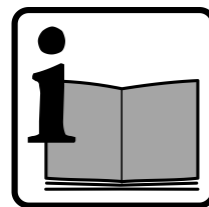




Használati utasítás HU



1225 Budapest, Bányalég u.108. info@agri-steel-tech.hu

B1308FE, B1308FK, B1510FE, B1510FK modell

CE



Mindenekelőtt köszönjük, hogy vásárláskor az Agri-Steel-Tech Kft betonkeverőgép mellett döntött. Reméljük ezen útmutatónk segítségével lesz abban, hogy készülékét hosszú időn keresztül problémamentesen üzemeltethesse.

Kérjük, olvassa el figyelmesen mielőtt a gépet összerakná, illetve üzembe helyezné. Amennyiben bármi problémája adódna vagy kérdése lenne, kérjük forduljon bizalommal bármelyik szakszervizünkhöz, vagy az értékesítőjéhez, ahol a készüléket vásárolta.

A készülék üzemeltetése, rendeltetésszerű használat

Az Agri-Steel-Tech Kft. „B1308../B1510..” betonkeverőit kizárólag ezen Kezelési utasítás előírásai szerint szabad használni. A készülék kizárólag lakossági felhasználásra, az otthoni, ház körüli kőművesmunkák segítésére lett kifejlesztve. Alkalmas beton, habarcs és egyéb építőipari anyagok keverésére.

Figyelem!

- A betonkeverőt nem szabad gyúlékony, robbanó- vagy egészségre ártalmas anyagok keverésére használni.
- A betonkeverőt nem szabad élelmiszeriparban alkalmazni.
- A betonkeverőt nem szabad robbanásveszélyes környezetben használni.
- A betonkeverőt csak eredeti alkatrészekkel szabad üzemeltetni.

A betonkeverő részben szétszerelt állapotban kartondobozba csomagolva kerül forgalomba. A készüléket az összeszerelési utasításban foglaltak szerint állítsa össze.

Tartalom

Biztonsági útmutató.....	1
Biztonsági berendezések.....	2
Szimbólumok a gépen és a kezelési utasításban.....	3
A gép összeszerelése.....	3
A gép működése	4
Karbantartás	5
Garancia.....	6
Műszaki adatok:.....	6
Rajzok:	7-8
Megfelelősségi nyilatkozat	9

Biztonsági útmutató

Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!

Kérjük őrizze meg a későbbi használatához és a gép továbbadása esetén adja át tovább az új tulajdonosnak.

A gépen lévő Biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket tartsa szem előtt.

A Balesetvédelmi előírásokat be kell tartani.

Általános biztonsági útmutató

Gyermekeknek és 16 év alatti fiataloknak, továbbá olyan személyeknek, akik alkohol, drog, vagy gyógyszer hatása alatt állnak, tilos a betonkeverőt használni!

A betonkeverőt nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismerettel nem rendelkező személyek általi használatra.

Biztosítani kell, hogy a gyermekek ne játszanak a géppel.

A betonkeverőt csak eredeti alkatrészekkel szabad üzemeltetni.

A keverőhöz víz ellen védett (IP X4) hosszabbító kábelt használjon. A kábel minősége H07 RN-F vagy annak megfelelő minőségű legyen.

A használat helyén a hálózati csatlakozó aljzat 10 A értékű (lomha jelleg-görbéjű biztosítóval, vagy kismegszakítóval) legyen biztosítva

A betonkeverő javítását csak az arra feljogosított szakszervizek végezhetik (lásd a Jótállási jegyen).

A betonkeverőt csak akkor szabad üzembe helyezni, ha a betonkeverőn és a csatlakozóvezetéken semmilyen sérülés nincs.

A betonkeverőt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Baleset megelőzési óvórendszabályok

A forgásban lévő keverőgép mellett fokozott óvatossággal tevékenykedjen.

A forgó keverődobba kézzel vagy bármely más eszközzel (pl.: lapáttal) belenyúlani tilos.

A dob belsejében levő forgó keverő lapátok, hozzáérés esetén sérülést okozhatnak.

Feszültség alá helyezett állapotban és használat közben tilos a tömlővel történő vízadagolás. A vizet kannából, kézi locsolóból adagoljuk a dobba.

A keverőt csak sík, vízszintes, szilárd, (megfelelő teherbíró képességű) talajon szabad használni.

A keverőt csak talajszinten szabad használni.

Felállításnál az esetleges dőlés szöge nem haladhatja meg a 5°-ot.

Esőben ne használja a keverőt! Esőben kint lehet hagyni a keverőt, de húzza ki a hálózati dugót. Eső után a hajtás-kapcsolódobozt és az elektromos részeket száraz ruhával át kell törölni.

A gép tisztítását a hálózati csatlakozó kihúzott állapotában végezze. Slaggal, vízszugárral csak a dob belső felületét tisztítsa, a vízszugár ne érje a hajtásházat.

Munkavégzéshez zárt cipő és olyan felsőruházat szükséges, melyen nincsenek lógó részek.

Hosszabb időn át végzett cement ill. vakolatpor adagolásakor a kiporzás káros hatásainak csökkentése érdekében, por elleni légzésvédő respirátor (PPP2) használata javasolt.

A gép zajkibocsátása 85,5 dB, ezért hosszabb idejű használat esetén fül dugó használata javasolt.

A hajtásház burkolatát a felhasználó csak a meghajtó mikrobordás szíj utána állítása (megfeszítése), illetve az elhasználódott szíj cseréje esetén kell, hogy megbontsa. Minden más beavatkozást csak szakember végezhet.

A hajtásház burkolatát csak a gép hálózatról leválasztott állapotában szabad megbontani. A gépet csak tökéletesen visszaszerelt burkolattal szabad üzemeltetni.

A burkolat megbontása előtt a hálózati csatlakozó kábelt ki kell húzni!

A betonkeverőt üzemeltetni csak teljesen zárt burkolatnál szabad.

A készülék érintésvédelme: II védelmi osztályú. Az érintésvédelmi osztály csak akkor marad megfelelő, ha javításnál az eredeti (elektromos szigetelést biztosító) anyagokat használják és a szigetelési távolságokat nem változtatják meg. Javítást csak feljogosított szakszervíz szerelője végezhet.

Figyelem! Bármilyen vészhelyzetet, hibát észlel, határozott mozdulattal nyomja meg a vészgombot! A vészgombbal történő leállítás után a készülék csak több mozdulattal indítható újra. *(A vészgomb felfelé elmozdításával oldható fel a lezáró fedél, majd annak felhajtása után férünk hozzá az indító, zöld gombhoz – Lásd. 5.old. Indítás/megállítás)*

Biztonsági berendezések

Motorvédő kapcsoló

A betonkeverő túlterhelése esetén a motorvédő megszakítja a kapcsolórelé bent-tartó áramkörét (a motor leáll). Ilyen esetben a kapcsolórelé működését nem szabad kiiktatni, áthidalni vagy a bekapcsoló gombot folyamatosan nyomva tartani.

1. Válassza le a betonkeverőt az elektromos hálózatról.
2. Szüntesse meg a túlterhelés (túlmelegedés) okát.
3. a motor lehűlése után csatlakoztassa a készüléket ismét az elektromos hálózatra, és kapcsolja be a betonkeverőt.

Motorindító kapcsoló

- 1 Belső relével ellátott kapcsoló megakadályozza a véletlen indítást, illetve egy áramszünet utáni akaratlan elindulást.
2. A gép elindításához a zöld színű kapcsolót 1mp ideig nyomva kell tartani

Csatlakozóvezeték

Csak HO7RN-F minőségű, 3x1.5 mm² vezeték keresztmetszetű gumikábelt használjon.

A típusjelölésnek rajta kell lennie a csatlakozó vezetéknek.

A megengedett maximális kábelhosszúság 50 m.

Csak egy, megfelelő hosszúságú csatlakozó vezeték használjon. Nem engedélyezett több csatlakozó vezeték összetoldása.

A csatlakozó vezetéknek, a csatlakozó dugónak és a kapcsolódoboznak IP X4 védettségűnek kell lennie.

Javításokat a csatlakozó dugón és a kapcsolódobozon csak arra feljogosított szakszervezeteknek szabad végezni.

Hibás sérült csatlakozó vezetékkel (pl. amelynek a szigetelésén repedés, vágás, zúzódás, vagy törés van) a betonkeverőt üzemeltetni tilos!

A dugaszoló csatlakozókat védje a nedvességtől.



Veszély!

Ne használjon sérült csatlakozó vezeték! A csatlakozó vezeték sérülése esetén azonnal válassza le az elektromos hálózatról!

Elektromos feltételek: 230 V ~50 Hz min.:10A

Szimbólumok a gépen és a kezelési utasításban



A gép, üzembe helyezése előtt, olvassa el a Kezelési útmutatót!



A készülék II. érintésvédelmi osztályú (kettős szigetelés)



Veszély!



Figyelmeztetés!

Kellő figyelem hiánya esetén személyi sérülés veszélye áll fenn.



Megjegyzés:

Információk a termékről, és alkalmazási ötletek.

A gép összeszerelése

Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizze a doboz tartalmát (I. ábra)

1. Kiöntőkar vagy kiöntőkerék (*típustól függően*)
2. Váz, bölcső, dobalsó, fogaskoszorú (*szerelt*)
3. Hajtásház
4. Kúpfogaskerék (*az egymásba fordított dobalsó és dobfelső között keresse kicsomagoláskor*)
5. Egységcsomag a csavarokkal
6. ~100cm dupla szigetelőcsík
7. Keverőszárak (2 db)
8. Támasztóláb
9. Dob felső
10. Kerekesláb
11. Járókerek (2 db)

A csavar-egységcsomag tartalma

Lábakhoz:

- 4 db - M8x80 csavar
- 8 db - 8-as nagy felületű lapos alátét
- 4 db - M8 önzáró anya

Járókerekhez:

- 2 db - műanyag zárókupak

Kiöntőkarhoz vagy kiöntőkerékhez:

- 1 db - M10x60 csavar
- 1 db - 10-es lapos alátét
- 1 db - rugó
- 1 db - M10 önzáró anya

Keverődobhoz:

- 8 db - M6x14 csavar/6-os lapos alátét (130L típusnál)
- 8 db - M8x14 csavar/8-as lapos alátét (155L típusnál)

Keverőszárhoz:

- 4 db - M8x20 kapupánt csavar
- 4 db - 8-as lapos alátét
- 4 db - M8 önzáró anya

Hajtásházhoz:

- 2 db - M10x90 csavar
- 4 db - 10-es nagy felületű lapos alátét
- 2 db - M10 önzáró anya

Kúpfogaskerékhez:

- 1 db - 6x40 lemez csőszegecs
- 1 db - védőlemez
- 2 db - 4,2x13 lemezcsavar

A lábak felszerelése (II. ábra)

Csavarozza fel a lábakat (1) úgy, hogy a kerekes láb a hajtásház felőli oldalra (2) kerüljön. Tegye fel a keréktengelyre a kerekeket és biztosítsa őket a műanyag záródugókkal (3).

A keverődob összeállítása

A fogas koszorút (mikor kiveszi a gépet a dobozból) 4 db csavar fogja fel a dobalsó peremére. Ezeket a csavarokat ki kell vennie ahhoz, hogy a dobfelsőt rá tudja tenni az alsó félre.

Vigyázzon, hogy miközben a csavarokat kiveszi, a fogaskoszorú ne feszüljön meg, illetve ne csússzon le a dobról. Ezért először lazítson mind a 4 csavaron. Utolsó előtt kiszedett csavar az legyen amelyik a kúpfogaskerék védőlemez fölött van, így arra (egyik kézzel fogva a fogaskoszorút) rá lehet azt eresztetni (III. ábra - 1). Majd utoljára az ezzel szemkösti csavart (2) szedje ki, miközben egyik kézzel fogva a fogaskoszorút, le lehet eresztetni óvatosan a bölcsőre (IV. ábra).

Ezután ragassza fel a szigetelőcsík egyik felét dobalsó peremére (V. ábra), majd a szigetelőcsík másik felével fejezze be a teljes kört.

Tegye fel a dobfelsőt a dobalsóra (VI. ábra), a tájoló nyílak segítségével (1) úgy, hogy közben ellenőrizze, hogy a furatok a dobalsó és dobfelső peremén egybe essenek. Ezután a 4 eltávolított csavarral, valamint az egységcsomagból kivett további 8 db csavarral (és a hozzájuk tartozó alátétekkel) rögzítse egymáshoz a dobfelső, dobalsót és fogaskoszorút teljes körben (2).

Ezután szerelje be a dobba a keverőszárakat (keverőlapátokat). A kapupánt csavarokat kívülről befele dugja át a dob négyszögletes furatainak (3) és a keverőszár kerek furatainak, majd a dobon belül rögzítse az egységcsomagból kivett alátéttel és az önzáró anyával. (Ha a dobalsón és dobfelsőn elhelyezett festett nyíl nem egymással szemben van (VI. ábra - 1), akkor nem fog stimmelni a dob négyszögletes furatainak távolsága a keverőszár furataival. Ilyen esetben a dobfelső felrakást az előbbi bekezdés szerint helyesen újra végig kell csinálni).

Veszély!

A kapupánt csavarok menetes része befelé kell, hogy álljon! Ellenkező esetben a dob külső felén kiálló csavarvég sérülést okozhat.

A kiöntőkar felszerelése:

A típus jelölő (pl. B1308FE) utolsó karaktere a kiöntőkar formájára utal:

„E” – egyenes kiöntőkar,

„K” – kerek kiöntőkar.

A két kiöntőkar csatlakozó része és felszerelésének módja megegyezik (**VII. ábra**).

1. Tegye a kiöntőkar rögzítő reteszt, a rögzítőtárcsa felső bevágásába.
2. Mikor a kiöntőkar alsó részével még nem közelítette meg a betonkeverő vázát, az egységcsomagban található rugót tartsa a rugótányérban.
3. A kiöntőkar alsó részével közelítsen a váz felé. Közben figyeljen a kiöntőkar felső részére, hogy annak retesze a rögzítőtárcsa bevágásában maradjon.
4. Ha a kiöntőkar megfelelő közelségbe került, a rugót már megtartja a rugótányér. Mikor a karon levő furatok fedésbe kerülnek, rögzítse a kart azzal a csavarral, amelyikkel együtt kivette a rugót az egységcsomagból.

A hajtásház felszerelése (VIII. ábra):

Fordítsa a keverődobot a kiöntő-nyílásával lefelé, így láthatóvá válik a fogaskoszorú védőlemez közepén levő nyílás. Tegye a kúpfogaskereket a nyíláson keresztül a fogaskoszorúra úgy, hogy a csőszegecs furata felfele nézzen (**1**). A hajtásházból kiálló tengelyt forgassa úgy (pl. egy csavarhúzó át dugva a tengelyfuraton), hogy a tengelyben levő furat a kúpfogaskerék furatával megegyezően felfele nézzen (**2**). Ezután tegye fel a hajtásházat a vázra (**3**) úgy, hogy a hajtásház meghajtótengelye a vázon keresztül haladjon majd a végére a kúpfogaskerék is felkerüljön.

Majd rögzítse a hajtásházat (**IX. ábra**) az **1, 2** pontokon az egységcsomagban található 2 db M10x90 csavarral a hozzá tartozó alátétekkel és önzáró anyákkal. Ellenőrizze a kúpfogaskerék és a meghajtó-tengelyvégi furat egybeesését, ha szükséges a dob finom elfordításával és egy 6mm-nél vékonyabb csavarhúzóval állítsa be. Rögzítse a kúp-fogaskereket (**X. ábra - 1**) a lemez-csőszegeccsel.

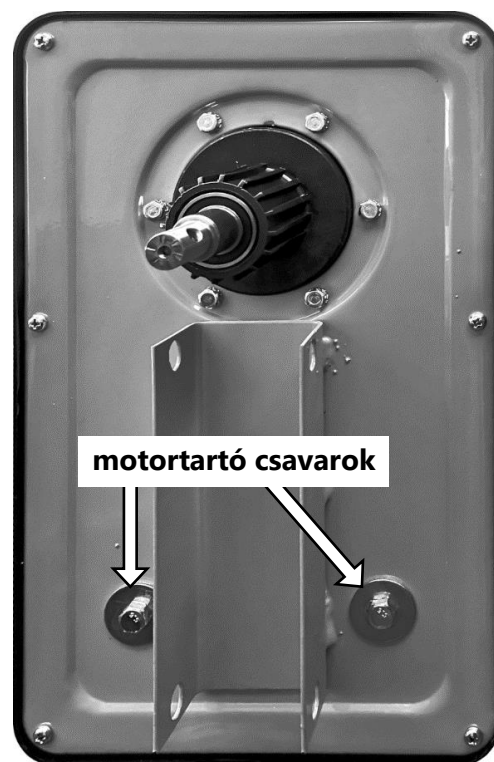
 A lemez-csőszegecs egyik végét, a könnyebb beüthetőségért, érdemes kicsit kúposra alakítani. A csőszegeccset a fogak tövéig teljesen üsse be.

Helyezze fel az egységcsomagban található védőlemezt (**XI. ábra - 1**) a kúpfogaskerék fölé és rögzítse 2 db 4x10-es lemezcsavarral (**2**).

A gép működése

A készülék hajtásházában közvetlenül a motor tengelyéről megy át a hajtás egy mikrobordás szíjjal a kúpfogaskerékkel azonos tengelyen levő szíjtárcsára. A szíj feszességét a motortartó csavarok meglazítása után a motor elmozdításával biztosíthatjuk.

 A szíj feszességének beállítása után, még **feszültségmentes állapotban**, a meghajtó tengely elfordításával ellenőrizze a belső alkatrészek akadálymentes forgását!



A motor egy műanyag motortartóval az acéllemez hátlapra van szerelve, amelyet egy műanyag burkolat zár le. Ezek az alkatrészek biztosítják a készülékek megfelelő villamos szigetelését és a víz, valamint az apró szilárd testek elleni védetségét.

 **Ezért ezek sérülése esetén azonnal cseréltesen új gyári alkatrészre!**

A motor túlmelegedés ellen védett. Túlmelegedés esetén a kapcsolórelé (indítógomb) behúzó áramköre megszakításra kerül (leáll a készülék). A motor lehűlése után, az indítógomb ismételt megnyomásával újra üzembe helyezhető a készülék.

 **Figyelem!** A motor hűtése a hajtásház oldalán és alján kialakított szellőzőrácsokon történik, ezért azokat mindig szabadon kell hagyni.

Üzemeltetési előírások



Veszély!

A betonkeverőt tilos üzemeltetni, ha tartozékai (pl. védőburkolat) vagy bármilyen része hiányzik, hibás vagy kilazult!

Indítás előtt:

- A betonkeverőt vízszintes, sík, szilárd talajra kell állítani.
- A betonkeverőt ne állítsa a csatlakozó vezetékre (hosszabbító kábelre)!
- Végezze el a csatlakozó vezeték szemrevételezését. A csatlakozó vezetéknek teljesen le kell tekerni. Hibás csatlakozó vezeték (amelynek a szigetelésén repedés, vágás, zúzódás, vagy törés van) nem szabad használni!
- Elektromos csatlakoztatás megfelelő sorrendje:
 - 1 - csatlakozó vezeték csatlakoztassa a készülékre;
 - 2 - csatlakozó vezeték csatlakoztassa a hálózatra.
- Üzemeltetési hőmérséklet: 0 °C - +40 °C (megengedett relatív páratartalom: 30 – 95 %)



Megjegyzés:

A dobak jobbra és balra dönthetőnek kell lennie. A dob üritéséhez a dob alatt helyet kell biztosítani egy talicskának.



A csatlakozó vezeték úgy kell elhelyezni, hogy az ne legyen megtörve, megnyomva vagy bármilyen más módon ne sérülhessen meg!

Indítás/megállítás

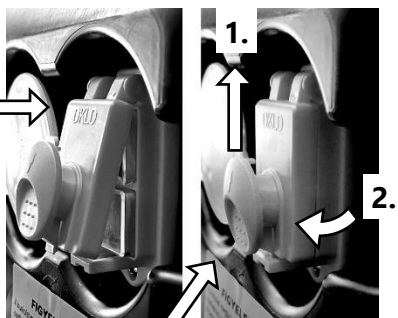
1. Bekapcsolás: a vészgomb alatti nyelv befelé, történő megnyomásával a fedél kinyitható, ezt követően fér hozzá a zöld gombhoz, melynek 1mp-ig tartó benyomásával a gép elindul.



Veszély! A zöld gomb benyomásakor a dob elkezd forogni. Ilyenkor ne támaszkodjon vagy érjen a dobhoz!

2. Kikapcsolás: a piros vészgomb benyomásával történik. A kapcsoló un. vészgombos kivitel. A visszakapcsolás a kapcsoló fedél felhajtása után lehetséges.

Nyitott állapot:
- a fedél felhajtása után zöld gombbal indítható a gép



Vészleállítás utáni zárt állapot:
- a fedél felhajtásához előbb a gombot felfelé kell elmozdítani



Figyelem! Elengedés esetén a kiöntőkar reteszének magától be kell kattannia a reteszeltárcsába. Ha nem így történik, akkor ellenőrizze a kiöntőkar rugóját, szükség esetén cserélje, cseréltesse gyári új alkatrészre.



Figyelem! A töltést és az ürítést mindig a keverődob forgása közben kell végezni. A dobot nem szabad túltölteni. A töltés akkor jó, ha a keverődob üzemszerűen döntött helyzetében az összekevert anyag nem csordul ki.



Figyelem! A munka hosszabb megszakítása esetén, a gép elektromos hálózatra való csatlakozását meg kell szakítani, és meg kell akadályozni a betonkeverő engedély nélküli bekapcsolását.

Szállítás



Veszély! A készülék csatlakozó dugóját minden helyváltoztatás előtt ki kell húzni.

1. A töltőnyílást billentse lefelé és rögzítse ebben a helyzetben.

2. A betonkeverőt biztosítani (rögzíteni) kell az előre nem várt elmozdulással szemben.

A készülék járókereke csak a munkaterületen való mozgatásra alkalmas, a gép vontatására nem. A munkaterületen való mozgatás előtt, mindig ürítsük ki a dobot.

A készülék lábazata leszerelhető, ezáltal szállítása kisebb helyen megoldható.

Karbantartás

A keverő különleges karbantartást nem igényel, azonban minden használat végén a dobot mossa ki sóderrel és vízzel. majd az alábbiakat végezze el.



Veszély! A betonkeverőn végzett mindennemű karbantartási, javítási, tisztítási munka előtt ki kell kapcsolni és le kell választani az elektromos hálózatról!

- A cement- és habarcskérget távolítsa el a készülékről, különösen a fogaskoszorút és a meghajtó kúp fogaskereket (azok fogaiba esetlegesen bekerült sóder, kavics, homok maradványokra különösen figyelve) tisztítsa meg.

- Kerüljük az erős vízszugárral történő tisztítást. Amennyiben a dobot mégis vízszugárral tisztítjuk, a hajtásházat takarjuk le vízhatlan fóliával.



Figyelem! A dobot, a hajtásházat és a fogaskoszorút ne ütögesse kemény tárgyakkal (pl. lapát, kalapács,) mert különösen a hajtásház műanyag burkolata, illetve a vasöntvény fogaskoszorú könnyen eltörhetnek.



Figyelem! A fogaskoszorút ne kenje (ne zsírozza). A zsírba ragadó szennyeződések fokozzák a kopást.

Tárolási hőmérséklet -25 °C - +40 °C

Segítség üzemzavar esetén



Javítási munkákat a betonkeverőn csak az arra jogosult szakszervíz végezhet!

Üzemzavar esetén kapcsolja ki a gépet, húzza ki a hálózati dugaszolót és kérje a feljogosított szakszerviztől a hiba megszüntetését.

Garancia

Minden országban érvényesek az általunk vagy a forgalmazónk által kiadott szavatossági feltételek. Minden készülék üzemzavarait térítésmentesen, vásárlástól számított 2 éven belül a szavatosság keretein belül elhárítjuk, amennyiben azok anyag- vagy gyártási hibák miatt keletkeztek. Reklamáció esetén kérjük, forduljon az eladóhoz, vagy a legközelebbi képviselőhöz.

A garancia az alábbiak betartása esetén érvényes:

- Készülék szakszerű kezelése
- Kezelési utasítás betartása
- Eredeti cserealkatrészek felhasználása

Az alábbi esetekben megszűnik a garancia:

- Készüléken tett javítási kísérletek
- Készüléken végrehajtott műszaki változtatások
- Nem rendeltetésszerű használat, pl. ipari vagy helyi öngazgatási szervek általi használat.

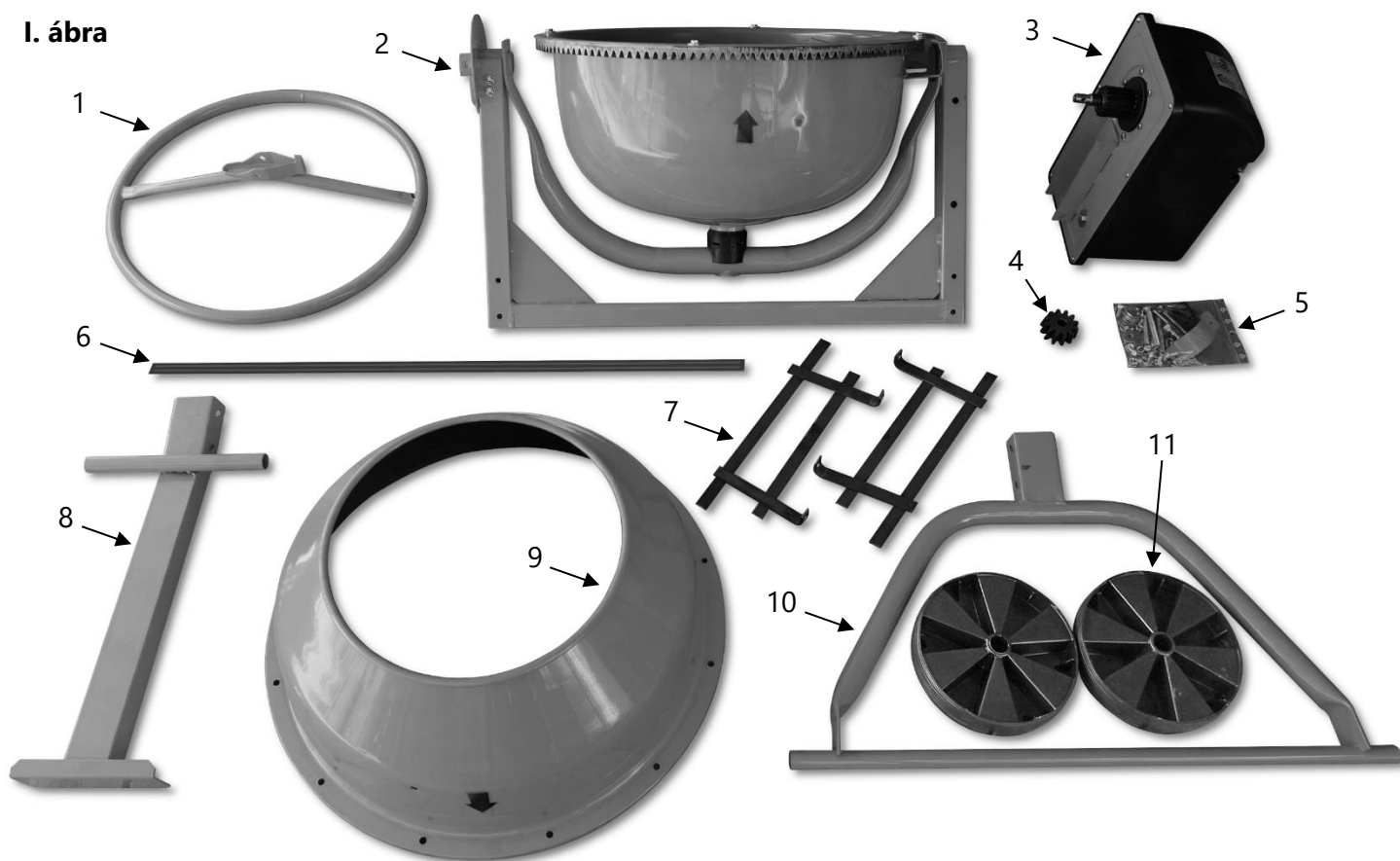
Környezetvédelem, ártalmatlanítás

A keletkező csomagolási hulladékot, az elhasználódott régi elektromos, elektronikus berendezést, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát elkülönítetten kell gyűjteni, és az a települési hulladékkal együtt nem helyezhető el azonos gyűjtőedényben, továbbá települési hulladékként nem ártalmatlanítható.

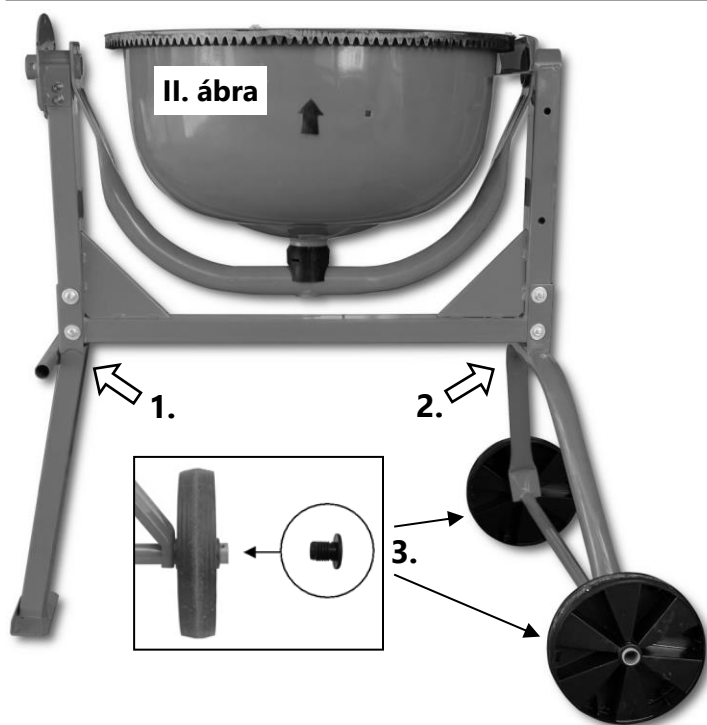
Műszaki adatok:

Típus:	B1308FE/FK	B1510FE/FK
Keverődob űrtartalma (Vb):	130 liter	155 liter
Keverhető anyag mennyisége (Vh):	100 liter	125 liter
Névleges hálózati feszültség:	~ 230 V 50 Hz	
Névleges teljesítmény:	800 W	1000 W
Érintésvédelmi osztály:	II. (kettős szigetelés)	
Nettó súly:	52 kg	56 kg
Hálózati csatlakoztatás:	készülékcsatlakozó	
Zajtelszámítás LwA:	85,5 dB	85,5 dB
Védettség:	IP 44	IP 44

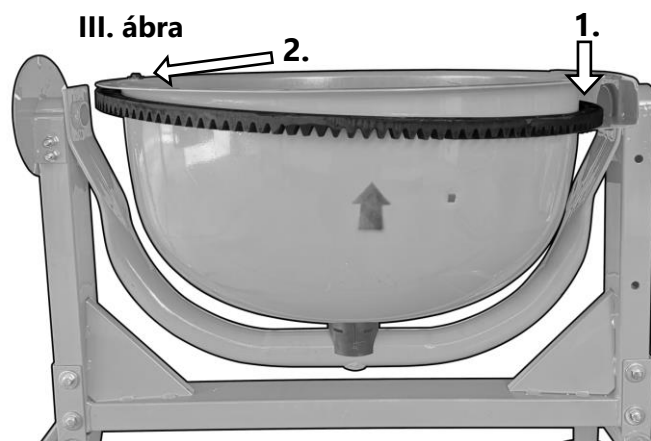
I. ábra



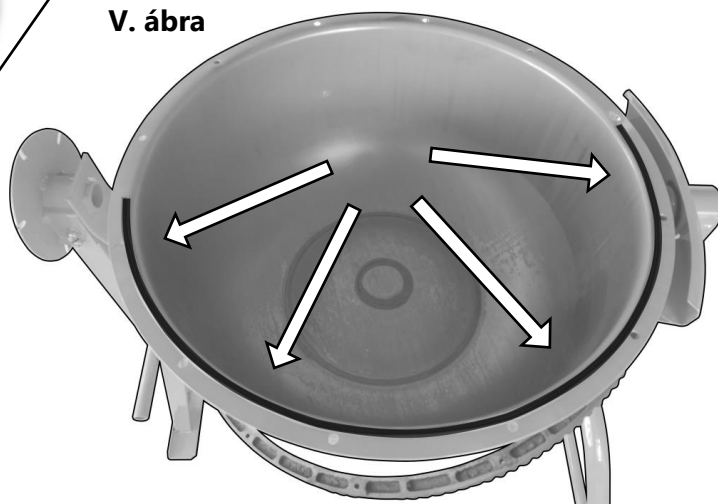
II. ábra



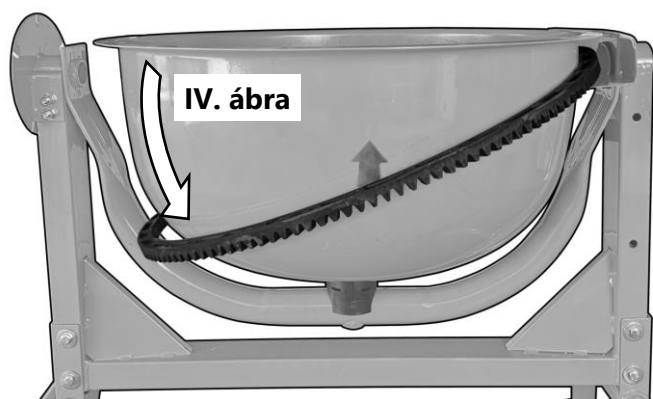
III. ábra



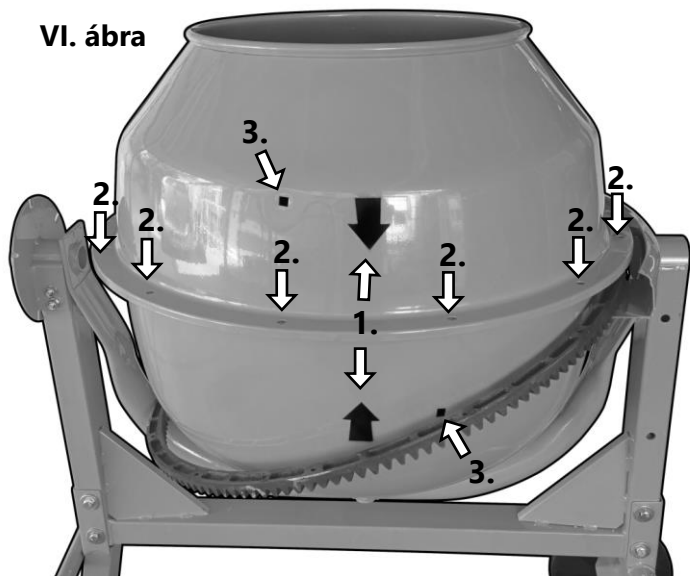
V. ábra



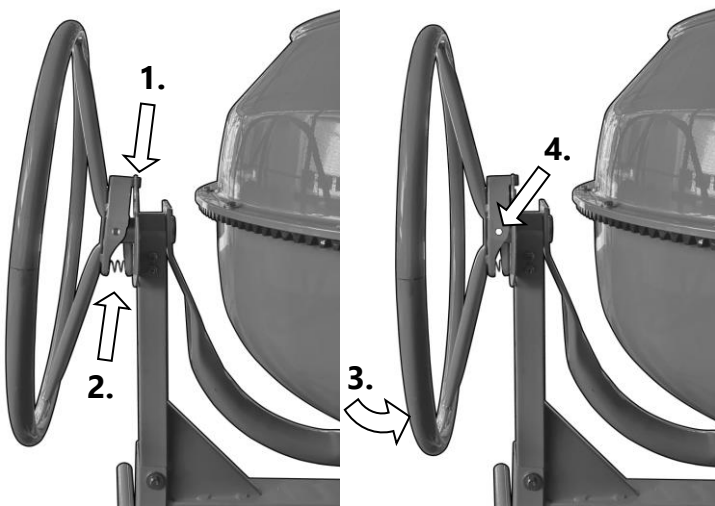
IV. ábra



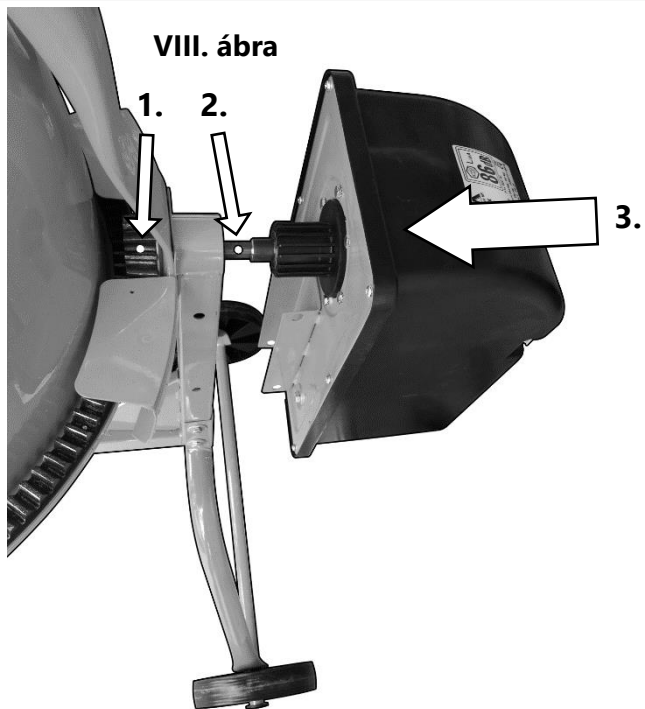
VI. ábra



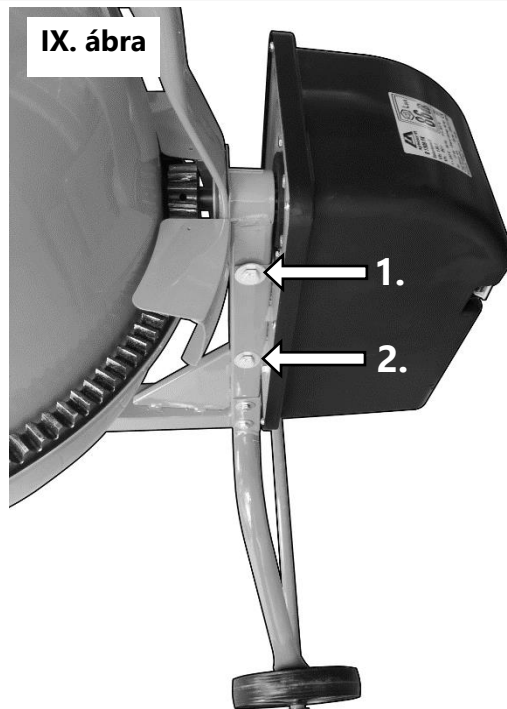
VII. ábra



VIII. ábra



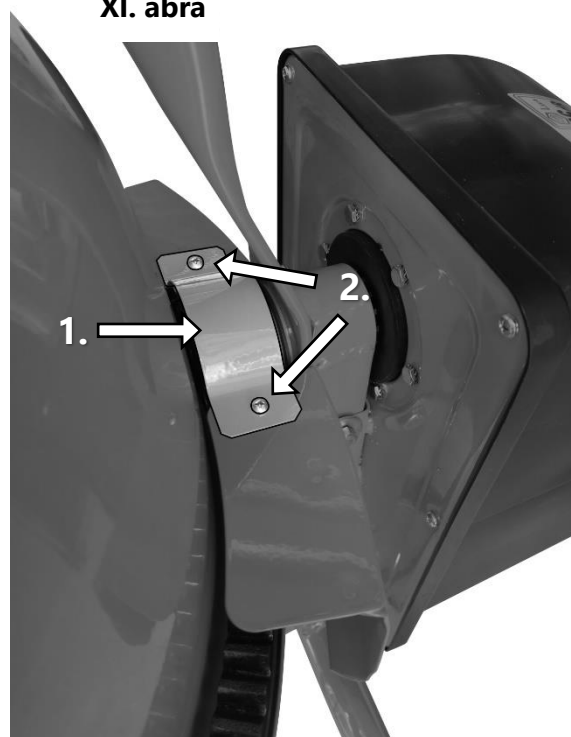
IX. ábra



X. ábra



XI. ábra



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártó adatai

Név: **Agri-Steel-Tech KFT**

Cím: 1225 Budapest, Bányalég u.108.

A termék azonosítása

Termék megnevezése: **Betonkeverő gép**

Típus: **AST Betonkeverő**

Modell	Térfogat	Motor	Hálózati feszültség	érintés védelem
B1308 FE	130L	800W	230V/50Hz	Class II
B1308 FK	130L	800W	230V/50Hz	Class II
B1510 FE	150L	1000W	230V/50Hz	Class II
B1510 FK	150L	1000W	230V/50Hz	Class II

Nyilatkozat

A gyártó kizárólagos felelőssége mellett kijelenti, hogy a fent megnevezett gép megfelel a vonatkozó európai uniós jogszabályok alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek.

Alkalmazott uniós jogszabályok

- (EU) 2023/1230 Géprendelet
- 2014/30/EU EMC irányelv
- 2011/65/EU RoHS irányelv

Alkalmazott harmonizált szabványok

- EN ISO 12100 – Gépek biztonsága, kockázatértékelés
- EN 60204-1 – Gépek villamos berendezései
- EN 12151 – Beton- és habarcskeverő gépek biztonsági követelményei

Műszaki dokumentáció

A műszaki dokumentáció összeállításáért felelős személy:

Név: Rigó Mihály

Cím: 1225 Budapest, Bányalég u. 108.

Nyilatkozat helye és ideje

Budapest, 2026 január 1.

Aláírás

Név: Rigó Mihály

Beosztás: műszaki igazgató



Aláírás: _____