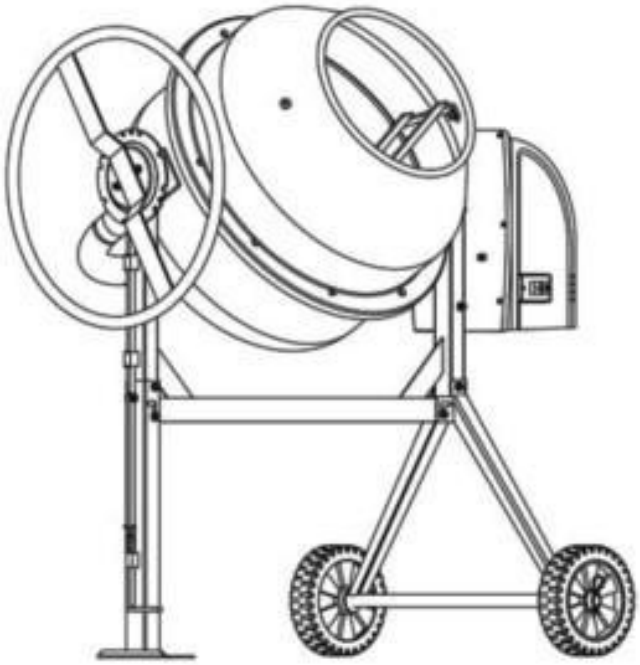


Инструкции за употреба

Бетонобъркачка 200L 09360

Номерът на модела и серийният номер се намират на основния етикет.
Трябва да запишете и двете на сигурно място за бъдеща справка.

Модел **: PCM700**

За вашата безопасност

Прочетете и разберете цялото ръководство за употреба преди употреба

Символ, поставен върху машината	Предупреждения и инструкции за безопасност



Прочетете и разберете инструкциите за работа и етикетите, прикрепени към смесителя. Запознайте се с неговите употреби и ограничения, както и със специфичните потенциални опасности, които са му присъщи. Запознайте се с органите за управление, преди да започнете работа с този миксер. Не работете с миксера под въздействието на наркотици, алкохол или други медикаменти, които биха могли да намалят способността ви да го използвате правилно. Не работете с този миксер, когато сте уморени или разсеяни от работа. Обръщайте внимание на това, което правите. Използвайте здрав разум.





Уверете се, че разполагате с достатъчно работно пространство наоколо. Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. В затрупаните зони има риск от нараняване.
Поддържайте зоната около миксера свободна от препятствия, масло, отломки и други замърсявания, които могат да доведат до падане на хора върху движещи се части.
Използвайте или работете с миксера само върху твърда, равна повърхност, която може да издържи теглото на миксера и неговия товар, за да предотвратите преобръщането му.
Не се опитвайте да премествате миксера, когато той е зареден и/или работи. Този миксер е предназначен за производство на бетон. Той не е подходящ за смесване на взривоопасни смеси или взривоопасни вещества. Не го използвайте на места, където изпаренията от бои, разтворители или запалими течности представляват потенциална опасност.





Проверете смесителя, преди да го включите. Поддържайте капаците на мястото им и в изправност. Не свързвайте миксера със свален капак на двигателя. Проверявайте всички винтове за затягане преди всяка употреба, гайки и болтове, особено тези, които закрепват капаците и задвижващия механизъм. Вибрациите по време на смесването могат да доведат до разхлабването им.
Преди да включите миксера, по навик проверете дали всички инструменти за настройка, лопати, ръкавици и други инструменти/инструменти са извадени от отделението му. Заменете повредените, липсващи или счупени части преди употреба. Предупредителните етикети съдържат важна информация. Заменете всички липсващи или повредени предупредителни етикети.




Не носете свободни дрехи, ръкавици, вратовръзки или бижута (пръстени, ръчни часовници). Те могат да се закачат за движещите се части. При работа се препоръчват защитни електропроводими ръкавици и нехлъзгави обувки. Носете защитно покривало за коса, за да ограничите дългата коса и да предотвратите попадането ѝ в машините. Носете маска за лице или противопрахова маска, ако работата е запрашена. Винаги носете предпазни очила и/или лицеви щитове. Ежедневните очила трябва да имат само удароустойчиви стъкла. Те не са предпазни очила.



Никога не дърпайте миксера за кабела и не го изключвайте от контакта, като дърпате кабела. Защитете захранващия кабел от топлина, масло и остри ръбове.
Удължителният кабел не трябва да е по-дълъг от 50 метра. При 230 V напречното сечение на проводника трябва да бъде 1,5 mm, за да се осигури протичането на ток към двигателя.
Неправилното използване на удължителни кабели може да доведе до неефективна работа на миксера, което може да доведе до прегряване и повреда на двигателя.
Могат да се използват само удължителни кабели със спецификация H07RN-F за използване на открито. Избягвайте използването на хлабави и недостатъчно изолирани връзки. Съединенията трябва да бъдат изработени от защитен материал, подходящ за употреба на открито. Уверете се, че всички връзки на осевия кабел са сухи и сигурни. Уверете се, че удължителният кабел е
Полага се внимателно, като се избягват течности, остри ръбове и места, където водните течения могат да преминат през него. Не допускайте удължителният кабел да се намира под смесителя. Развийте го напълно, в противен случай той ще се нагрее и може да се запали.

Проверете дали електрическата верига е подходящо защитена и дали съответства на мощността, напрежението и честотата. Не включвайте и не изключвайте двигателя, когато стои във или в близост до влажна среда. Не работете с миксера в мокри или влажни помещения и не го излагайте на дъжд.
Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности и уреди.



Предотвратяване на достъпа на неоторизирани лица до миксера.
Не позволявайте на деца да боравят с миксера или да се катерят по него.

Винаги поддържайте правилна опора и равновесие при товарене и разтоварване на миксера.
Никога не стойте твърде близо до миксера. Ако миксерът се преобърне или по невнимание влезе в контакт с движещи се части, това може да доведе до сериозни наранявания. Не съхранявайте нищо над или в близост до миксера.



Дръжте ръцете си далеч от всички движещи се части. По време на работа не вкарвайте в барабана никаква част от тялото си или какъвто и да е инструмент, например лопата. Когато работите, не прекарвайте ръцете си през пролуката между рамката и опорното рамо или през пролуката между барабана и опорното рамо.



Винаги работете само с препоръчания капацитет.

Не стартирайте двигателя, когато барабанът е напълно натоварен. Не изключвайте миксера, когато е пълен с бетон.

Не използвайте миксера за цели, за които не е предназначен.

Смесителят не трябва да се тегли от каквото и да е превозно

средство.
Не се отдалечавайте от миксера, докато не спре напълно.



Никога не отваряйте капака на двигателя, преди да изключите миксера от електрическата мрежа. Изключете миксера от електрическата мрежа, преди да го премествате, регулирате, сменяте части, почиствате или работите по него, когато не се използва. Преди обслужване на
прочетете инструкциите за употреба.

Почистете миксера внимателно веднага след употреба. Поддържайте миксера чист за най-добра и безопасна работа.При поддръжката на този миксер използвайте само оригинални части на производителя.



Отнемете остатъците от материали в оторизиран пункт за събиране или спазвайте разпоредбите на страната, в която се използва миксерът. Не изхвърляйте в канализацията, почвата или водата.

Когато не се използва, миксерът трябва да се съхранява на сухо място, за да се предотврати появата на ръжда. Съхранявайте миксера на място, недостъпно за деца и други лица, които нямат право да го използват.

Електрическа връзка

Този смесител има двойна изолация с клас на защита II и степен на защита IP45D. Изолацията ще остане ефективна само ако при ремонта се използват оригиналните изолационни части и се запазят разстоянията между оригиналната изолация.

Двойната изолация премахва необходимостта от трижилен заземен захранващ кабел и заземена захранваща система. Инструментите с двойна изолация могат да използват двужилен или трижилен удължител.

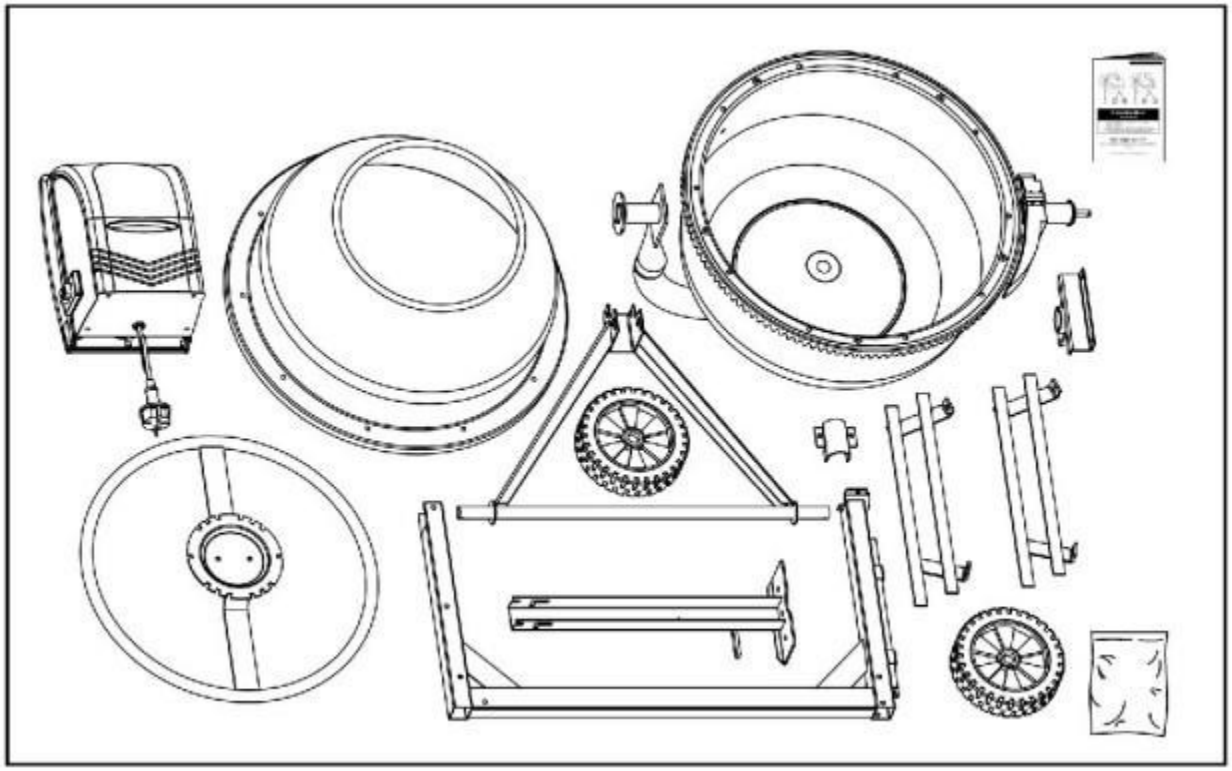


Не свързвайте нито един от проводниците към щифта за заземяване.

За електрическо захранване 230V се препоръчва използването на устройство за остатъчен ток (RCD) (заземител). Ако използвате удължителен кабел, включете го директно към RCD.

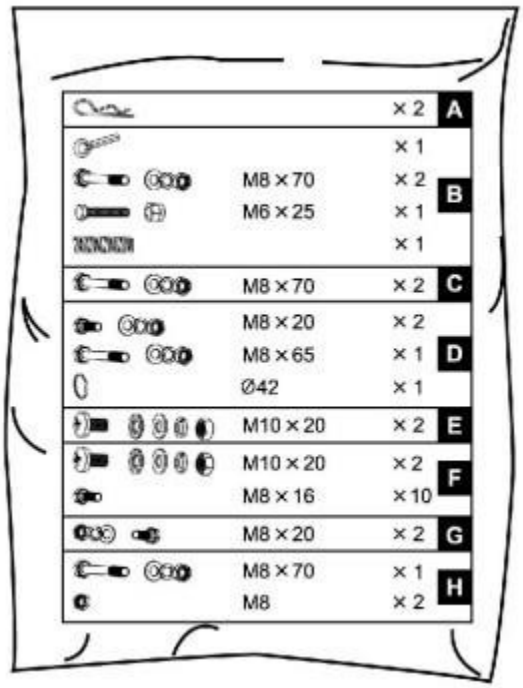
Когато работите в Швейцария, включвайте миксера само в контакти, защитени от пренапрежение.

Съдържание на пакета

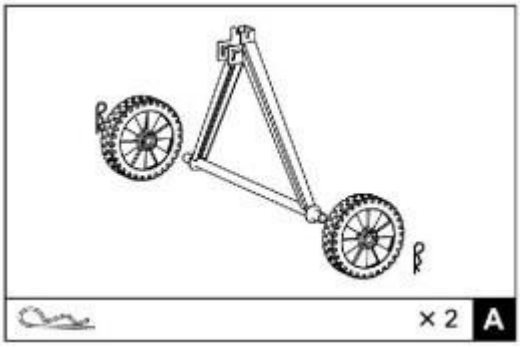


Инструкции за инсталиране

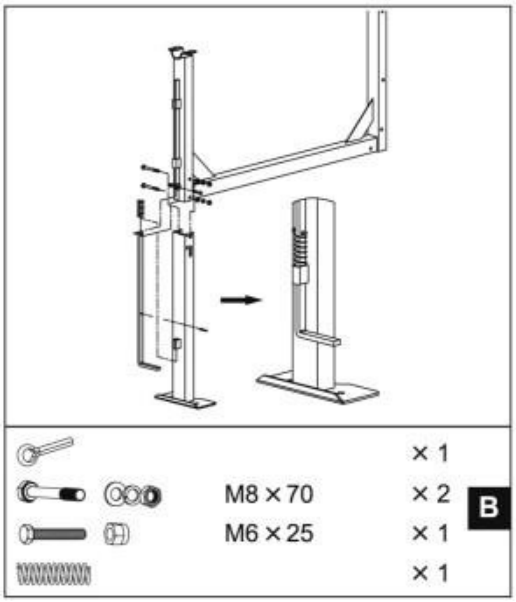
⚠ По време на монтажа се препоръчва помощта на двама души.



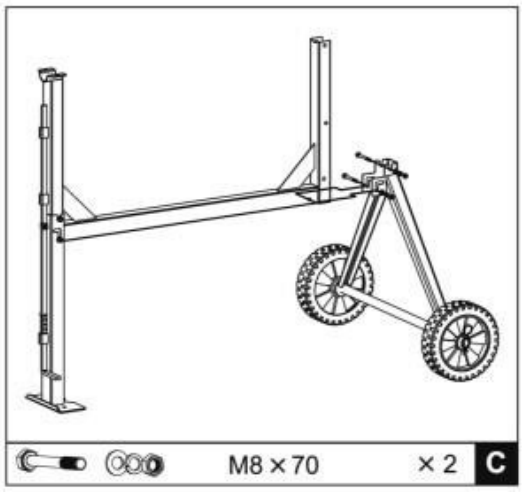
Стойка



1. Монтирайте колелцата от двете страни на оста. Закрепете колелата с щифт.

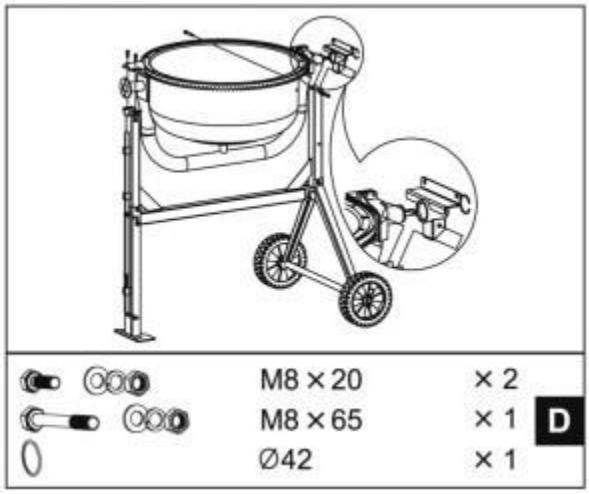


2. Когато рамката лежи настрани, закрепете опорния крак, както е показано. Поставете два шестостенни болта M8X70 през отворите от едната страна, след това плоските шайби, блокиращите шайби и гайките от другата страна. Поставете пружината върху долния бутален прът. Свържете буталния прът към рамката с шестостенен болт M6x25
и ядки. Закрепете пружината с щифт. Накрая огънете всяка страна на щифта навън.



3. Обърнете рамката и закрепете скобата на оста с колелата по същия начин.

4. Проверете дали всички болтове и гайки са затегнати.



Долен барабан

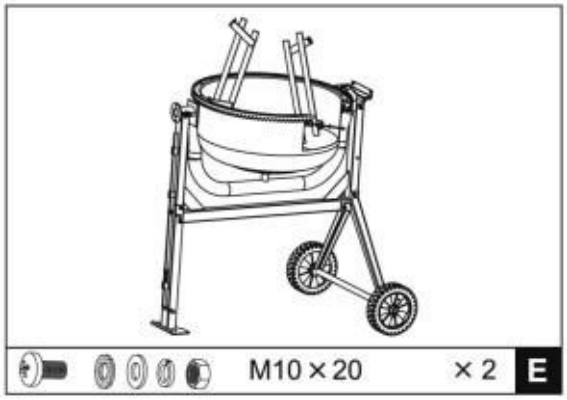
1. Монтирайте лагерния блок върху вала. Задръжте го на място с 42-милиметровия спирален пръстен.

2. Внимателно и с помощта на двама души поставете барабана с опорното рамо върху страничните опори на стелажа, както е показано на снимката, така че лагерните блокове да се плъзнат в каналите на страничните опори. Валът с по-голям диаметър трябва да бъде в края на рамото на стелажа.

3. От всяка страна подравнете дупките в страничната опора с дупките в лагерния блок и поставете шестостенния болт M8X65 от едната страна, а след това плоската шайба, блокиращата шайба и гайката от другата страна. Затегнете с помощта на гаечен ключ.

4. Поставете горната скоба върху вала с по-голям диаметър, така че отворите да съвпаднат с отворите в долната скоба. Поставете два болта M8x20 през отворите, след това плоските шайби, блокиращите шайби и гайките отдолу. Затегнете ги с помощта на гаечен ключ.

Разбъркващи лопатки



Монтирайте свободно смесващите лопатки в долния барабан, както е показано - на дъното на барабана има две ушички, в които може да се вкара винтът M10X20 отвън. От вътрешната страна трябва свободно да се завият кожена шайба, плоска шайба, блокираща шайба и гайка. Кожената шайба трябва да се постави под ножа надолу към барабана.

КОМЕНТАР:

Върху горния и долния барабан са отбелязани две стрелки, които изразяват връзката между техните позиции. Ако имате затруднения с правилното позициониране на бъркалките, на полезно, ако временно поставите горния барабан върху долния и го завъртите така, че двете стрелки да се изравнят.

Горен барабан



1. Поставете горния барабан върху долния барабан върху джантата, като се уверите, че монтажните отвори са подравнени, както и маркираните стрелки.

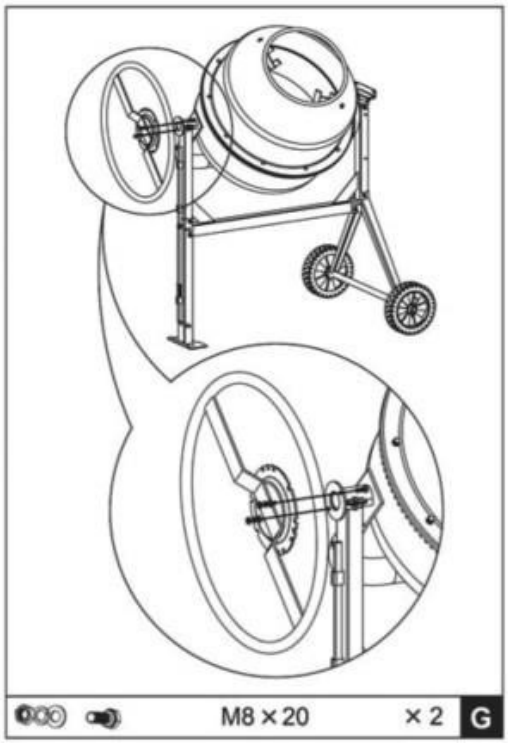
2. Завинтете шестостенен болт M8X16 с блокиращи и плоски шайби във всеки отвор с резба в джантата/пръстена. Уверете се, че затягате последователно.

3. Прикрепете смесващите ножове към горния барабан, като прикрепите два винта с кръстата глава M10X20 отвън през отворите в барабана.

4. Кожената подложка трябва да се постави вътре между барабана и ножа. Закрепете смесващия нож отвътре с плоска шайба, блокираща шайба и гайка.

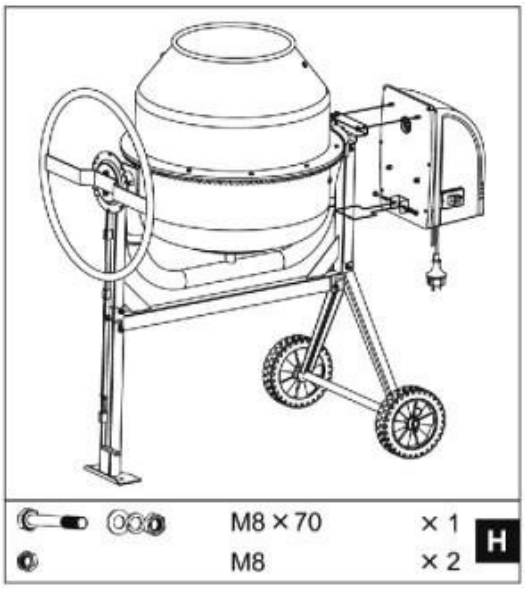
5. Накрая проверете дали горните и долните лопатки за смесване са фиксирани здраво.

Колело за накланяне



Монтирайте сгъваемото колело със заключваща плоча върху фланеца на рамата с помощта на два шестоъгълни болта M8x20, всеки с плоска шайба, заключваща шайба и гайка.

Трансферен шкаф



Плъзнете скоростната кутия върху вала на зъбното колело и подравнете шлиците. Завинтете плоска гайка и шайба върху всеки щифт. Прикрепете долната скоба на корпуса към страничната опорна рамка, като поставите болт M8x70 от едната страна, след това плоска шайба, блокираща шайба и гайка от другата страна.

Инструкции за експлоатация

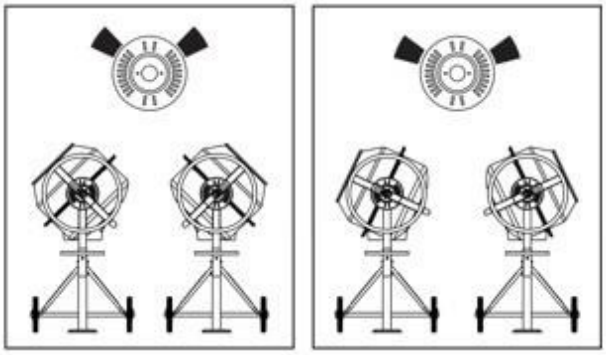
Накланяне на барабана

Пружинното колело за накланяне със заключващи се накрайници позволява лесно управление на барабана, който може да бъде заключен в положение за смесване, изпразване и съхранение.
Барабанът се закрепва на мястото си с помощта на захвати на самонавиващото се колело, което се плъзга в закрепващата плоча на смесителната решетка. За да наклоните барабана, издърпайте колелото за накланяне, за да освободите фиксиращите захвати. Това позволява на колелото за накланяне и барабана да се въртят в една и съща посока.

За да задържите барабана на място, подравнете ушите с жлебовете, разхлабете малко колелото за накланяне и едновременно с това задръжте барабана. Завъртете колелото за накланяне, докато фиксиращите планки се захванат за фиксиращата пластина на рамката на смесителя.

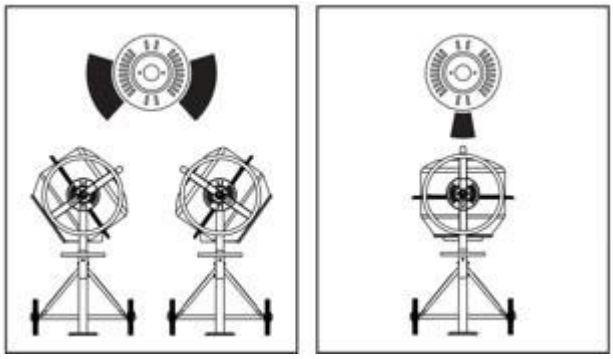
Позиция за пълнене и смесване

Малта Бетон



Позиция за изпразване и съхранение

Позиция за изпразване Позиция за съхранение



Пълнене на миксера

Напълно развийте удължителния кабел. Първо го свържете към миксера, преди да го включите към електрическата мрежа.

Винаги стартирайте миксера, преди да го заредите в барабана.



Не хвърляйте материали в миксера, за да предотвратите залепването им към задната част на барабана. Постепенно го изсипете през лопатките за смесване.

ЗАБЕЛЕЖКА: В мотора е вграден термичен протектор, който го предпазва от прегряване. Термичната защита автоматично се нулира, когато двигателят се охлади.

За да получите най-добри резултати, следвайте следните стъпки:

1. Добавете необходимото количество чакъл в барабана.

2. Добавете необходимото количество цимент в барабана.

3. Добавете необходимото количество пясък в барабана.

4. Добавете необходимото количество вода в барабана.

Изпразване на смесителя



Не изключвайте миксера, когато е пълен. Не изпразвайте миксера, докато той се върти.

Почистване на смесителя

Почиствайте миксера старателно в края на всеки работен ден. Поддържайте смесителя чист. Най-малката следа от материал, оставена в барабана, ще се втвърди и ще се уплътнява все повече при всяка употреба, докато машината стане неизползваема. Засъхналият цимент трябва да се изстъргва от барабана. Не пускайте тухли в барабана на миксера, за да го почистите. Не удряйте барабана с лопата, чук или други инструменти, за да разбиете натрупаната засъхнала циментова смес, тъй като това може да повреди смесителя. Барабанът може да се почиства за около 2 минути със смес от песъчинки и вода. След това източете сместа от чакъл и вода и използвайте маркуч, за да почистите барабана отвътре и отвън.

Конструкцията на смесителя с клас IP45D позволява безопасно почистване на барабана с маркуч. 

Не изливайте и не пръскайте вода директно върху корпуса на двигателя, особено върху отворите в него.



Избършете всички външни материали от капака на двигателя. Не използвайте бензин, терпентин, лак или разредител за боя, течности за химическо чистене или подобни продукти. Такива продукти или разтворители могат да повлияят на свойствата на капака, който е изработен от полиетилен с висока плътност PET.

Поддръжка

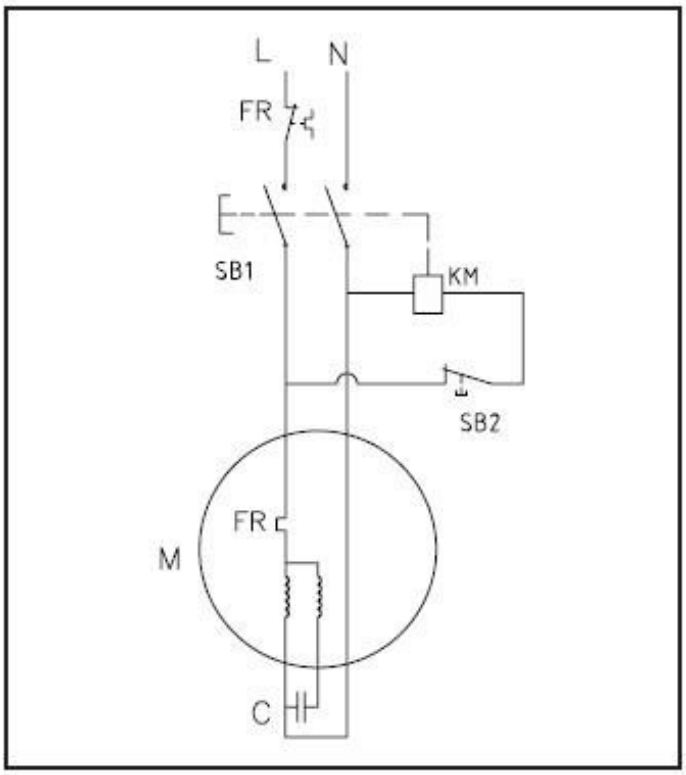


Винаги се уверявайте, че удължителният кабел е изключен от контакта, преди да свалите капака на двигателя.

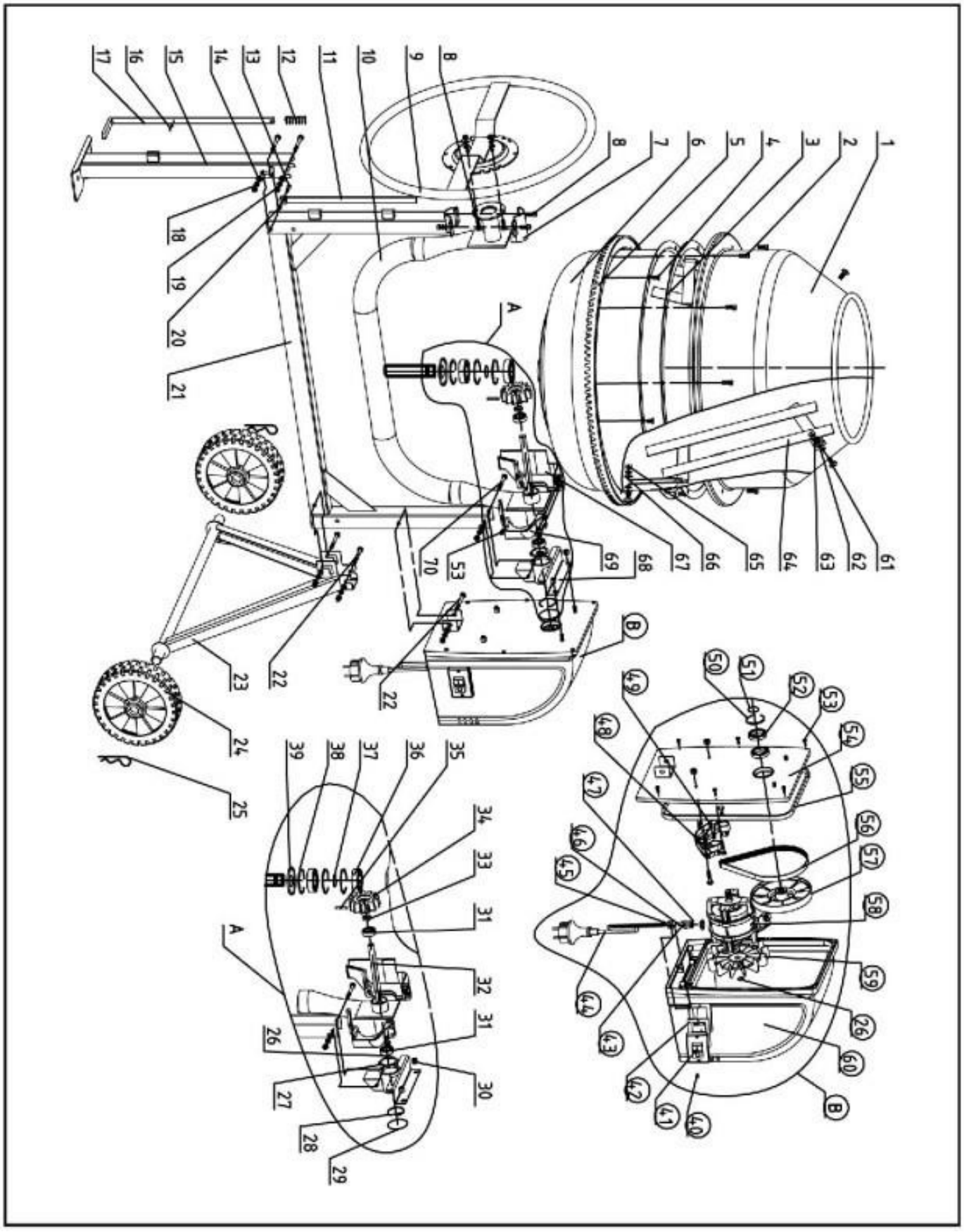
Задвижващият ремък е подложен на постоянно равномерно напрежение посредством пружиниращ вал. Не са необходими никакви настройки, освен смазване на шпиндела.

Електрическата схема и схемата на частите в това ръководство са само за справка. Нито производителят, нито дистрибуторът правят каквото и да било изявление или гаранция пред купувача, че са квалифицирани да извършват каквито и да било ремонти на продукта или че са квалифицирани да заменят каквито и да било части на продукта. Само квалифицирани техници трябва да ремонтират миксера. Всяка поддръжка и ремонт, извършвани на всякакви електрически компоненти, трябва да се извършват от квалифициран електротехник.

Схема на свързване



Диаграма на частите



Технически данни

Код на продукта		09360
Модел		PCM700
Двигател		1250W
Капацитет на барабана (L)		200
Диаметър на барабана (mm)		390
Скорост на барабана (rpm)		29,5
Общи размери	**Дължина (мм)**	1260
	Ширина (mm)	850
	Височина (mm)	1420
Тегло (kg)		57