

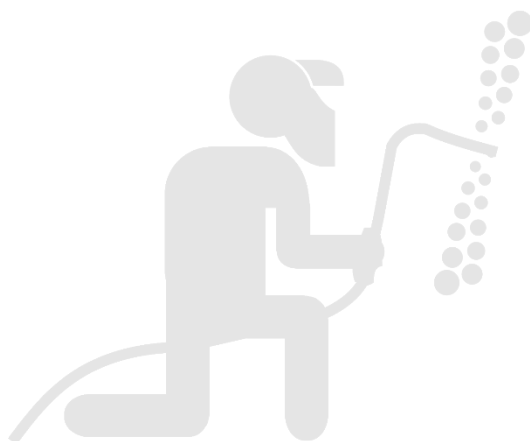
Alfaweld

CLASS CD 530

CLASS CD 630

AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS INDÍTÓ GÉP

⌘ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ⌘



KÖSZÖNJÜK, HOGY TERMÉKÜNKET VÁLASZTOTTA!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ha a gépet nem az előírásoknak megfelelően működteti, azzal veszélyezteti saját és a körülötte lévőképségét. Ezért kérjük, tartsa be az összes biztonsági előírást! Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót!

A gép meghibásodása esetén forduljon a használati útmutatóhoz vagy a szervizhez. A berendezés belső javítását csak felelős műszaki szakember végezheti!

Az elektromos áramütés halált okozhat!

- A berendezés csak földelt hálózatra csatlakoztatható!
- Mielőtt a csipeszeket az akkumulátorra csípteti, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van!
- Kerüljön minden közvetlen érintkezést az áramkörrel. A gép működése közben ne érintse meg a kábeleket pusztán kézzel.
- Működés közben ne vegye le a csipeszeket az akkumulátorról!
- A gép belsejébe ne kerüljön víz (ha mégis ez történne, áramtalanítsa a gépet és várja meg, amíg kiszárad).
- Ne dolgozzon erős páratartalmú környezetben

Tűzveszély

- Távolítsa el minden gyúlékony anyagot a munkaterületről. Ne dolgozzon gyúlékony gázok közelében. Ne dohányozzon a közelben!
- Mindig legyen a közelben tűzoltó készülék és hozzáértő személy.
- A gép min. 30 cm-es körzetében ne legyen semmi, hogy ne akadályozza a gép ventillációját. Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőztetését.
- Ne használja a berendezést a szabadban, ha erős a napsütés, esik vagy havazik, mert balesetveszélyes.

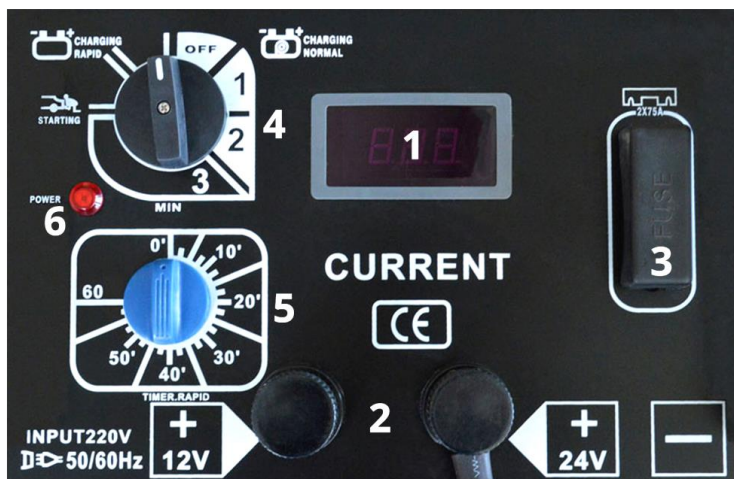
Karbantartás

- Az oldallemezek leszerelhetők, így sűrített levegővel (max. 3 bar) eltávolíthatja a lerakódott port és szennyeződéseket.
- Rendszeresen ellenőrizze a kábelek és a csipeszek épségét.
- Száraz, fénytől védett helyen tárolja a gépet.
- A gép karbantartása és javítása előtt áramtalanítsa a gépet.
- Biztosítékot csak a gép áramtalanítása után végezzen!

PARAMÉTEREK

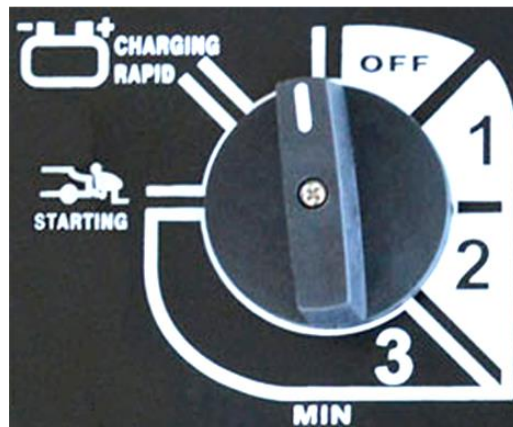
Modell	CLASS CD-530	CLASS CD-630
Hálózati feszültség	230 V	
Normál töltési erő max.	1,6 kW	
Indítási erő max.	16 kW	
Töltőáram (12 V/ 24 V)	60 A	
Indítóáram (12 V/ 24 V)	500 A	600 A
Beépített időzítő	60 perc	
Biztosíték	2 x 75 A	
Súly	24 kg	
Méret	450 x 320 x 730 mm	

PANELFUNKCIÓK



1. Digitális kijelző: áramerősség kijelzése
2. 12V-os és 24V-os csatlakozás: az akkumulátornak megfelelőt válasszon!
3. Biztosíték
4. Üzem mód kiválasztása: Normál töltés – Gyors töltés – Indítás (bika)
5. 60 perces időzítő óra: gyors töltéshez
6. Bekapcsolt állapot jelzése

ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSA



A berendezéssel 3 módon töltheti fel lemerült vagy lemerülőben lévő akkumulátorát.

I. Normál töltés 4 fokozatban: 1-2-3-MIN

Kímélve lassan, alacsony áramerősséget leadva tölti fel az akkumulátort.

Az 1-es fokozat a legerősebb. A 3-as mezőn belül két kapcsolási lehetőség létezik, a legutolsó (MIN) a leggyengébb áramerősség mellett tölti fel az akkumulátort.

Töltéshez szükséges idő – töltési alapelvek:

Normál töltési fokozatban az akkumulátor a maximális kapacitásának kb. 10%-ával megegyező áramerősséggel töltődik. A töltés vége fele esik a töltés áramerőssége, ezzel is kímélve az akkumulátort (alább ezért az 1.4-es szorzó).

$$\text{Töltési idő} = \frac{\text{akkumulátor kapacitása}}{\text{áramerősség}} \times 1.4$$

II. Gyors töltés: CHARGING RAPID

Az akkumulátor kapacitásának megfelelő legmagasabb áramerősség leadása mellett gyorsabban tölti fel az akkumulátort. A 60 perces időzítővel pontosan beállíthatja a töltés kívánt időtartamát. A töltés nem indul el addig, amíg a töltési időt be nem állította!

Célszerű az indítás/bikázás funkció használata előtt rövidebb időre bekapcsolni.

Ha teheti, használja a normál töltés üzemmódot, mely kímélőbb az akkumulátor számára.

III. Indítás (bikázás): STARTING

Magas áramot ad át az akkumulátornak; a jármű beindításához használható funkció.

Class CD 530 – 500A

Class CD 630 – 600A

A bikázás előtt 2-3 percre kapcsolja be a gyors töltést. Ha a motor négyszeri próbálkozás után sem indul be, várjon 10 percet, mielőtt újra próbálkozna.

MŰKÖDTETÉS

Csak olyan akkumulátort töltsön, melynek teljesítménye (Ah) az akkumulátortöltő gép minimum és maximum töltőáram értékei közé esik.

I. Normál töltés:

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs áram alatt. Tegye a töltőkábelt az akkumulátor feszültségének megfelelő 12V vagy a 24V-ra.
2. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akkumulátor „+” pólusára, a fekete csipeszt pedig a „-” pólusára.
3. Válassza ki a megfelelő fokozatot: 1-2-3-MIN.
4. Helyezze a gépet áram alá. A töltés elindult.
5. A töltés befejezése után áramtalanítsa a gépet. A csipeszeket csak ezután távolítsa el az akkumulátorról

IV. Gyors töltés: CHARGING RAPID

Az akkumulátor kapacitásának megfelelő legmagasabb áramerősség leadása mellett gyorsabban tölti fel az akkumulátort. A 60 perces időzítővel pontosan beállíthatja a töltés kívánt időtartamát. A töltés nem indul el addig, amíg a töltési időt be nem állította!

Célszerű az indítás/bikázás funkció használata előtt rövidebb időre bekapcsolni.

Ha teheti, használja a normál töltés üzemmódot, mely kímélőbb az akkumulátor számára.

V. Indítás (bikázás): STARTING

Magas áramot ad át az akkumulátornak; a jármű beindításához használható funkció.

Class CD 530 – 500A

Class CD 630 – 600A

A bikázás előtt 2-3 percre kapcsolja be a gyors töltést. Ha a motor négyszeri próbálkozás után sem indul be, várjon 10 percet, mielőtt újra próbálkozna.

MŰKÖDTETÉS

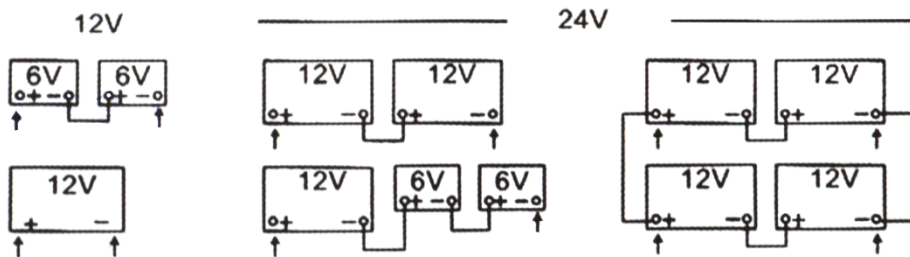
Csak olyan akkumulátort töltsön, melynek teljesítménye (Ah) az akkumulátortöltő gép minimum és maximum töltőáram értékei közé esik.

II. Normál töltés:

6. Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs áram alatt. Tegye a töltőkábelt az akkumulátor feszültségének megfelelő 12V vagy a 24V-ra.
7. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akkumulátor „+” pólusára, a fekete csipeszt pedig a „-” pólusára.
8. Válassza ki a megfelelő fokozatot: 1-2-3-MIN.
9. Helyezze a gépet áram alá. A töltés elindult.
10. A töltés befejezése után áramtalanítsa a gépet. A csipeszeket csak ezután távolítsa el az akkumulátorról

TÖBB AKKUMULÁTOR EGYIDEJŰ TÖLTÉSE

Lehetőség van több akkumulátor egyidejű töltésére is az ábrán látható kapcsolás szerint. Ez természetesen megnöveli a töltéshez szükséges időt.



HIBAELHÁRÍTÁS

- Ellenőrizze, hogy a „+” és a „-” csipesz megfelelően van-e az akkumulátorhoz csatlakoztatva!
- Ha egyidejűleg több akkumulátort tölt, ellenőrizze, hogy az akkumulátorok azonosak-e és megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze az áramkábel csatlakozását.
- Ellenőrizze a biztosítékot.

FIGYELEM

- Sérült akkumulátort ne próbáljon meg tölteni.
- Kerülje a két csipesz összeérintését! Ezzel tönkretelheti a gép hővédelmét.
- Ne használja a készüléket, ha a bemeneti feszültség nagyobb a megengedettnél.



ALFAWELD KFT.
1103 Bp., Vaspálya u. 54.
+36 20 / 238 - 3968
hegesztogep@gmail.com
www.hegesztogepek.info

JÓTÁLLÁSI JEGY

A(z)gyártási számú Alfaweld CLASS CD.akkumulátortöltő és indítóra
a vásárlástól számított hónapig kötelező jótállást vállalunk a jogszabály szerint.

ELADÓ SZERV TÖLTI KI!

Vásárlás napja: 20 év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre

Hiba bejelentésének időpontja:

Hiba megszüntetéséről szóló értesítés időpontja:

Jótállás meghosszabbítva nappal (a javítás időtartama)

Megállapított hiba:

Munkalapszám:

Kelt: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Hiba bejelentésének időpontja:

Hiba megszüntetéséről szóló értesítés időpontja:

Jótállás meghosszabbítva nappal (a javítás időtartama)

Megállapított hiba:

Munkalapszám:

Kelt: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Elvesztett jótállási jegyet nem áll módunkban pótolni. A jótállási jegy kizárólag a számlával együtt
érvényes.

JÓTÁLLÁS ÉS GARANCIA

1. A jótállás időtartama 1 év. A forgalmazó köteles a vevőnek a vásárlással egy időben a jótállási jegyet átadni. A vásárló jótállási igényét csak a jótállási jegy birtokában érvényesítheti, ezért kérjük, gondosan őrizze meg azt. Elvesztett jótállási jegyet nem pótolunk.
2. Szervizünk garanciális javítási munkát kizárólag csak az érvényes jótállási jegy alapján végez. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegyérvénytelenességét vonja maga után.
3. A jótállási jegyen a forgalmazó köteles feltüntetni:
 - a termék megnevezését
 - a termék gyártási számát (amennyiben van)
 - a forgalmazó cég nevét és címét
 - a vásárlás időpontját

A vásárló jótálláson alapuló jogai:

1. A vásárló igényelheti a készülék díjmentes javítását a jótállás ideje alatt.
2. A vásárló kérheti a készülék cseréjét, ha annak meghibásodását a vásárlástól számított 3 munkanapon belül jelzi.
3. A vásárló kérheti kölcsönkészülék biztosítását, amennyiben a szerviz nem tudja elvégezni a javítást a visszaadástól számított 30 nap alatt.
4. Amennyiben a szerviz nem tudja megjavítani a készüléket, a forgalmazó kicseréli a gépet. Ha nincs lehetőség a cserére, a forgalmazó más hasonló értékű és funkciójú készüléket bocsát a vásárló rendelkezésére, vagy visszafizeti a vételárat.
5. A jótállási határidő a készüléknek a vevő részére történő átadás napjával kezdődik. A jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló nem használhatta rendeltetésszerűen a készüléket a meghibásodás miatt.
6. A jótállás kopó alkatrészekre nem vonatkozik.

Jótállási felelősség kizárása

A forgalmazót nem terheli semmilyen jótállási kötelezettség, amennyiben a hibát:

- szakszerűtlen üzembe helyezés
- nem rendeltetésszerű vagy durva használat, a kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.

A garancia nem vonatkozik olyan károkra, amely a vásárlónak a használati utasításban foglalt karbantartással (pl. a készülék külső és belső tisztítása) és használattal kapcsolatos kötelességeinek elmulasztásából fakad, akkor sem, ha ezt a vásárló tapasztalatlansága vagy korlátozott cselekvőképessége okozta.

A jótállási idő alatt a készüléken és tartozékain végzett bármilyen módosítás vagy változtatás a garancia elvesztését vonja maga után.

Mielőtt garanciális javításra kerülne sor, a szerviz ellenőrzi a gép adatait. Amennyiben nincsenek meg a szükséges feltételek (garancia idő túllépése, fentebb említett nem megfelelő használat), az összes javítási költség a vásárlót terheli.

Meghibásodás jegyzőkönyvbe vétele

A meghibásodásról szóló jegyzőkönyvként a munkalap szolgál, melyen a forgalmazó feltünteti:

- a jótállási igény bejelentésének időpontját
- a kijavításra átvétel időpontját
- a hiba okát
- a javítás módját
- a termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontját.

A hiba jellegével kapcsolatos vitás eset

1. Amennyiben a vásárló hibásnak véli a készüléket, ám a szerviz bebizonyítja, hogy az rendeltetésszerűen működik, a vásárló köteles megtéríteni a szállási és a vizsgálati díjat.
2. Ha a hiba jellege (pl. a termék kijavíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke, stb...) tekintetében vita merül fel, a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A vásárlók valamint a forgalmazók jogait és kötelezettségeit a 151/2003. (IX. 22.) számú kormányrendelet tartalmazza.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT MINŐSÉGI TANUSÍTVÁNY

Az ALFAWELD Kft. által forgalmazott termék CE minősített.

A Class CD-530 és Class CD-630 akkumulátortöltő és indító gépek teljes mértékben megfelelnek a vonatkozó Európai és Magyar Szabványoknak, többek között az alábbiaknak:

- EN ISO 12100-2 Termelő gépek és berendezések biztonsága
- EN50199 és EN 55011 A kategória (EMC elektromágneses összeférhetőség és zavar mentesség)
- EN 60974-1 Ívhegesztő és plazmavágó áramforrások
- 2002/95/EC
- MSZ EN60974/1-1999 Ívhegesztő áramforrások
- 206/95/EK (Kisfeszültségű áramforrások)
- 2004/108/EK (EMC)
- 2006/42/EK (Gépberendezések)

A gyártónál a teljes CE dokumentáció rendelkezésre áll.

2017. 04. 01.



Kralja Attila
ügyvezető igazgató

ALFAWELD Kft.

1103 Bp., Vaspálya u. 54.

+36 20 / 238 - 3968

hegesztogep@gmail.com

www.hegesztogeppek.info