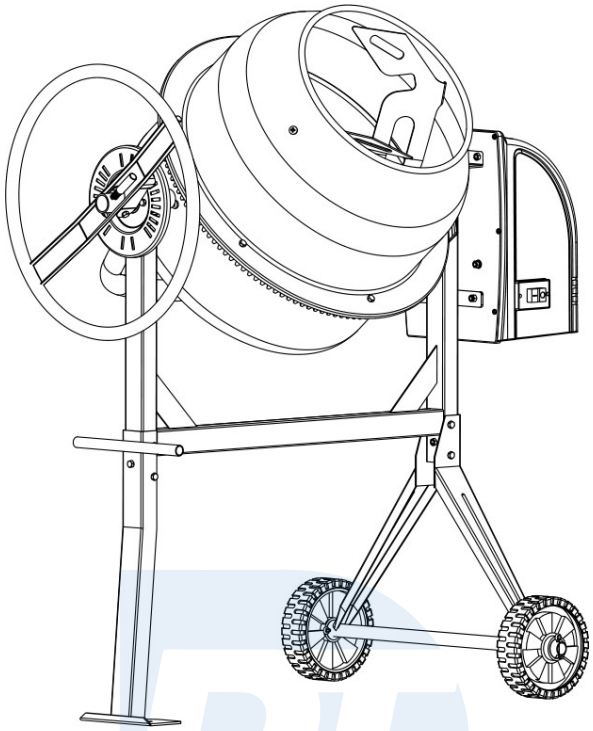


Használati utasítás

Betonkeverő 120L 12493

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

Modell : PCM420

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 egyéb 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 csatlakozások 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.

Pro-Tech
shop

Elektromos csatlakozás

Ez a keverő kettős szigeteléssel rendelkezik II. védelmi osztályú és IP45D védettségű szigeteléssel. 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.



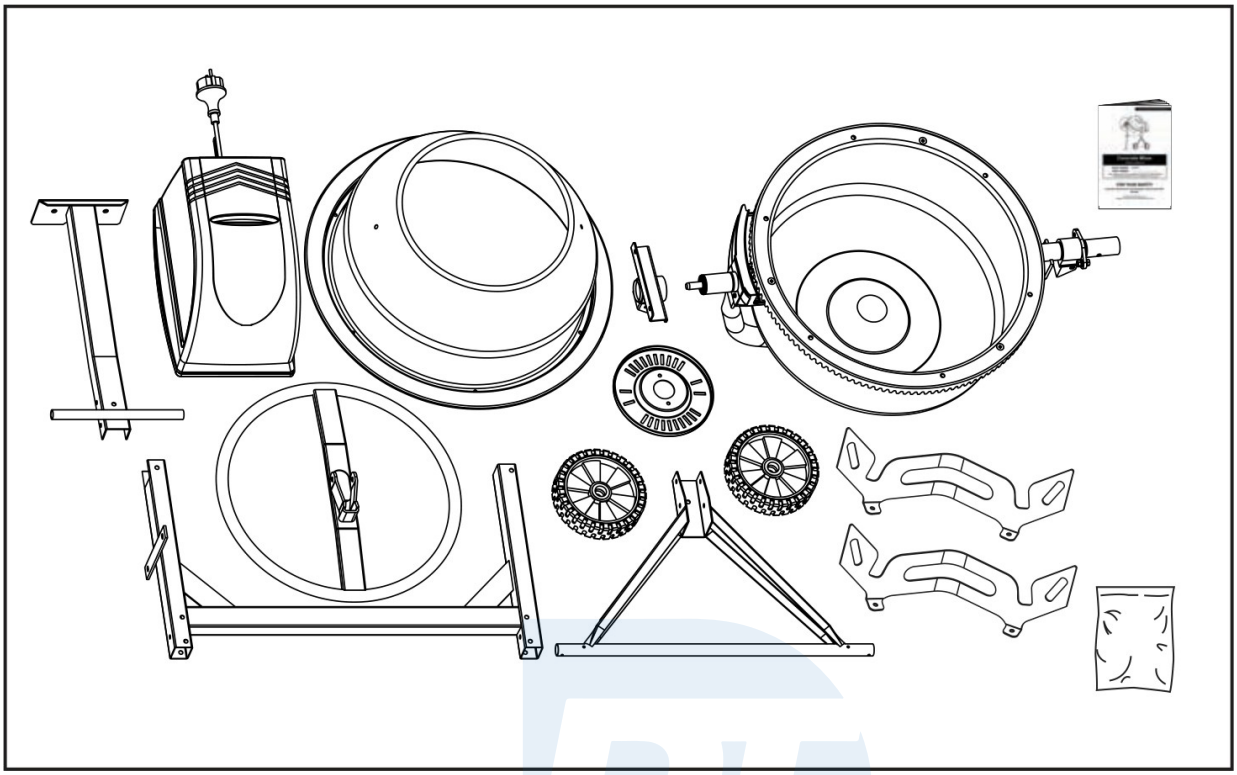
Ne csatlakoztasson egyetlen vezetéket sem a földelőcsaphoz.

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.

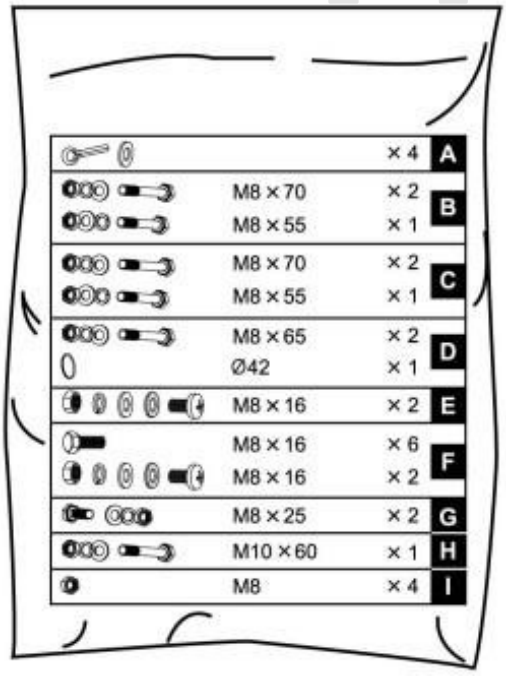
Pro-Tech shop

A csomag tartalma

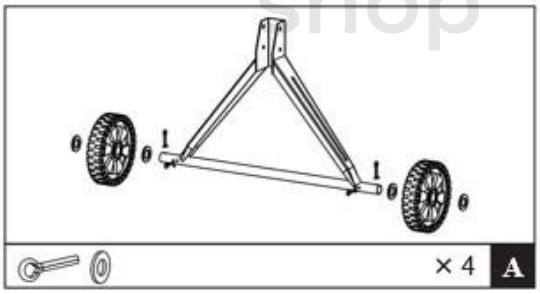


Telepítési utasítások

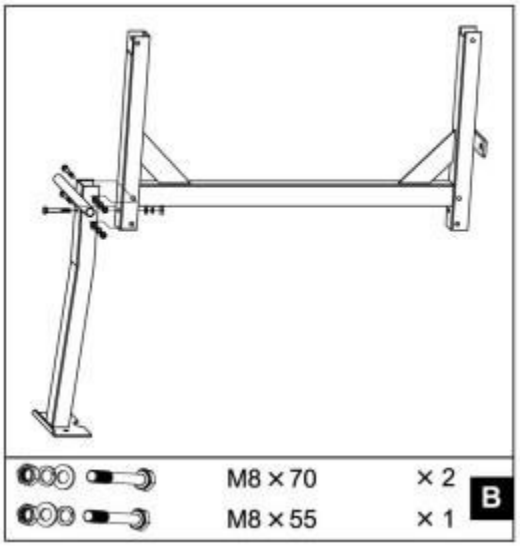
⚠ A telepítés során két személy segítsége ajánlott.



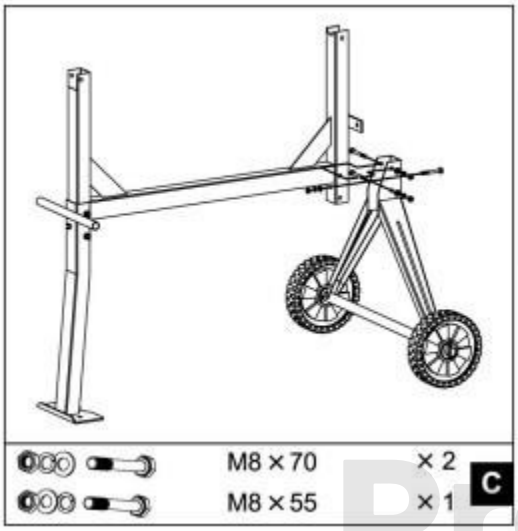
Stand



1. Helyezzen be egy-egy osztott alátétet a tengelyek belső furataiba, majd egy lapos alátétet és egy másik lapos alátétet. Helyezzen be egy másik osztócsapot a tengely furataiba minden egyes lapos alátéten kívül. Hajlítsa meg a csapok mindkét oldalát kifelé, hogy ne essenek ki.



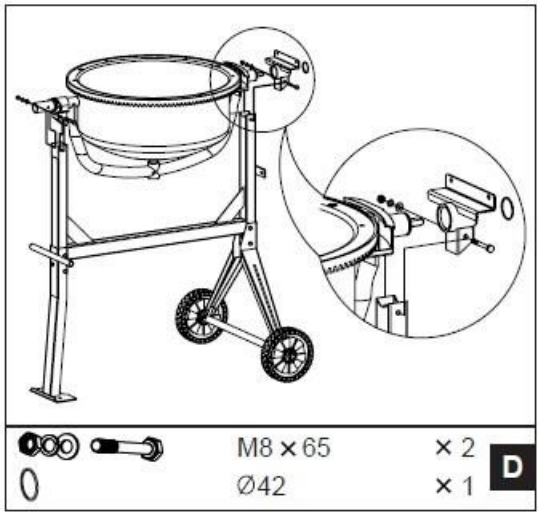
2. A keretet az oldalára fektetve rögzítse a támasztólábat a képen látható módon. Helyezzen be két M8X70-es hatlapú csavart az egyik oldalról a lyukakon keresztül, majd a másik oldalról a lapos alátéteket, a rögzítő alátéteket és az anyákat. Csavarja be az M8X55 hatlapú csavart is a záró- és a lapos alátétekkel a vázon lévő anyához. Húzza meg.



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

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

Pro-Tech shop



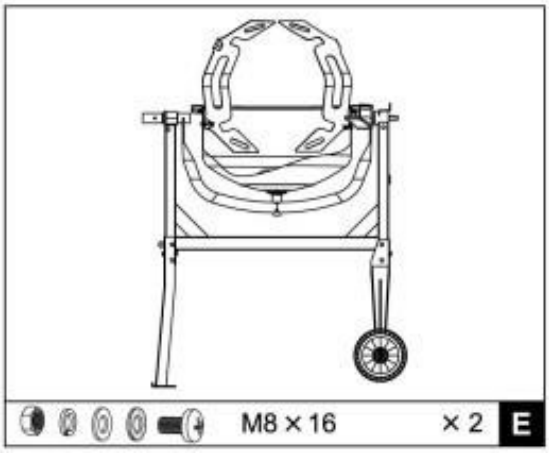
Alsó dob

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.

Keverőlapátok



Szerelje fel a keverőpengéket lazán az alsó dobba a képen látható módon - a dob alján két fül található, amelyekbe kívülről behelyezhető az M8X16-os csavar. 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, a dobhoz szorítva.

KOMMENTÁR:

A felső és az alsó dobon két nyíl van jelölve, amelyek a helyzetük közötti kapcsolatot fejezik ki. Ha nehézségei vannak a keverőkések helyes elhelyezésével, hasznos, ha ideiglenesen a felső dobot az alsó dob tetejére helyezi, és elforgatja úgy, 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.

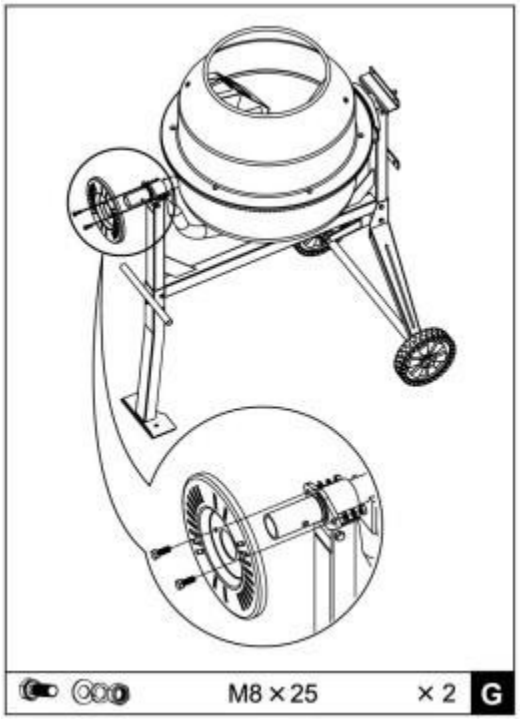
2. Csavarozzon egy M8X16-os hatszögletű csavart záró és lapos csavarokkal a felni/gyűrű minden egyes menetes furatába.
tappancsok. Ügyeljen arra, hogy fokozatosan húzza meg.

3. Rögzítse a keverőlapátokat a felső dobhoz két M8X16-os Phillips-fejű csavar rögzítésével kívülről a dobban lévő lyukakon keresztül.

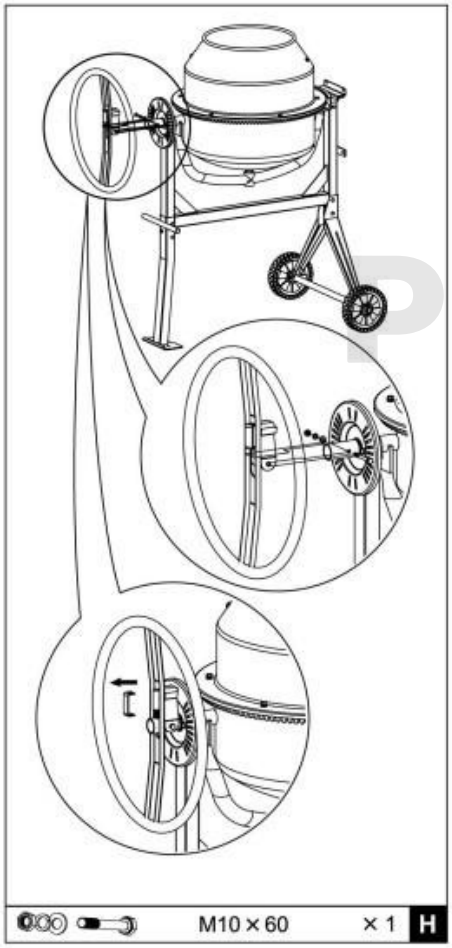
4. A bőrpárnát a dob és a kés közé kell helyezni. A keverőkést belülről rögzítse a keverőkést egy lapos alátét, egy alátét és egy anya segítségével.

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

Billenthető kerék



1. Helyezze a zárólemezt a keret lábának végén lévő nagy átmérőjű tengelyre úgy, hogy a pereme befelé nézzen, ahogy az ábrán látható. Rögzítse két M8x25 csavarral, mindegyikhez anyát, alátétet és lapos alátétet mellékelve.

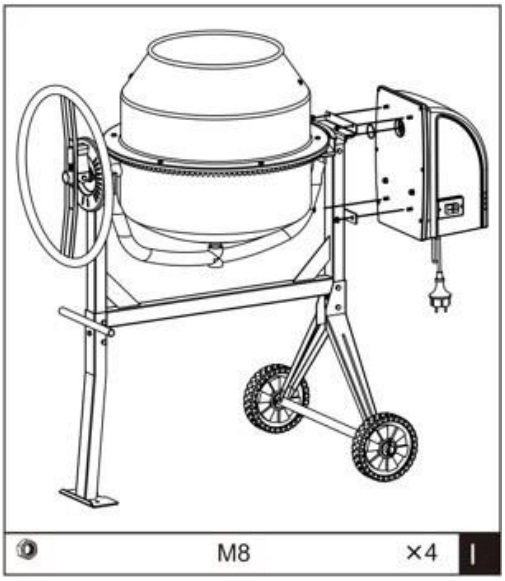


2. A rugót egy U-alakú lemez rögzíti a konzolban, ami megkönnyíti az összeszerelést.

Csúsztassa a kereket a nagyobb átmérőjű tengelyre, amíg a tartóban lévő lyukak egy vonalba nem kerülnek a fúrt lyukkal. A másik oldalról helyezze be az M10X60-as hatszögletű csavart, és csavarja fel az anyát a lapos és a
alátétek. Csavarja az anyát szorosan a tartóra, de ne olyan szorosan, hogy a kerék ne tudjon elfordulni a csavar körül. Oldja ki a rugót az U-alakú lemez eltávolításával.

Megjegyzés: A kereket el kell forgatni a csavar körül, hogy a konzolon lévő fülek be- vagy kicsúszhassanak a zárólemez hornyaiba.

Transzfer szekrény



Csúsztassa a fogaskerékházat a fogaskeréktengelyre a hornyok mentén. Rögzítse a házat a szerkezethez négy M8-as anyával.

Pro-Tech shop

Használati utasítás

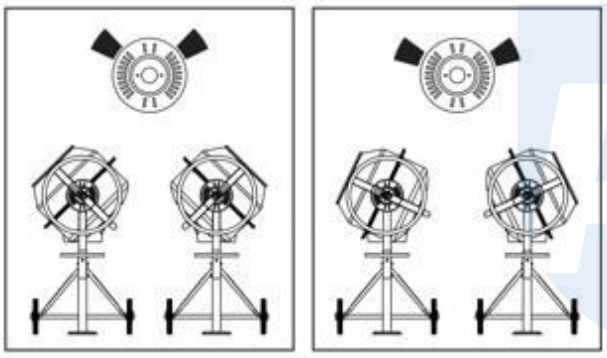
A dob megdöntése

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.

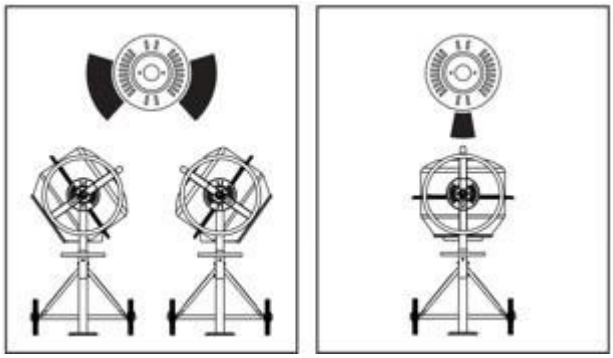
Töltési és keverési pozíció

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 tegye a következőket:

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.

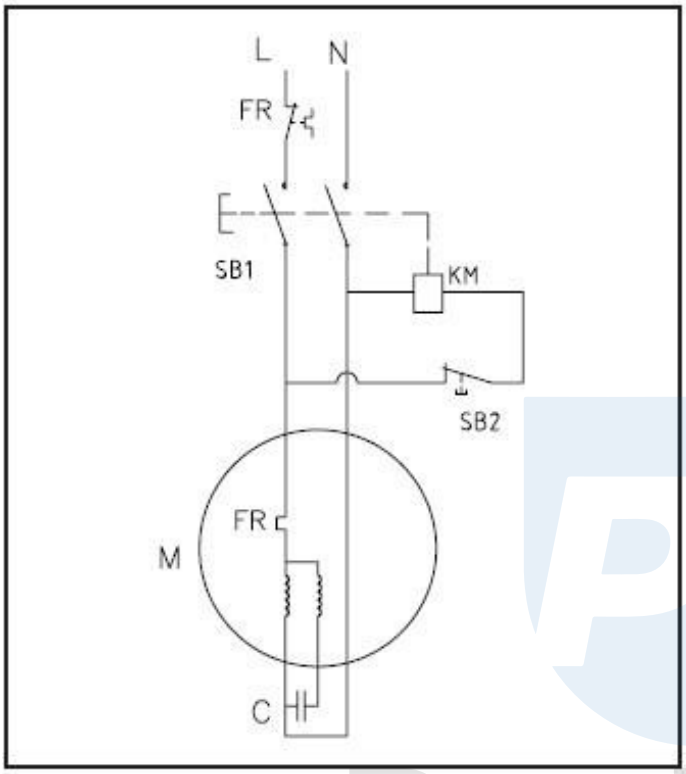
Karbantartás

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.

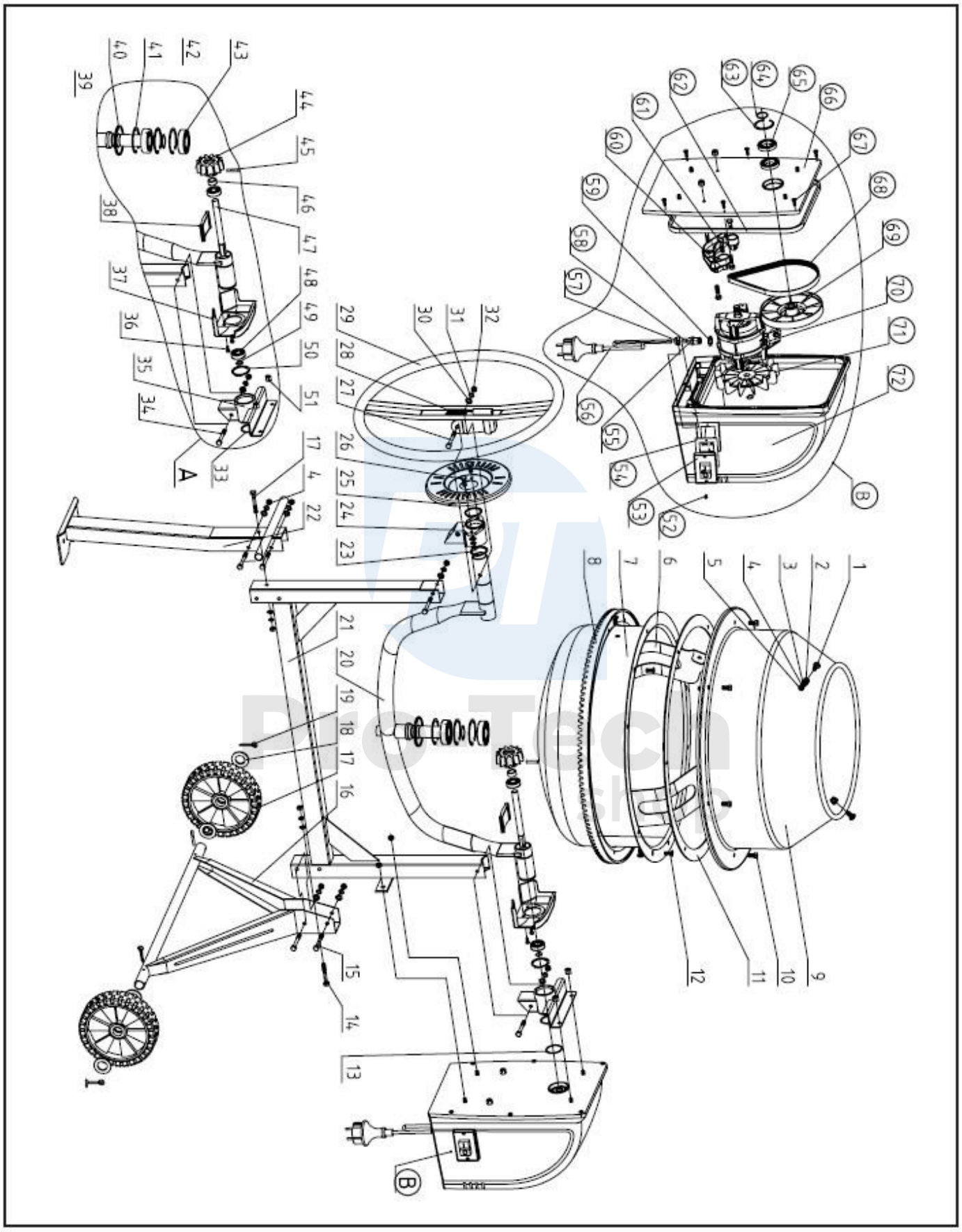
A jelen kézikönyvben található kapcsolási rajz és alkatrészábrák csak tájékoztató jellegűek. Sem a gyártó, sem a forgalmazó nem vállal semmilyen képviseletet vagy garanciát a vásárlóval szemben arra vonatkozóan, hogy alkalmas a termék bármilyen javításának elvégzésére, vagy hogy alkalmas a termék bármely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

Kapcsolási rajz



Pro-Tech shop

Alkatrész diagram



Műszaki adatok

Termékkód		12493
Modell		PCM420
Motor		850W
Dobkapacitás (L)		120
Dob átmérője (mm)		350
Dob fordulatszám (rpm)		26,6
Teljes méretek	**Hosszúság (mm)**	1170
	Szélesség (mm)	670
	Magasság (mm)	1110
Tömeg (kg)		36

Pro-Tech shop