



7-12-18-25-38-50/SN

12-18-25-38-50/FN

12-18-25-38-50/CNS

20-30/LN

uso e manutenzione

IT

use and maintenance

EN

emploi et entretien

FR

Benutz und Wartungsanleitung

DE

uso y mantenimiento

ES

uso e manutenção

PT

использование и техобслуживание

RU

CE

MOD021V09

## INFORMAZIONI GENERALI E SICUREZZA

### RACCOMANDAZIONI PER IL LETTORE

Prima di mettere in esercizio l'apparecchiatura, è necessario leggere e comprendere tutto il contenuto del manuale di istruzioni.

Si raccomanda di leggere le disposizioni di sicurezza e di rispettarle rigorosamente.

La prudenza è comunque insostituibile. La sicurezza è anche nelle mani di tutti coloro che interagiscono con l'apparecchiatura nell'arco della vita prevista.

Conservare questo manuale in un luogo noto per averlo sempre a disposizione qualora sia necessario consultarlo.

—

### RECOMMENDATIONS FOR THE READER

Before running the appliance, carefully read the entire instruction manual.

Please read the safety instructions and strictly follow them.

However, discretion is invaluable. Safety is also in the hands of all those who use the appliance during its expected working life.

Keep this manual in a known place so it is always available for consultation when needed.

### RECOMMANDATIONS POUR LE LECTEUR

Avant de mettre l'appareil en service, il est nécessaire de lire et comprendre l'ensemble du contenu du mode d'emploi.

Il est recommandé de lire les dispositions de sécurité et de les respecter rigoureusement.

La prudence est de toute façon irremplaçable. La sécurité se trouve entre les mains de chaque personne qui interagit avec l'appareil au cours de sa vie prévue. Conserver ce mode d'emploi en un lieu connu pour l'avoir toujours à portée de main s'il est nécessaire de le consulter.

### EMPFEHLUNGEN FÜR DEN LESER

Vor der Inbetriebnahme des Geräts ist der gesamte Inhalt der Bedienungsanleitung zu lesen und zu verstehen.

Es wird empfohlen, die Sicherheitsvorgaben zu lesen und diese strikt zu befolgen.

Umsichtiges Arbeiten ist in jedem Fall unverzichtbar. Die Sicherheit liegt auch in den Händen derjenigen, die mit dem Gerät während der vorgesehenen Lebensdauer interagieren.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem bekannten Ort auf, um sie bei Bedarf stets greifbar zu haben.

### RECOMENDACIONES PARA EL LECTOR

Antes de poner en funcionamiento la máquina, es necesario leer y comprender todo el contenido del manual de instrucciones.

Se recomienda leer las disposiciones de seguridad y respetarlas taxativamente.

La prudencia no puede sustituirse. La seguridad está también en manos de quienes utilizan la máquina durante la vida útil prevista.

Consevar este manual en un lugar conocido para disponer del mismo en caso de ser necesaria su consulta.

### RECOMENDAÇÕES PARA O LEITOR

Antes de pôr a máquina a funcionar, é necessário ler e compreender o conteúdo do manual de instruções.

Recomenda-se a leitura das disposições de segurança e o rigoroso respeito das mesmas.

De qualquer modo, a prudência é insubstituível. A segurança também está nas mãos de todas as pessoas que interagem com a máquina no arco da sua vida prevista.

Conserve este manual num lugar conhecido para o ter sempre à disposição quando for necessário consultá-lo.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ЧИТАТЕЛЮ

Перед вводом в эксплуатацию оборудования необходимо прочитать и усвоить все содержимое настоящего руководства.

Прочитать и строго соблюдать инструкции по технике безопасности.

Осторожность незаменима. Безопасность находится в руках всех тех, кто взаимодействует с оборудованием на протяжении всего срока его эксплуатации.

Хранить данное руководство в хорошо известном и доступном месте, чтобы обращаться к нему по мере необходимости.

---

# **7-12-18-25-38-50/SN**

# **12-18-25-38-50/FN**

# **12-18-25-38-50/CNS**

# **20-30/LN**



## **СПИРАЛЬНАЯ МЕСИЛЬНАЯ МАШИНА ИНДЕКС**

### **1 ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИИ**

Цель инструкций.....	4
Идентификация Изготовителя и машины.....	4
Описание месильной машины.....	5
Технические характеристики.....	5
Инструкции "цифрового управления" (факультативно).....	5
Габариты.....	6
Устройства безопасности.....	6
Информации по безопасности.....	6

### **2 ИНФОРМАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ**

Упаковка и распаковка.....	7
Зона установки.....	7
Электрическое подсоединение.....	8

### **3 ИНФОРМАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОЧИСТКА**

Описание команд.....	8
Применение месильной машины.....	8
Советы по применению.....	9
Очистка в конце рабочего дня.....	9
Извлечение вынимающихся деталей мод."CN"....	9
Долгое неиспользование машины.....	9

### **4 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Введение.....	10
Неполадки, причины, исправления.....	10

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Уничтожение и повторное использование
Каталог запчастей
Электрическая схема

# ОБЩИЕ 1 ИНФОРМАЦИИ

## Цель инструкций

Данные инструкции, являющиеся неотделимой частью машины, выполнены изготовителем, чтобы преподнести необходимую информацию всем, имеющим разрешение на работу с машиной на весь период её действия: покупатели, проектировщики установки, пользователи, опытные операторы и специализированные техники. Помимо того, что должна быть применена хорошая техника использования, получатели информации должны внимательно прочитать их и безотказно применить. Цель данных инструкций – это привлечь особое внимание на предотвращение любого риска. Осторожность никогда не заменима. Безопасность находится в руках операторов, имеющих дело с машиной. Хранить данные инструкции на всём протяжении работоспособности машины в знакомом месте и свободно доступном, чтобы всегда иметь его под рукой для консультации. Чтобы выделить некоторые части текста особой важности или чтобы указать некоторые важные спецификации, были приняты символы, значение которых далее описано:

**▲ ОПАСНОСТЬ – ВНИМАНИЕ:** указывает ситуации сильной опасности, которые, если не замечены вовремя; необходимо придать особое внимание.

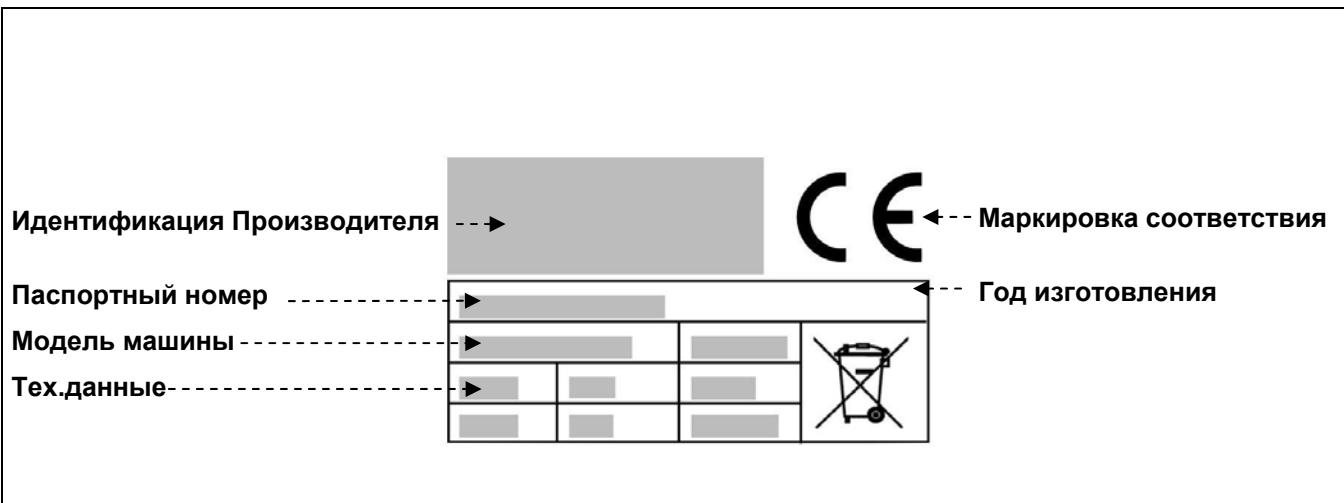
**i ИНФОРМАЦИИ:** технические указания особой важности.

К настоящим инструкциям прилагается:

- Сертификат гарантий, в котором указаны все гарантийные условия, продиктованные Изготовителем.
- Документы, подтверждающие соответствие действующим законам по технике безопасности и здоровью на рабочих местах.

По любому вопросу Технической помощи, информации и заказов запчастей – обратиться к Продавцу, имеющему разрешение.

## Идентификация Изготовителя и машины



## Описание месильной машины

Месильная машина - это машина для профессионального использования для выпечных цехов и пицерий. Машина в своих двух вариантах (7-12-16-18-25-38-50 кг теста) отвечает самым различным требованиям производства, позволяя выполнять различные типы теста (особо предназначена для мягкого типа теста, как, например, для пиццы и хлеба).

Машина выполнена из конструкции, покрытой не царапающейся краской, легко очищаемой.

Снабжена устройствами безопасности в соответствии с Европейскими

Директивами. Существуют 3 модели месильных машин:

Мод."SN - FN - CNS":

**7/SN** (7 кг теста)

**12/SN – 12/FN – 12/CNS** (12 кг теста)

**20/LN** (16 кг теста)

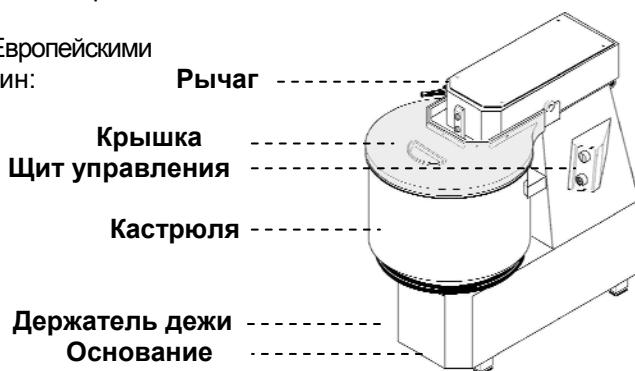
**18/SN – 18/FN – 18/CNS** (18 кг теста)

**25/SN – 25/FN – 25/CNS** (25 кг теста)

**30/LN** (25 кг теста)

**38/SN – 38/FN – 38/CNS** (38 кг теста)

**50/SN – 50/FN – 50/CNS** (50 кг теста)



Применение внимания : кастрюли позволяет промывку этих деталей горячей водой или же в моечной машине.

## Технические характеристики

Описания	Ед. измерения	7/SN	12/SN	18/SN	25/SN	38/SN	50/SN
Питание электроэнергией	Вт Гц Ф		230Вт 50Гц 1Ф 230/400Вт 50Гц 3Ф				230/400Вт 50Гц 3Ф
Мощность	к ВОЛЬТ (НР)	0.37(0.5)	0.75 (1)	0.75 (1)	1.5 (2)	1.5 (2)	2.2 (3)
Теста на цикл	КГ	7	12	18	25	38	50
Чистый вес	КГ	39	58	59	93	105	175
Вес с упаковкой	КГ	46	65	66	100	112	195

Описания	Ед. измерения	12/CNS-FN	18/CNS-FN	25/CNS-FN	38/CNS-FN	50/CNS-FN
Питание электроэнергией	Вт Гц Ф		230Вт 50Гц 1Ф 230/400Вт 50Гц 3Ф			230/400Вт 50Гц 3Ф
Мощность	к ВОЛЬТ (НР)	0.75 (1)	0.75 (1)	1.5 (2)	1.5 (2)	2.2 (3)
Теста на цикл	КГ	12	18	25	38	50
Чистый вес	КГ	65	66	103	115	206
Вес с упаковкой	КГ	72	73	112	127	230
Уровень шума				Ниже 70 дБ(А)		
Установка				На земле		

Описания	Ед. измерения	20/LN	30/LN
Питание электроэнергией	Вт Гц Ф	230Вт 50Гц 1Ф 230/400Вт 50Гц 3Ф	
Мощность	к ВОЛЬТ (НР)	0.55	0.75 (1)
Теста на цикл	КГ	16	25
Чистый вес	КГ	45	69
Вес с упаковкой	КГ	55	84,4
Уровень шума		Ниже 70 дБ(А)	
Установка		На земле	

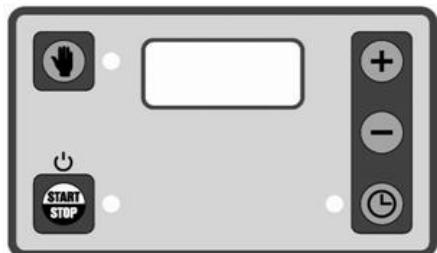
## Инструкции "цифрового управления" (факультативно)

Проверить, что штеккер питания правильно установлен в разъём электропитания и нажать на кнопку "START/STOP"; машина включается и готова к эксплуатации (зажигается светодиод рядом с кнопкой). Для запуска машины в режиме "таймер", нажать 2 раза подряд кнопку с часами (включиться светодиод рядом с кнопкой) и установить требуемое время с помощью кнопок +/- .

После того, как установлено требуемое время (показанное на дисплее), и вы убедились что крышка опущена, нажать на кнопку "START/STOP", чтобы запустить машину в движение, на дисплее появится обратный отсчёт установленного времени.

Если необходимо остановить машину, чтобы добавить ингредиенты, или по любой другой причине, перед тем, как поднять крышку дежи, установить машину на паузу, повторно нажимая на кнопку "START/STOP", в этом режиме останавливается таймер и только после того, как крышка опущена и нажата кнопка "START/STOP", отсчёт возобновляется.

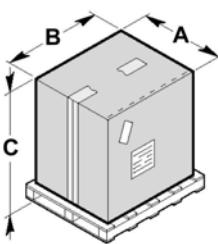
*Перед тем, как поднять крышку дежи, установить машину на паузу, в противном случае, таймер будет продолжать отсчёт, даже если машина установлена. После того, как время истекло, машина останавливается.*



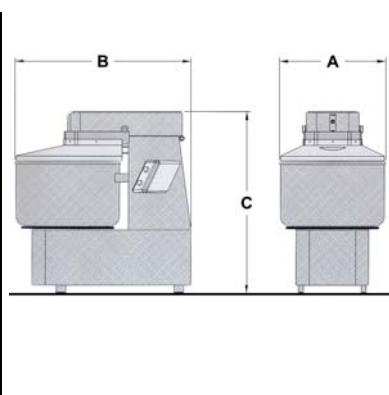
Если для работы не требуется таймер, нажать 2 раза подряд кнопку со значком руки (ручной режим), включится светодиод рядом с кнопкой (отключается таймер) и нажимая на кнопку "START/STOP", машина запускается в ручном режиме. После того, как закончен цикл, нажать на кнопку "START/STOP" и машина останавливается. Чтобы полностью включить дисплей, держать нажатой кнопку "START/STOP" около 3 секунд.

## Габариты

mm	A	B	C
7	450	700	720
12	450	700	870
18	450	700	870
20	450	700	870
25	550	850	970
30	550	850	970
38	550	850	970
50	600	950	1150

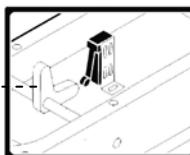


mm	A	B	C SN	C CNS-FN
7	280	560	560	\
12	350	650	600	620
18	390	670	600	620
20	390	600	560	\
25	430	730	690	710
30	430	680	660	\
38	480	800	710	730
50	530	910	920	940



## Устройства безопасности

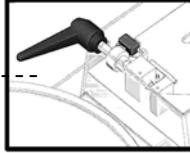
**Микровыключатель:** останавливает машину, когда поднимается крышка кастрюли. При последующем закрывании крышки, запустить машину, нажимая кнопку I



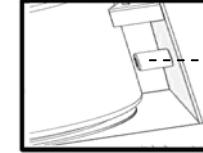
**Телевыключатель:** в случае случайного прерывания подачи тока, требует повторного запуска машины



**Микровыключатель:** останавливает машину, когда поднимается головка. При последующем закрывании головки, запустить машину, нажимая кнопку I (только Мод.CNS-FN)



**Датчик:** не допускает запуск машины если не обнаружена дежа (только мод.) CNS)



## Информации по технике безопасности

- Особой важностью является консультация данных инструкций перед тем, как приступить к операциям установки и использованию. Постоянное исполнение указаний, содержащихся в данных инструкциях, гарантирует безопасность человеку и машине.
- Не изменять, по никакой причине, устройства безопасности.
- Рекомендуется строгое выполнение норм безопасности на рабочих местах, выпущенных соответствующими органами каждого отдельного государства.
- Изготовитель отклоняет любую ответственность за повреждения людям или вещам, полученным в результате не выдерживания норм безопасности.
- Правильное расположение машины, освещение и чистота окружающей среды – это важные условия для безопасности человека на рабочем месте.
- Не подвергать машину атмосферным агентам.
-

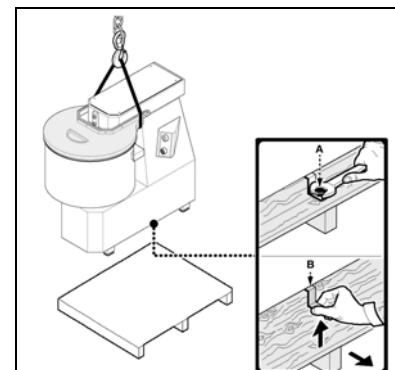
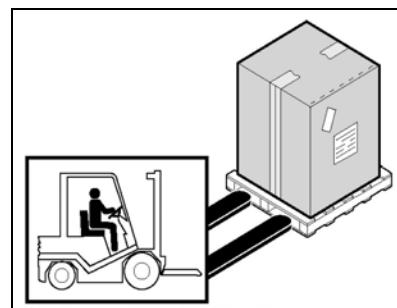
- Подсоединение и введение в эксплуатацию машины должны быть выполнены только специализированным техническим персоналом.
- Проверить, чтобы характеристики установки, где будет расположена машина, соответствовали данным, вынесенным на табличке.
- Убедиться, чтобы машина была подсоединенна к установке заземления.
- Зона работы вокруг машины должна всегда содержаться чистой и сухой.
- Использовать предусмотренную нормами техники безопасности одежду.
- Эта машина должна быть использована только по назначению; каждое другое назначение считается не правильным, а значит, опасным.
- Проверить соответствие и вес продуктов для обработки; не перегружать машину сверх её способностей.
- Запрещается вводить предметы, инструменты, руки или другое внутрь опасных деталей.
- Содержать машины вне доступности детей.
- Отключать от питания током, когда машина не используется.
- В случае неполадок и/или неисправностей при использовании, не исправлять самим, но обращаться к Продавцу, имеющему на это разрешение.
- Запрашивать всегда только оригинальные запчасти.
- Прежде, чем приступить к очистке машины, отключить электропитание, вынимая штепсель из розетки.
- Для очистки не пользоваться водяной струёй высокого давления.

## ИНФОРМАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ 2

### Упаковка и распаковка

Машина упакована в картоне с вставками из полиэстера, чтобы гарантировать полное сохранение во время транспортировки.

- Перемещать упаковку, выдерживая инструкции.
- Открыть упаковку и проверить целостность всех компонентов. Сохранить упаковку для будущих перевозок.
- Развинтить винты **A** и поднять машину с поддона.
- Удалить стяжки **B**.
- Поднять машину, как указано и расположить её в зоне, предусмотренной для установки.



### Зона установки

Предусмотренная зона должна быть соответствующе освещена и должна иметь точкой распределения электрического тока. Место расположения должно быть значительно широким, ровным и сухим. Установка должна происходить в среде с невзрывной атмосферой. В любом случае, должна быть выполнена, учитывая действующие нормы техники безопасности на рабочих местах.

### Таблица условий среды

Описания	Величины
Температура функционирования	0÷35 °C (32÷95 °F)
Температура складирования	-15 a +65 °C (da -6.8 a +149 °F)
Удельная влажность	Максимум 80% при температуре окружающей среды 20 °C Максимум 50% при температуре окружающей среды 20÷60 °C
Запылённость среды	Ниже 0.03 г/м³

## Электрическое подсоединение

**▲ ОПАСНОСТЬ - ВНИМАНИЕ:** Электрическое соединение к сети питания должно быть выполнено специализированным персоналом.

Убедитесь в прекрасной эффективности установки заземления завода. Проверить, чтобы напряжение на линии (**Вт**) и частота (**Гц**) соответствовали напряжению и частоте машины (Смотреть табличку идентификации и электросхему). Машина снабжена электрическим кабелем, к которому подсоединить мультиполлярный штепсель. Штепсель соединить к выключателю на стене, снабжённому дифференциалом.

### Трёхфазное соединение

Запустить машину на несколько секунд и проверить, чтобы вращение инструмента было правильным. В случае, если вращение – неправильно, снять напряжение и поменять местами две из трёх фаз в штепселе.



## ИНФОРМАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОЧИСТКЕ 3

### Описание команд

#### 1) Кнопка старта “I”

Нажать кнопка, чтобы запустить машину. Пуск допускается только при опущенной крышке.

#### 2) Кнопка стоп “0”

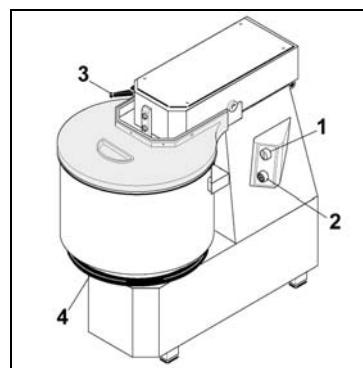
Нажать кнопку, чтобы остановить машину

#### 3) Рычаг блокировки головки (только Мод.CNS-FN)

Повернуть рычаг, чтобы поднять (против часовой стрелки) или блокировать(по часовой стрелке) головку. Запуск допускается только при опущенной и блокированной головке.

#### 4) Фланец блокировки кастрюли (только Мод.CNS)

Повернуть рычаг, чтобы блокировать (против часовой стрелки) или разблокировать кастрюлю (по часовой стрелке).



### Применение месильной машины

- Поднять крышку кастрюли, чтобы положить все необходимые элементы для смеси.
- Закрыть крышку кастрюли.
- Затянуть рычаг блокировки головки для Мод.CNS-FN.
- Блокировать кастрюлю посредством нижерасположенного фланца для Мод.CNS.
- Запустить машину нажимая на кнопку “I”; только если опущена крышка и дежа блокирована на держателе, происходит запуск.
- По окончанию работы остановить машину, нажимая кнопку остановки “0”.
- Открыть крышку и вынуть обработанный продукт.
- По окончанию работы вымыть кастрюлю и спираль горячей водой и моющим средством.
- Очистить влажной губкой внутреннюю часть крышки.

### Двухскоростная версия

- Поднять крышку кастрюли, чтобы положить все необходимые элементы для смеси.
- Закрыть крышку кастрюли.
- Затянуть рычаг блокировки головки для Мод.CNS-FN.
- Блокировать кастрюлю посредством нижерасположенного фланца для Мод.CNS.
- Повернуть селектор скоростей в позицию 2.
- Запустить машину нажимая на кнопку “I”; только если опущена крышка и дежа блокирована на держателе, происходит запуск.
- В момент, когда тесто примет вид достаточно плотной массы (приблизительно через 5 минут), остановить машину нажатием кнопки Стопа “0” и повернуть селектор скорости в позицию 1.
- Включить машину нажатием кнопки Пуска “I” и продолжить замес до тех пор, пока тесто не примет нужной консистенции.
- По окончанию работы остановить машину, нажимая кнопку остановки “0”.
- Открыть крышку и вынуть обработанный продукт.
- По окончанию работы вымыть кастрюлю и спираль горячей водой и моющим средством.
- Очистить влажной губкой внутреннюю часть крышки.

# ИНФОРМАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОЧИСТКЕ

# 3

## Советы по применению

На каждый литр воды требуется около 2 кг муки, необходимо также регулироваться каждый раз на основании смеси, которую желаете получить и в зависимости от применяемой муки. Рекомендуется наливать всегда вначале воду на дно кастрюли.

### Производительность:

**7/SN:** Налить в кастрюлю 2,5 литра воды и затем 2 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 2,5 Кг. муки.

**12/SN-12/CNS-12/FN:** Налить в кастрюлю 4 литра воды и затем 4 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 4 Кг. муки.

**18/SN-18/CNS-18/FN:** Налить в кастрюлю 6 литра воды и затем 6 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 6 Кг. муки.

**20/LN:** Налить в кастрюлю 6 литра воды и затем 6 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 4 Кг. муки.

**25/SN-25/CNS-25/FN 30/LN:** Налить в кастрюлю 8 литра воды и затем 8 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 9 Кг. муки.

**38/SN-38/CNS-38/FN:** Налить в кастрюлю 13 литра воды и затем 12 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 13 Кг. муки

**50/SN-50/CNS-50/FN:** Налить в кастрюлю 17 литра воды и затем 16 Кг. муки

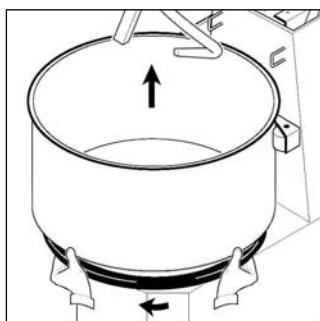
Через 1-2 минуты работы добавить ещё 17 Кг. муки

## Очистка в конце дня

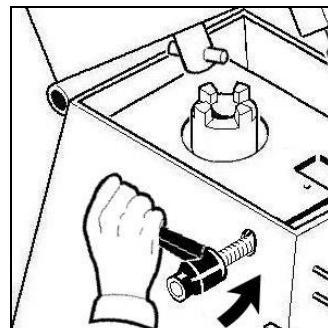
- В конце рабочего дня отключить электроэнергию.
- Выполнить аккуратную очистку нейтральными продуктами.
- Очистить внешние детали машины влажной губкой.
- Не пользоваться металлическими щётками и абразивными средствами.

## Извлечение вынимаемых деталей

Поднять головку, поворачивая рычаг блокировки против часовой стрелки (Мод.CNS-FN).



Чтобы вынуть кастрюлю повернуть по часовой стрелке нижний фланец и поднять кастрюлю вверх (Мод.CNS).



**И** **ИНФОРМАЦИИ:** Перед каждым циклом работы проверять, чтобы вынимаемые детали были закреплены плотно к машине. Закрыть кастрюлю, поворачивая против часовой стрелки нижний фланец.

## Длительное простояние машины

Если придётся оставлять на долгое время машину без деятельности, отключить главный выключатель на стене, произвести общую очистку машины и покрыть её полотном во избежании попадания пыли.

# ПОИСК НЕИПРАВНОСТЕЙ 4

## **Введение**

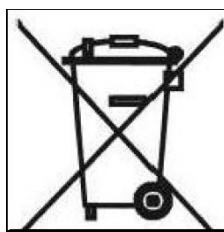
В случае неполадок или неисправностей, отключить общий выключатель на стене и вызвать Сервис Технической Помощи вашего Продавца. Избегать демонтаж внутренних деталей машины.

**Изготовитель отклоняет любую ответственность за возможное вмешательство без разрешения!**

## **Неполадки, причины, исправления**

Неполадка	Причина	Исправление
Машина не запускается	Не включен общий выключатель	Поставить общий выключатель на "1"
	Недостаток напряжения на линии питания	Вызвать Сервис Технической Помощи вашего Продавца
	Защитный предохранитель перегорел	Вызвать Сервис Технической Помощи вашего Продавца





La presenza del bidoncino barrato sulla targhetta dati dell'apparecchiatura indica che essa al termine della propria vita utile dovrà seguire per il suo smaltimento e riciclaggio quanto previsto dalla Direttiva Europea. La Direttiva prevede la raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche attraverso un sistema di raccolta denominato RAEE. All'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio l'utilizzatore è obbligato a non smaltire l'apparecchio come rifiuto urbano, ma bensì dovrà riconsegnarlo, in ragione di uno contro uno, al rivenditore o distributore. Il rivenditore provvederà al suo smaltimento seguendo le procedure previste dal sistema di raccolta dei RAEE. Nel caso del solo smaltimento dell'apparecchiatura, sul territorio italiano, contattare il produttore, il quale fornirà le informazioni adeguate circa lo smaltimento della macchina presso il centro di raccolta più vicino all'utente. Gli utilizzatori che risiedono al di fuori del territorio italiano dovranno contattare i Ministeri dell'Ambiente del loro Paese, i quali forniranno le informazioni necessarie ad un corretto smaltimento. Il mancato rispetto delle procedure di smaltimento può produrre effetti nocivi a danno dell'ambiente e delle persone. Pertanto lo smaltimento abusivo, totale o parziale, delle apparecchiature, porterà a sanzioni amministrative da parte delle Autorità Competenti nei riguardi delle utenze negligenti o inadempienti.

The markings illustrated here (barred garbage bin), on the utensil data plate, indicates that at the end of its working life, the utensil must be disposed of and recycled according to European Directive. The Directive provides for the separate collection of electric and electronic equipment by a collection system called RAEE. Upon purchasing a new utensil, the user must not dispose of the utensil as urban waste but must return it, in a one-to-one exchange, to the dealer or distributor. The dealer may dispose of the utensil following the procedures set by the RAEE collection system. In the event the user disposes of the utensil without purchasing a new one, in Italy contact the manufacturer who will provide suitable information on machine disposal at the collection centre closest to the user. Users who do not reside in Italy must contact the Ministry of the Environment in their countries who will provide information necessary for correct disposal. Failure to observe the disposal procedure may cause harmful effects on the environment and people. Therefore, total or partial illicit utensil disposal by users is punishable by local authorities.

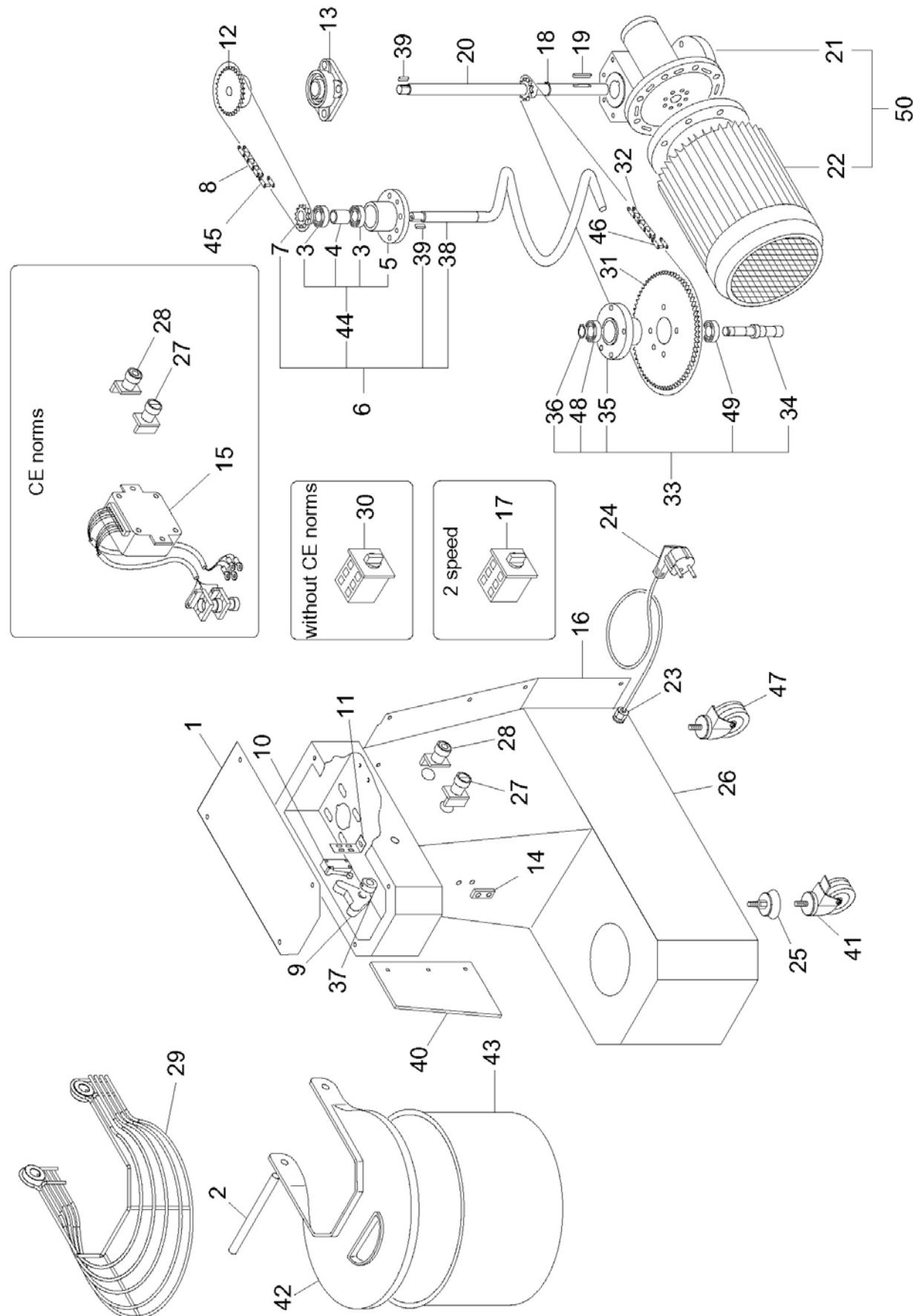
Wenn das hier dargestellte Symbol (durchgestrichene Abfalltonne) auf dem Typenschild eines Gerätes wiedergegeben ist, bedeutet dies, dass es am Ende seiner Lebensdauer entsprechend der europäischen Richtlinie zu entsorgen und wiederzuverwerten ist. Die Richtlinie sieht eine getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten entsprechend dem sogenannten WEEE-System vor. Beim Kauf eines neuen Geräts verpflichtet sich der Nutzer, dieses nicht als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen, sondern dem Händler oder Verteiler im Verhältnis eins zu eins zurückzuerstatten. Der Händler sorgt für die Entsorgung des Geräts unter Einhaltung der vom WEEE-System vorgesehenen Vorgehensweise. Wenn das Gerät in Italien zu entsorgen ist, den Hersteller direkt kontaktieren. Nutzer außerhalb Italiens erhalten beim Umweltministerium des jeweiligen Landes Aufschluss über die zweckmäßige Entsorgung des Geräts. Die Nichteinhaltung der Entsorgungsvorschriften kann schädliche Auswirkungen zu Lasten von Mensch und Umwelt mit sich bringen. Deshalb wird die auch nur teilweise unbefugte Entsorgung der Geräte seitens von Nutzern durch die zuständigen Behörden mit Bußen bestraft.

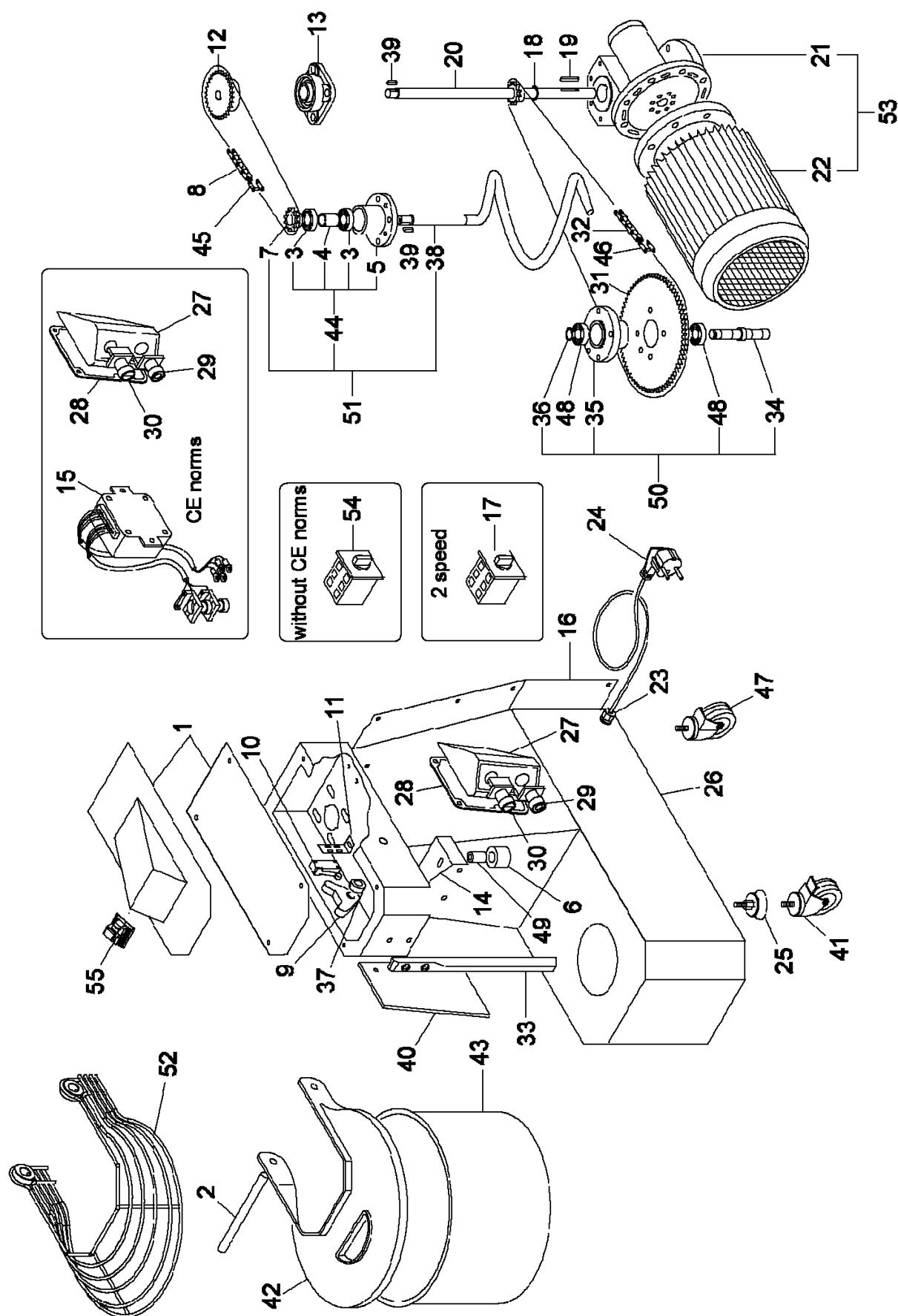
A presença dos símbolos indicados (contentor do lixo barrado) na chapa de dados do aparelho, significa que no fim da própria vida útil a desactivação e reciclagem deverão ser feitas conforme as prescrições contidas na Directiva Europeia. A Directiva prevê a recolha separada das aparelhagens eléctricas e electrónicas através de um sistema de recolha denominado RAEE. No momento da compra de um novo aparelho, o utilizador é obrigado a não eliminar o aparelho como lixo urbano, mas deverá entregá-lo, na razão de um contra um, ao revendedor ou distribuidor. O revendedor ocupar-se-á da sua eliminação seguindo os processos previstos pelo sistema de recolha dos RAEE. No caso de eliminação do aparelho no território italiano, contacte o produtor, que fornecerá todas as informações necessárias para a eliminação da máquina junto do centro de recolha mais próximo do utilizador. Os utilizadores que residem fora do território italiano deverão contactar os Ministérios do Ambiente do próprio País, que fornecerão as informações necessárias para uma correcta eliminação. A inobservância dos procedimentos de eliminação pode prejudicar o ambiente e as pessoas. Portanto, a eliminação abusiva, total ou parcial, das aparelhagens por parte dos utilizadores, são objecto de coima por parte das Autoridades Competentes.

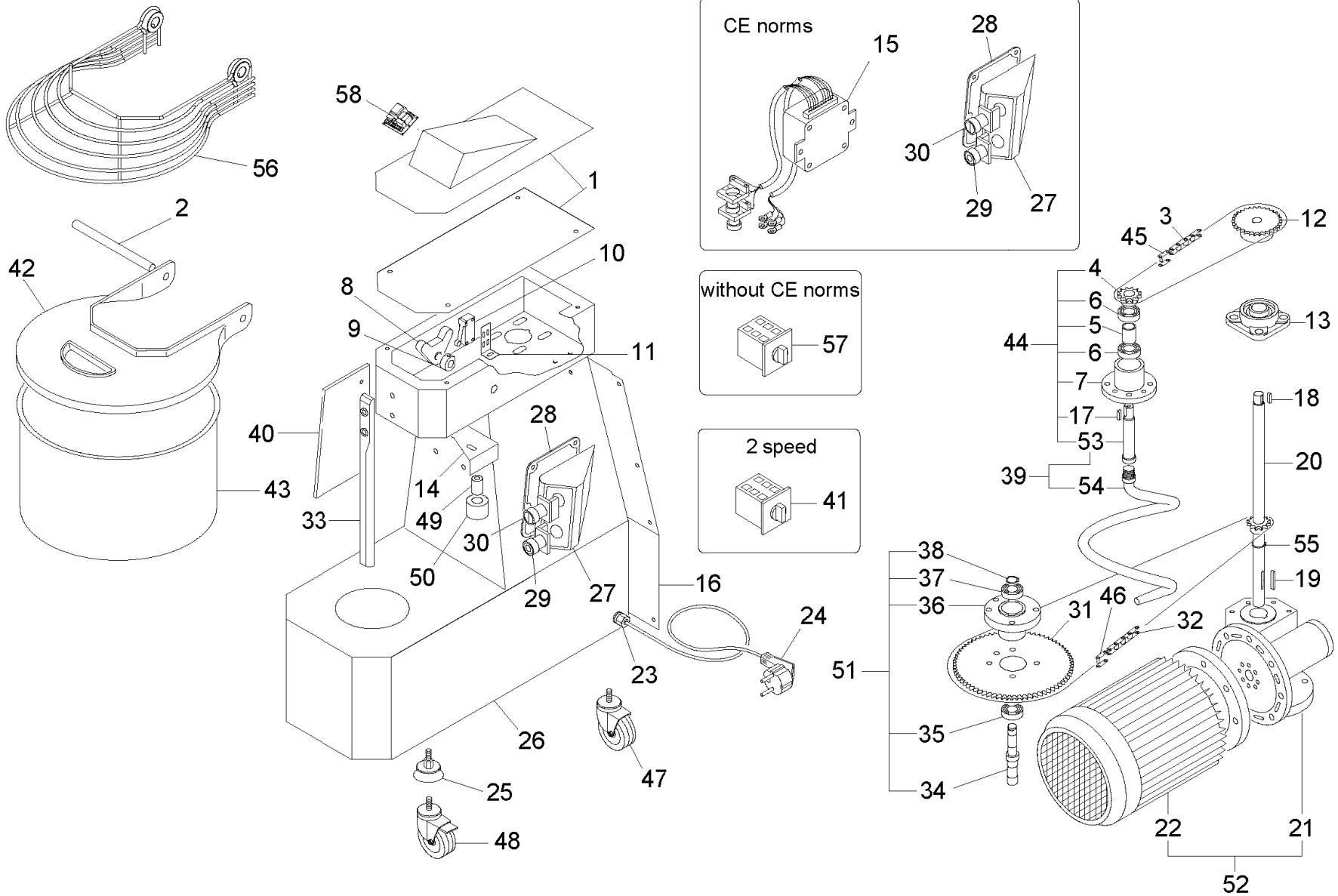
La présence de ce symbole, comme ci-dessus (poubelle barrée), sur l'étiquette, indique que l'appareil, au terme de sa durée de vie devra suivre pour son élimination et son recyclage, les indications prévues à ce sujet par les Directives Européennes. La Directive prévoit le ramassage séparé des appareils électriques et électroniques par le biais d'un système de ramassage appelé RAEE. Au moment de l'achat de l'appareil l'utilisateur est obligé à ne pas éliminer l'appareil comme déchets habituels, mais il devra le ramener, en raison d'un échange, au revendeur ou au distributeur. Le revendeur se fera charge de son élimination en suivant les procédures prévues par le système de ramassage. Dans le cas de l'élimination de l'appareil, sur le territoire français, contacter le Ministère de l'Environnement ou le revendeur, ce dernier fournira les informations nécessaires pour l'élimination de l'appareil auprès du centre de ramassage le plus près. Les utilisateurs résidents en dehors du territoire italien devront contacter le Ministère de l'Environnement de leurs Pays, lesquels fourniront les informations nécessaires pour une correcte élimination. Le non respect des normes d'élimination peut avoir des effets nocifs sur l'environnement et sur les personnes. Par conséquent l'élimination abusive, totale ou partielle, des appareils de la part des utilisateurs, donnera lieu à des sanctions de la part des Autorités compétentes.

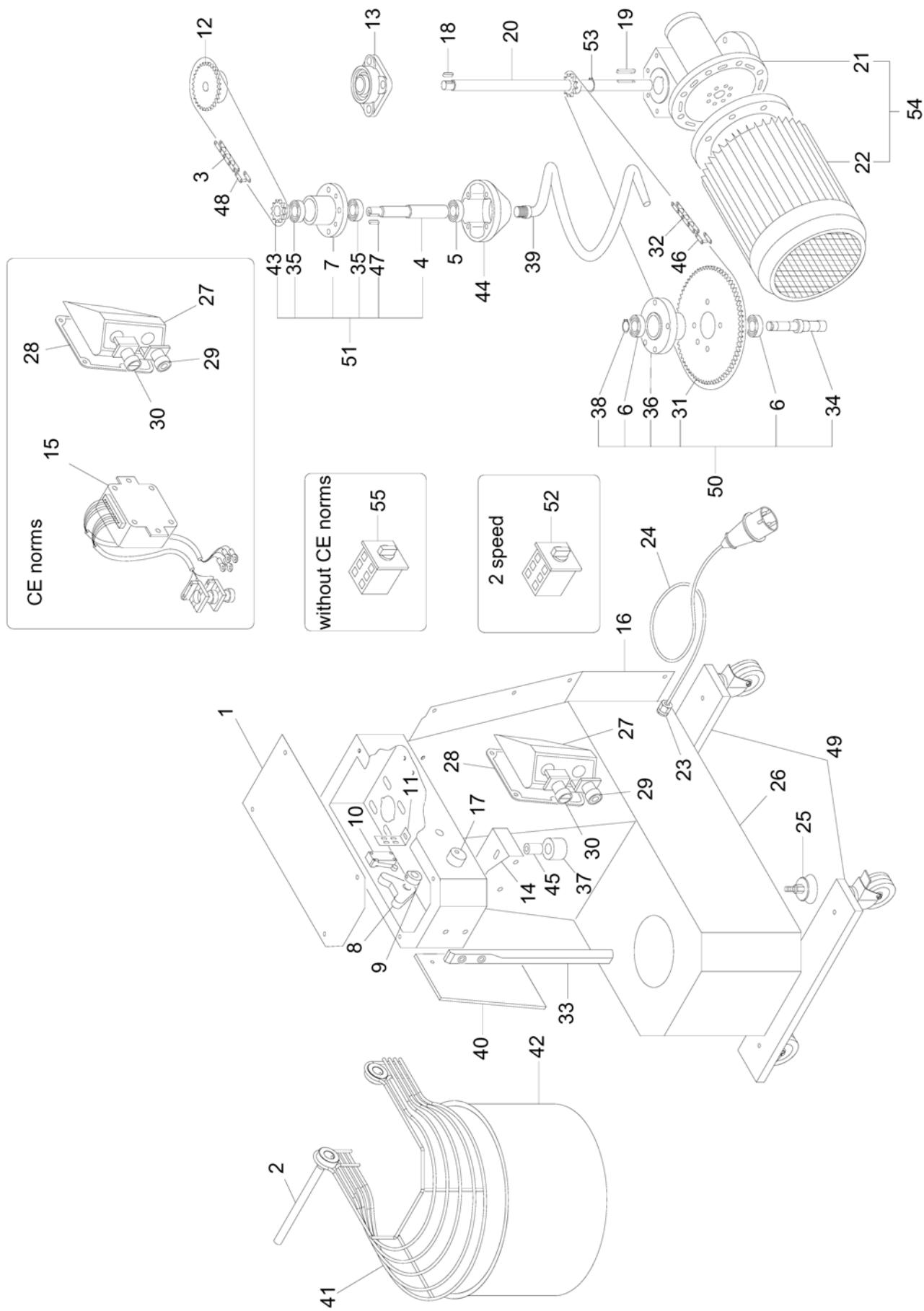
La presencia de los símbolos aquí reproducidos (contenedor de basura tachado), en la placa de datos del aparato, indica al final de su vida útil, éste deberá ser desguazado y reciclado según cuanto previsto por la Directiva Europea. La Directiva prevé la recolección separada de los aparatos eléctricos y electrónicos por medio de un sistema de recolección denominado RAEE. En el momento de la compra de un nuevo aparato el usuario está obligado a no eliminar el aparato como basura urbana, sino que debe entregarlo, como intercambio del nuevo, al revendedor o distribuidor. El revendedor se encargará de su desguace siguiendo los procedimientos previstos por el sistema de recolección de los RAEE. En caso de tratarse de desguace, exclusivamente en el territorio italiano, contactar el productor, el cual le dará la información adecuada sobre la eliminación de la máquina en el centro de recolección más cercano al usuario. Los usuarios que residen fuera del territorio italiano deberán contactar los Ministerios del Medio ambiente de su país, los cuales suministrarán la información necesaria para una eliminación correcta. El no respeto de los procedimientos de eliminación puede provocar efectos nocivos que dañan el medioambiente y las personas. Por lo tanto la eliminación clandestina, total o parcial, de los aparatos por parte de los usuarios, implicará sanciones por parte de las Autoridades Competentes.

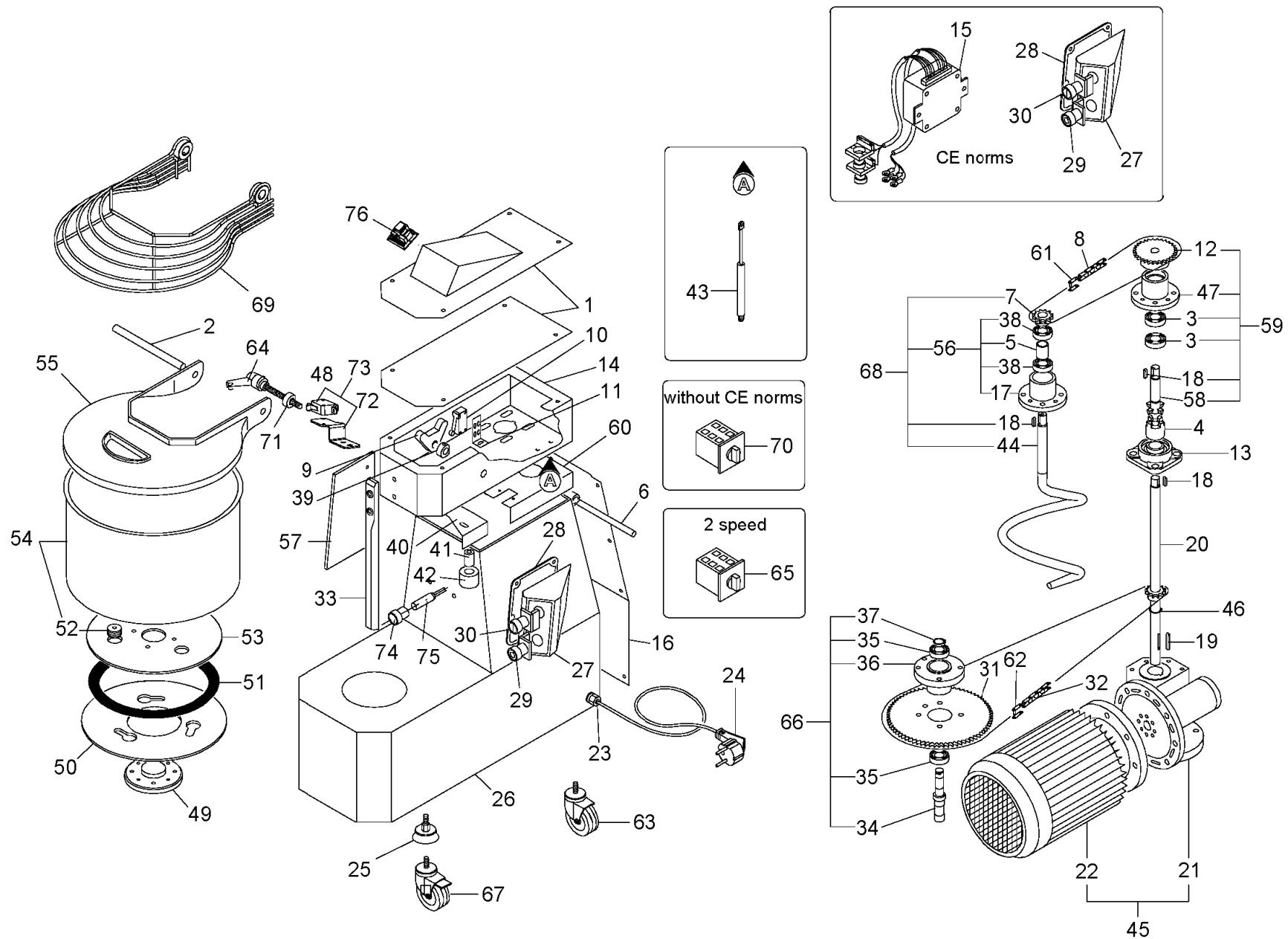
Наличие данного символа (перечеркнутый мусорный контейнер) на паспортной табличке прибора означает, что по завершению своего срока службы прибор подлежит утилизации и переработке в соответствии с европейской директивой. Директива предусматривает разделенный сбор отработанной электрической и электронной аппаратуры по системе RAEE. В момент утилизировать прибор в качестве бытовых отходов, а сдать его (в соотношении один к одному) продавцу или дистрибутору. Продавец должен обеспечить утилизацию прибора в соответствии с методами, предусмотренными системой RAEE. В случае утилизации оборудования на территории Италии обратиться к производителю, который предоставит информацию о сбора отходов. Пользователи, находящиеся за пределами Италии, должны обратиться в Министерство по охране окружающей среды своей страны для получения информации о порядке утилизации. Несоблюдение методов утилизации может причинить вред окружающей среде и здоровью людей. Ввиду этого, в случае полного или частичного несоблюдения правил в области утилизации оборудования пользователь несет ответственность в соответствии с законом.

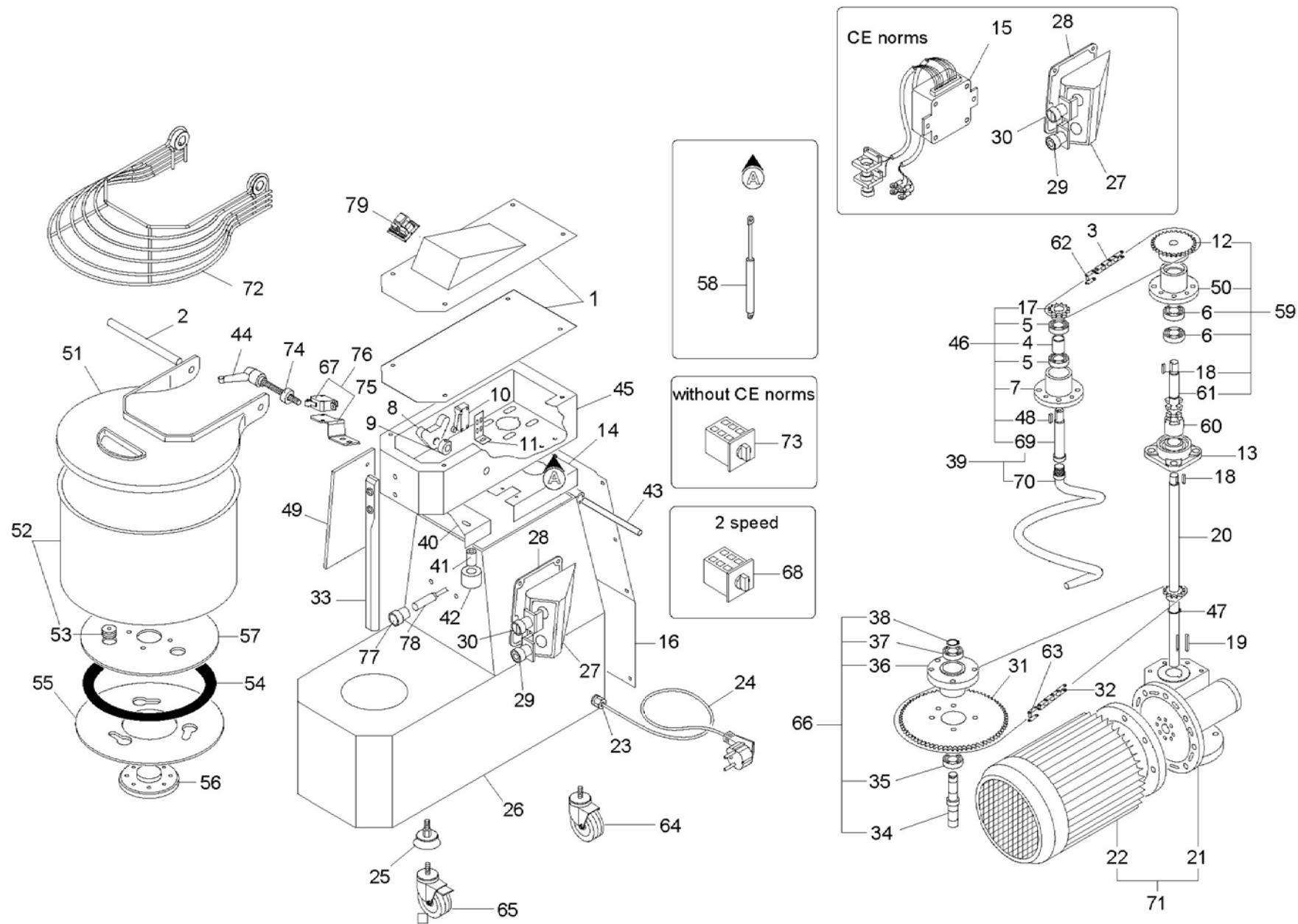


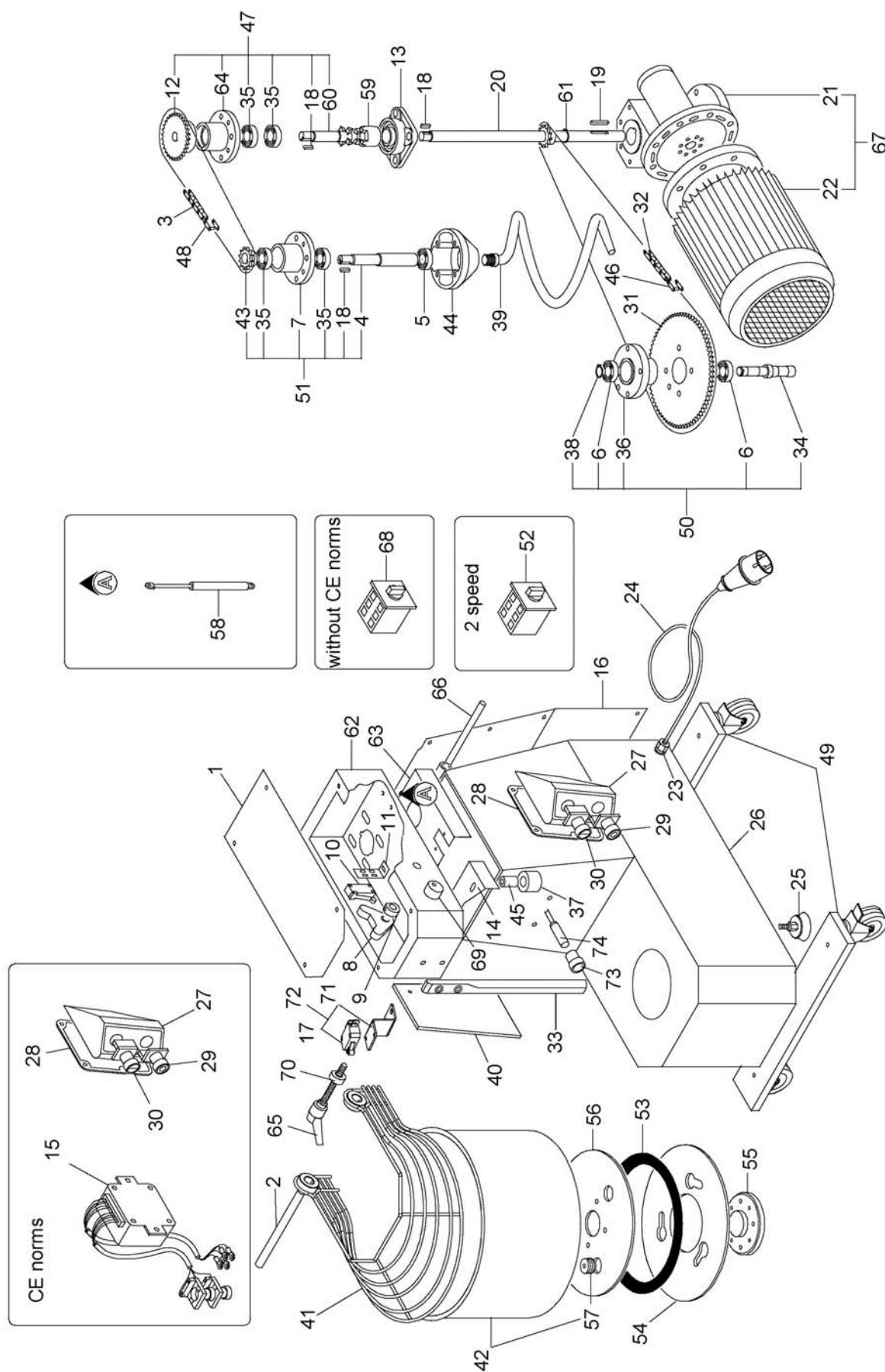




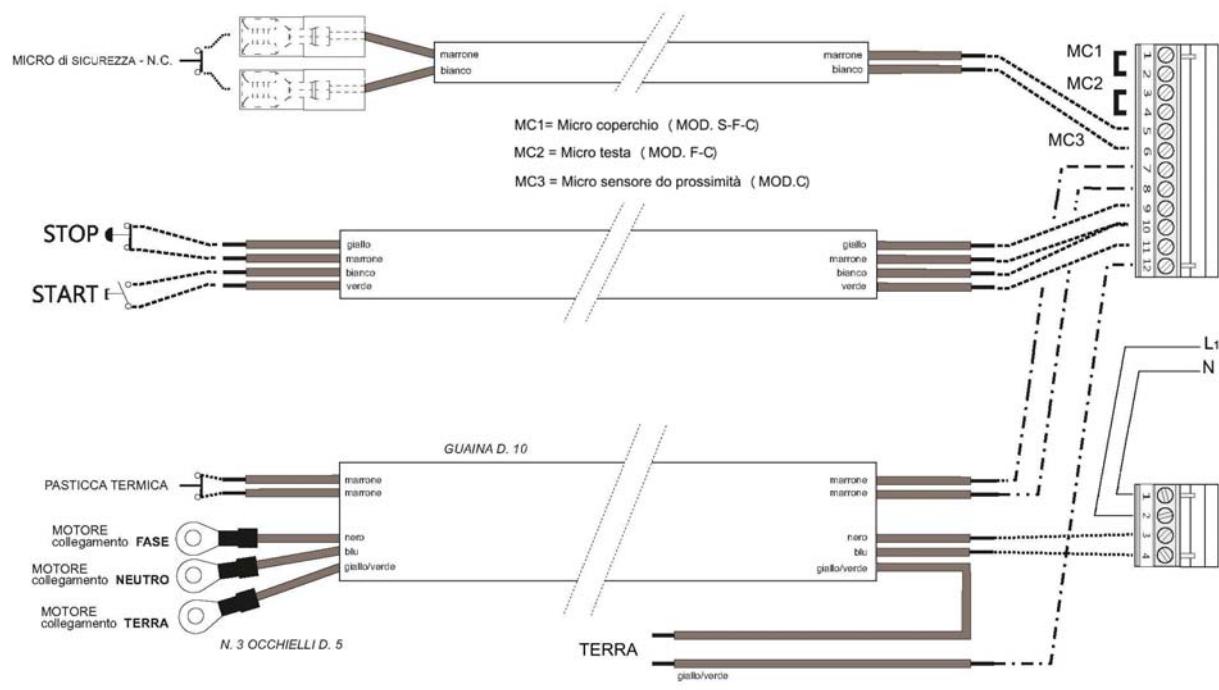
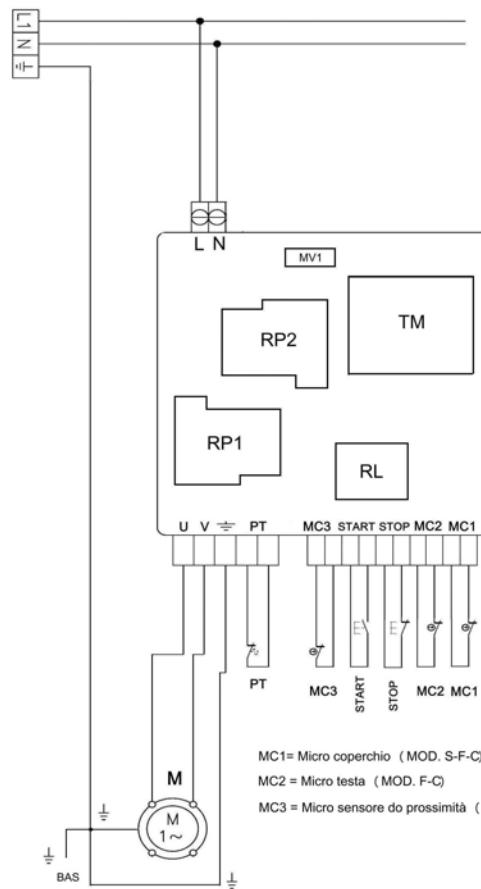




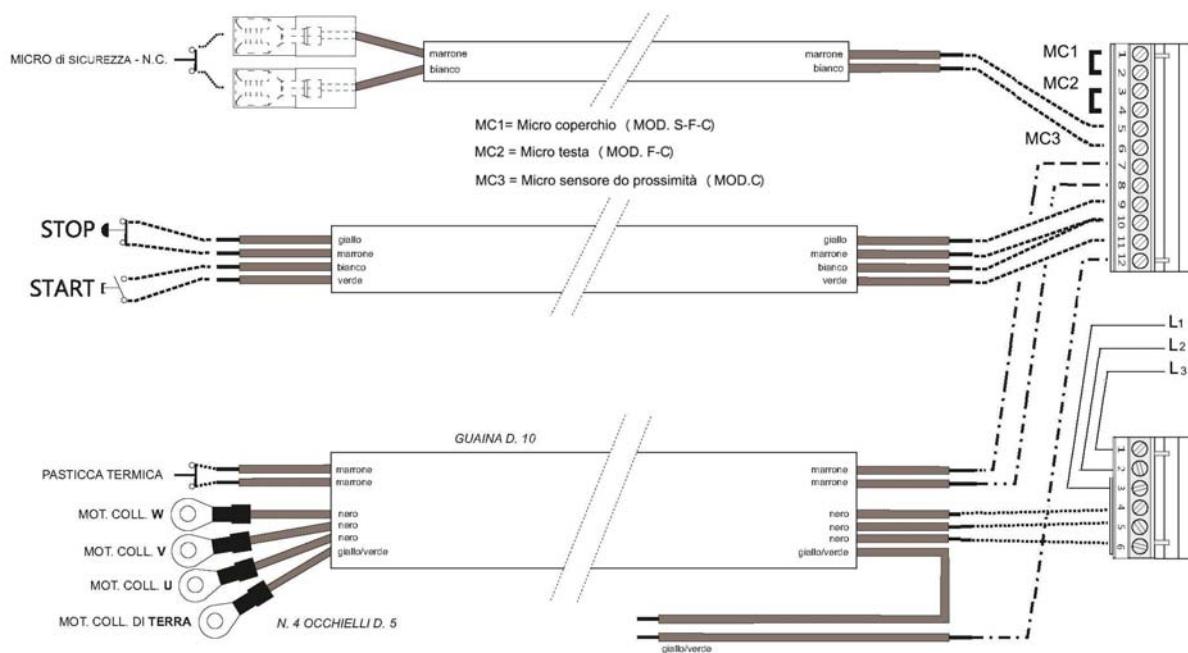
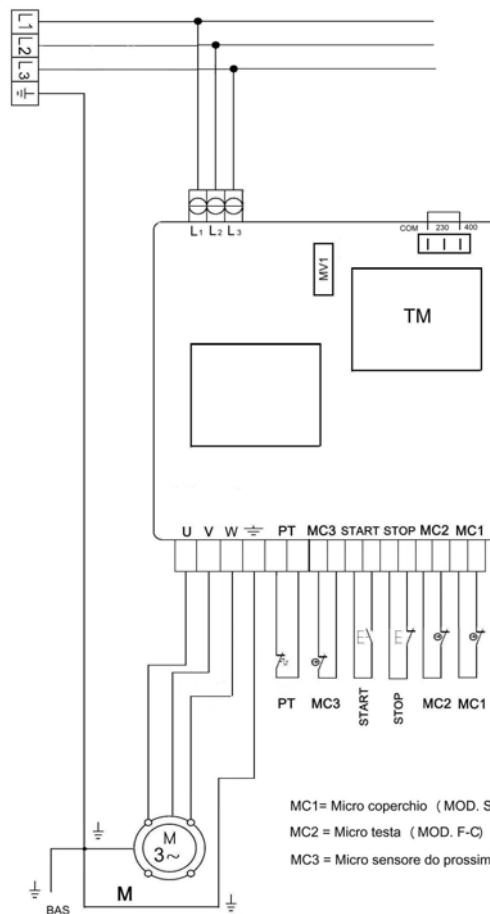




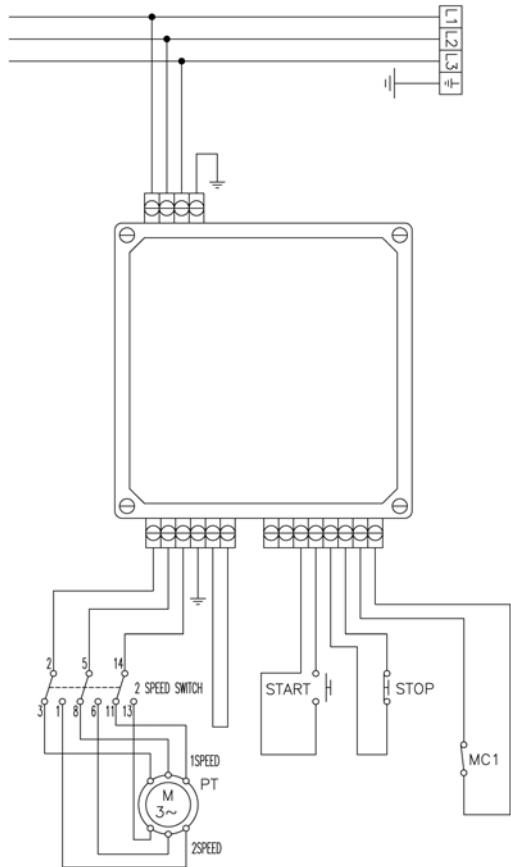
**7-12-18-25-38SN/FN/CNS 20-30LN  
(1 Phase)**



**7-12-18-25-38-50SN/FN/CNS 20-30LN  
(3 Phase)**



**12-18-25-38-50SN/FN/CNS 20-30LN  
 (2 Speed)**

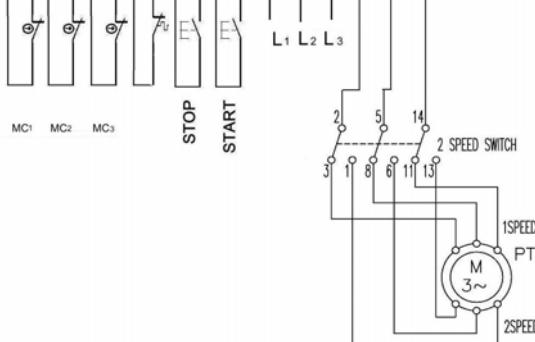


MC1 = Micro coperchio (MOD. S-F-C)

MC2 = Micro testa (MOD. F-C)

MC3 = Micro sensore di prossimità (MOD.C)

MC1 MC2 MC3 PT STOP START L<sub>1</sub> L<sub>2</sub> L<sub>3</sub> W V U



<p><b>CONDIZIONI DI GARANZIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La garanzia ha durata 12 mesi ed è subordinata alla presentazione di una copia di idoneo documento fiscale o fattura comprovante la data di acquisto.</li> <li>- Il prodotto è garantito contro vizi e difetti dei materiali, di fabbricazione e assemblaggio per 12 mesi dalla data della fattura di acquisto. La garanzia consiste nella sostituzione o riparazione delle parti componenti il prodotto che risultino difettose. Essa non comprende in alcun caso la sostituzione del prodotto a seguito di intervento per guasto.</li> <li>- La garanzia è quindi limitata alla sostituzione o riparazione gratuita delle parti che, a giudizio del costruttore, siano risultate mal funzionanti. Non rientrano in essa i materiali di consumo e gli utensili.</li> <li>- Le prestazioni in garanzia saranno rese dal rivenditore presso cui è stato effettuato l'acquisto del prodotto, oppure in alternativa dalla casa costruttrice, restando inteso che il relativo trasporto avrà luogo a cura, spese e rischio del cliente.</li> <li>- La garanzia decade qualora il prodotto sia stato manomesso o riparato da personale non autorizzato.</li> <li>- La presente garanzia sostituisce ed esclude ogni altra garanzia dovuta dal rivenditore per legge o contratto e definisce tutti i diritti del cliente in ordine a vizi e difetti e/o mancanza di qualità in ordine ai prodotti acquistati.</li> <li>- Per ogni eventuale controversia legale è riconosciuto competente il Foro di residenza del costruttore.</li> </ul>	<p><b>WARRANTY CONDITIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The warranty has duration of 12 months and is subject to the presentation of a copy of a suitable fiscal document or invoice proving the purchase date.</li> <li>- The product is guaranteed against flaws and defects of the materials, manufacturing and assembly for 12 months from the date of the purchase invoice. The warranty consists in the replacement or repair of defective product components. It does not include the replacement of the product after breakdown repairs for any reason.</li> <li>- Therefore the warranty is limited to the free replacement or repair of parts which, in the manufacturer's opinion, malfunction. Consumable materials and tools are not included.</li> <li>- Warranty services are rendered by the dealer where the product was purchased or, alternately, by the manufacturer, it being understood that the relevant transport will be at the customer's full liability and expense.</li> <li>- The warranty is invalidated if the product was tampered with or repaired by unauthorised personnel.</li> <li>- This warranty substitutes and excludes any other warranty due by the dealer by law or contract and defines all the customer's rights regarding purchased product defects and faults and/or quality deficiencies.</li> <li>- Any legal controversy will be submitted to the manufacturer's Court of residence.</li> </ul>
<p><b>CONDITIONS DE LA GARANTIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La garantie a une durée de 12 mois et elle est subordonnée à la présentation d'une copie du document fiscal approprié ou de la facture prouvant la date d'achat.</li> <li>- Le produit est garanti contre les vices et défauts de matière première, de fabrication et d'assemblage pendant 12 mois à compter de la date indiquée sur la facture lors de l'achat. La garantie consiste à remplacer ou réparer les parties qui constituent le produit et résultent défectueuses. Elle n'inclut en aucun cas le remplacement du produit suite à une intervention pour panne.</li> <li>- La garantie se limite donc au remplacement ou à la réparation gratuite des parties qui, selon l'évaluation du constructeur, font preuve de dysfonctionnements. Les matériaux de consommation et les outils ne sont pas couverts.</li> <li>- Les prestations sous garantie seront effectuées par le revendeur chez lequel l'achat a été effectué ou, en alternative, par la maison constructrice, restant entendu que le port est pris en charge par le client, ceci incluant l'organisation, les frais et les risques relatifs.</li> <li>- La garantie est annulée en cas d'altération ou de réparation du produit par du personnel non agréé.</li> <li>- La présente garantie remplace et exclut toute autre garantie due par le revendeur en vertu de la loi ou du contrat et définit tous les droits du client en ce qui concerne les vices et les défauts et/ou le manque de qualité en ce qui concerne les produits achetés.</li> <li>- Pour tout litige juridique est reconnue tribunal compétent de la résidence du fabricant.</li> </ul>	<p><b>GARANTIEBEDINGUNGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Garantiezeit beträgt 12 Monate und hängt von der Vorlage einer Kopie eines geeigneten Steuerdokuments oder einer Rechnung, die das Kaufdatum belegt.</li> <li>- Die Garantie bezieht sich auf Mängel und Fehler in Bezug auf die Materialien, die Herstellung und die Montage und gilt 12 Monate ab dem Rechnungsdatum. Die Garantieleistung besteht in der Auswechselung der fehlerhaften Produktkomponenten. Die Garantie umfasst in keinem Fall die Auswechselung des Produkts infolge eines Eingriffs wegen Defekt.</li> <li>- Die Garantie ist mithin beschränkt auf die kostenlose Auswechselung oder Reparatur der Teile, die nach dem Urteil des Herstellers fehlerhaft arbeiten. Verbrauchsmaterialien und Werkzeuge sind von dieser Garantie nicht abgedeckt.</li> <li>- Die Garantie wird von dem Wiederverkäufer geleistet, bei dem das Produkt gekauft wurde oder als Alternative von der Herstellerfirma. Dabei versteht sich, dass der entsprechende Transport in der Verantwortung sowie auf Kosten und Risiko des Kunden erfolgt.</li> <li>- Die Garantie verfällt, sobald das Produkt von unbefugtem Personal manipuliert oder repariert wird.</li> <li>- Diese Garantie ersetzt und schließt jede weitere vom Wiederverkäufer von Gesetzes oder Vertrags wegen geschuldete Garantie und definiert alle Kundenrechte hinsichtlich Qualitätsfehler oder – mängel an den gekauften Produkten.</li> <li>- Für Rechtsstreitigkeiten erkannt wird zuständigen Gericht des Wohnsitzes des Herstellers.</li> </ul>
<p><b>CONDICIONES DE GARANTÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La garantía tiene una duración de 12 meses y está subordinada a la presentación de una copia de un documento fiscal válido o de una factura que prueba la fecha de compra.</li> <li>- El producto está garantizado contra vicios y defectos de los materiales, de fabricación y de ensamblaje, por un plazo de 12 meses a partir de la fecha de la factura de compra. La garantía consiste en la sustitución o reparación de las partes componentes del producto que resulten defectuosas. La misma no comprende, en ningún caso, la sustitución del producto posterior a una intervención por avería.</li> <li>- La garantía se limita a la sustitución o reparación gratuita de las partes que, a juicio del fabricante no funcionen correctamente. No entran dentro de la misma los materiales de consumo y las herramientas.</li> <li>- Las prestaciones bajo garantía serán realizadas por el revendedor al que se ha realizado la compra del producto, o bien por la Casa Fabricante, dejando sobreentendido que el transporte, riesgos y gastos quedarán a cargo del cliente.</li> <li>- La garantía caduca si el producto ha sido forzado o reparado por personal no autorizado.</li> <li>- La presente garantía sustituye y excluye cualquier otra garantía debida por el revendedor por ley o contrato y define todos los derechos del cliente con respecto a las imperfecciones, defectos y/o faltantes en cantidad del pedido de los productos comprados.</li> <li>- Para cualquier controversia jurídica es reconocida Tribunal competente de residencia de los fabricantes.</li> </ul>	<p><b>CONDICÕES DE GARANTIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A garantia tem a duração de 12 meses e está subordinada à apresentação de uma cópia de idóneo documento fiscal ou fatura comprovante da data da compra.</li> <li>- O produto está garantido contra vícios e defeito dos materiais , de fabricação e montagem ou por 12 meses da data da fatura de compra. A garantia consiste na substituição ou reparação das partes que constituem o produto que resultem defeituosas. A garantia não prevê a substituição do produto devido a intervenção por avaria.</li> <li>- A garantia limita-se, portanto, à substituição ou reparação gratuita das partes que, a juízo do construtor, não funcionem bem. Não reentram na mesma os consumíveis e os utensílios.</li> <li>- As prestações sob garantia serão de competência do revendedor no qual foi efectuada a compra do produto ou, em alternativa, pela firma construtora, ficando assente que o relativo transporte, despesas e riscos são a cargo do cliente.</li> <li>- A garantia decai se o produto for alterado ou reparado por pessoal não autorizado.</li> <li>- A presente garantia substitui e exclui qualquer outra garantia devida pelo revendedor por lei ou por contrato e define todos os direitos do cliente em relação a vícios e defeitos e/ou falta de qualidade relativamente aos produtos comprados.</li> <li>- Para qualquer litígio jurídico é reconhecida Tribunal competente da residência do fabricante.</li> </ul>
<p><b>УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Настоящая гарантия действительна в течение 12 месяцев и обусловлена предъявлением настоящего сертификата вместе с соответствующим документом о покупке или фактурой, подтверждающей дату покупки.</li> <li>- На изделие предоставляется гарантия против изъянов и дефектов материалов, изготовления и сборки в течение срока, указанного на настоящем сертификате. Гарантия заключается в проведении замены или ремонта дефективных частей, составляющих изделие. Гарантия не включает в себя замену изделия в результате ремонта вследствие поломки.</li> <li>- Таким образом, гарантия ограничивается бесплатным проведением замены или ремонта частей, которые по усмотрению производителя считаются неисправными. Гарантия не распространяется на расходные материалы и инструменты.</li> <li>- Гарантини услуги оказываются дилером, у которого была совершена покупка, или, в качестве альтернативы, фирмой-производителем, причем подразумевается, что транспортировка организуется и выполняется за счет клиента и под его ответственностью.</li> <li>- Гарантия утрачивается в случае неправильного обращения с изделием или ремонта, проведенного неуполномоченным персоналом.</li> <li>- Настоящая гарантия заменяет собой и исключает любую другую гарантию, полученную от дилера по закону или по контракту, и определяет все права клиента в отношении изъянов и дефектов и/или недостатка качества приобретенных изделий.</li> <li>- При возникновении любых разногласий юридического характера компетентным считается суд г. Римини – Италия – Е Для любой правовой спор является признанным компетентным судом жительства изготовителя.</li> </ul>	<p><b>GARANTIVILLKOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantin varar i 12 månader och gäller på villkor att kunden kan visa upp ett kvitto eller faktura som bevis på inköpsdatum.</li> <li>- Produkten garanteras mot eventuella fel och defekter i materialet, fabrikationsfel och monteringsfel i 12 månader från inköpsdatumen. Garantin består i byte eller reparering av delarna som produkten består av och som eventuellt är defekta. Den täcker aldrig byte av produkten efter eventuella försök till reparerationer.</li> <li>- Garantin är således begränsad till ersättning eller gratis reparering av delarna som fungerar dåligt, enligt tillverkaren. Detta gäller inte förbrukningsartiklar och verktyg.</li> <li>- Garantiprestationerna ska ges av återförsäljaren som sälter produkten till kunden, eller av tillverkaren, förtutsatt att kunden står för transportkostnaderna och eventuella risker.</li> <li>- Garantin förfaller om produkten manipuleras eller repareras av personal som inte är auktoriseras för detta.</li> <li>- Denna garanti ersätter och utesluter varje annan garanti från återförsäljaren, enligt lag eller kontrakt, och anger alla kundens rättigheter vad gäller fel och defekter och/eller avsnaknad av kvalitet i de produkter som inhandlats.</li> <li>- För varje tvist är erkänd behörig domstol där tillverkaren.</li> </ul>
<p><b>JÓTALLÁSI FELTÉTELEK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A józállás időtartama 12 hónap. A józállás a vásárlás napját igazoló számla vagy blokk (annak másolatának) felmérítése ellenében vehető igénybe.</li> <li>- A józállás az anyaghából, gyártási ill. összeszerelési hibából eredő meghibásodásokra terjed ki, a számlán felültételezett vásárlás napjától számított 12 hónapig. A józállás áll a termék hibás részeinek cseréjéből vagy ezek kijavításából. Nem foglalja viszont magában az egész termék cseréjét a hiba javítása következőben.</li> <li>- A józállás kizárolag a hibás részek díjmentes javítására, cseréjére korlátozott, amik a gyártó elbírálatára alapján részben vagy egyáltalán nem működnek. Nem érvényes anyagkopásra és felszerelésekre.</li> <li>- A józállás belüli szolgáltatást az eladó vegzi, ahol történt a termék vásárlása, vagy pedig kivánság szerint a gyártó céggel, de ebben az esetben az áru szállítási költsége és biztonsága, kockázata a vásárló terhéli.</li> <li>- A józállás érvényét veszi ha a terméken nem hozzáérő és nem meghatalmazott személy bármilyen beavatkozást végezett.</li> <li>- Ez a józállás helyettesít és kizá minden más józállást amire a gyártó köteles egy szerződés vagy jog alapján és meghatározza a vásárlót minden jogát a vásárolt termékek hibáival, hiányosságával, minőség hiányával szemben viszonyítva.</li> <li>- Minden olyan jogvita elismert illetékes bíróság lakóhelye a gyártótól.</li> </ul>	<p><b>OPOI ΕΙΓΥΗΣΗΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η εγγύηση έχει διάρκεια 12 μήνες και υπόκειται στην προσκόμιση αντιγράφου του κατάλληλου φορολογικού εγγράφου ή τιμολογίου που αντρέψει την μετρομηνία αγοράς.</li> <li>- Το προϊόν είναι εγγυημένο για ατελείως και ελαττώματα ίιων, κατασκευής και συναρμολόγησης για 12 μήνες από την πιερομηνία έκδοσης του τιμολογίου. Η εγγύηση καλύπτει την αντικατάσταση ή την επισκευή των περιόντος που παρουσιάζουν τα ελαττώματα. Για κανένα λόγο, δεν προβλέπεται την ολική αντικατάσταση του προϊόντος σε περίπτωση τεχνικής επέμβασης επισκευής.</li> <li>- Συνεπώς, η εγγύηση καλύπτει μόνο τη δορεάν αντικατάσταση ή επισκευή των περιόντων που, κατά την κατασκευή της, αποδείχθηκε ότι παρουσιάζουν προβλήματα λεπτομερίας. Δεν καλύπτει τα ανισότητα άνλατα και τα εργαλεία.</li> <li>- Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης που καλύπτονται από την εγγύηση παρέχονται από την πωλήτη του προϊόντος ή, ενδιλλατικά, από την κατασκευάστρια εταιρεία. Εννοείται ότι η μεταφορά του προϊόντος θα γίνει με φορτηγά, δαστάνη και ανάηγη κινήσου του πελάτη.</li> <li>- Η εγγύηση πάει να ισχύει σε περίπτωση που το προϊόν παραβιαστεί ή επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.</li> <li>- Η παρούσα εγγύηση αντικαθιστά και ακορύνει όλες τις προηγούμενες εγγύησεις που ενδεχομένως παρέχεται πολυτίμως, με βάση το νόμο ή κάποια συμβάσων, και καθορίζει όλα τα δικαιώματα του πελάτη όσον αφορά τα ελαττώματα κατά/ή την έλλειψη αναμενόμενης ποιότητας των προϊόντων που αποκτήθηκαν.</li> <li>- Για κάθε νομική διάφορη ανεγνωρίζεται αμφότεροι δικαιούχοι της κατασκευαστή.</li> </ul>