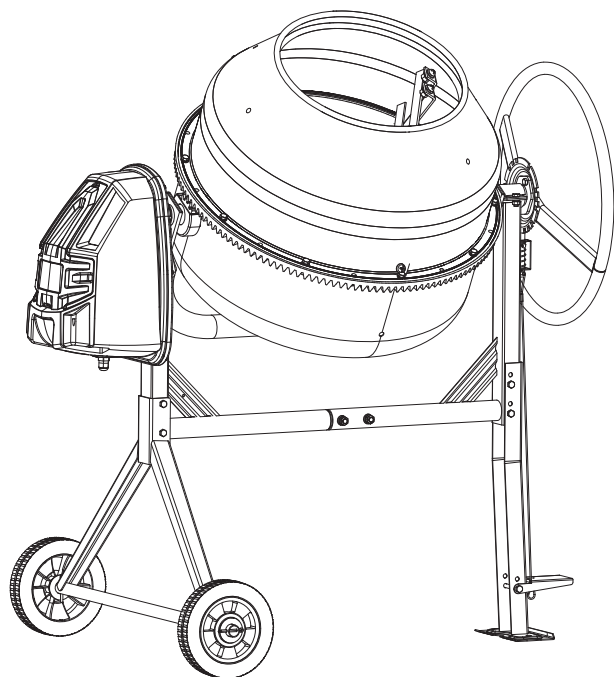




F49103
F49104

УА БЕТОНОЗМІШУВАЧ



FELISATTI®

ЗМІСТ

Інструкції з техніки безпеки та попередження.....	2
Електричні з'єднання.....	4
Технічні характеристики.....	4
Комплект поставки.....	5
Інструкції по збірці.....	5
Інструкція з роботи.....	9
Інструкція з обслуговування.....	10
Схема з'єднань.....	10

ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ

• ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРИСТРОЄМ

Прочитайте та засвойте посібник користувача та етикетки на змішувачі. Вивчіть його застосування та обмеження, а також потенційно небезпечні моменти.

Перед роботою з цим бетонозмішувачем ознайомтеся з органами управління.

• РОБОЧИЙ СТАН

Не працюйте на змішувачі перебуваючи під дією алкоголю, наркотиків або ліків, що знижують працездатність.

Не працюйте на змішувачі при сильній втомі. Завжди стежте за тим, що робите. Керуйтеся здоровим глуздом.

• РОБОЧА ОБСТАНОВКА

Переконайтеся, що робочого простору достатньо. Тримайте робочу зону в чистоті та достатньо освітленою. Тримайте простір навколо змішувача вільним від перешкод, відходів та іншого сміття, який може бути причиною падіння оператора на рухомі частини.

Для роботи змішувач повинен стояти на твердій, рівній поверхні, здатній витримати вантаж змішувача та вмісту, щоб виключити його перекидання.

Не намагайтеся пересувати змішувач, коли він завантажений або працює.

Цей змішувач призначений для приготування бетону, будівельного та штукатурного розчину. Він не підходить для змішування займистих або вибухонебезпечних матеріалів. Не використовуйте його в зоні випаровування фарб, розчинників або займистих рідин. Це становить потенційну небезпеку.

• ЩОДЕННА ПЕРЕВІРКА

Перевірте змішувач перед увімкненням. Утримуйте перегородки на своїх місцях та у справному стані. Не вмикайте змішувач зі знятою кришкою мотора. Перевіряйте затягування всіх болтів та гайок перед кожним застосуванням, особливо тих, що тримають приводні механізми. Вібрація під час змішування може викликати ослаблення кріплення. Візьміть за правило перевіряти перед увімкненням, що всі інструменти, лопати, кельми та інше прибрані з робочої зони змішувача.

Замінійте пошкоджені, втрачені або зношені деталі. Попереджувальні етикетки містять важливу інформацію. Відновіть втрачені або пошкоджені етикетки.



ІНСТРУКЦІ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ

• РОБОЧИЙ ОДЯГ

Під час роботи на змішувачі не одягайте широкий одяг, що розвівається, рукавички, краватку або ювелірні вироби (обручки, наручний годинник). Вони можуть захоплюватися рухомими частинами. Рекомендуються надягати захисні непровідні рукавички та міцне взуття, що не ковзає.



Одягайте головний убір для утримання під ним довгого волосся. Якщо робота курна, використовуйте респіратор. Завжди застосовуйте захисні окуляри або екран для обличчя. Звичайні окуляри не є захисними.



• ЕЛЕКТРИЧНИЙ КАБЕЛЬ

Не переміщайте змішувач за електрошнур і не тягніть його для витягування вилки з розетки.

Оберігайте шнур від нагрівання, масел та гострих предметів.

Подовжувальний кабель повинен бути не більше 50 метрів завдовжки та не менше 1,5 мм² перетином (при 230В) для забезпечення достатнього струму для електродвигуна.

Неналежне використання подовжувача може привести до неправильної роботи змішувача і до подальшого перегріву та пошкодження двигуна.

Для роботи поза приміщеннями можна застосовувати лише кабель з подвійною ізоляцією, розрахований на відповідну температуру повітря. Уникайте потрапляння кабелю під змішувач. Під час роботи розмотуйте подовжувальний кабель повністю, інакше він може перегрітися і загорітися.

• ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

Перевірте, що електричні ланцюги надійно захищені та відповідають потужності, напрузі і частоті струму електродвигуна.

Не приєднуйте і не від'єднуйте електродвигун, перебуваючи на вологій землі. Не використовуйте змішувач під час дощу або туману. Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями: трубами, радіаторами та кожухами холодильників. При приєднанні і від'єднанні змішувача стежте за тим, щоб ваші пальці не торкалися металевих штирів вилки.

• ОБМЕЖЕННЯ ДОСТУПУ

Не підпускайте до змішувача сторонніх осіб. Не дозволяйте дітям керувати змішувачем, вилазити на або всередину нього.

• УМОВИ РОБОТИ

Під час завантаження і розвантаження змішувача стійте на рівній та твердій поверхні. Ніколи не ставайте на змішувач.

Може статися серйозна травма в разі перекидання змішувача або торкання рухомих частин. Не складайте предмети над або близько змішувача, щоб хто-небудь не став на змішувач, добираючись до предметів.



ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Тримайте руки поза зоною рухомих частин. Не розміщуйте будь-яку частину вашого тіла або інструмент на зразок лопати в барабан під час роботи. При роботі не розміщуйте руки в провіт між рамою і підпорою або між барабаном і підпорою.

• НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ ЗМІШУВАЧ

Завантажуйте в барабан стільки суміші скільки дозволяє проектна потужність, зазначена в інструкції. Не вмикайте мотор, якщо барабан повністю завантажений. Не вимикайте змішувач повний розчину.

Не використовуйте змішувач для цілей, для яких він не призначений.

Не залишайте змішувач без нагляду до його повної зупинки.

• ДОГЛЯД ЗА ЗМІШУВАЧЕМ

Негайно після використання очистіть барабан змішувача від залишків розчину. При ремонті змішувача можна використовувати тільки запчастини виробника.

• ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не зливайте в каналізацію, водойми або в ґрунт залишки розчину.

• ЗБЕРІГАННЯ

Не допускайте до змішувача дітей та інші категорії осіб, які не вміють працювати на ньому. Зберігайте змішувач у сухому місці, щоб запобігти утворенню іржі.



ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

Цей змішувач має подвійну ізоляцію за умовами IP44B. Ізоляція збереже свої властивості, якщо при ремонті будуть використовуватися фірмові ізолюючі деталі та зберезуться колишні відстані між ізолюючими деталями.

Подвійна ізоляція виключає потребу в трижильному силовому кабелі із заземленням та заземленій системі електроживлення. Для обладнання з подвійною ізоляцією можна використовувати як двожильний так і трижильний подовжуючий кабель.

У ланцюгах з напругою 230 Вольт рекомендується застосування ПЗВ (пристрої захисного відключення)

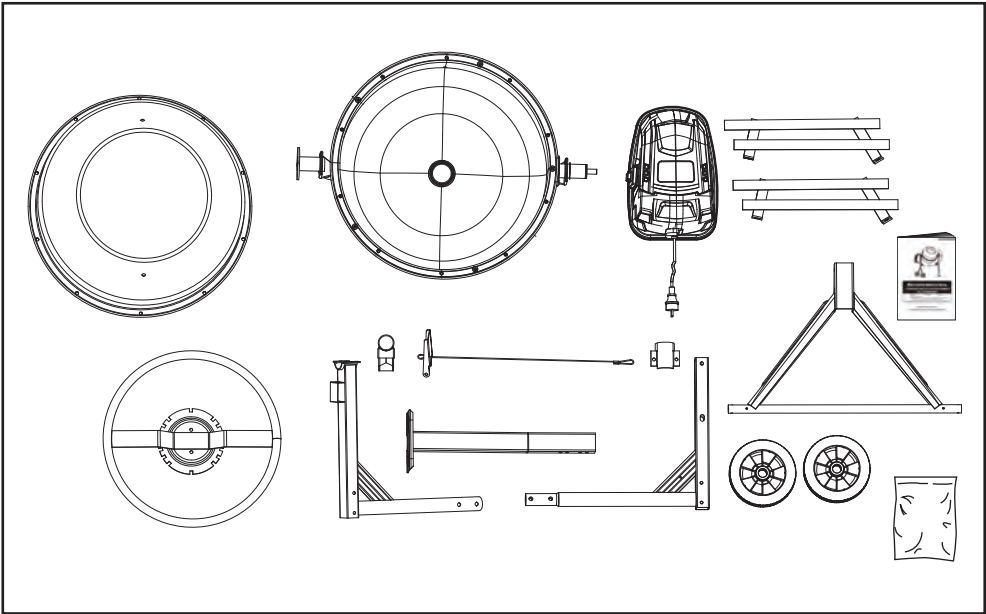
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	F49103	F49104
Двигун	650 Вт	750 Вт
Геометрична ємність барабану, не більше	160 літрів	180 літрів
Об'єм готового замісу суміші, не більше	130 літрів	145 літрів
Горловина барабану	390 мм	390 мм
Швидкість обертання	29,5 об/хв	29,5 об/хв
Габаритні розміри	Д	1185 мм
	Ш	838 мм
	В	1260 мм
Час перемішування	60-180 С	60-180 С
Крупність заповнювачів, не більше	40 мм	40 мм
Вага	48,8 кг	50,0 кг



Не присднуйте жодну з жил до заземлювального штиря

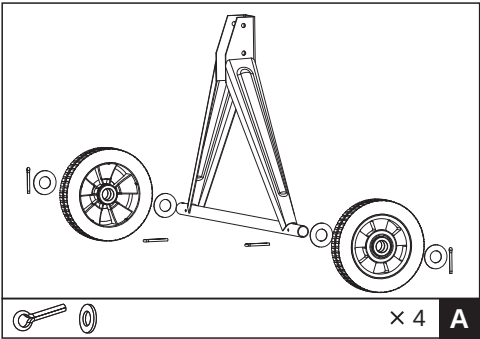
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗБІРЦІ

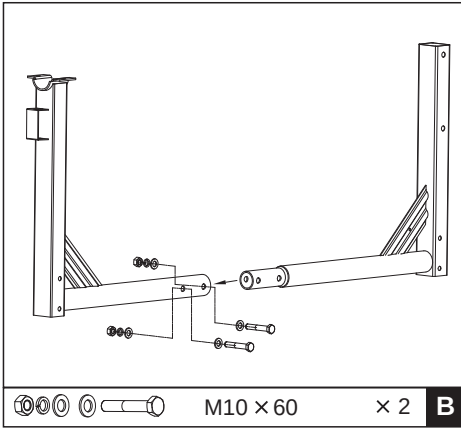
Рекомендується взяти двох помічників

СТАНИНА

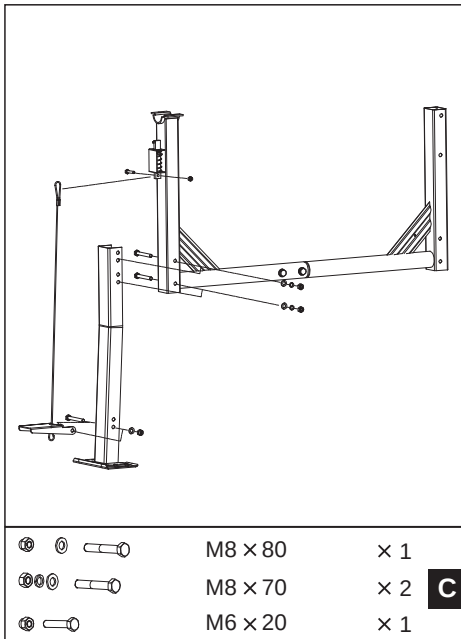


1. Надягніть колеса на осі та зафіксуйте їх пружними фіксаторами.

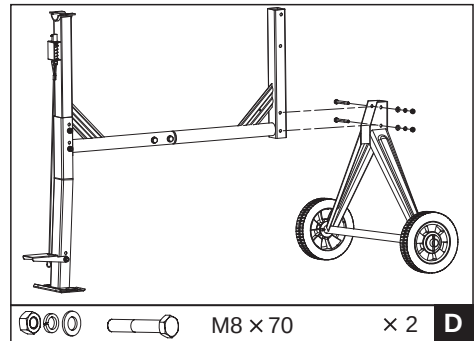
		× 4	A
	M10 × 60	× 2	B
	M8 × 80	× 1	C
	M8 × 70	× 2	
	M6 × 20	× 1	
	M8 × 70	× 2	D
	M8 × 20	× 2	E
	Ø42	× 1	
	M10 × 20	× 2	F
	M10 × 20	× 2	G
	M8 × 20	× 10	H
	M8 × 20	× 2	
	M8 × 70	× 3	I



2. З'єднайте круглий кінець правого кадру з кінцем труби лівого кадру, як показано на рисунку. Вставте два M10x60 болти і шайби через отвори з одного боку, а потім шайби та гайки з іншого боку. Прикрутіть

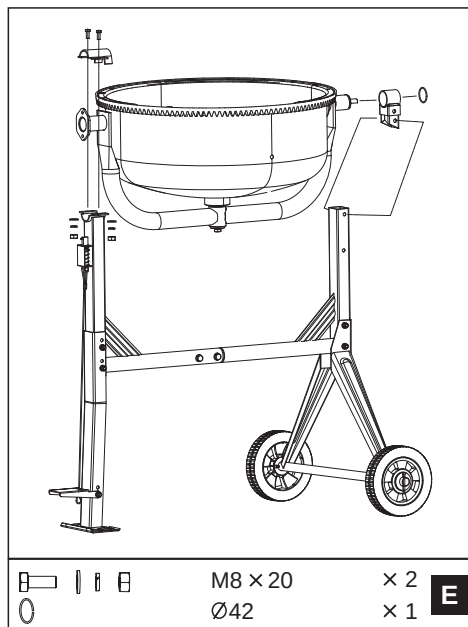


3. До рами, що лежить на боці, прикріпіть опорну ногу, як показано на рисунку С. Вставте 2 шестигранних болта M8x70 в отвори з одного боку, потім поставте плоскі шайби, стопорні шайби та накрутіть гайки. Прикріпіть педаль за допомогою болта M8x80, плоскої шайби і гайки, переконайтеся що вона може вільно рухатися. Закріпіть верхній кінець сталевого троса на рамі за допомогою болта M6x20 і гайки.



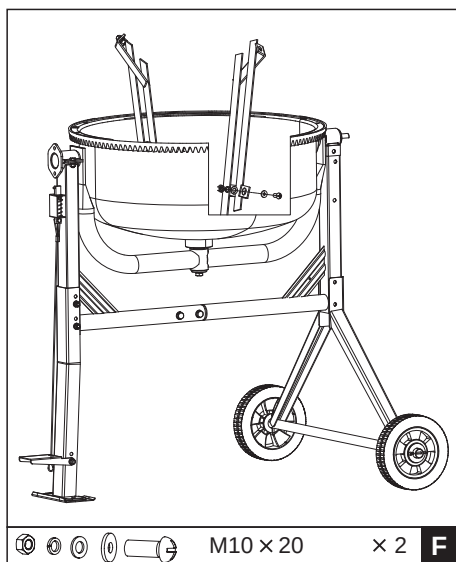
4. Поверніть раму та прикріпіть кронштейн з віссю і колесами таким же способом.
5. Переконайтеся, що всі болти і гайки затягнуті.

НИЖНІЙ БАРАБАН



1. Насуньте підшипниковий вузол на вал, застопоріть його спіральним кільцем Ø42мм.
2. За допомогою двох помічників обережно встановіть нижній барабан з опорним коромислом на бічні опори станини, як показано на рисунку, таким чином, щоб підшипникові вузли увійшли в пази, зроблені в бокових опорах. Вал більшого діаметру повинен бути з боку ніжки станини.
3. Встановіть верхній кронштейн з отворами на більшого діаметру вал, вирівняйте отвір з отворами в нижній частині кронштейна. Вставте два болта M8X20 в отвори, потім плоскі шайби, стопорні шайби та гайки знизу.
4. Затягніть ключем.

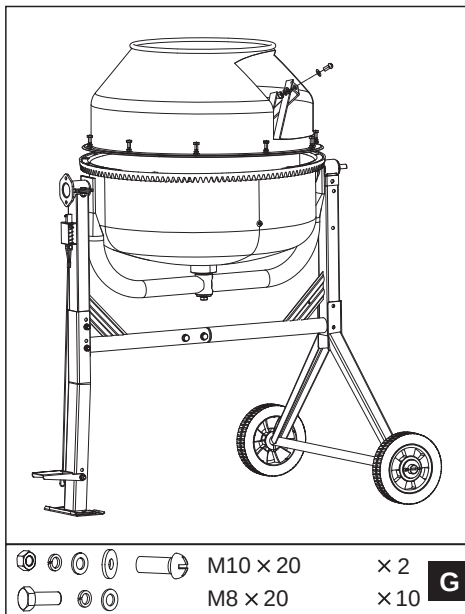
ЛОПАТИ ЗМІШУВАЧА



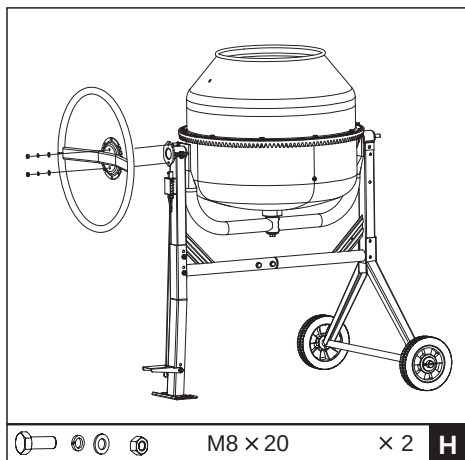
Змонтуйте змішувальні лопаті всередині нижнього барабана, як показано на малюнку, попередньо з люфтом. У донній частині барабана є два отвори, в які вставляються ззовні болти M10x20. Зсередини на них надівається шкіряна шайба, плоска шайба, стопорна шайба і нагвинчується гайка, але не до кінця. Шкіряна шайба поміщається між лопаткою і барабаном.

ПРИМІТКА: на верхній і нижній частинах барабана нанесені дві стрілки, щоб позначити їх взаємне розташування. Якщо виникнуть труднощі при позиціонуванні змішувальних лопаток, то краще тимчасово встановити верхню частину барабана поверх нижньої і повертаючи її поєднати стрілки.

ВЕРХНІЙ БАРАБАН



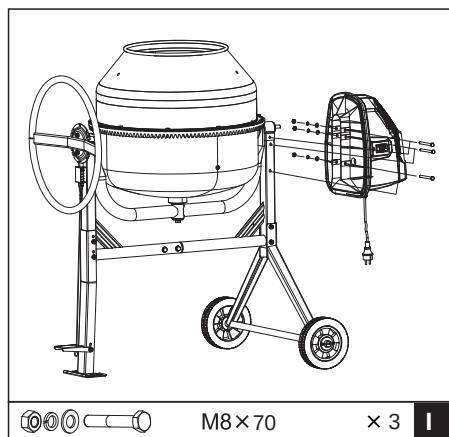
ПЕРЕКИДНЕ КОЛЕСО



Встановіть перекидне колесо з фіксуючою тарілкою на фланці рами і закріпіть двома шестигранными болтами M8x20 з плоскими і стопорними шайбами та гайками.

1. Встановіть верхній барабан на нижній над ободом таким чином, щоб поєдналися монтажні отвори, а також стрілки в обох частинах.
2. Вверніть шестигранный болт M8x20 з пружиною та плоскою шайбою в кожен з 6 різьбових отворів у вузлі обід /зубчастий вінець. Виконуйте процес затягування гайок послідовно.
3. Прикріпіть змішувальні лопатки до верхнього барабану за допомогою двох гвинтів M10x20 з хрестовою головкою ззовні через отвори в барабані.
4. Шкіряна шайба повинна бути встановлена всередині між барабаном і лопаткою. Закріпіть змішувальні лопатки зсередини, використовуючи плоску шайбу, стопорну шайбу і гайку.
5. І, нарешті, переконайтеся, що і верхнє, і нижнє кріплення лопатки затягнуті.

РЕДУКТОР



З'єднавши шпонкові пази, насуньте коробку з редуктором на вал шестерні. Закріпіть коробку на рамі трьома гайками M8x70 з одного боку, потім з плоскими шайбами, пружинними шайбами та гайками з іншого боку.

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ РОБОТИ

НАХИЛ БАРАБАНА

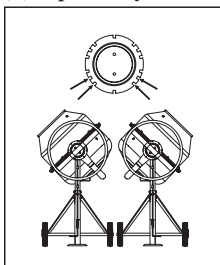
Колесо перекидання барабана забезпечує легке механічне управління барабаном, який можна зафіксувати в положеннях замісу, вивантаження та зберігання.

Барабан фіксується в позиції за допомогою самовстановлюваного плунжера, який входить в зачеплення з колесом перекидання. Щоб нахилити барабан, що фіксує плунжер потрібно від'єднати від маховика шляхом натискання педалі. Після цього барабан можна нахилити поворотом колеса.

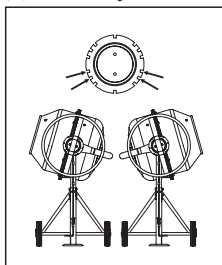
Для утримання барабана в заданій позиції, відпустіть педаль і повертайте колесо, поки фіксує плунжер не увійде в зачеплення з фіксуючою тарілкою.

Позиція завантаження/замісу

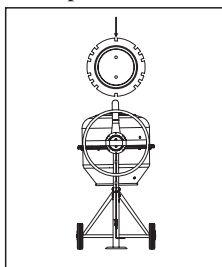
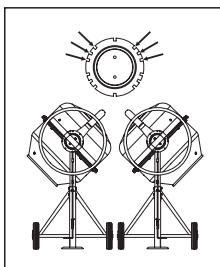
Для розчину



Для бетону



Позиція вивантаження Зберігання



ЗАВАНТАЖЕННЯ

Повністю розкрутіть подовжуючий кабель. Підключіть його до бетонозмішувача перед підключенням до електромережі.



Завжди запускайте змішувач перед завантаженням барабана. Завантажуйте тільки з барабаном, що обертається.



Не кидайте матеріал в змішувач, щоб уникнути прилипання до задньої частини барабана. Висипайте його поступово.



ПРИМІТКА: двигун обладнаний захистом від перегрівання. Термозахист вимикається автоматично після охолодження

Для отримання найкращих результатів дійте наступним чином:

1. Увімкніть двигун і завантажте в барабан необхідну кількість ґравію.

2. Завантажте в барабан необхідну кількість цементу
3. Додайте в барабан необхідну кількість піску.
4. Налийте в барабан необхідну кількість води.



Не вимикайте змішувач, поки він повний! Вивантажуйте з барабаном, що обертається!



Не торкайтеся барабана, поки він обертається!

Ретельно очищайте змішувач в кінці роботи кожен день. Тримайте ваш змішувач чистим. Навіть невеликий слід матеріалу, залишений в барабані, затвердіє і буде викликати все більше налипання при наступних пусках, поки машина не зіпсується зовсім. Засохлий цемент слід зіскрібати з барабана. Не кидайте цеглу в барабан з метою очищення. Не стукайте по барабану лопатою, молотком або іншим інструментом, щоб розбити скупчення або засохлу цементну суміш, так як можете пошкодити змішувач. Можна промити барабан сумішшю 1-дюймового гравію з водою протягом 2 хвилин. Потім вивантажте вступно-гравійну суміш і промийте барабан зі шланга зсередини і зовні. Клас 1P44Б електрозахисту бетонозмішувача дозволяє мити його безпечно.

Не бризкайте і не лейте воду на двигун, особливо в його порожнині.

Витирайте будь-який зовнішній матеріал з кришки двигуна. Не застосовуйте бензин, політуру, розчинник або сухий газовий очищувач та аналогічні продукти. Застосування хімікатів або розчинників може пошкодити кришку, зроблену з щільного поліетилентерефталату

ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ



Перед зняттям кришки двигуна переконайтеся, що подовжувач виїнятий з розетки.

Приводний ремінь знаходиться під рівномірним натягом за допомогою підпружиненого шківів.

Не потрібно особливого регулювання, крім мастила шпінделя.

Підшипники загерметизовані та не обслуговуються.



Схема з'єднань і детальна схема дані в цьому посібнику в якості довідкового матеріалу.

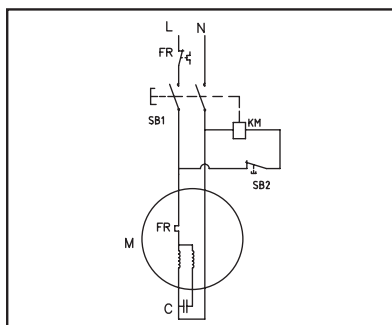
Ні виробник, ні продавець не дають покупцеві дозвіл або гарантію того, що вони мають право ремонтувати або замінювати частини.

Бетонозмішувач

повинен	ремонтувати	тільки
кваліфікований	механік.	Ремонт
електричної	частини	повинен
виконувати тільки кваліфікований електрик.		

Деталі, обведені кружком, повинні встановлюватися тільки кваліфікованим електриком.

СХЕМА З'ЄДНАНЬ



ВІДОМОСТІ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Відповідає стандартам України відповідно до Сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом).



Виробник: WELSH SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD. No.227, Rushan Road, Shanghai, China

WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.
Rm.475,No.227 Rushan Road,Pudong District,Shanghai China
info@felisatti.pro
www.felisatti.com