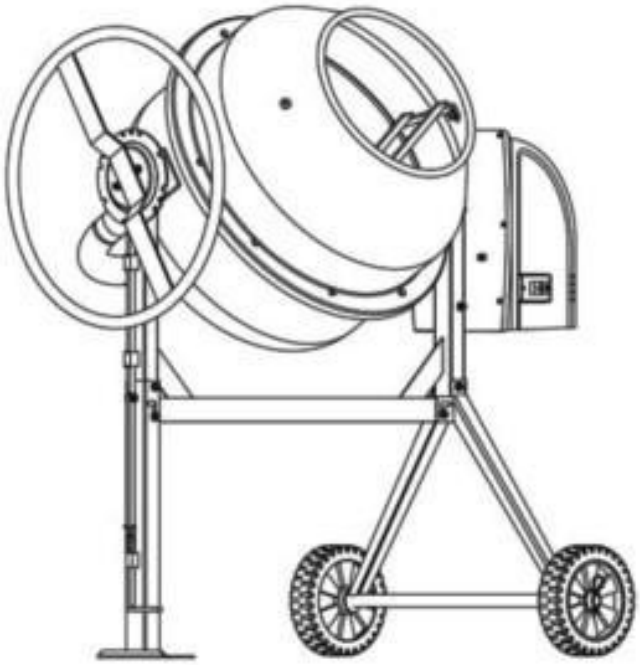


Használati utasítás

Betonkeverő 180L 09359

A modellszám és a sorozatszám egyaránt megtalálható a főcímkén. Mindkettőt rögzítenie kell egy biztonságos helyen, hogy a későbbiekben hivatkozhasson rá.

Modell : PCM650

Az Ön biztonsága érdekében

Használat előtt olvassa el és értse meg a teljes használati útmutatót

A gépen elhelyezett szimbólum	Biztonsági figyelmeztetések és utasítások



Olvassa el és értse meg a keverőhöz mellékelt használati utasításokat és címkéket. Ismerje meg a felhasználási módokat és korlátokat, valamint a vele járó konkrét potenciális veszélyeket. Ismerkedjen meg a kezelőszervekkel, mielőtt a keverőgépet működtetné. Ne működtesse a keverőt kábítószer, alkohol vagy más olyan gyógyszerek hatása alatt, amelyek befolyásolhatják a megfelelő használatra való képességét. Ne működtesse ezt a keverőt, ha fáradt vagy a munkájától elvonja a figyelmét. Figyeljen arra, hogy mit csinál. Használja a józan észt.





Gondoskodjon arról, hogy elegendő munkaterület álljon rendelkezésre. Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen területeken fennáll a személyi sérülés veszélye.
Tartsa a keverő körüli területet akadályoktól, olajtól, törmeléktől és egyéb olyan szennyeződésektől mentesen, amelyek miatt személyek a mozgó alkatrészekre eshetnek.
A keverőt csak olyan szilárd, sík felületen használja vagy működtesse, amely képes a keverő és a rakomány súlyát elviselni, hogy a keverő ne boruljon fel.
Ne próbálja meg mozgatni a keverőt, amikor az be van töltve és/vagy üzemben van.
Ezt a keverőt betongyártásra tervezték. Nem alkalmas robbanásveszélyes keverékek vagy robbanásveszélyes anyagok keverésére. Ne használja olyan területeken, ahol festékek, oldószerek vagy éghető folyadékok gőzei potenciális veszélyt jelentenek.





A bekapcsolás előtt ellenőrizze a keverőt. Tartsa a fedeleket a helyükön és működőképes állapotban. Ne csatlakoztassa a keverőt a motorburkolat eltávolításával. Minden használat előtt ellenőrizze az összes csavar szorosságát, anyák és csavarok, különösen azok, amelyek a burkolatokat és a meghajtó mechanizmust rögzítik. A keverés közbeni rezgés meglazíthatja őket.
Mielőtt bekapcsolja a keverőt, szokás szerint ellenőrizze, hogy minden beállítószerszámot, lapátot, kesztyűt és egyéb szerszámot/műszert eltávolítottak-e a rekeszből. Használat előtt cserélje ki a sérült, hiányzó vagy törött alkatrészeket. A figyelmeztető címkék fontos információkat tartalmaznak. Cserélje ki a hiányzó vagy sérült figyelmeztető címkéket.




Ne viseljen bő ruházatot, kesztyűt, nyakkendőt vagy ékszereket (gyűrűket, karórákat). Ezek beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe. A munkavégzés során elektromosan nem vezető védőkesztyű és csúszásmentes lábbeli ajánlott. Viseljen védő hajfedőt, hogy a hosszú haját visszatartsa, és megakadályozza, hogy a gépezetekbe akadjon. Viseljen arc- vagy porvédő maszkot, ha a művelet poros. Mindig viseljen védőszemüveget és/vagy arcvédőt. A mindennapi védőszemüvegnek csak ütésálló lencséi lehetnek. Ezek nem biztonsági szemüvegek.



Soha ne húzza a keverőt a zsinórnál fogva, és ne húzza ki a konnektorból a zsinór meghúzásával. Védje a tápkábelt a hőtől, az olajtól és az éles szélektől. A hosszabbító kábel nem lehet hosszabb 50 méternél. 230 V feszültségnél a vezeték keresztmetszetének 1,5 mm-nek kell lennie, hogy a motorhoz áramot lehessen vezetni.
A hosszabbító kábelek nem megfelelő használata a keverő nem hatékony működését okozhatja, ami túlmelegedést és a motor károsodását eredményezheti.
Kizárólag a H07RN-F specifikációnak megfelelő, kültéri használatra szánt hosszabbító kábelek használhatók. Kerülje a laza és nem megfelelően szigetelt csatlakozók használatát. A csatlakozásokat kültéri használatra alkalmas, védett anyagból kell készíteni. Gondoskodjon arról, hogy minden tengelykábel-csatlakozás száraz és biztonságos legyen. Győződjön meg arról, hogy a hosszabbító kábel
Gondosan fektesse le, kerülve a folyadékokat, éles éleket és olyan helyeket, ahol a vízáramlatok áthaladhatnak rajta. Kerülje el, hogy a hosszabbító kábel a keverő alá kerüljön. Teljesen tekerje le, különben felforrósodik és kigyulladhat.

Ellenőrizze, hogy az elektromos áramkör megfelelően védett-e, és hogy megfelel-e a teljesítménynek, a feszültségnek és a frekvenciának. Ne csatlakoztassa vagy húzza ki a motort, ha nedves környezetben vagy annak közelében áll. Ne működtesse a keverőt nedves vagy nedves környezetben, és ne tegye ki esőnek.
Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel és készülékekkel.



Megakadályozza, hogy illetéktelen személyek hozzáférjenek a keverőhöz.
Ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a keverőt, vagy másszanak rá.

A keverő be- és kirakodásakor mindig tartsa meg a megfelelő alátámasztást és egyensúlyt.
Soha ne álljon túl közel a keverőhöz. Súlyos sérülést okozhat, ha a keverő felborul, vagy véletlenül mozgó alkatrészekkel érintkezik. Ne tároljon semmit a keverő felett vagy közelében.



Tartsa távol a kezét minden mozgó alkatrésztől. Működés közben ne dugja be a dobba a test bármely részét vagy bármilyen szerszámot, például lapátot. Munka közben ne vezesse át a kezét a keret és a tartókar közötti résen, illetve a dob és a tartókar közötti résen.



Mindig csak az ajánlott kapacitással dolgozzon.

Ne indítsa be a motort, ha a dob teljesen meg van terhelve. Ne kapcsolja ki a keverőt, amíg tele van betonnal.

Ne használja a keverőt olyan célokra, amelyekre nem rendeltetése.

A keverőt nem szabad semmilyen járművel vontatni.
Ne távolodjon el a keverőtől, amíg az teljesen meg nem áll.



Soha ne nyissa ki a motorfedelet, mielőtt a keverőt leválasztja a hálózatról. A keverő mozgatása, beállítása, alkatrészcsere, tisztítása vagy a keverőn végzett munkálatok előtt, ha a keverő nincs használatban, válassza le a keverőt a hálózatról. A szervizelés előtt a
olvassa el a használati utasítást.

Használat után azonnal alaposan tisztítsa meg a keverőt. A legjobb és legbiztonságosabb teljesítmény érdekében tartsa tisztán a keverőt.A keverő karbantartásakor csak a gyártó eredeti alkatrészeit használja.



A megmaradt anyagokat vigye el egy engedélyezett gyűjtőhelyre, vagy kövesse annak az országnak az előírásait, ahol a keverőt használják. Ne engedje a lefolyóba, talajba vagy vízbe.

Amikor nem használják, a keverőt száraz helyen kell tárolni a rozsdásodás megelőzése érdekében. Tartsa a keverőt gyermekek és más, a használatára nem jogosult személyek elől elzárva.

Elektromos csatlakozás

Ez a keverő kettős szigeteléssel rendelkezik, II. védelmi osztályú és IP45D védettségű. A szigetelés csak akkor marad hatékony, ha a javítás során az eredeti szigetelő alkatrészeket használják, és az eredeti szigetelés közötti hézagokat megtartják.

A kettős szigetelés kiküszöböli a háromvezetékes földelt tápkábel és a földelt hálózati rendszer szükségességét. A kettős szigeteléssel ellátott szerszámok két- vagy háromvezetékes hosszabbító kábelt használhatnak.

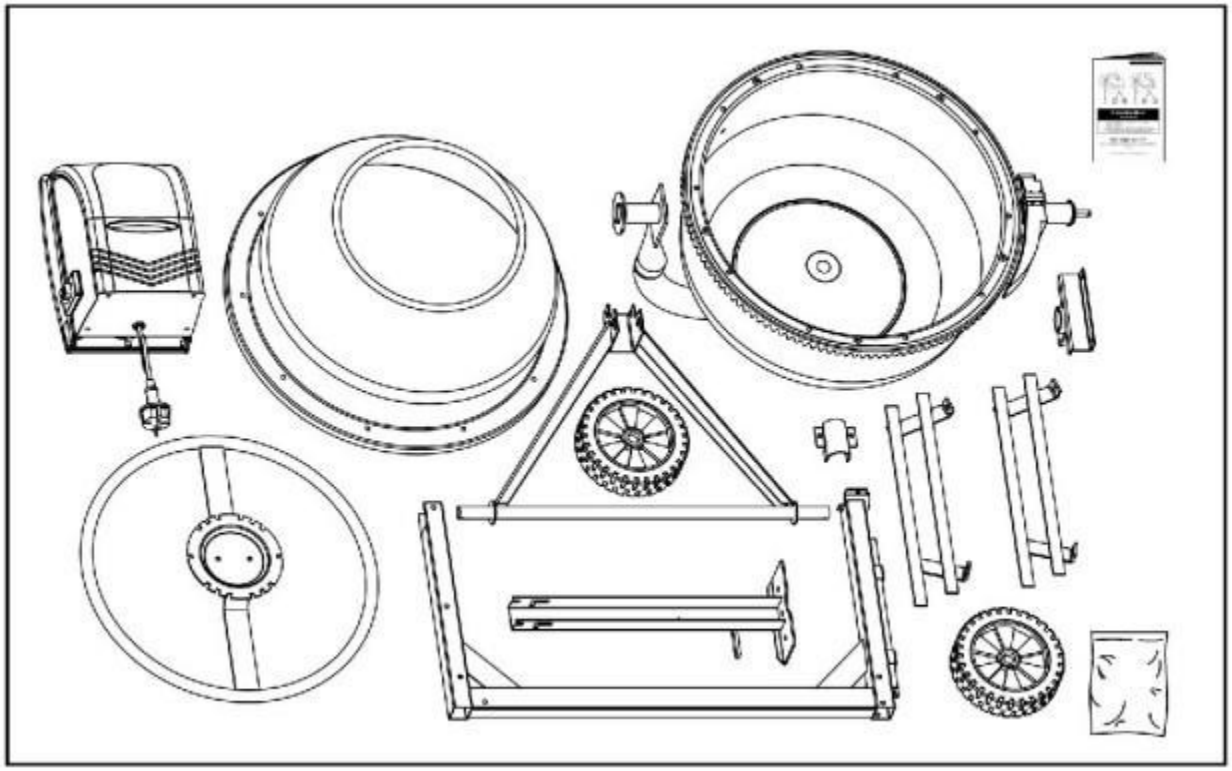


Ne csatlakoztasson egyetlen vezetéket sem a földelőcsaphoz.

230 V-os elektromos hálózat esetén ajánlott hibásáramú készülék (RCD) (földelő kapcsoló) használata. Ha hosszabbító kábelt használ, azt közvetlenül a RCD-hez csatlakoztassa.

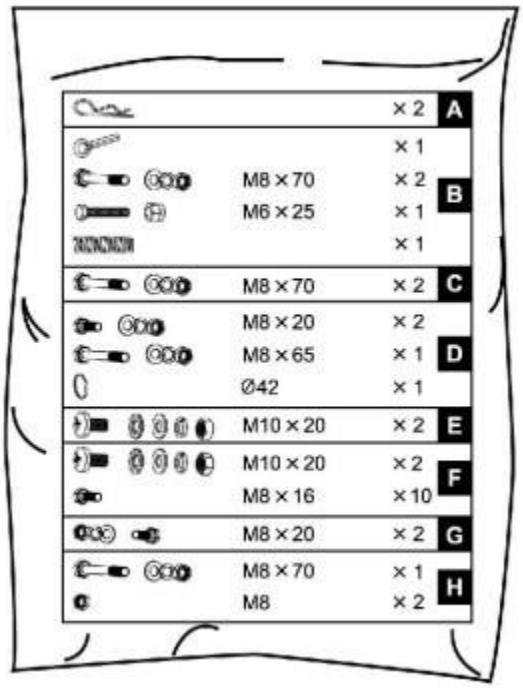
Svájcban történő üzemeltetés esetén a keverőt csak túlfeszültség-védelemmel védett konnektorokba csatlakoztassa.

A csomag tartalma

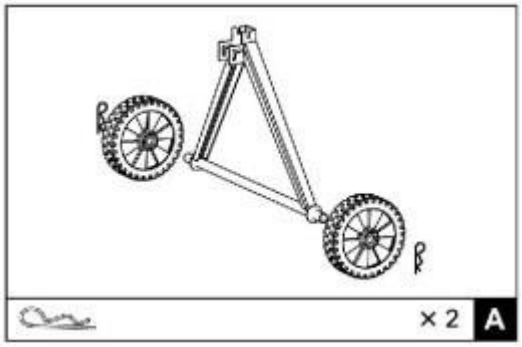


Telepítési utasítások

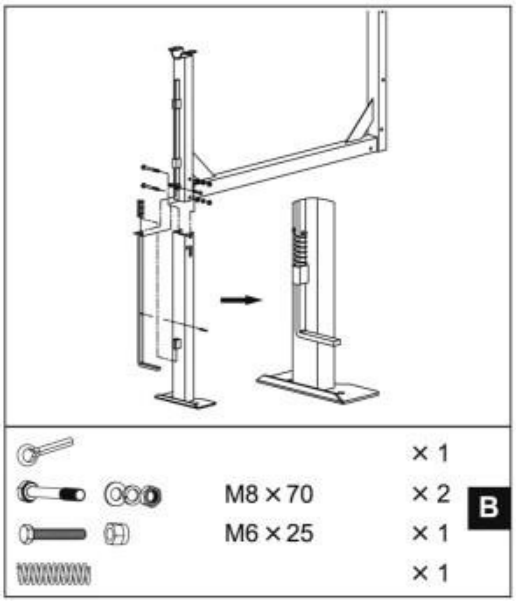
⚠ A telepítés során két személy segítsége ajánlott.



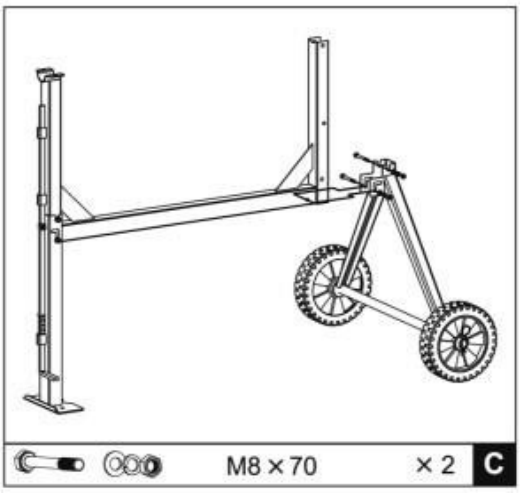
Stand



1. Szerelje fel a görgőket a tengely mindkét oldalára. Rögzítse a kerekeket egy csapszeggel.

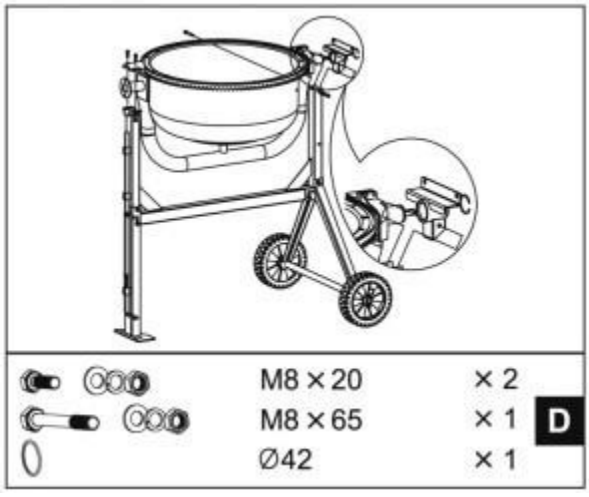


2. A keretet az oldalára fektetve rögzítse a támasztólábat a képen látható módon. Helyezzen be két M8X70-es hatlapú csavart az egyik oldalról a lyukakon keresztül, majd a másik oldalról a lapos alátéteket, a rögzítő alátéteket és az anyákat. Illessze a rugót az alsó dugattyúrúdra. Csatlakoztassa a dugattyúrudat a kerethez egy M6x25 hatlapú csavarral.
és diófélék. Rögzítse a rugót egy csapszeggel. Végül hajlítsa kifelé a csapszeg mindkét oldalát.



3. Fordítsa meg a vázat, és ugyanígy rögzítse a tengelytartót a kerekekkel.

4. Ellenőrizze, hogy minden csavar és anya meg van-e húzva.



Alsó dob

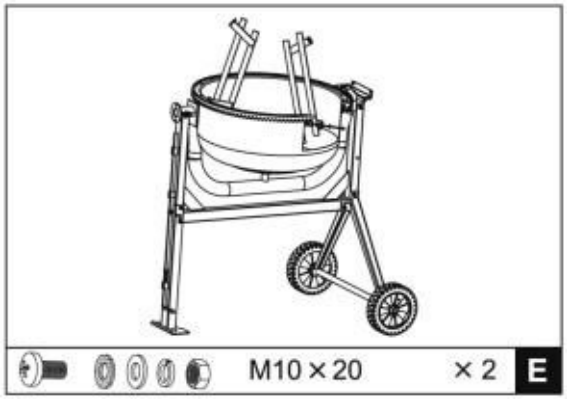
1. Illessze a csapágyblokkot a tengelyre. Tartsa a helyén a 42 mm-es spirálgyűrűvel.

2. Óvatosan és két ember segítségével helyezze a dobot a tartókarral együtt az állvány oldaltámaszaira a képen látható módon úgy, hogy a csapágyblokkok az oldaltámaszok csatornáiba csússzanak. A nagyobb átmérőjű tengelynek az állványláb végén kell lennie.

3. Igazítsa mindkét oldalon az oldaltartón lévő lyukakat a csapágyblokkban lévő lyukakhoz, és helyezze be az M8X65 hatlapú csavart az egyik oldalról, majd a lapos alátétet, a gyűrűs alátétet és az anyát a másik oldalról. Húzza meg egy csavarkulccsal.

4. Helyezze a felső konzolt a nagyobb átmérőjű tengelyre úgy, hogy a furatok egy vonalban legyenek az alsó konzol furataival. Helyezzen be két M8x20-as csavart a lyukakon keresztül, majd alulról a lapos alátéteket, a rögzítő alátéteket és az anyákat. Húzza meg egy villáskulccsal.

Keverőlapátok



Szerelje fel lazán a keverőpengéket az alsó dobba a képen látható módon - a dob alján két fül található, amelyekbe az M10X20-as csavar kívülről behelyezhető. Belülről lazán fel kell csavarni egy bőr alátétet, egy lapos alátétet, egy rögzítő alátétet és egy anyát. A bőr alátétet a kés alá kell helyezni, lefelé a dobhoz.

KOMMENTÁR:

A felső és az alsó dobon két nyíl van jelölve, amelyek a helyzetük közötti kapcsolatot fejezik ki. Ha bármilyen nehézsége merülne fel a keverőlapátok helyes elhelyezésével kapcsolatban, a
hasznos, ha a felső dobot ideiglenesen az alsó dob tetejére helyezi, és úgy forgatja, hogy a két nyíl egy vonalba kerüljön.

Felső dob



1. Helyezze a felső dobot az alsó dobra a felni fölé, ügyelve arra, hogy a rögzítőfuratok egy vonalban legyenek, valamint a megjelölt nyilakkal.

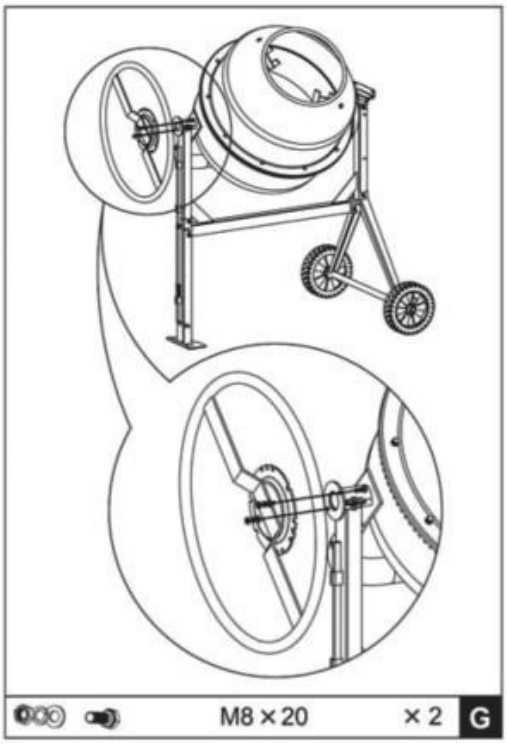
2. Csavarozzon egy M8X16-os hatlapú csavart a felnin/gyűrűn lévő minden egyes menetes lyukba, záró- és lapos alátétekkel együtt. Ügyeljen arra, hogy egymás után húzzák meg.

3. Rögzítse a keverőlapátokat a felső dobhoz két M10X20 Phillips fejű csavar rögzítésével kívülről a dobban lévő lyukakon keresztül.

4. A bőrpárnát a dob és a kés közé kell helyezni. A keverőkést belülről rögzítse a keverőkést egy lapos alátét, egy alátét és egy anya segítségével.

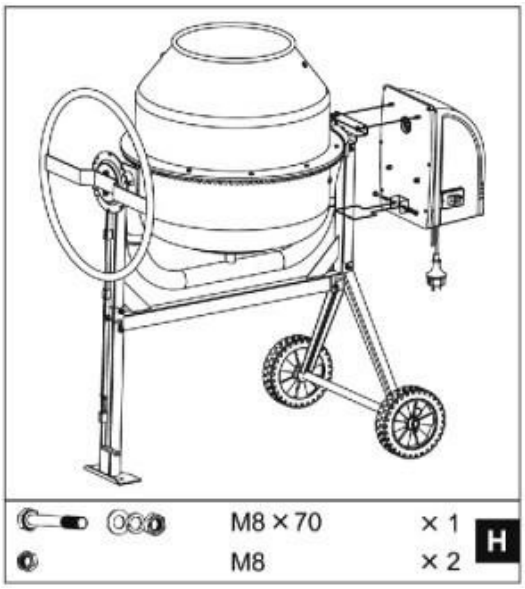
5. Végül ellenőrizze, hogy a felső és az alsó keverőlapátok szilárdan rögzítve vannak-e.

Billenthető kerék



Szerelje fel az összecsukható kereket a zárólemezzel a váz peremére két M8x20-as hatszögletű csavarral, mindegyikhez lapos alátétet, alátétet és anyát illesztve.

Transzfer szekrény



Csúsztassa a fogaskerékházat a fogaskeréktengelyre, és igazítsa a fogazásokat. Csavarozzon egy lapos anyát és egy alátétet minden csapra. Csatlakoztassa az alsó házkonzolt az oldalsó tartókerethez úgy, hogy az egyik oldalról egy M8x70-es csavart, majd a másik oldalról egy lapos alátétet, egy reteszelő alátétet és egy anyát helyez be.

Használati utasítás

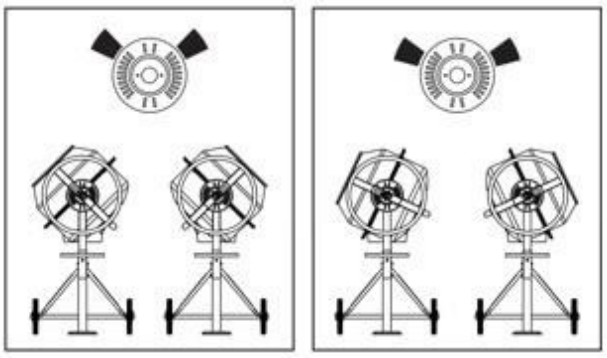
A dob megdöntése

A rugós billenőkerék reteszelőfülekkel lehetővé teszi a dob könnyű működtetését, amely keverési, ürítési és tárolási pozícióban rögzíthető.
A dobot a keverőrácson lévő rögzítőlemezbe csúsztatott önbefogó kerék fogantyúi rögzítik. A dob megdöntéséhez húzza meg a billenőkereket, hogy a rögzítőfülek kioldódjanak. Ezután a billenőkerék és a dob ugyanabba az irányba foroghat.

A dob pozícióban tartásához igazítsa a füleket a hornyokhoz, lazítsa meg egy kicsit a billenőkereket, és egyidejűleg tartsa a dobot. Forgassa el a billenőkereket, amíg a rögzítőfülek be nem akadnak a keverőkereten lévő rögzítőlemezbe.

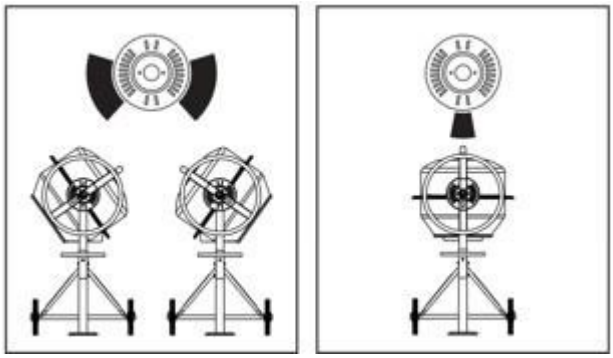
Töltési és keverési pozíció

Málta Beton



Ürítési és tárolási pozíció

Ürítési pozíció Tárolási pozíció



A keverő feltöltése

⚠ Tekerje ki teljesen a hosszabbító kábelt. Csatlakoztassa először a keverőhöz, mielőtt a hálózatra csatlakoztatná.

⚠ A dobba töltés előtt mindig indítsa el a keverőt.



Ne dobjon anyagot a keverőbe, nehogy az a dob hátuljához tapadjon. Fokozatosan öntse át a keverőlapátokon.

MEGJEGYZÉS: A motorba beépített hővédő van, amely megakadályozza a túlmelegedést. A hővédelem automatikusan visszaáll, amikor a motor lehűl.

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi lépéseket:

1. Adja hozzá a szükséges mennyiségű kavicsot a dobhoz.

2. Adja hozzá a szükséges mennyiségű cementet a dobhoz.

3. Adja hozzá a szükséges mennyiségű homokot a dobhoz.

4. Adja hozzá a szükséges mennyiségű vizet a dobhoz.

A keverő kiürítése



Ne kapcsolja ki a keverőt, ha tele van. Ne ürítse ki a keverőt, miközben forog.

A keverő tisztítása

Minden munkanap végén alaposan tisztítsa meg a keverőt. Tartsa tisztán a keverőt. A dobban maradt legkisebb anyagmaradvány is megkeményedik és minden egyes használattal jobban összeáll, amíg a gép használhatatlanná nem válik. A megszáradt cementet ki kell kaparni a dobból. Ne dobjon téglát a keverődobba a tisztításhoz. Ne csapkodja a dobot lapáttal, kalapáccsal vagy más szerszámmal a felgyülemlett, megszáradt cementkeverék felbontása érdekében, mert ez károsíthatja a keverőt. A dob körülbelül 2 percig tisztítható sóder és víz keverékével. Ezután engedje le a kavics és a víz keverékét, és egy tömlővel tisztítsa meg a dobot kívül-belül.

A keverő IP45D-besorolású kialakítása lehetővé teszi, hogy a dobot biztonságosan tisztítsa tömlővel.



Ne öntsön vagy permetezzen vizet közvetlenül a motorházra, különösen a benne lévő lyukakra.



Töröljön le minden külső anyagot a motorburkolatról. Ne használjon benzint, terpentint, lakk- vagy festékhígítót, vegytisztító folyadékot vagy hasonló termékeket. Az ilyen termékek vagy oldószerek befolyásolhatják a nagy sűrűségű polietilén PET-ből készült burkolat tulajdonságait.

Karbantartás

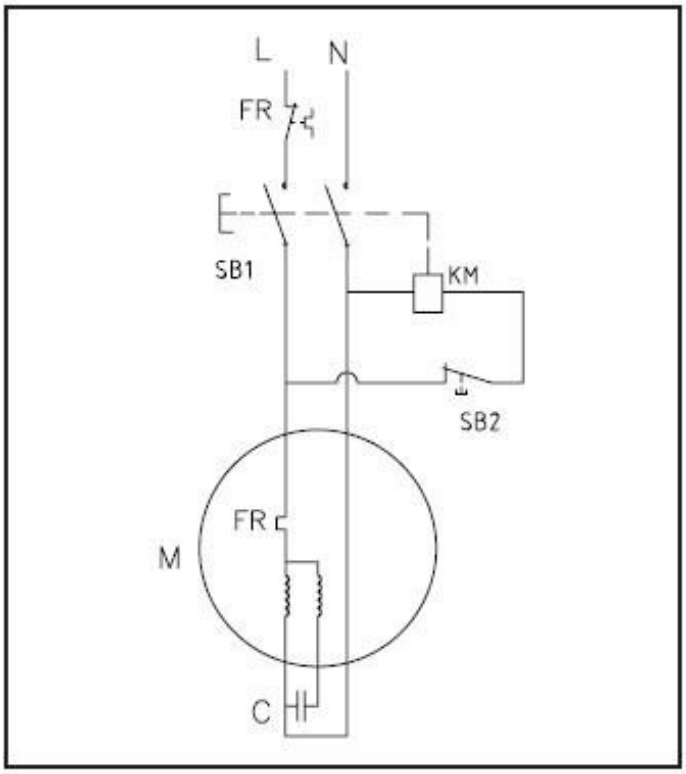


A motorburkolat eltávolítása előtt mindig győződjön meg arról, hogy a hosszabbító kábel ki van húzva a csatlakozóaljzatból.

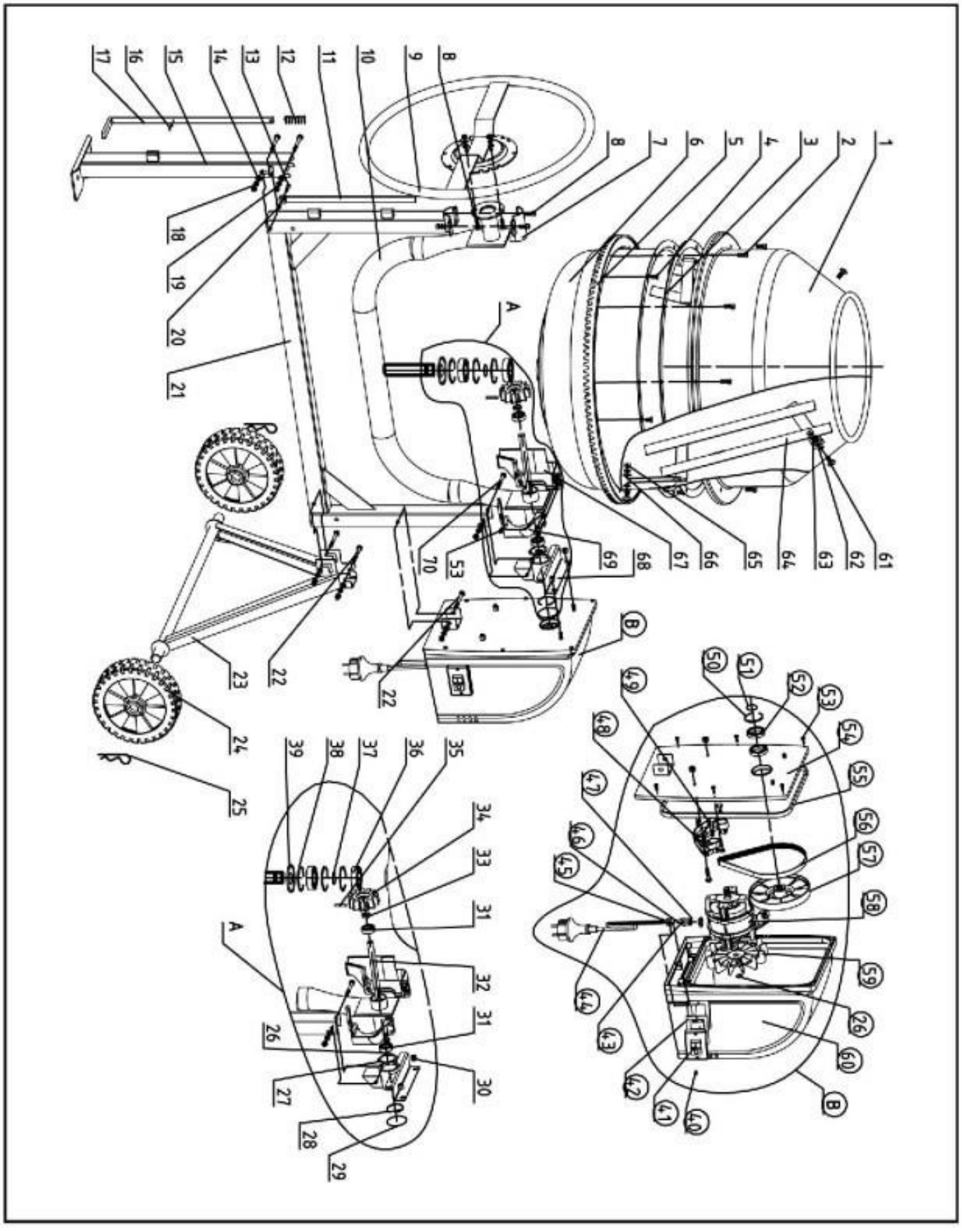
A hajtószíj egy rugós tengely segítségével állandó, egyenletes feszültség alatt áll. A tengely kenésén kívül nincs szükség semmilyen beállításra.

A jelen kézikönyvben található kapcsolási rajz és alkatrészábrák csak tájékoztató jellegűek. Sem a gyártó, sem a forgalmazó nem vállal semmilyen képviseletet vagy garanciát a vásárlóval szemben, hogy a termék bármilyen javításának elvégzésére, vagy a termék bármely alkatrészének kicserélésére alkalmas. A keverőt csak szakképzett szakemberek javíthatják. Bármilyen elektromos alkatrészen végzett karbantartást és javítást csak szakképzett villanyszerelő végezhet.

Kapcsolási rajz



Alkatrész diagram



Műszaki adatok

Termékkód		09359
Modell		PCM650
Motor		1250W
Dobkapacitás (L)		180
Dob átmérője (mm)		390
Dob fordulatszám (rpm)		29,5
Teljes méretek	**Hosszúság (mm)**	1210
	Szélesség (mm)	820
	Magasság (mm)	1400
Tömeg (kg)		51,5