



LAGUNA 151-CFlux1

Ciklonos elszívó egység 230V

Használati utasítás



Gyártó

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050

USA

Telefon: +1 800-234-1976

Honlap: www.lagunatools.com

Forgalmazó

IGM tools and machines s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Cseh Köztársaság, EU

Telefon: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmttools.com

Honlap: www.igmttools.com

2024-08-26

151-CFlux1 LAGUNA ciklonos porgyűjtő kézikönyv HU v4.01.00 A4ob
SAMPLE_MACHINE MANUAL CZ v1.00.00.00



PDF ONLINE
www.igmttools.info



HU - magyar **használati utasítás** (az eredeti útmutató gépi fordítása)

Kedves Ügyfél,

Köszönjük szépen a bizalmat, amelyet az IGM-től vásárolt új Laguna gépünk megvásárlásával tanúsítottak. Ez a kézikönyv az **IGM LAGUNA CFlux 1 ciklonos elszívó 230V-os** készülék tulajdonosai és felhasználói számára készült a beállítás, használat és karbantartás biztonsága érdekében. Kérjük, olvassa el figyelmesen és részletesen a jelen kézikönyvben található információkat. Használja a készüléket ezen utasítások és irányelvek szerint. Ez biztosítja a maximális élettartamot és teljesítményt. Tartsa be a munkavédelmi előírásokat.

Az IGM LAGUNA CFlux 1 ciklonos elszívóegységgel (230V) való munka során sok örömet kívánunk Önnek.

Tartalomjegyzék

1. Megfelelőségi nyilatkozat
 - 1.1 Garancia
2. Termékleírás
3. Biztonság
 - 3.1 Rendeltetésszerű használat
 - 3.2 Általános biztonsági utasítások
 - 3.3 Szimbólumok
 - 3.4 Kiegészítő utasítások a motorháztetőkhöz
 - 3.5 Elektromos csatlakozás
 - 3.6 Környezetvédelem
4. A gép leírása
 - 4.1 A csomag tartalma
 - 4.2 Az alkatrészek leírása
5. Üzembe helyezés
 - 5.1 Kicsomagolás
 - 5.2 Összeszerelés
 - 5.3 Munka a géppel
6. Karbantartás és ellenőrzés
 - 6.1 A hulladékgyűjtő tartály kiürítése
 - 6.2 A szűrő hulladékzsákjának kiürítése
 - 6.3 A szűrő tisztítása
 - 6.4 A szűrő cseréje
7. Tartozékok
8. Hibaelhárítás
9. Kapcsolási rajz
10. Alkatrészjegyzék

LAGUNA

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (az eredeti fordítása)



- A következő EK-irányelvek szerint
- Gépekről szóló irányelv: 2006/42/EK
- 2014/35/EU kisfeszültségű irányelv

Felperes: LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA

A SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.), Taiwan, a gyártó kijelenti, hogy az alábbi gép:

PORELSZÍVÓ MODELL:

BFLUX1, CFLUX1, PFLUX1, CFLUX2, PFLUX2, CFLUX3, PFLUX3, TFLUX5, TFLUX10, XFLUX10, SFLUX10, AFLUX12, 820680, 821200

feltéve, hogy a készüléket az általánosan elfogadott helyes gyakorlat elveinek és a használati útmutatóban foglalt ajánlásoknak megfelelően használják és karbantartják, megfelel a gépekről szóló irányelv alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek.

Olyan személy, aki az EU-n belül műszaki dokumentációt állít össze:

Név: IGM nastroje a stroje s.r.o.

Cím: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252 67

Tel.: +420 220 950 910

Email: sales@igmttools.com

A TCF-et (SF-2024003-A1 szám) a CEPROM S.A. archiválja, székhelye: Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Románia.

A gép legjellemzőbb kockázataiban esetében a biztonság és az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelés a szabványok elemei alapján történt:

- EN ISO 12100:2010 / Gépek biztonsága - A tervezés általános elvei - Kockázatértékelés és kockázatcsökkentés (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2018 / Gépek biztonsága - Gépek villamos berendezései - 1. rész: Általános követelmények - Ipari villamos berendezések.



Dátum: 20.05.2024

A meghatalmazott személy aláírása:

Funkció: vezérigazgató

Helyszín: Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050, USA

1.1 Garancia

Az IGM mindig arra törekszik, hogy minőségi és hatékony terméket szállítson. A garancia alkalmazása a vonatkozó IGM értékesítési és jótállási feltételek függvénye.

2. Termékleírás

A gép méretei (HxSxM):	1092 x 610 x 1753 mm
A gép súlya:	125 kg
Csomag méretei (HxSxM):	1225 x 720 x 1240 mm
Csomag súlya:	140 kg
Zajszint:	82 dB
Motor:	1100 W
Tápellátás:	230 V / 50 Hz / 1 fázis
Ajánlott megszakító:	16 A, leoldási karakterisztika C (16/1/C)
Szívóteljesítmény (hagyományos mérés):	1786 m ³ /óra (1051 CFM)
Szívóteljesítmény (tényleges mérés):	1224 m ³ /óra (720 CFM)
Max. statikus nyomás:	2514 Pa
Ventilátor átmérő:	340 mm
Szívótorkolat átmérő:	1x 150 mm vagy 2x 100 mm
Vezérlés:	Nagyfrekvenciás távirányító
Hulladéktároló térfogat:	95 l
Szűrő:	99,97 % 1 mikron feletti részecskék
Szűrőfelület:	4,5 m ²
Szűrőméretek:	átmérő 400 mm átmérő x 500 mm magasság
Szűrő hulladékzsák:	660 x 620 mm
Hulladékzsák a tartályhoz:	1090 x 810 mm

3. Biztonság

A helyes használat érdekében kövesse a jelen kézikönyvben található utasításokat és az Ön országában érvényes általános előírásokat. A rendeltetésszerű használattal ellentétes használatért a felhasználó vállalja a felelősséget.

3.1 Rendeltetésszerű használat

A gépet kizárólag fűrészpor és por elszívására tervezték fából és faipari gépekből. Más típusú anyagok elszívása tilos.








3.2 Általános biztonsági utasítások

Figyelem! Olvassa el az összes biztonsági útmutatót és utasítást. A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása a gép károsodásához és a kezelő súlyos sérüléséhez vezethet. Őrizze meg az utasításokat a későbbi használatra.

- A gép veszélyes lehet, ha nem megfelelően használják.
- A gépet csak olyan személy kezelheti, aki ismeri a jelen kézikönyv tartalmát és a gép működését.
- Óvja a gyermekeket és a háziállatokat a készülékkel együtt szállított csomagolóanyagoktól.
- Helyezze a gépet stabil, megfelelően megvilágított felületre. A gép körül elegendő helynek kell lennie a biztonságos munkavégzéshez.
- Ellenőrizze a gép műszaki állapotát, mielőtt üzembe helyezi. A gépet csak kifogástalan műszaki állapotban szabad használni. Ha bármilyen hibát talál, ne indítsa el a gépet, és a hibát szakképzett személy javítsa ki.
- A sérült alkatrészeket azonnal cserélje ki. A javításhoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- Minden védőburkolatot fel kell szerelni az üzembe helyezés előtt. A sérült védőburkolatokat azonnal cserélje ki.
- A gépet csak olyan személyek használhatják, szerelhetik és karbantarthatják, akik ismerik a gépet és tisztában vannak a veszélyekkel. Ne végezzen semmilyen módosítást a gépen!
- Rendszeresen végezze el a karbantartást.
- Tartsa a gépet és környezetét tisztán és kellően megvilágítva. A gép beindítása előtt távolítsa el a szerszámokat a gép felületéről és környezetéből.
- Az összeszerelést, javítást és karbantartást csak akkor végezze, ha a gép le van választva az áramellátásról.
- Kerülje el a gép véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló OFF állásban van, mielőtt csatlakozik a tápegységhez.
- Ellenőrizze, hogy az elektromos áramkör megfelel-e a jelen kézikönyvben meghatározott követelményeknek.
- Kérjük, ügyeljen a biztonságára, amikor a géppel dolgozik. A hosszú haj, a laza ruhadarabok vagy ékszerek sérülést okozhatnak. Viseljen megfelelő munkaruházatot, munkacipőt, fej-, szem-, fül- és légzésvédelmet.
- Ne használjon munkakesztyűt, amikor a géppel dolgozik.
- Ne kezelje a gépet, ha fáradtnak, betegnek érzi magát, vagy kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Vigyázzon a kezére és az ujjaira. Munka közben mindig használja mindkét kezét.
- Ne hajoljon a gép fölé. Mindig tartsa meg a megfelelő egyensúlyt, és munka közben mindig szilárd és stabil felületen álljon.
- Kerülje el, hogy gyermekek és más személyek szabadon mozoghassanak a gép körül. Tartsa a gépet gyermekek és szakképzetlen személyek számára elérhetetlen helyen. Ne engedje, hogy a gépet és ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék.

- Bekapcsolt állapotban ne hagyja felügyelet nélkül a gépet. A munka befejeztével kapcsolja ki a gépet, és válassza le a tápegységről.
- Ne hagyja a készüléket párás környezetben, és ne tegye ki esőnek.
- Ne terhelje túl a gépet.
- Ne üzemeltesse a gépet gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében.
- Győződjön meg arról, hogy a motor szellőzőnyílása mindig tiszta és akadálymentes.

3.3 Szimbólumok

	Használat előtt alaposan olvassa el a teljes kézikönyvet és a biztonsági utasításokat.
	Viseljen fej-, hallás-, szem- és légzésvédelmet.
	Húzza ki a gépet az áramforrásból.
	A QR-kód beolvasásával megtalálod az utasításokat.
	CE-jelölés: A termék megfelel az Európai Közösség irányelveinek.
	Ne dobja ki a berendezést a vegyes kommunális hulladékba.
	Vigye el a csomagolást a megfelelő újrahasznosításra.

3.4 Kiegészítő utasítások a motorháztetőkhöz

Figyelem! A munka során káros vegyi anyagokat tartalmazó por keletkezhet, mint például az ólomfestékből származó ólom vagy a vegyszerrel kezelt faanyagból származó arzén és króm. Jól szellőző helyen dolgozzon, és viseljen jóváhagyott védőfelszerelést. Kövesse az országában érvényes biztonsági előírásokat.

- A gépen végzett munka és karbantartás során viseljen szem- és légzésvédelmet.
- A hulladékot (fűrészport és port) az országában érvényes helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- A gép elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a kerekek rögzítve vannak.
- Soha ne hagyja kezét vagy szerszámát a szívónyílás közelében!
- Csak a kijelölt anyagot szívja ki. Ha a fával való munka során azt tapasztalja, hogy az fémrészeket (szögeket, kapcsokat stb.) tartalmaz, azonnal hagyja abba a munkát, és kapcsolja ki a gépet. Ürítse ki a tartályt (zsákot) és ellenőrizze a gép állapotát.
- Rendszeresen ellenőrizze a tartályban (zsákban) lévő hulladék állapotát. Szükség esetén ürítse ki.

3.5 Elektromos csatlakozás

Figyelem! Az elektromos csatlakozások és áramkörök bármilyen módosítását csak szakképzett villanszerelő végezheti az összes vonatkozó szabállyal és szabványokkal összhangban.

Figyelem! Ne csatlakoztassa a gépet a tápegységhez, amíg az üzembe helyezéshez készen nem áll.



Áramköri követelmények

Figyelmeztetés. Ezek a követelmények olyan áramkörre vonatkoznak, amelyben egyszerre csak egy gép működik. A gép közös áramkörre történő csatlakoztatásához forduljon szakképzett villanszerelőhöz. Győződjön meg arról, hogy az áramkör megfelelően van méretezve a biztonságos működéshez.

Ezt a gépet úgy tervezték, hogy földelt tápegységgel működjön. A tápáramkörbe tartozik minden elektromos berendezés a gép és az épületben lévő megszakító vagy biztosíték között. A gép tápáramkörét úgy kell méretezni, hogy hosszabb ideig teljes terhelés mellett biztonságosan kezelje az áramot.

Földelési és dugaszolási követelmények

Figyelmeztetés! Ha a gép nincs megfelelően földelve és csatlakoztatva a tápegységhez, áramütés, tűz vagy a gép károsodása következhet be.

Ez a gép földelt tápkábelrel van felszerelve. A dugót csak megfelelő konnektorba szabad bedugni, amely megfelelően van felszerelve és földelve az összes helyi szabályzatnak és szabványnak megfelelően. Ne módosítsa a mellékelt dugót!

Ne használja a készüléket, ha a hálózati kábel vagy a dugó sérült. Minden javítást csak szakképzett villanyszerelő végezhet!

3.6 Környezetvédelem

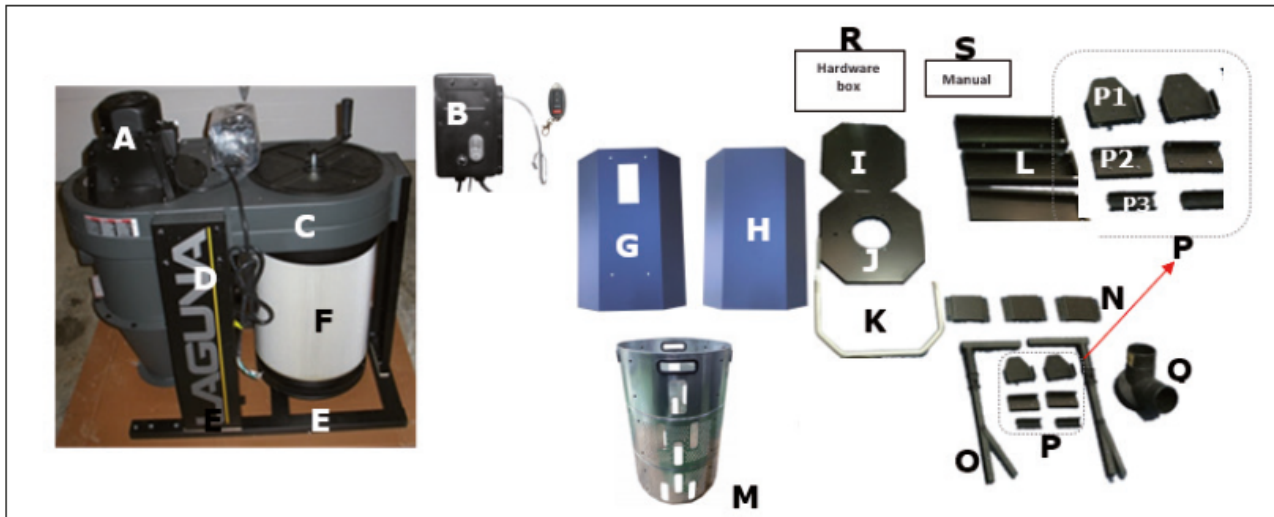
Ne dobja ki a berendezést a vegyes kommunális hulladékba. Az elektromos berendezéseket az elektromos hulladékgyűjtő pontokon kell megfelelően ártalmatlanítani. Vigye el a tartozékokat és a csomagolást a megfelelő újrahasznosításra. Tartsa be az országában érvényes előírásokat.



4. A gép leírása

Tanulmányozza az alábbi képeket, hogy megismerje a csomag tartalmát, valamint a gép alkatrészeit és funkcióit.

4.1 A csomag tartalma



- A. Motor
- B. Vezérlőpanel és távirányító
- C. Központi elválasztó rész
- D. Felső merevítők (3x)
- E. Alap
- F. 1 mikronos szűrő
- G. A hulladéktartály elülső része
- H. A hulladéktartály hátsó része
- I. Hulladékgyűjtő edény alja
- J. Hulladékgyűjtő edény fedele
- K. Fogantyú a hulladékgyűjtő edény gyors rögzítéséhez
- L. Alsó merevítők (3x)
- M. A hulladéktartály belső része
- N. Megerősítő lemezek (3x)
- O. Jobb és bal oldali rúd az emelőszervezethez
- P. Tartozékok az emelőmechanizmus felszereléséhez
- P1. Alsó háromszög alakú tartólemez (2x)
- P2. Emelőszervezet-tartó (2x)
- P3. Alsó fedőlap (2x)
- Q. Szíváscsökkentés (2 lyuk)
- R. Rögzítőelemek
- S. Használati utasítás

4.2 Az alkatrészek leírása

Vezérlőpanel

A.

A táblán lévő megszakító

kiold, ha a gép túlterhelt. Hagyja a gépet néhány percig hűlni. Ezután nyomja meg a visszaállító gombot.

B. Tápkábel

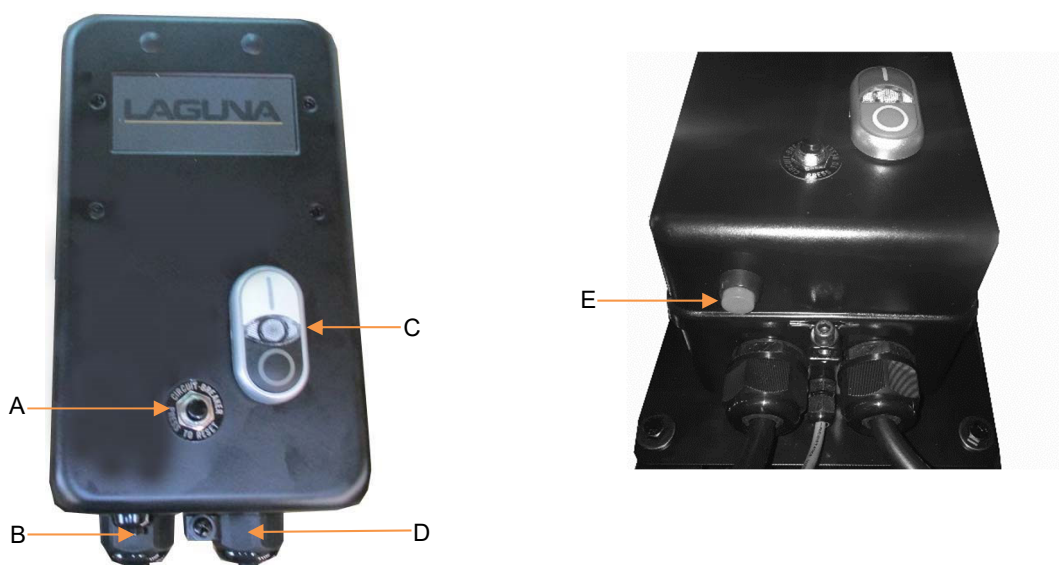
C. ON/OFF kapcsoló

A motorháztető be- és kikapcsolása.

D. Motor tápkábel

E. Pair gomb a panelen

A vezérlő és a gép párosítására szolgál.



Távírányító

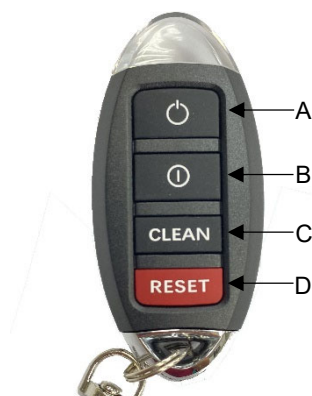
A távírányítóhoz 12V-os 27A típusú akkumulátor szükséges.

A. Bekapcsológomb

B. Kikapcsoló gomb

C. Gomb a szűrőtisztítás kézi aktiválásához (csak PFlux)

D. Párosító gomb a vezérlőn



A távírányító párosítása

1. A távírányító párosítása előtt győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.

2. A távírányítót a készülékbe kell kapcsolni. Nyomja meg a párosítás gombot a panelen, amíg két sípszót nem hall.

3. Tartsa lenyomva a távvezérlőn lévő párosító gombot a panelen lévő párosító gombbal egyidejűleg, amíg három hangjelzést nem hall. A vezérlő most már párosítva van.

Több távvezérlő párosítása

Egy géphez legfeljebb 5 távvezérlő párosítható. Minden távirányítót külön-külön kell párosítani. Ha egy hatodik távirányítót párosít a géphez, akkor az első párosított távirányító leválik, és helyébe a hatodik távirányító lép. Ez a többi vezérlőre is vonatkozik.

5. Üzembe helyezés

Hozzávetőleges összeszerelési és beállítási idő: 4-5 óra

5.1 Kicsomagolás

Kicsomagoláskor válassza ki a gépet és az összes mellékelt alkatrészt a csomagolóanyagból, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e meg a szállítás során. Ha a szállítás következtében sérülés keletkezett, azonnal lépjen kapcsolatba a szállítóval.

A motorháztetőt egy dobozban szállítjuk. A gép dobozból való kiemeléséhez két emberre van szükség! Az elszívó nehéz, kérjük, legyen óvatos az emelés és a kezelés során.

1. Óvatosan vágjuk le a kötőcsíkokat.
2. Vágja végig a dobozon lévő szalag mentén.
3. Távolítsa el az összes alkatrészt a polisztirol tetejéről, és tegye félre.
- 4

Távolítsa el a doboz tetejét.

Távolítsa el a polisztirol csomagolóanyagot a gép tetejéről.

5. Óvatosan vegye ki a gép alkatrészeit a dobozból, és tegye félre.

6. Ellenőrizze az összes alkatrészt a csomagolás tartalmával.

5.2 Összeszerelés

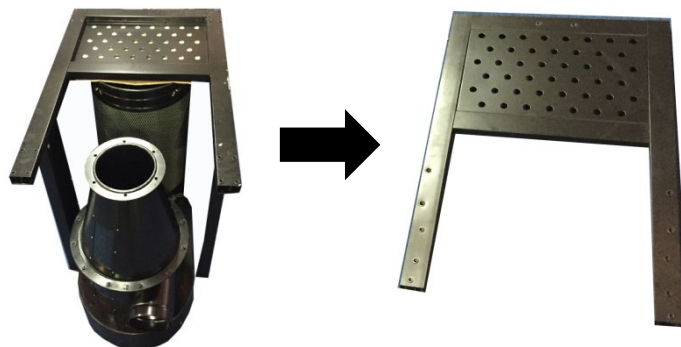
Szükséges szerszámok (nem tartozék):

- Oldalkulcs - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Phillips csavarhúzó
- Imbus - 4 mm; 5 mm
- Szilikon

1. lépés: Egy másik személy segítségével vegye ki a csomagból a motorháztető középső elválasztó részét. Fordítsa fejjel lefelé, és helyezze a polisztirolba.



2. lépés: Távolítsa el a (3x) felső támasztékhoz csavarozott alapot.



3. lépés: Készítsen elő (16x) 5/16 "x3/4" csavart és (16x) 5/16" alátétet. Szerelje fel a két fékkel ellátott mozgógörgőt (B) az alapnak arra a részére, ahol a hulladékártató nyílása van, a másik két mozgógörgőt (A) pedig az alap ellentétes oldalára.

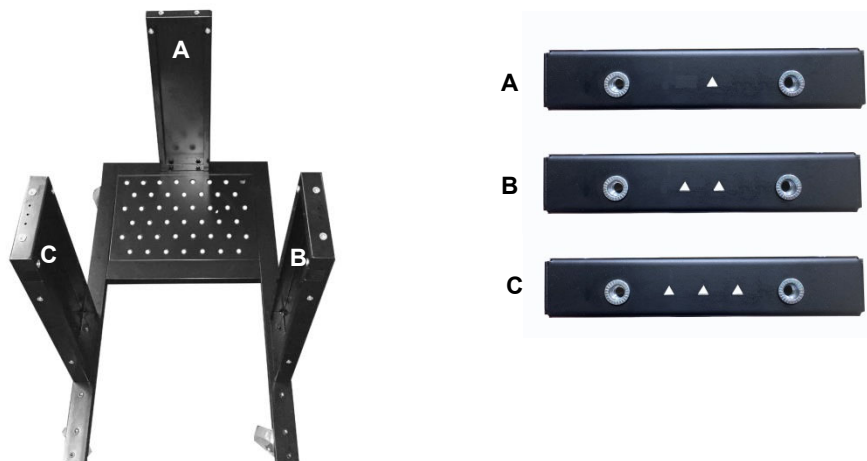


4. lépés: Fordítsa meg az alapot, és helyezze a görgőkre. Szerelje fel a (3x) alsó merevítőt (a háromszögek teteje befelé néz) az alapra (6x) 3/8 "x3/4" csavar és (6x) 3/8 "x7/8" lapos alátét segítségével.

A - Szerelje fel a merevítőt úgy, hogy az egyik háromszög a szűrő oldalán legyen.

B - szerelje fel a merevítőt két háromszöggel az elülső oldalon.

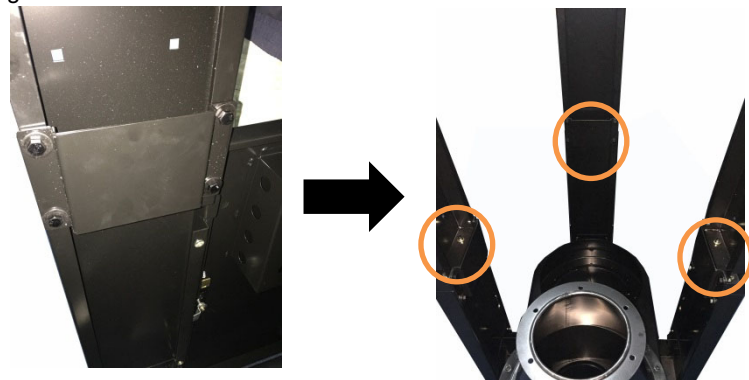
C - szerelje fel a merevítőt három háromszöggel az ellenkező oldalra.



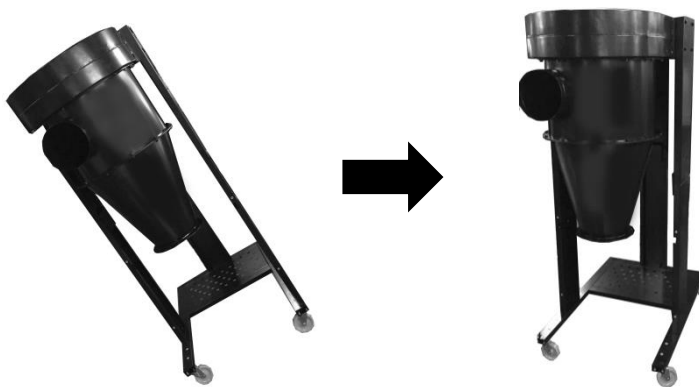
5. lépés: Csatlakoztassa az alapot a merevítővel a központi elválasztó részhez. Győződjön meg róla, hogy az alsó és a felső merevítők illeszkednek egymáshoz. Használjon (6x) 5/16 "x3/4" csavart és (6x) 5/16" alátétet a felső és az alsó merevítők összekapcsolásához.



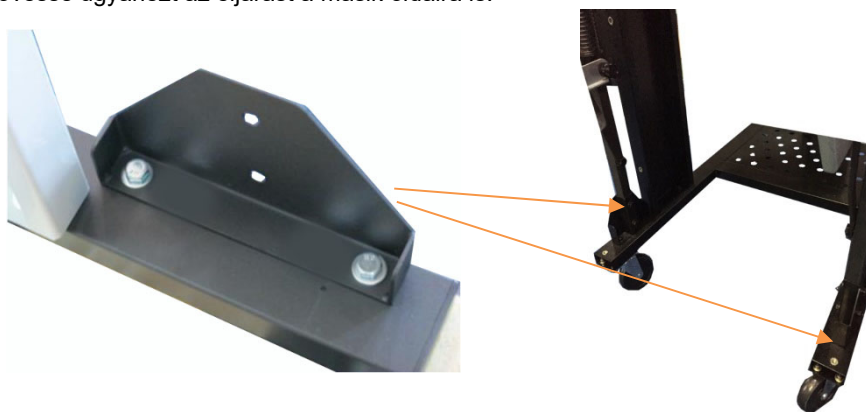
6. lépés: Rögzítse a (3x) merevítő lemezeket az alsó és a felső merevítővasak csatlakozásához (12x) 5/16 "x3/4" csavar és (12x) 5/16" alátét segítségével.



7. lépés: Egy másik személy segítségével fordítsa meg a motorháztetőt, és helyezze a görgőkre.



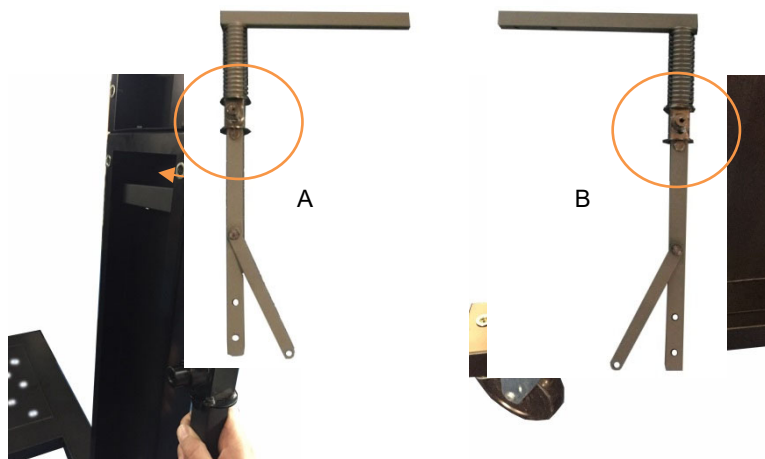
8. lépés: Rögzítse az alsó háromszög alakú tartólemezt az alaphoz (2x) 5/16 "x3/4" csavarokkal és (2x) 5/16" alátétekkel. Kövesse ugyanezt az eljárást a másik oldalra is.



9. lépés: Rögzítse az emelőszerkezet tartóját az alsó rugókhöz (2x) 5/16 "x1/2" csavarok, (2x) 5/16" alátétek és (2x) 5/16" anyák segítségével.

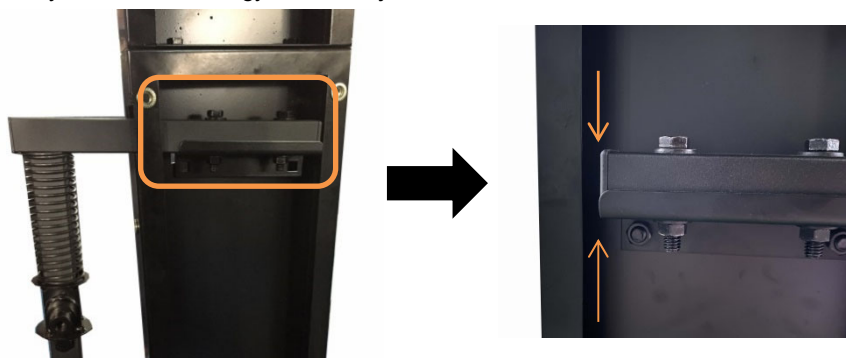


10. lépés: Készítse elő az emelőszerkezet két rúdját, a bal (A) és a jobb (B) oldalt. A megfelelő oldalt a kiálló anyáról lehet megkülönböztetni. Ennek felfelé kell mutatnia, amikor a rudakat a padlóra helyezi.



11. lépés: Helyezze be a rudat az alsó merevítőn lévő kivágásba. Ügyeljen arra, hogy a rúd alsó vége a háromszög alakú tartólemezen belül legyen. Ugyanígy járjon el az ellenkező oldalon is.

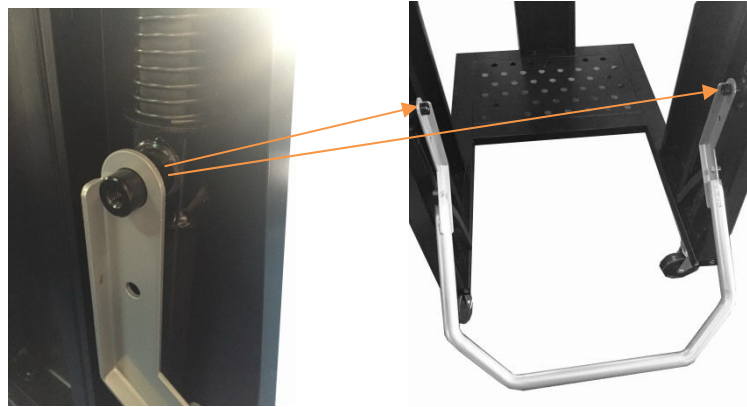
12. lépés: Helyezze be a rudat teljesen az alsó merevítőn lévő kivágásba, és rögzítse (4x) 5/16 "x1-3/4" csavarokkal, (8x) 5/16" alátétekkel és (4x) 5/16" anyákkal. Kövesse ugyanezt az eljárást az ellenkező oldalon.



13. lépés: Rögzítse a rudat (2x) 5/16 "x1-3/4" csavarokkal, (4x) 5/16" alátétekkel és (2x) 5/16" anyákkal a tartólemezhez úgy, hogy a csavarfej a belső oldalon legyen. Ugyanígy járjon el az ellenkező oldalon is.



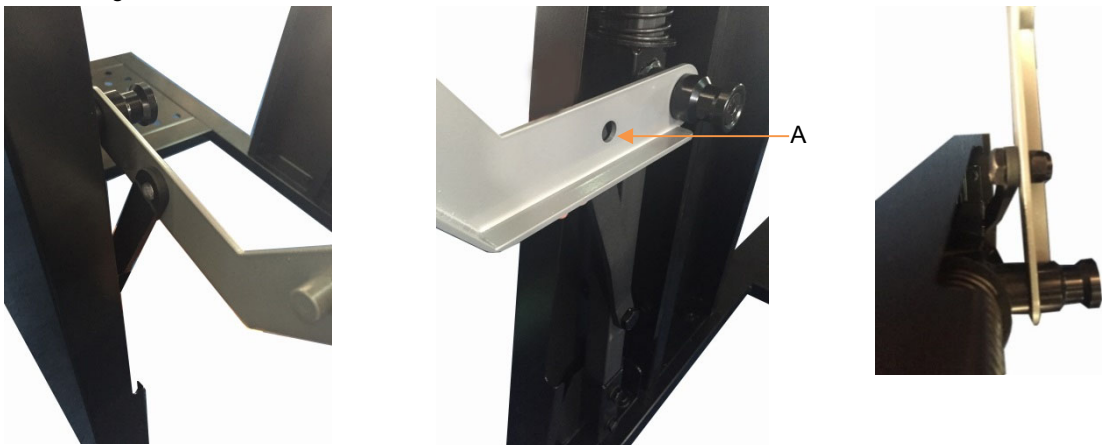
14. lépés: Illessze a gyorszorító fogantyú mindkét végét az emelőszerkezet anyábjára.



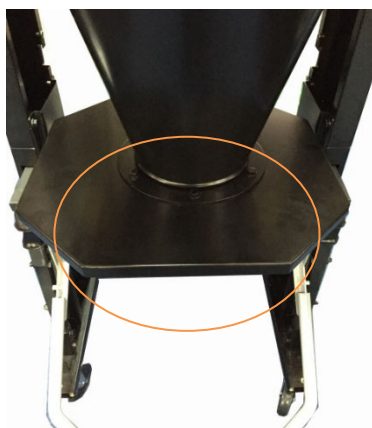
15. lépés: Rögzítse a fedéllel. Csavarozza fel a fedelet (1x) egy M8x30 mm-es csavarral. Ugyanígy járjon el az ellenkező oldalon is.



16. lépés: Rögzítse a rudat a fogantyúhoz a tartály gyors rögzítéséhez (2x) 3/8 "x21 mm-es csavarokkal és 3/8" anyákkal. A csavarfejnek a fogantyú belső oldalán kell lennie (A). Óvatosan húzza meg. Ha a csavar túl szoros, az emelőszerkezet nem fog zökkenőmentesen működni. Ha túl laza, a mechanizmus nem emeli fel a hulladéktárolót.



17. lépés: Rögzítse a hulladéktartály fedelét a ciklonkúphoz a szigetelőtömítéssel együtt (4x) 5/16 "x3/4" csavarok, (8x) 5/16" alátétek és (4x) 5/16" anyák segítségével. A kúpon egy címkét talál a következő figyelmeztetéssel:



○

ATTENTION

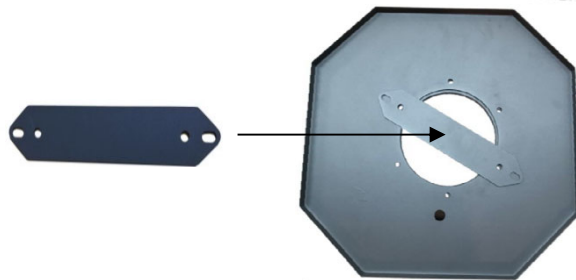
Do not tighten the 8 X bolts that mounts to cone flange to top of drum lid until you have perfectly aligned the drum lid up parallel to the uprights.

This ingenious design allows you to swivel the drum lid about 30 degrees +/-

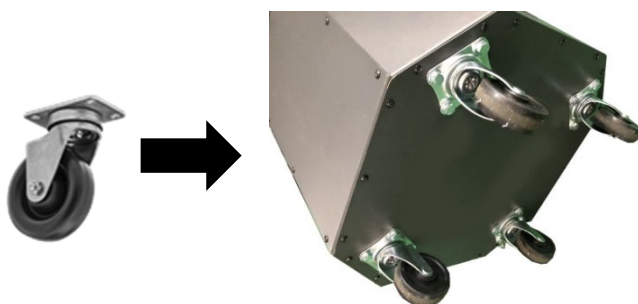
Failure to do so will make the drum unable to fit in space between vertical uprights.

FIGYELMEZTETÉS! Ne húzza meg a ciklonkúpot és a hulladéktartály fedelét összekötő hat csavart. Először a fedelet igazítsa tökéletesen a merevítőkhöz. A fedél körülbelül +/- 30 fokban elforgatható. A rosszul igazított fedél nem fog jól zárni, és nem fogja tudni felemelni a tartályt. E lépés befejeztével távolítsa el a címkét.

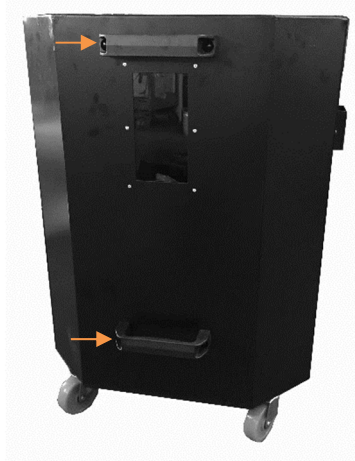
18. lépés: Csatlakoztassa a keresztrudat a tartály fedeléhez, és húzza meg (2x) 5/16 "x3/4" csavarokkal, (4x) 5/16" alátétekkel és (2x) 5/16" alátétekkel. A kereszttrúd helyzete nem számít.



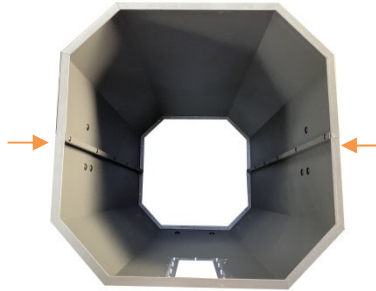
19. lépés: Most szerelje össze a hulladéktárolót. Készítse elő a hulladékgyűjtő edény alapját, és rögzítse hozzá a (4x) görgőket (16x) 5/16 "x3/4" csavarok, (32x) 5/16" alátétek és (16x) 5/16" anyák segítségével.



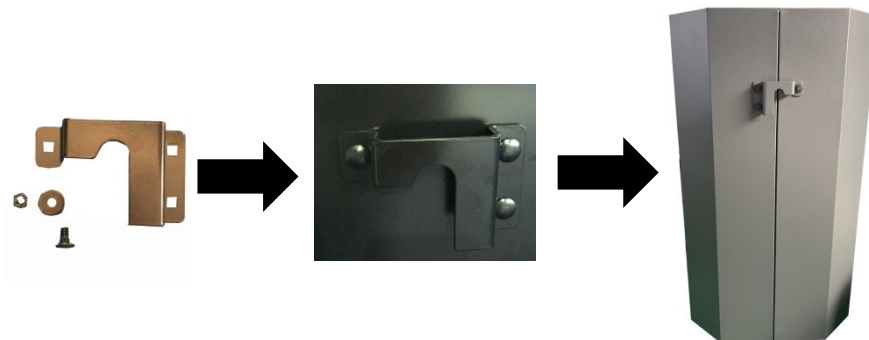
20. lépés: Rögzítse a fogantyúkat a hulladékgyűjtő edény elejének felső és alsó részéhez (4x) csavarok, (4x) 5/16"-os alátétek és (4x) 5/16"-os anyák segítségével. A csavar a fogantyú furatába kerül, az alátétek és az anyák a tartály belsejében vannak.



21. lépés: Csatlakoztassa a hulladéktároló elülső és hátsó részét (12x) M4x12 mm-es lemezcsavarokkal.



22. lépés: A tartály bal és jobb oldalán három csavarfuratot talál. Rögzítse a hulladéktároló megfelelő oldallapját (6x) 1/4 "x1/2" csavar, (6x) 1/4 "x1" alátét és (6x) 1/4" anyák segítségével. A csavarokat a tartály belső oldalára, az alátéteket és anyákat a külső oldalra helyezze.



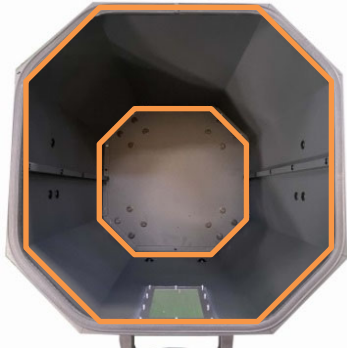
23. lépés: Tegye az edényt az oldalára. Egy másik személy segítségével igazítsa a konténert az alaphoz a kerekkel együtt. Használjon (22x) M4-es M4-es lemezcsavarokat a tartály és az alap összekapcsolásához.



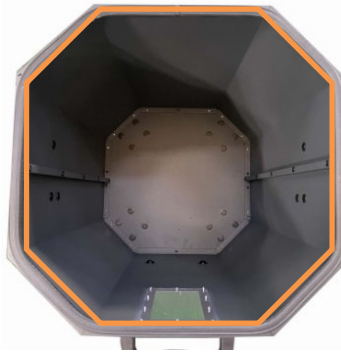
24. lépés: (22x) Fedje le az összes (22x) csavart műanyag dugókkal.



25. lépés: Ha az összeszerelés befejeződött, vigyen fel szilikon (nem tartozék) a tartály belsejébe a felső és alsó peremre. Ez lezárja a tartályt, és megakadályozza a légszivárgást.



26. lépés: Rögzítse a szigetelőtömítést a tartály tetejére. Távolítsa el a felesleges tömítést .



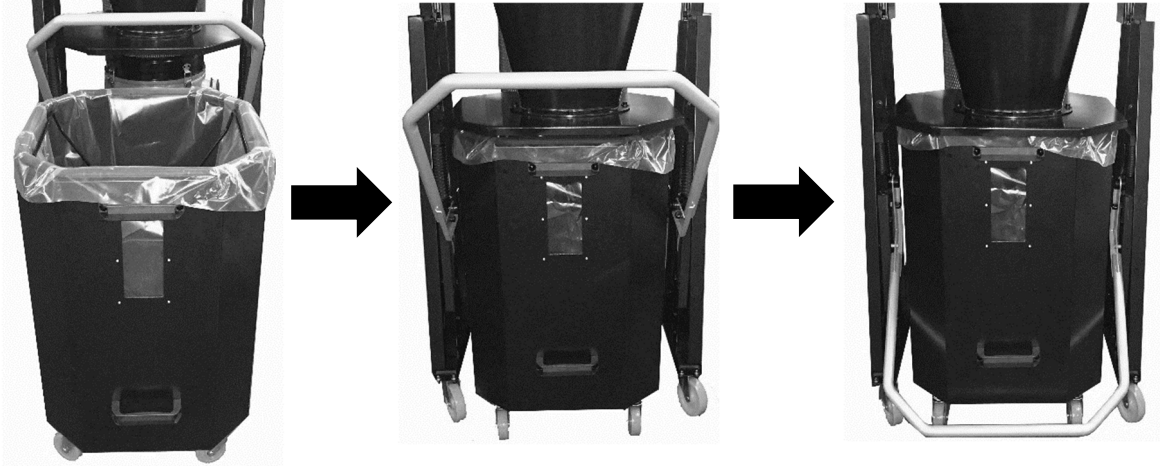
27. lépés: Helyezze a hulladékzsákokat a hulladékgyűjtő edénybe. Terítse a zsákokat az egész tartályra.



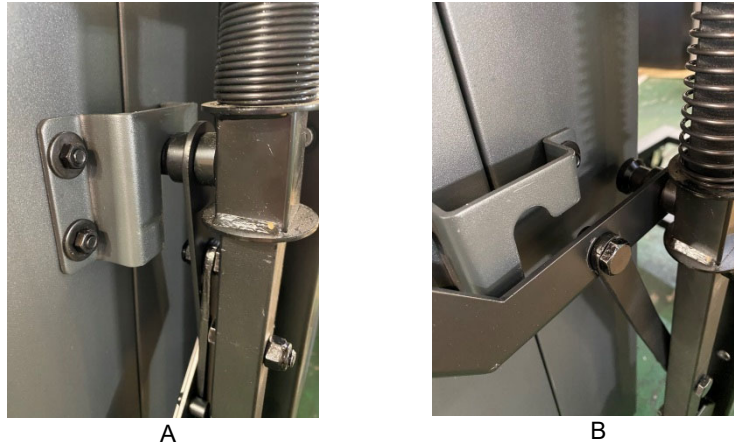
28. lépés: Szerelje össze a hulladékgyűjtő tartály belső részét, és helyezze a hulladékgyűjtő tartályba a hulladékzsákkal együtt.



29. lépés: Emelje fel a fogantyút a tartály gyors rögzítéséhez. Helyezze be a hulladéktárolót és igazítsa ki. Nyomja le a fogantyút. A tartály most már le van zárva és használatra kész.



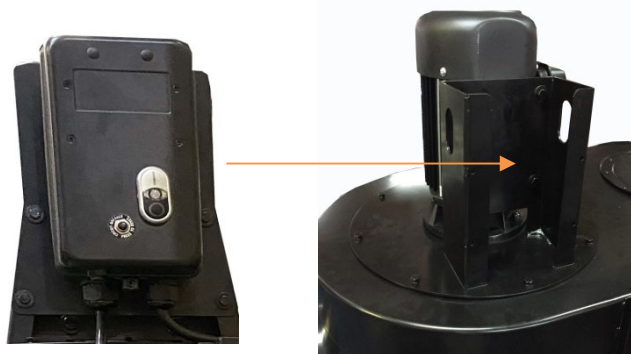
30. lépés: A tartály beállításakor győződjön meg arról, hogy a tartály bal és jobb oldala is az emelőszerkezetben (A) van. A tartály nem megfelelő beállítása (B) rossz tömítettséghez, majd rossz szíváshoz vezethet.



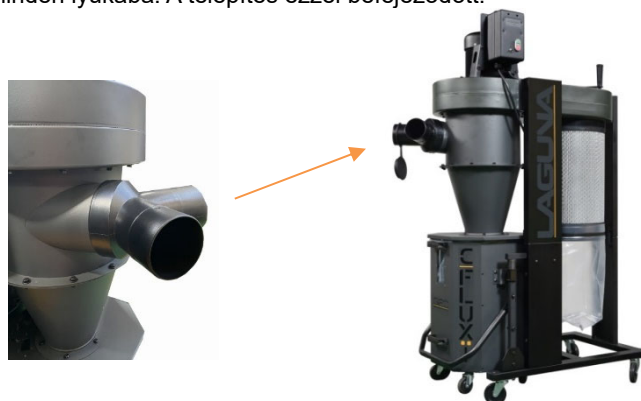
31. lépés: Rögzítse a vezérlőpanelt a szerelőlemeze (4x) M4x6 mm-es csavarokkal.



32. lépés: Csavarozza a vezérlőpanelt és a lemezt a motorhoz (4x) 1/4 "x3/4" csavarok, (4x) 1/4" alátétek és (4x) 3/8" alátétek segítségével.



33. lépés: Rögzítse a 2 lyukú szíváscsökkentést (3x) csavarral az M4x12 mm-es fémlemezbe. Helyezze be a gumikupakokat a reduktor minden lyukába. A telepítés ezzel befejeződik.



5.3 Munka a géppel

1. Távolítsa el a gumikupakot a csatlakoztatott szívóról. Ellenőrizze a csatlakoztatott elszívás minden alkatrészét a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében.

Figyelmeztetés! Ne működtesse a páraelszívót, ha az összes elszívócsap zárva van!

2. Ellenőrizze, hogy a tápegység nem sérült-e meg, és hogy megfelelően van-e csatlakoztatva.

3. Ellenőrizze, hogy a tápegység megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze a gép környezetét. Használat közben ne végezzen javítási vagy karbantartási munkákat a gépen!

4. Az indításhoz nyomja meg az ON gombot a kezelőpanelen vagy a párosított távirányítón.

5. Kikapcsoláshoz nyomja meg a kezelőpanelen vagy a párosított távirányítón lévő OFF gombot.

6. Karbantartás és ellenőrzés

Figyelem! Csak akkor végezzen javítási és karbantartási munkákat, ha a gép le van választva az áramellátásról. Rendszeresen végezze el a karbantartást.

A gép minden egyes használata előtt ellenőrizze a meglazult vagy sérült alkatrészeket és az elhasználódott vagy sérült tápegységet. Ne használja a gépet, amíg ezeket a hibákat nem javították ki. **Minden használat után** porszívózza ki a port és a hulladékot a gépből és a környező területről. Törölje át a gépet száraz ruhával.

Rendszeresen végezze el a következő karbantartási munkákat:

- Ellenőrizze a tömítéseket.
- Tisztítsa meg a szűrőt és annak alkatrészeit.

6.1 A hulladékgyűjtő tartály kiürítése

Rendszeresen ellenőrizze a hulladékgyűjtő tartály tartalmát, és szükség esetén ürítse ki.

1. Emelje fel a gyorsszorító fogantyút, hogy a szemetesedényt a padlóra engedje.
2. A tartály leengedésével a padlóra engedje. Csúsztassa ki a gépből, ellenőrizze és szükség szerint ürítse ki.

6.2 A szűrő hulladékzsákjának kiürítése

Rendszeresen ellenőrizze a szűrő hulladékzsákját. Ha több mint egyharmaddal tele van, ürítse ki. Ha a zsák túlságosan tele van, túlterhelődhet, ami a zsák spontán kioldódásához vezethet, és Önt veszélyes részecskéknek teheti ki. Ürítse ki vagy cserélje ki a zsákot, és rögzítse újra.

6.3 A szűrő tisztítása

A szűrő tisztítása a kézi tisztítókar elfordításával történik. Ez a port a szűrőből a hulladékzsákba öblíti. Javasoljuk, hogy a szűrőt a gép minden egyes használata után tisztítsa meg.

Fordítsa el a kézi tisztítókart az óramutató járásával megegyező irányba 4-5 alkalommal.

Gyakori használat esetén javasoljuk a szűrő rendszeres sűrített levegős tisztítását a szűrési hatékonyság és a hosszú élettartam fenntartása érdekében. Kapcsolja ki a gépet, és fújja ki a szűrőt kívülről sűrített levegővel.

A hatékonyabb tisztítás érdekében szerelje szét a szűrőt:

1. Lazítsa meg a szűrő alján lévő bilincset, és vegye ki a szűrő hulladékzsákját.



2. Távolítsa el a forgótárcsa csavarját a szűrő aljáról egy 12 mm-es csavarkulcs segítségével.



3. Fogja meg a szűrőt alulról, és oldja ki a szűrő tetején lévő övcsipeszt.
4. Vegye ki a szűrőt.
5. Sűrített levegővel alaposan tisztítsa meg a redőket kívül-belül.
6. Illessze vissza a szűrőt a géphez.

6.4 A szűrő cseréje

A műhely jó levegőminőségének fenntartása és a megfelelő szűrés biztosítása érdekében a szűrőt körülbelül 2000 üzemóra után ki kell cserélni (8 óra/nap x 250 nap = 2000 óra). A szűrőcserével kapcsolatban forduljon a szállítójához.

7. Tartozékok

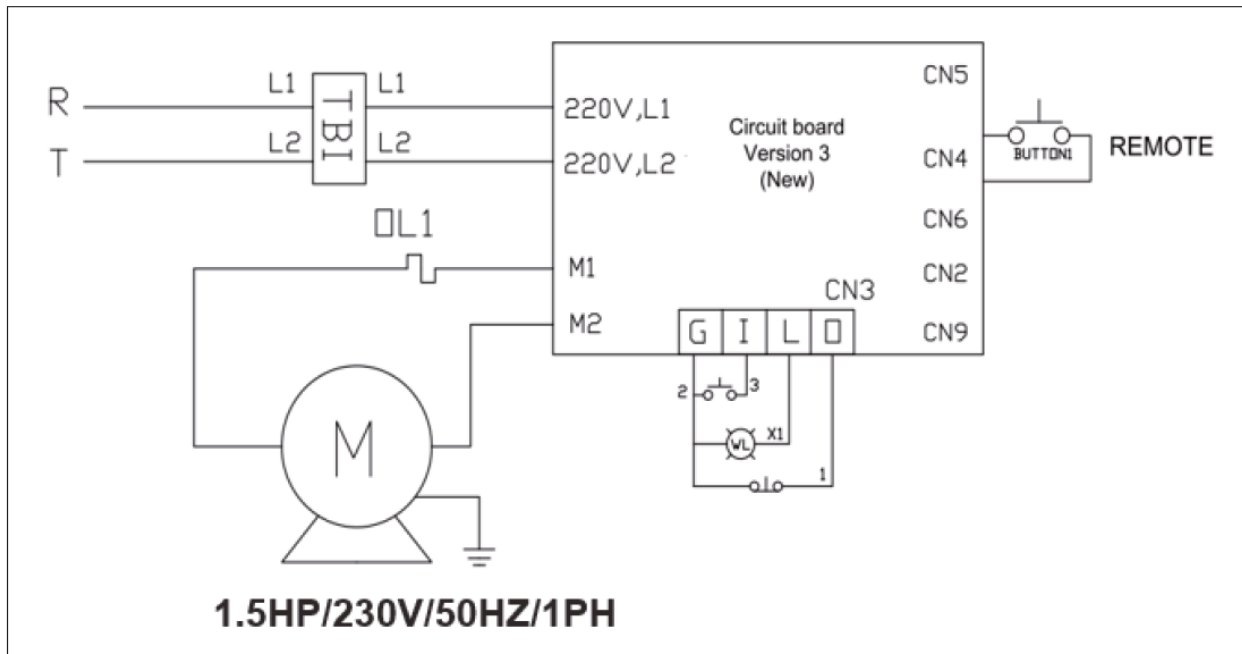
Az ajánlott tartozékok az IGM weboldalán találhatóak.

Figyelem! A nem jóváhagyott tartozékok beszerelése a gép károsodását és súlyos sérüléseket okozhat. Kizárólag az IGM által ehhez a géphez ajánlott tartozékokat használjon.

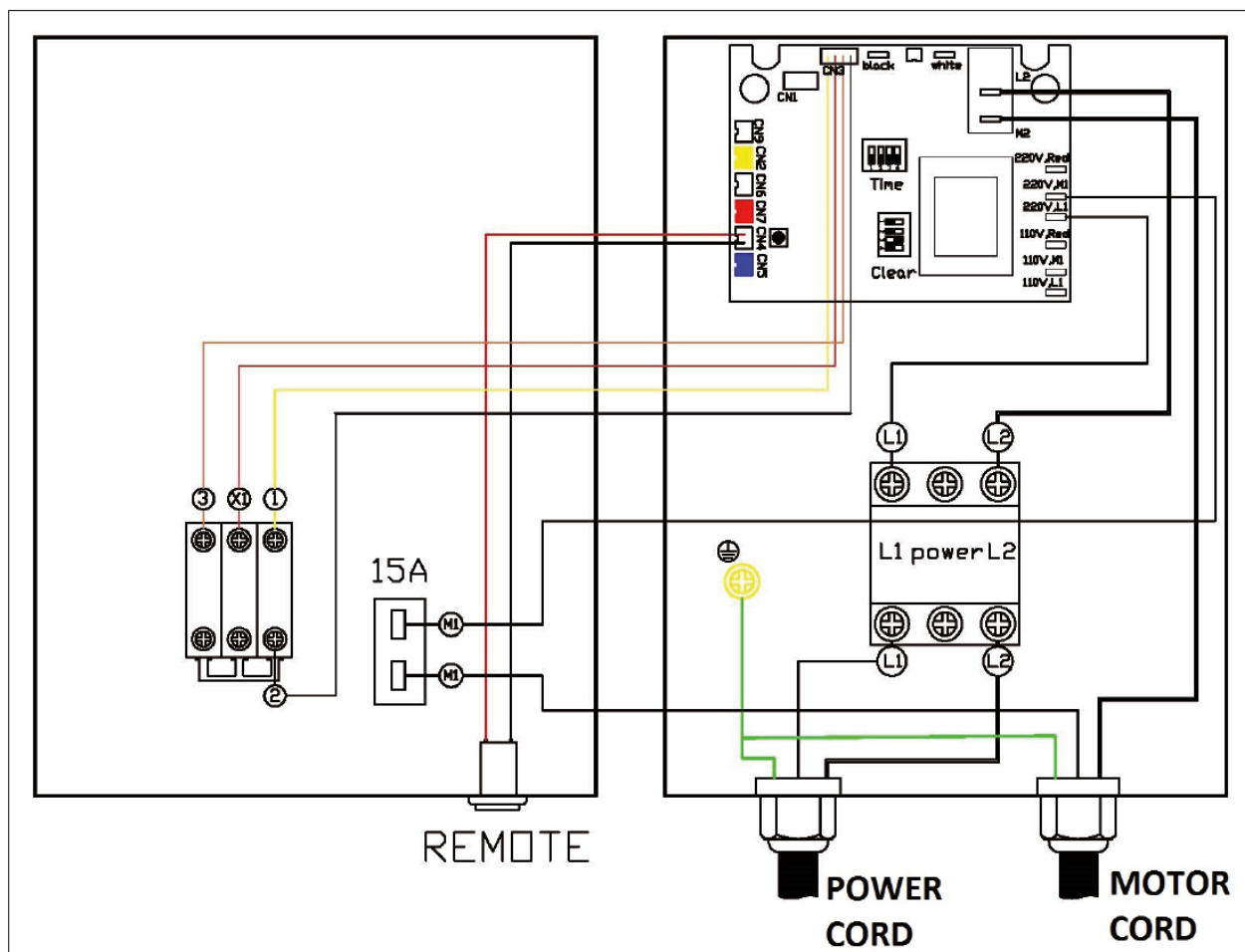
8. Hibaelhárítás

<p>A gép nem indul el, vagy a megszakító kiold. Lehetséges ok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A tápellátás kikapcsolt vagy meghibásodott. 2) A biztosíték/biztosíték kiégett/megszakadt. 3) Hibás távirányító. 4) A távirányító vevőkészülék meghibásodott. 5) Hibás motorcsatlakozás. 6) A műszerfalán lévő főkapcsoló ki van kapcsolva. 7) Megszakadt érintkező/magas ellenállás. 8) Hibás kapcsoló. Motorhiba. 	<p>Lehetséges megoldások:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Győződjön meg róla, hogy a tápegység be van kapcsolva és megfelelő feszültségű. 2) Szerelje fel a megfelelő megszakítóval, kapcsolja be a megszakítót. 3) Cserélje ki az elemeket; győződjön meg róla, hogy látja a készüléket, és hogy a jel hatótávolságán belül van. 4) Ellenőrizze a vevő áramkörü lapját; ha hibás, cserélje ki. 5) Végezze el az újrakábelezést, vagy hívjon képzett szerviztechnikust vagy villanyszerelőt. 6) Hagyja lehűlni a motort, gondoskodjon a gép megfelelő szellőzéséről, állítsa vissza. 7) Ellenőrizze a törött vagy rosszul csatlakoztatott vezetékeket, szükség szerint javítsa ki. 8) Cserélje ki a kapcsolót. Tesztelés/javítás/csere.
<p>Túlzott vibráció vagy zaj működés közben. Lehetséges ok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Egy laza alkatrész. 2) Laza vagy törött motortartó. 3) A ventilátor a borítóra csapódik. 4) Kopott motorcsapágók. 	<p>Lehetséges megoldások:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ellenőrizze és húzza meg az összes csavart/anyát. 2) Szükség szerint húzza meg vagy cserélje ki. 3) Ellenőrizze a ventilátort és a burkolatot; cserélje ki. 4) Forgassa el a tengelyt kézzel. Ellenőrizze a lazaságot vagy meglazulást, és szükség esetén cserélje ki a csapágókat.
<p>A gép túl hangosan működik, rezeg és ismétlődő zajt csap. Lehetséges ok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A gép egyenetlen felületen áll. 2) Sérült/kiegyensúlyozatlan ventilátor. 3) Elérhető kapcsolatok. 4) A ventilátor meglazult. 5) A ventilátor a borítóra csapódik. 	<p>Lehetséges megoldások:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Helyezze a gépet sík felületre. 2) Ellenőrizze, hogy a ventilátor nincs-e elgörbülve, meglazulva vagy más módon sérült-e. 3) Ellenőrizze és húzza meg az összes kötőelemet. 4) Cserélje ki a motort és a ventilátort. 5) Ellenőrizze a ventilátort és a burkolatot; cserélje ki.
<p>A ciklonos elszívó nem vagy nem eléggé szívja ki az anyagot; gyenge teljesítmény. Lehetséges ok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A szűrő hulladéktartálya vagy hulladékzsákja megtelt. A szűrő eltömődött. 2) Eltömődött légcsatornák. 3) A szívóvezeték túl hosszú vagy túl sok éles kanyarral rendelkezik. 4) A nedves fa eltömítette a vezetékeket. 5) Szivárgás a csővezetékben vagy túl sok nyitott kapu. 6) Elégtelen áramlási sebesség a fő kipufogócsőben. 7) Nem megfelelő méretű szívóvezetékek, csatlakozók vagy terelőlapok. 	<p>Lehetséges megoldások:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ürítse ki a szűrő hulladéktartályát vagy hulladékzsákját. Tisztítsa meg a szűrőt. 2) Tisztítsa meg a motorháztető nyakát. 3) Vigye közelebb a kivonót a kivonandó géphez. Állítsa be a szívóvezetékét, és távolítsa el az esetleges éles kanyarokat a vezetékből. 4) Használjon 20%-nál kisebb nedvességtartalmú fűrészszarut. 5) Javítsa meg a szivárgó vezetékeket, és zárja le a nem használt kapukat. 6) Az áramlási sebesség növelhető 1 vagy 2 kapu megnyitásával a különböző szívócsomópontokon. 7) Változtassa meg a vezeték méretét és magának a vezetéknek a rögzítését és rögzítését.
<p>Az elszívó fűrészport fúj a levegőbe. Lehetséges ok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A szűrő övcsipesz vagy a szemeteszsák rögzítője meglazult. 2) Laza vagy sérült tömítés. 	<p>Lehetséges megoldások:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Rögzítse újra és biztosítsa a megfelelő tömítést. 2) Cserélje ki a tömítést.

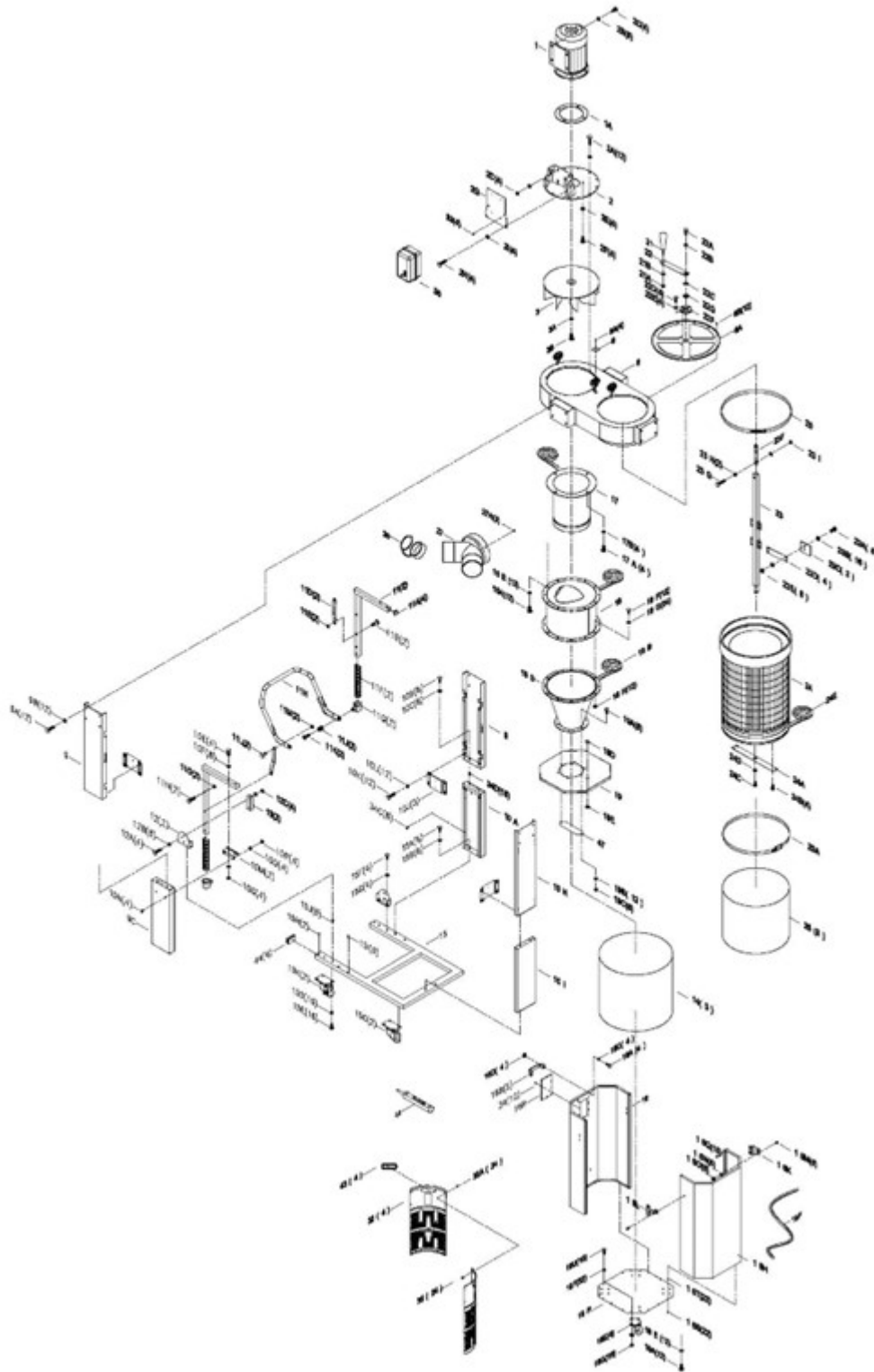
9. Kapcsolási rajz



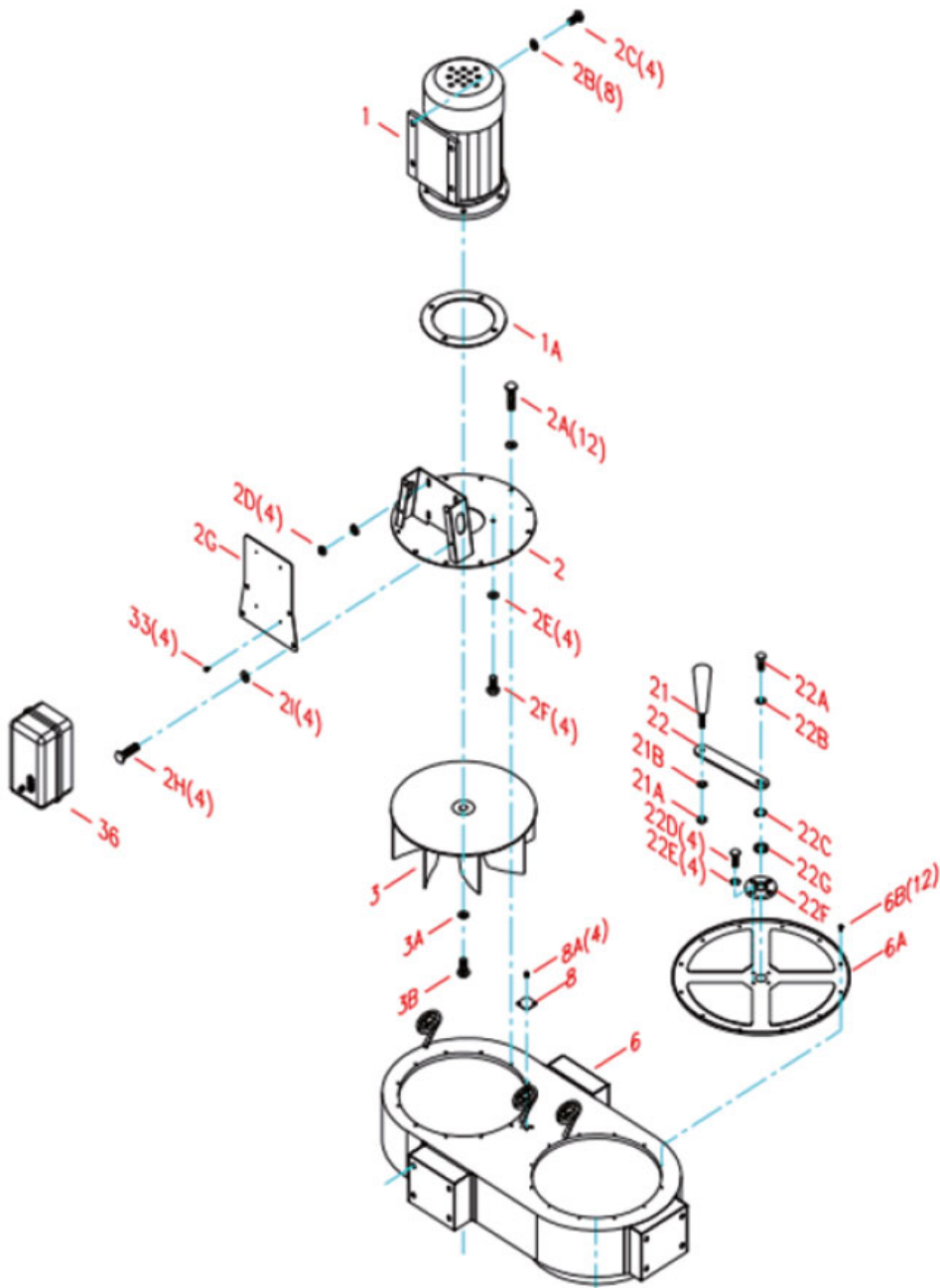
Vezérlőpanel



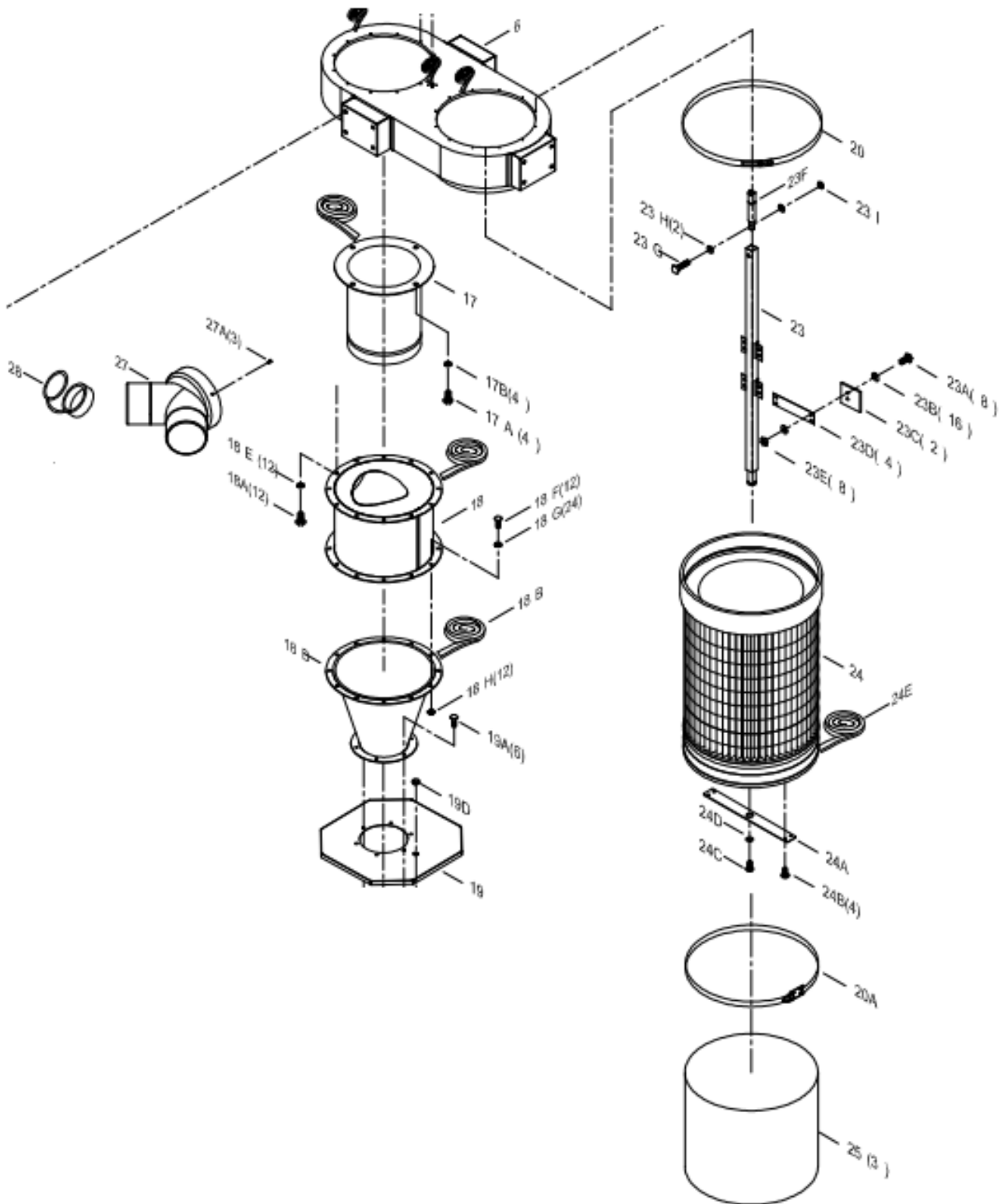
10. Alkatrészjegyzék



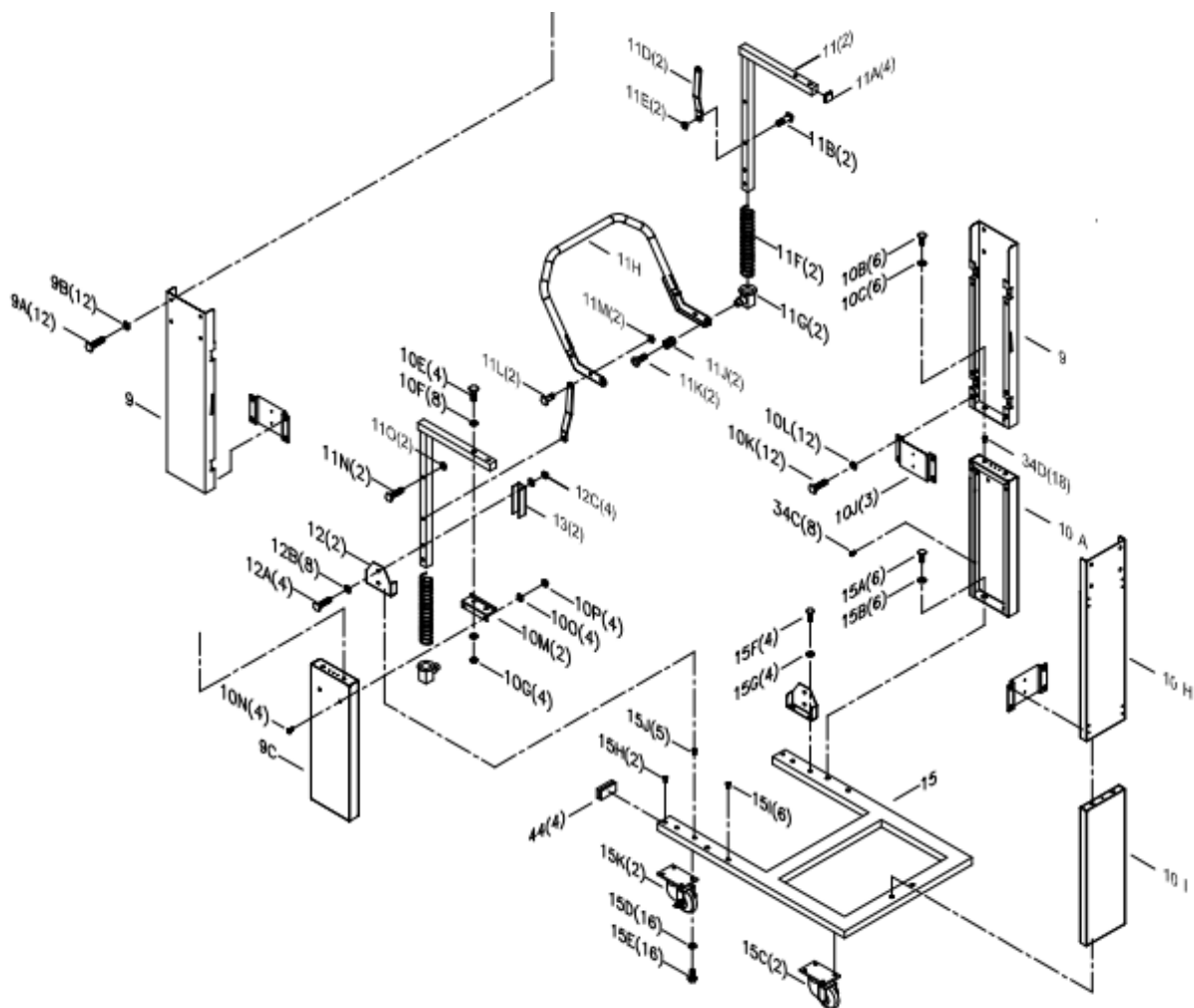
Ventilátor, motor és kapcsoló



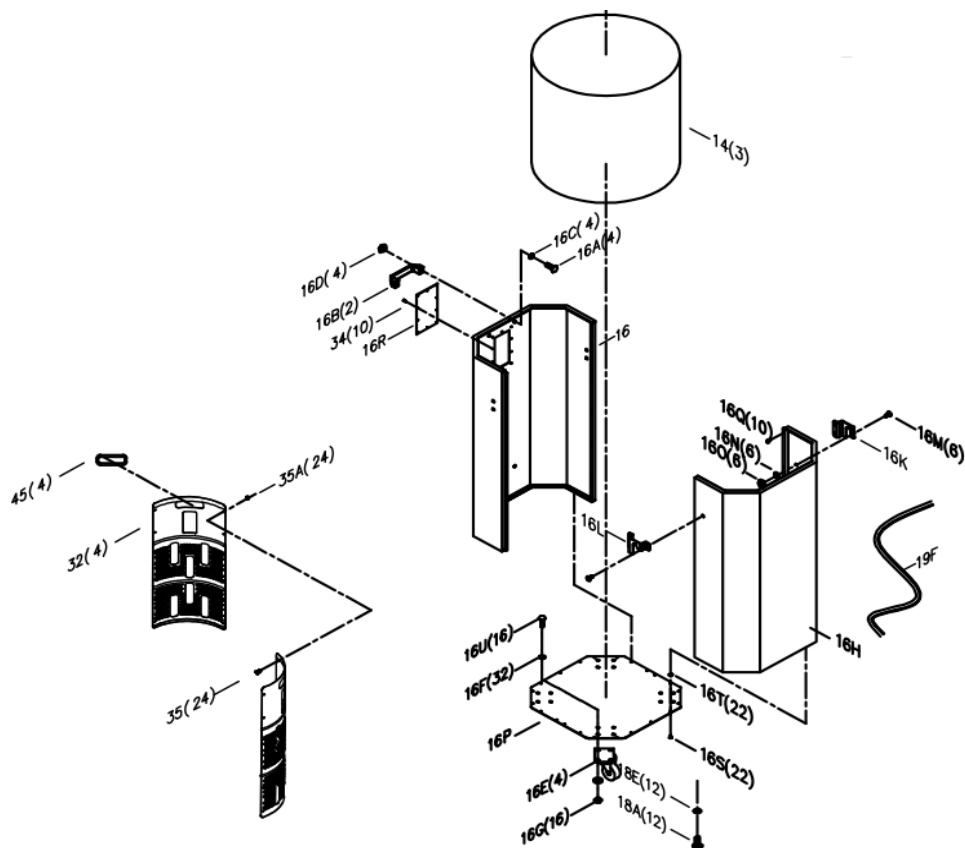
Ciklon és szűrő



Emelőmechanizmus



Hulladékgyűjtő tartály



REF #	PART NUMBER	PART NAME	DESCRIPTION	QTY
16U	PDCCF15110-16U	HEX BOLT	5/16" x 3/4"	16
16F	PDCCF15110-16F	FLAT WASHER	5/16" x 3/4"	32
16G	PDCCF15110-16G	HEX NUT	5/16"	16
16H	PDCCF15110-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL		1
16K	PDCCF15110-16K	LEFT SIDE PLATE		1
16L	PDCCF15110-16L	RIGHT SIDE PLATE		1
16M	PDCCF15110-16M	CARRIAGE BOLT	1/4" x 1/2"	6
16N	PDCCF15110-16N	FLAT WASHER	1/4" x 1"	6
16O	PDCCF15110-16O	HEX NUT	1/4"	6
16P	PDCCF15110-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL		1
16R	PDCCF15110-16R	WINDOW		1
16S	PDCCF15110-16SV2	SHEET METAL SCREWS	M4	22
16T	PDCCF15110-16TV2	PLASTIC BOLT END CAP	M4	22
16Q	PDCCF15110-16Q	THREAD BOLT	M4 x 12mm	10
17	PDCCF15110-17	INTAKE CYLINDER		1
17A	PDCCF15110-17A	HEX BOLT	5/16" x 5/8"	4
17B	PDCCF15110-17B	FLAT WASHER	5/16" x 3/4"	4
18	PDCCF15110-18	CYCLONE BARREL	5/16" x 3/4"	1
18A	PDCCF15110-18A	HEX BOLT	5/16" x 3/4"	12
18B	PDCCF15110-18B	FOAM TAPE	3 x 6mm x 10M	1
18D	PDCCF15110-18D	CYCLONE FUNNEL		1
18E	PDCCF15110-18E	FLAT WASHER	5/16" x 3/4"	12
18F	PDCCF15110-18F	HEX BOLT	5/16" x 3/4"	12
18G	PDCCF15110-18G	FLAT WASHER	5/16" x 3/4"	24
18H	PDCCF15110-18H	HEX NUT	5/16"	12
19	PDCCF15110-19	OCTAGON DRUM LID		1
19A	PDCCF15110-19A	HEX BOLT	5/16" x 3/4"	6
19B	PDCCF15110-19B	FLAT WASHER	5/16" x 3/4"	12
19C	PDCCF15110-19C	HEX NUT	5/16"	6
19D	PDCCF15110-19D	PLUG	MSP-16	1
19E	PDCCF15110-19E	NUT	AGL-16	1
19F	PDCCF15110-19F	RUBBER GASKET	1400mm	1
20	PDCCF15110-20	BAND CLAMP	Ø 400mm	1
20A	PDCCF15110-20A	SPRING BAND CLAMP	Ø 400mm	1
21	PDCCF15110-21	ROTATION HANDLE		1
21A	PDCCF15110-21A	HEX LOCK NUT	3/8"	1
21B	PDCCF15110-21B	FLAT WASHER	3/8" x 7/8"	1
22	PDCCF15110-22	ROTATION CRANK	210, 35, 4.5t	1
22A	PDCCF15110-22A	HEX BOLT	5/16" x 3/4"	1
22B	PDCCF15110-22B	FLAT WASHER	5/16" x 1-3/16"	1
22C	PDCCF15110-22C	GEAR	Ø20mm	1
22D	PDCCF15110-22D	HEX BOLT	1/4" x 3/4"	4
22E	PDCCF15110-22E	FLAT WASHER	1/4" x 3/4"	4
22F	PDCCF15110-22F	BEARING	Ø70, Ø20.5, 7t	1
22G	PDCCF15110-22G	SEAL		1
23	PDCCF15110-23V2	ROTATION SHAFT		1

23A	PDCCF15110-23A	HEX BOLT	1/4" x 5/8"	8
23B	PDCCF15110-23B	FLAT WASHER	1/4" x 1/2"	16
23C	PDCCF15110-23C	PADDLE		2
23D	PDCCF15110-23D	PADDLE BRANCH		4
23E	PDCCF15110-23E	HEX LOCK NUT	1/4"	8
23F	PDCCF15110-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION		1
23G	PDCCF15110-23G	HEX BOLT	5/16" x 1-1/2"	1
23H	PDCCF15110-23H	FLAT WASHER	5/16" x 3/4"	2
23I	PDCCF15110-23I	HEX LOCK NUT	5/16"	1
24	PDCCF15110-24	CANISTER FILTER	Ø 400x500mm L	1
24A	PDCCF15110-24A	ROTATION SHAFT BASE		1
24B	PDCCF15110-24B	SHEET METAL PHILIPS BOLT	3/16" x 3/4"	4
24C	PDCCF15110-24C	HEX BOLT	5/16" x 3/4"	1
24D	PDCCF15110-24D	FLAT WASHER	5/16" x 7/8"	1
24E	PDCCF15110-24E	FOAM TAPE	3 x 25mm x 1.5M	1
25	PDCCF15110-25	PLASTIC BAG	Ø 400 x 600mm	3
27	PDCCF15110-27	INTAKE MANIFOLD	6"X1 / 4"X2 ports	1
27A	PDCCF15110-27A	SHEET METAL BOLT	M4 x 12mm	3
28	PDCCF15110-28	RUBBER CAP	4"	1
32	PDCCF15110-32	DRUM INSERT		4
33	PDCCF15110-33	FLAT HEAD BOLT	M4 x 6mm	4
34	PDCCF15110-34	RIVET	03.II	10
34A	PDCCF15110-34A	FLAT WASHER	1/8" x 5/16"	6
34C	PDCCF15110-34C	RIVET NUT	1/4"	8
34D	PDCCF15110-34D	RIVET NUT	5/16"	18
35	PDCCF15110-35	ROUND HD BOLT	3/16" x 1/2"	24
35A	PDCCF15110-35A	NUT	3/16"	24
36	PDCCF15110-36V2	FREQUENCY REMOTE SWITCH		1
44	PDCCF15110-44	RUBBER PLUG	30 x 60mm	4
45	PDCCF15110-45	RUBBER HANDLE FOR DRUM INSERT		4
46	PDCCF15110-46	SILICONE	Tube	1
47	PDCCF15110-47	CROSSBAR		1