарядсыздандыру қажет болуы мүмкін.
- k) Тек Sa[®] көрсеткен зарядтағышпен зарядтаңыз. Жабдықпен бірге пайдалану үшін арнайы жасалғаннан басқа зарядтағыштарды пайдаланбаңыз.
- l) Жабдықпен бірге пайдалануға арналмаған батареяны пайдаланбаңыз.
- m) Батареяны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- n) Құралдың түпнұсқа нұсқауларын болашақта анықтама үшін сақтаңыз.
- o) Қолданбаған кезде батареяны құралдан шығарып алыңыз.
- p) Дұрыс қоқысқа тастаңыз.
- q) Өртүрлі маркадағы, сыйымдылықтағы, өлшемдегі немесе түрдегі құрамдастарды құрылғымен араластырмаңыз.
- r) Батареяларды микротолқынды сәулеленуден

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықты оқып шығуы керек.



Ескерту.



Көз қорғанысын киіңіз.



Есту қорғанысын киіңіз.



Шаңға қарсы респиратор киіңіз.



Li-Ion



Литий-ионды аккумулятор Бұл өнім барлық батарея жинақтары мен батареялар үшін «бөлек жинақ» белгісімен белгіленген. Содан кейін ол қоршаған ортаға тигізетін әсерді азайту үшін қайта өңделеді немесе ашылады. Батарея жинағы қоршаған ортаға және адам денсаулығына зиян келтіруі мүмкін, себебі олардың құрамында зиянды заттар бар.



Өртемеңіз.



Батареялар дұрыс қоқысқа тасталмаса, су айналымына енуі мүмкін, бұл экожүйеге қауіпті болуы мүмкін. Пайдаланылған батареяларды сұрыпталмаған тұрмыстық қоқысқа тастамаңыз. Қалдық электр жабдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды. Оларды дұрыс пайдалану үшін жергілікті қайта өңдеу орталығына апару керек өңдеу. Кәдеге жарату бойынша кеңес алу үшін жергілікті билік органдарына немесе дилерге хабарласыңыз.

Литий-ионный



КОМПОНЕНТТЕР ТІЗІМІ

1. ПАТРОН
2. АЙНАЛУ БАҒЫТЫН АУЫСТЫРҒЫШ
3. АЖЫРАТҚЫШ
4. ЖЫЛДАМДЫҚТАРДЫ / ИНСУЛТ ЖИІЛІГІН АУЫСТЫРУ БАТЫРМАСЫ
5. ЖАРЫҚ ДИОДТЫ АРТҚЫ ЖАРЫҒЫ
6. АККУМУЛЯТОРЛЫ БАТАРЕЯНЫ БОСАТУ БАТЫРМАСЫ*
7. БЕЛДІКТІ БЕКІТУГЕ АРНАЛҒАН ҚЫСҚЫШ
8. АККУМУЛЯТОРЛЫ БАТАРЕЯ*
9. ҚҰЛЫПТАУ САҚИНАСЫ
10. ТҮЙРЕУІШ


* Суреттерде немесе сипаттамада көрсетілген барлық керек-жарақтар стандартты жинаққа кірмейді.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

DX72 DX72B түрі (72 — құралдың белгісі, соққы кілтінің үлгісі)

Үлгісі	DX72	DX72B
Кернеу	18В ---	
Бос жүріс айналымдарының саны	0–1300/2100/3200 /мин.	
Соққы жиілігі	0–1300/2900/3600 соққы/мин	
Максималды айналмалы момент	350Н·м	
Патрон диаметрі	1/2 дюйм	
Аккумуляторлы батарея сыйымдылығы	4,0 А·сағ	/
Зарядтау құрылғысының желі параметрлері (DXC4)	100–240 В~ 50 Гц	/
Зарядтау құрылғысының шығыс кернеуі (DXC4)	20В --- 4А	/
Зарядтау құрылғысының қорғау класы	□/II	/
Құрал салмағы	1,81кг	1,16 кг

ШУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=3), дБ(A)	83
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=3), дБ(A)	94
Есту аппаратын киіңіз 	

ДІРІЛ АҚПАРАТЫ

Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (K=1,5), м/с ²	3
-----------------------------------------------------------	---

Бұл жалпы діріл мен шу деңгейлері стандартты сынақ әдістеріне сәйкес өлшенген және әртүрлі құралдарды салыстыру үшін пайдаланылуы мүмкін.

Сондай-ақ, жалпы діріл мен шудың әсер ету деңгейінің көрсетілген мәндері сыртқы әсерді алдын ала бағалау процесінде пайдаланылуы мүмкін.

⚠ ЕСКЕРТПЕ: Электр құралын нақты пайдалану кезіндегі дiрiл мәнi құралдың қалай пайдаланылғанына байланысты жарияланған мәннен өзгеше болуы мүмкiн:
 Құрал қалай пайдаланылады және қандай материалдар кесiлiп немесе бұрғыланады.
 Құралдың жақсы күйi және оның жақсы күтiмi.
 Дұрыс құрал керек-жарағын пайдалану және оның өткiр және жақсы күйде болуын қамтамасыз ету.
 Тұтқалардың берiктiгi және дiрiлге қарсы аксессуарларды пайдалану.
 Құрал оның мақсатына және осы нұсқауларға сәйкес қолданылып жатыр ма.

Бұл құрал дұрыс пайдаланылмаса, қолдың дiрiлдеуiне әкелуi мүмкiн.

⚠ ЕСКЕРТПЕ: Дәл болу үшін нақты пайдалану кезіндегі әсер ету деңгейін бағалау жұмыс циклінің барлық бөліктерін де ескеруі керек, мысалы, құрал өшірулі және оның бос тұрып, жұмыс істемейтін уақыты. Бұл бүкіл жұмыс кезеңінде әсер ету деңгейін айтарлықтай төмендетуі мүмкін. Қолдың дiрiлдеу қаупiн азайтуға көмектеседi.
 ӘРҚАШАН үшкiр кескiштердi, бұрғыларды және кесу дискiлерiн пайдаланыңыз.
 Бұл құралды осы нұсқауларға сәйкес ұстаңыз және жақсылап майлаңыз (қажет болса).
 Құралды үнемі пайдаланған кезде дiрiлге қарсы керек-жарақтарды сатып алыңыз.
 Құралды пайдалануды бiрнеше күн iшiнде ең көп дiрiлмен тарату үшін жұмыс кестесiн жоспарлаңыз.

ЖИНАҚТАЛЫМ

Үлгісі	DX72	DX72B
Сомынбұрағыш	1	1
Аккумуляторлық батарея	2	/
Зарядтау құрылғысы	1	/
Белдікке бекітуге арналған клиптер	1	1
Құлыптау сақинасы	1	1
Түйреуіш	1	1
Пайдалану бойынша нұсқаулық	1	1

Керек-жарақтарды құралды сатып алған дүкеннен сатып алуды ұсынамыз. Қосымша ақпарат алу үшін қаптаманы қараңыз. Дүкен қызметкерлері сізге көмектесіп, кеңес бере алады.

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАРЫ



ЕСКЕРТПЕ: құралды қолданар алдында нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз.

МАҚСАТЫ

Аккумуляторлы сомынбұрағыш болттар мен гайкаларды тартуға/бұрауға арналған.

ІСКЕ ҚОСУҒА ДАЙЫНДЫҚ

1. АККУМУЛЯТОРЛЫ БАТАРЕЯНЫ ЗАРЯДТАУ (А СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

2. АККУМУЛЯТОРЛЫ БАТАРЕЯ ҚУАТЫНЫҢ КҮЙІН ТЕКСЕРУ (А СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

5 жарық диодты батарея күйін көрсетеді. Қолданар алдында немесе пайдаланғаннан кейін батарея күйін тексеру үшін жарық диодтарының жанындағы түймені басыңыз.

ҚҰРАСТЫРУ

1. ПАТРОНДАҒЫ ҚҰРАЛ-САЙМАНДАРДЫ (БАСТАР) ОРНАТУ НЕМЕСЕ АЛЫП АЛУ (ҚҰРЫЛМАЙДЫ), (В1, В2 СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

- Қысқышсыз және ілмексіз розетка үшін (В1 суретін қараңыз)

Соққы розеткасын төртбұрышты жетекке мүмкіндігінше салыңыз.

Соққы басын алу үшін оны жай ғана тартып алыңыз.

- Бекіткіш сақина мен ілгекті қолданатын соқпалы розетка үшін (В2 суретін қараңыз)

Қақпақшаны соққы басындағы ойықтан жылжытып, ілмек түйреуішті алыңыз. Басын төртбұрышты білікке орналастырыңыз, сонда басындағы саңылау біліктегі тесікке сәйкес келеді. Басы мен біліктегі саңылау арқылы ілмек түйреуішті салыңыз. Содан кейін ілмек пен басын бекіту үшін тіреу сақинасын соққы басындағы ойықтағы бастапқы орнына қайтарыңыз. Басты алу үшін мына қадамдарды кері ретпен орындаңыз.

2. АККУМУЛЯТОРЛЫ БАТАРЕЯНЫ АЛУ НЕМЕСЕ ОРНАТУ (С СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

Батареяның құлпын ашу және оны құралдан шығару үшін батареяны босату түймесін басыңыз. Қайта жүктегеннен кейін оны қайтадан құралға салыңыз. Оны бағыттаушы ойықтарға салып, аздап басу жеткілікті.

ПАЙДАЛАНУ

1. АЖЫРАТҚЫШТЫ ҚҰЛЫПТАУ (D СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

Ажыратқышты «ӨШІРУ» күйінде құлыптауға болады. Бұл құралды пайдаланбаған кезде кездейсоқ іске қосу мүмкіндігін азайтуға көмектеседі. Коммутаторды құлыптау үшін айналу бағытының қосқышын ортаңғы күйге орнатыңыз.

2. АЙНАЛУ БАҒЫТЫНЫҢ ҚОСҚЫШЫ (Е СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

Сағат тілімен айналдыру: айналдыру үшін қосқышты құралдың артқы жағынан құралдың алдыңғы жағына жылжытыңыз.

Сағат тіліне қарсы айналдыру: қосқышты құралдың алдыңғы жағынан аспаптың артына жылжытыңыз.



ЕСКЕРТУ: патрон айналып тұрғанда ешқашан айналу бағытын өзгертпеңіз, оның толық тоқтағанын күтіңіз.

3. АЖЫРАТҚЫШ (Е СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

Құралды іске қосу үшін қосқышты басыңыз немесе тоқтату үшін оны босатыңыз.

Ажыратқыш тегежілшен жабдықталған, ол ажыратқышты жылдам босатқаннан кейін патронды дереу тоқтатады.

Ажыратқыштағы қысымды өзгерту арқылы жылдамдық пен айналу моментін де реттеуге болады.



ЕСКЕРТУ: төмен жылдамдықта ұзақ уақыт жұмыс істемейсіз, бұл құрылғының қызып кетуіне және істен шығуына әкелуі мүмкін.

4. ЖЫЛДАМДЫҚ/СОҚҚЫ ЖИЛІГІН АУЫСТЫРУ БАТЫРМАСЫ (F СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

Соққы кілтінде таңдау үшін 3 жылдамдық/соққы жиілігі бар. Қажетті режимді таңдау үшін 3 жылдамдық/соғу қосқышы түймесін басыңыз. Төмен жылдамдық/соғу жылдамдығы таңдалғанда, оң жақ ЖШД жасыл болып жанады. Орташа жылдамдық/соғу жылдамдығы таңдалғанда, ортаңғы ЖШД жасыл жанады. Жоғары жылдамдық/соғу жылдамдығы таңдалғанда, сол жақ ЖШД жасыл болып жанады.

Қолданба режимі (панельде көрсетілген)	Максимальды соғу жиілігі	Мақсат	Қолдану үлгісі
	3600 соққы минутына	Максимальды күшпен және жылдамдықпен тарту.	Темір конструкцияларды құрастыру.
	2900 соққы минутына	Максимальды режимге қарағанда аз күш пен жылдамдықпен қатайту (макс режиміне қарағанда басқару оңайырақ)	Орналасуды және конструкцияларды құрастыру немесе бөлшектеу.
	1300 соққы минутына	Бұрандалы жіптерге зақым келтірмеу үшін жеңіл қатайту.	Жиһаз арматурасын құрастыру.

5. ЖАРЫҚ ДИОДТЫ АРТҚЫ ЖАРЫҚТЫ ПАЙДАЛАНУ (G СУРЕТІН ҚАРАҢЫЗ)

Жарықты қосу үшін қосқышты басып, айналу бағытының қосқышы оң/сол күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Коммутатор босатылған кезде артқы жарық 10 секундтан кейін сөнеді.

6. БЕЛДІКТІ БЕКІТУГЕ АРНАЛҒАН ҚЫСҚЫШ)

Белдік қыстырғышын аспапқа пластик пакетте берілген бұранданы пайдаланып бекітіңіз. Белдік қысқышты белдікке, қалтаға және т.б.

7. ШАМАДАН ТЫС ЖҮКТЕМЕДЕН ҚОРҒАУ

Шамадан тыс жүктеме кезінде қозғалтқыш тоқтайды. Құралды бірден түсіріп, оны жүктемесіз максималды жылдамдықпен қосу арқылы шамамен 30 секунд суытыңыз.

8. ТЕМПЕРАТУРАНЫҢ ШАМАДАН ТЫС ЖҮКТЕЛУІНЕН ҚОРҒАУ

Тағайындалғандай пайдаланған кезде электр құралын шамадан тыс жүктеуге болмайды. Жүктеме тым жоғары болса немесе батареяның рұқсат етілген температурасынан (75 °C) асып кетсе, электронды басқару жүйесі температура оңтайлы диапазонға оралғанша электр құралын өшіреді.

9. ТЕРЕҢ РАЗРЯДТАН ҚОРҒАУ

Литий-ионды батарея терең разрядтан «разрядтан қорғау жүйесі» арқылы қорғалған. Батарея заряды таусылған кезде құрал қауіпсіздік тізбегі арқылы өшіріледі: кірістірілген жұмыс құралы айналуы тоқтатады.

ЫҚТИМАЛ ПРОБЛЕМАЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ШЕШІМІ

1. АККУМУЛЯТОРЛЫ БАТАРЕЯНЫҢ ӘР ТҮРЛІ ҚЫЗМЕТ ЕТУІНІҢ СЕБЕПТЕРІ

Зарядтау уақытының жеткіліксіздігі және батареяны пайдаланбай ұзақ бос тұрып қалу оның жұмыс уақытын қысқартады. Бұл құралды зарядтау және пайдалану арқылы зарядтау мен разрядтың бірнеше циклімен түзетілуі мүмкін. Ауыр жұмыс жағдайлары жеңілдірек жағдайлармен салыстырғанда батарея қуатын жылдамырақ тұтынуға әкеледі. Аккумуляторлы батареяны 0 °C төмен немесе 40 °C жоғары температурада зарядтамаңыз, бұл оның жұмысына кері әсер етеді.

2. ЕГЕР СОМЫНБҰРАҒЫШ АЖЫРАТҚЫШ БАСЫЛҒАНДА ҚОСЫЛМАСА

Құлыпталған күйде триггер қосқышының жоғарғы жағында орналасқан алға/кері басқару тұтқасы орналасқан. Қажетті айналу күйіне жылжыту арқылы алға/кері басқару тұтқасының құлпын ашыңыз. Іске қосу қосқышын басыңыз, соңқылы сомынбұрағыш айнала бастайды.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Кез келген реттеу, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын жасамас бұрын, батареяны құралдан шығарып алыңыз.

Бұл электр құралы қосымша майлауды немесе техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді. Бұл электр құралында пайдаланушы жөндеуге болатын бөлшектер жоқ. Электр құралдарын тазалау үшін ешқашан суды немесе химиялық тазартқыштарды қолданбаңыз. Оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Электр құралын әрқашан құрғақ жерде сақтаңыз. Қозғалтқыш желдеткіштерін таза ұстаңыз. Шаңды басқару элементтерінен аулақ ұстаңыз. Кейде саңылаулар арқылы ұшқындар көрінеді. Бұл қауіпті жағдай және электр құралына зақым келтірмейді.

АККУМУЛЯТОРЛЫҚ ҚҰРАЛДАРҒА АРНАЛҒАН ЕСКЕРТПЕЛЕР

Зарядтау кезінде зарядтағыш үшін ұсынылатын қоршаған орта температурасы диапазоны 0 мен 40 °C аралығында болады.

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ



Электр өнімдерінің қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды. Оларды қайта өңдеу үшін жергілікті қайта өңдеу орталығына апару керек.

МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 0 және 45 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі 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.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны көдеге жарату керек.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Өндіруші: Позитэк Текнолоджи (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, зд. 12,
Республика Казахстан.

**Импорртаушы / 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 «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

СБ: CAT®.



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: 60 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, жөндіктердің 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, көбілдік, 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.catpowertools.com

©2022 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. Positec Group Limited, a licensee of Caterpillar Inc



©2022 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, а также соответствующие логотипы вместе с форменной одеждой "Caterpillar Yellow" и "Power Edge", равно как и другие корпоративные и производственные идентификационные знаки, использованные здесь, являются зарегистрированными товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения этой компании. Positec Group Limited, по лицензии Caterpillar Inc

©2022 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, олардың сәйкес логотиптері, "Caterpillar Yellow", "Power Edge" қолтаңба стилі, сондай-ақ осы құжатта қолданылатын өнімнің қолтаңба стилі Caterpillar сауда белгілері болып табылады және оларды рұқсатсыз пайдалануға болмайды. Positec Group Limited, a licensee of Caterpillar Inc