

## Autótöltő BJC BC-75A 14,2/14,7V start



**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása

## Cél és működési elv

Az akkumulátortöltő olyan eszköz, amely lehetővé teszi a különböző típusú akkumulátorok töltését. A töltő a hálózati áramot és feszültséget olyanra alakítja át, amely lehetővé teszi a biztonságos töltést.

elemek. A töltés megkönnyíti az akkumulátor megfelelő működésének biztosítását, és jelentősen meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát. Az egyenirányító rövidzárlatvédelemmel és az akkumulátor túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik. A töltő háromféle akkumulátor töltését teszi lehetővé: hagyományos savas ólomakkumulátorok, úgynevezett nedves akkumulátorok, ólom-gél akkumulátorok, ahol az elektrolit gél formájában van, és akkumulátorok AGM-ek, amelyekben egy üvegszál szőnyeg rögzíti az elektrolitot. A szerszám megfelelő, megbízható és biztonságos működése függ a megfelelő működtetéstől.

## Mielőtt elkezdene dolgozni a szerszámmal, olvassa el a teljes kézikönyvet, és mentse el.

A beszállító nem vállal felelősséget a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírások és ajánlások be nem tartásából eredő károkért.

- Az eszköz nem használható csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) által, beleértve a tapasztalat és ismeretek hiányával rendelkező személyeket is, kivéve, ha a készülék használatára az értük felelős személyek felügyelik vagy oktatják őket.

Biztonság.

- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszon a készülékkel.

- A töltőt kizárólag ólomakkumulátorok töltésére tervezték. Más típusú akkumulátorok töltése áramütéshez vezethet, ami veszélyes az egészségre és az életre. Tilos nem újratölthető akkumulátorokat tölteni!

- Töltéskor az akkumulátort jól szellőző helyen kell elhelyezni, ajánlott az akkumulátort tölteni szobahőmérsékleten.

- A töltőt beltéri használatra tervezték, és tilos a légköri csapadék nedvességének kitenni.

- A töltőt olyan konnektorokhoz kell csatlakoztatni, amelyek védővezetővel vannak ellátva.

- Ha a jármű elektromos rendszerében lévő akkumulátorokat tölti, először csatlakoztassa a vezetési csatlakozót a jármű alvázához nem csatlakoztatott akkumulátorcsatlakozóhoz, majd csatlakoztassa a másik töltőcsatlakozót az akkumulátoron és az üzemanyagrendszeren kívüli alvázhoz. Ezután csatlakoztassa az útválasztó csatlakozót egy elektromos konnektorhoz.

- Töltés után először húzza ki a töltő csatlakozóját a hálózati aljzatból, majd húzza ki a csatlakozókat. töltők.

- Soha ne hagyja a töltőt a hálózatra csatlakoztatva. Mindig húzza ki a hálózati kábelt a

konnektorból.



- Tartsa be a töltő és az akkumulátor polaritási jelöléseit.
  - Az akkumulátor töltésének megkezdése előtt olvassa el és kövesse az akkumulátor gyártója által megadott töltési utasításokat.
  - Az akkumulátort és a töltőt mindig sík, vízszintes és kemény felületre helyezze. Ne döntse meg az akkumulátort.
  - A tápkábel csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a tápegység paraméterei megegyeznek a berendezés típuscímkéjén felsorolt paraméterekkel.
  - Helyezze a töltőt olyan távol az akkumulátortól, amennyire a csatlakozókkal ellátott kábelek megengedik.
- Ne terhelje túl a kábeleket. Ne helyezze a töltőt az akkumulátorra vagy közvetlenül az akkumulátorra. Az akkumulátor töltésekor keletkező gőzök károsíthatják a töltő belsejében lévő alkatrészeket, amelyek károsíthatják a töltőt.
- Ne dohányozzon, és ne bánjon nyílt lánggal.
  - Soha ne érintse meg a töltő csatlakozóit, amikor az a hálózatra van csatlakoztatva. Soha ne indítsa be a motort, miközben az akkumulátor töltődik (csak az indítási funkcióval).
  - Minden használat előtt ellenőrizze a töltő állapotát, beleértve a tápkábel és a tápkábel állapotát is. töltőkábelek. Ha bármilyen meghibásodást tapasztal, ne használja a töltőt. A sérült kábelek ki kell cserélni.
  - A töltő karbantartása előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozót kihúzta a hálózati aljzatból.
  - Tartsa a töltőt illetéktelen személyek, különösen gyermekek elől elzárva. Ügyeljen arra is, hogy a töltő munka közben ne legyen illetéktelen személyek, különösen gyermekek számára elérhetetlen helyen.
  - A töltő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor pólusai tiszták és korróziómentesek.
  - Biztosítsa a lehető legjobb elektromos érintkezést az akkumulátor csatlakozója és a csatlakozó között.
- töltők. Soha ne töltsön fagyott akkumulátort. Töltés előtt helyezze az akkumulátort olyan helyre, ahol az elektrolit teljesen felolvadhat. Ne melegítse az akkumulátort a leolvasztás felgyorsítása érdekében.
- Megakadályozza az elektrolit szivárgását az akkumulátorokból. A folyadékszivárgás és a töltőre történő kiömlés a töltőre rövidzárlathoz és ennek következtében az egészséget és az életet veszélyeztető áramütéshez vezethet.

## A töltő leírása



1. Hálózati kábel
2. Akkumulátor típusú kapcsoló
3. Üzem mód kapcsoló
4. LED kijelző
5. piros kábel pozitív (+) fekete kábel negatív (-)

## A töltő működése

a) Az akkumulátor előkészítése a töltéshez

- Olvassa el és kövesse az akkumulátorhoz mellékelt töltési utasításokat. Az úgynevezett "nedves típusú" ólom-sav akkumulátoroknál ellenőrizze az elektrolit szintjét, és töltsen fel desztillált vízzel az akkumulátor dokumentációjában megadott szintre. Az elektrolit feltöltésekor kövesse az akkumulátor dokumentációjában szereplő utasításokat.

- Csatlakoztassa a töltő csatlakozókapcsait az akkumulátor csatlakozókapcsaihoz, ügyelve arra, hogy a "+" jelű csatlakozó kapocs a "+" jelű akkumulátor kapocshoz csatlakozzon, és hogy a "-" jelű töltő kapocs az akkumulátor "-" jelzésű csatlakozójához csatlakoztatva.

- Győződjön meg arról, hogy a gyújtáskapcsoló OFF állásban van, vagy a kulcs ki van húzva a gyújtásból.

- Csatlakoztassa a tápkábelt egy konnektorba.

#### b) Az akkumulátor típusának és üzemmódjának kiválasztása

A töltő magától választja ki az optimális működési paramétereket, de a az akkumulátorok sokfélesége és fogyasztásuk mértéke az akkumulátor csatlakoztatása után szükségessé válhat a működési paraméterek beállítása. A "TYPE" gomb a csatlakoztatott akkumulátor kiválasztására szolgál. A kijelzőn megjelenő üzenetek megfelelnek a REGULAR / GEL akkumulátoroknak - savas (ACID) / AGM GEL AKKUMULÁTOROK - üvegszálas betéttel ellátott akkumulátoroknak.

Nyomja meg a "**MOD**" gombot a töltési áram fokozatos kiválasztásához:

2A - motorkerékpár akkumulátorokhoz és karbantartási üzemmódban.

12A - Autóakkumulátorok töltése 200 Ah-ig.

75A - Nagy áram, amelyet csak akkor használnak indításhoz, ha az akkumulátor kapcsaira áramot vezetnek. Tilos az indítási funkciót az akkumulátorok töltésére használni. Az akkumulátor károsodhat.

A működési paraméterek beállítása után a töltő megkezdí a töltést. A kijelzőn 0% jelenik meg az akkumulátor töltése. A töltőben található szabályozó választja ki a tényleges töltési feszültséget.

A töltés után a töltő 2 A karbantartási üzemmódba lép. A töltés leállításához húzza ki a 230 V-os hálózati dugót a hálózatból, majd húzza ki a kábeleket.

**FONTOS:** Minden töltés előtt ellenőrizze a kábeleket és a szigetelést a sérülések szempontjából.

Amennyiben a

bármilyen szabálytalanságot észlel, ne indítsa el a töltést, amíg nem javította ki azokat. El kell olvasni az akkumulátorhoz mellékelt töltési utasításokat is.

## Kezdve a töltővel

**FONTOS:** A töltő használata előtt olvassa el a jármű használati utasítását. Nem minden autó indítható a töltővel. Támogatás hiányában a jármű elektronikájának károsodása következhet be

**MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátort 15 percig fel kell tölteni, mielőtt elkezdené aktiválni. A címre megkönnyíti az üzembe helyezést, és jelentősen megkönnyíti a töltő és a jármű telepítését.

1. Csatlakoztassa a csatlakozókat az akkumulátor csatlakozóihoz.
2. Csatlakoztassa a töltőt 230 V-os aljzathoz.
3. Töltés 12A üzemmódban kb. 15 percig
4. A "MOD" gombbal válassza ki az aktuális 75A értéket.
5. Fordítsa a kulcsot indítóállásba. Ha a motor 3 másodperc múlva sem indul el, álljon le.
6. A motor beindítása után kapcsolja ki a töltő tápellátását, majd húzza ki a kábeleket.

**FONTOS:** Az indítási eljárást a következő ciklusokban kell végrehajtani. 3s indítási művelet szünet 120s. Maximum 5 ciklus.

## Karbantartás és tárolás

A készülék nem igényel különösebb karbantartást.

A szennyezett burkolatot puha ruhával vagy legfeljebb 0,3 MPa nyomású sűrített levegővel kell megtisztítani. Minden használat előtt és után ellenőrizze a kábelbilincsek állapotát. Meg kell tisztítani őket a korrózió nyomaitól, amelyek zavarhatják az elektromos áram áramlást. Kerülje a csatlakozók szennyeződését az akkumulátorból származó elektrolittal. Ez felgyorsítja a korróziós folyamatot.

Tartsa a készüléket hűvös, száraz helyen, illetéktelen személyek, különösen gyermekek elől elzárva. A tárolás során ügyeljen arra, hogy a kábelek és az elektromos vezetékek ne sérüljenek meg. A készüléket lehetőleg állandó hőmérsékletű és alacsony páratartalmú, harmadik személyek számára nem hozzáférhető helyiségben kell tárolni.

## Az automatikus paraméterkiválasztási funkció működése.

Az erősen lemerült akkumulátorok, amelyeknél a feszültség 8 V alá csökken, hibásnak lesznek érzelve. Ez az egyenirányító károsodásának megelőzésére szolgál.

## Hulladékgazdálkodás



Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak szelektív gyűjtését jelző szimbólum. Az elhasználódott elektromos készülékek újrahasznosíthatók - ne dobja ki őket a háztartási hulladékgyűjtő edénybe, mivel az emberi egészségre és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaznak! Aktív segítségét kérjük a következőkben

a természeti erőforrásokkal való takarékos gazdálkodás és a természeti környezet védelme használt berendezések szállítása használt elektromos berendezések tárolóhelyére. A hulladék csökkentése érdekében újra kell használni, újra kell hasznosítani vagy más formában kell összeszerelni.

## Specifikáció

Model I	BC-75	BC-100
Tápfeszültség	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Kimeneti feszültség max (AGM)	14,7 V	14,7 V
Kimeneti feszültség max (ACID/GEL)	14,2 V	14,2 V
Töltési áram	2/12 A	2/15 A
Induló áram	75 A	100 A
Energiafogyasztás	240 W	300 W

Pro-Tech  
shop