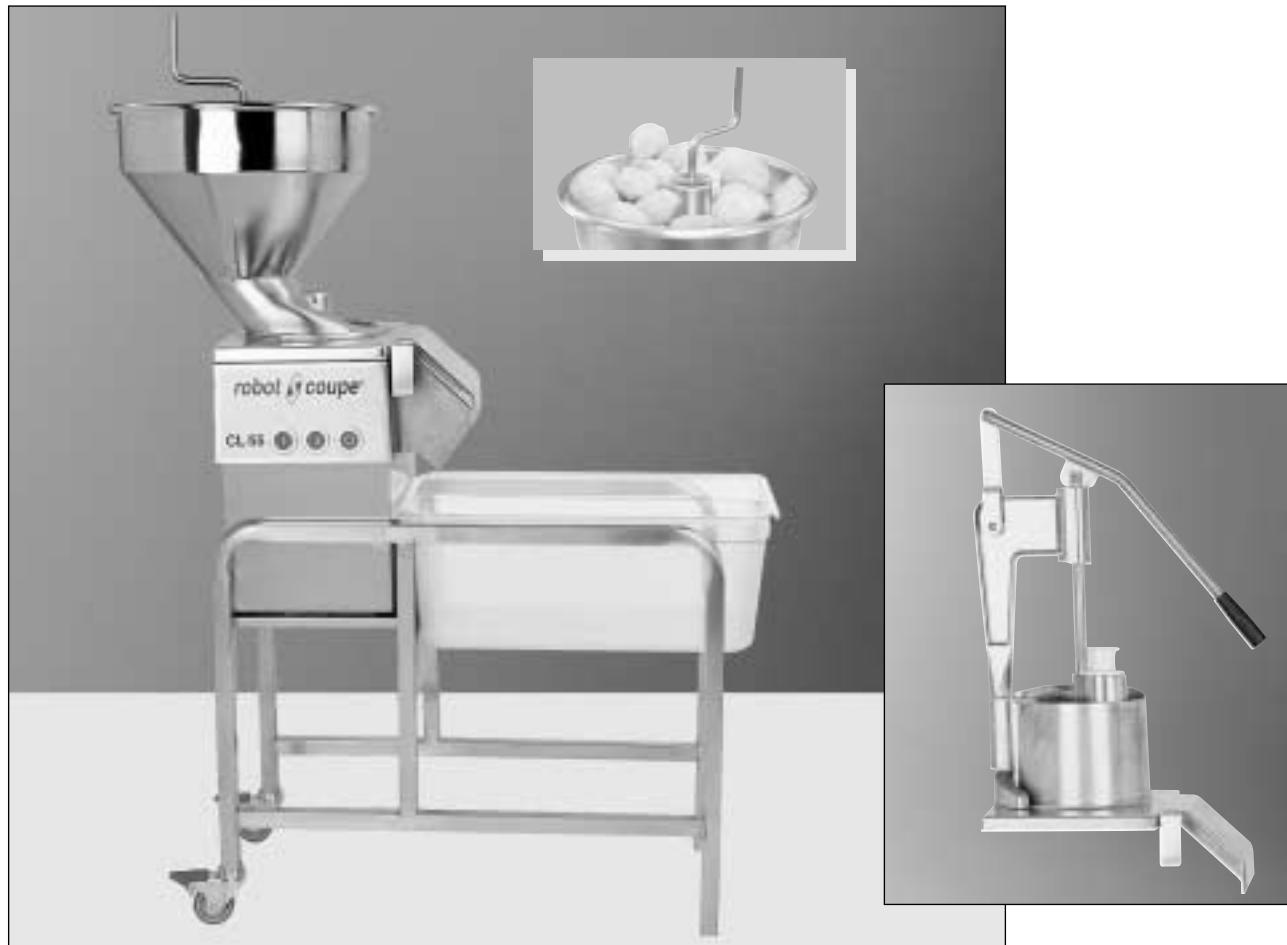


**robot**  **coupe®**



**CL 55**

# СОДЕРЖАНИЕ

## ГАРАНТИЯ

## ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## ВЫ ПРИОБРЕЛИ ОВОЩЕРЕЗКУ CL 55

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ АППАРАТА

- Рекомендации по подключению

## ФУНКЦИИ ВОРОНОК И ИХ НАСАДОК

- Воронка с рычагом
- Воронка с трубками
- Автоматическая воронка

## ПРОЦЕДУРЫ СБОРКИ

- CL 55 с рычагом
  - Воронка с рычагом
  - Воронка с трубками
- CL 55 автоматическая

## СМЕНА ДИСКОВ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ВЫБОР ДИСКОВ

## ОЧИСТКА

## ТЕХХОД

- Ножи, гребенки и терки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес
- Габаритные размеры
- Высота рабочей поверхности
- Уровень шума
- Электрические характеристики

## ЗАЩИТА

## НОРМЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Изображение в разобранном виде
- Электросхемы и монтажная схема

# ПРЕДЕЛ ГАРАНТИИ ROBOT-COUPE S.N.C.

Ваш аппарат ROBOT-COUPE имеет гарантию сроком на один год с даты покупки: данная гарантия относится только к официальному изготовителю марки, его дистрибутору или импортеру.

Если вы покупаете аппарат ROBOT-COUPE у дистрибутора, исходной является его гарантия (в этом случае проверьте сроки и условия этой гарантии с вашим дистрибутором).

Гарантия ROBOT-COUPE не распространяется на гарантию дистрибутора, однако в случае отсутствия последней гарантия ROBOT-COUPE будет действительной с некоторыми оговорками в зависимости от рынка.

Гарантия ROBOT-COUPE S.N.C. распространяется только на неисправности, связанные с материалом и/или сборкой.

## ГАРАНТИЯ ROBOT-COUPE S.N.C. НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩЕЕ:

- 1** - Повреждения оборудования из-за неправильного или несоответствующего использования, падения аппарата или другие подобные повреждения, вызванное неправильным выполнением инструкции в части сборки, установки, использования, чистки, обслуживания и т. д.).
- 2** - Заточка или замена лезвий, затупившихся, испорченных или изношенных после определенного времени использования, считающегося нормальным или чрезмерным.
- 3** - Детали и/или стоимость замены или ремонта лезвий, ножей, поверхностей, насадок, испачканных, поцарапанных, поврежденных, искривленных или изменивших цвет.
- 4** - Любые изменения, добавления или ремонт, выполненные не уполномоченным предприятием.
- 5** - Перевозка аппарата в/из сервисного центра.

**6** - Стоимость установки или тестирования новых деталей или комплектов (напр., чаши, диски, лезвия, насадки), замененных по собственному усмотрению.

**7** - Расходы, связанные с изменением направления вращения трехфазного электродвигателя (ответственность несет установщик).

**8** - ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ. Видимые или невидимые повреждения лежат на ответственности перевозчика. Пользователь должен известить об этом перевозчика и экспедитора сразу по получении товара, или как только он обнаружит повреждение, если речь идет о невидимом повреждении.

ХРАНИТЕ ЗАВОДСКУЮ УПАКОВКУ, которая пригодится в случае проверки перевозчика.

Гарантия ROBOT-COUPE S.N.C. ограничивается заменой неисправных деталей или аппаратов: ROBOT-COUPE S.N.C., а также все его филиалы или аффилированные предприятия, его дистрибуторы, агенты, управляющие, служащие или страховщики не несут ответственность за ущерб, потерю или косвенные расходы, связанные с аппаратом или невозможностью его использования.

# ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание несчастных случаев (электротравмы, ранения и пр.) и для снижения материального ущерба, нанесенного неправильным использованием вашего аппарата, внимательно прочтайте следующие инструкции и строго соблюдайте их выполнение. Это поможет вам лучше ознакомиться с аппаратом и правильно его использовать. Прочтайте полностью данные рекомендации и ознакомьтесь с ними всех лиц, пользующихся аппаратом.

## РАСПАКОВКА

- Осторожно выньте из упаковки все оборудование, а также все принадлежности или специальную оснастку, находящиеся в коробках.
- Соблюдайте ОСТОРОЖНОСТЬ при распаковке режущих инструментов: ножей, дисков и др.

## УСТАНОВКА

- Рекомендуется устанавливать аппарат на устойчивую поверхность.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Убедитесь, что напряжение вашей электросети соответствует напряжению, указанному на заводской табличке корпуса двигателя, и что она рассчитана на необходимую силу тока.
- Обязательно подсоедините аппарат к розетке с заземлением.
- При трехфазном токе убедитесь, что аппарат вращается в направлении против часовой стрелки.

## РАБОТА

- Соблюдайте осторожность при работе с режущими инструментами (дисками или ножами).

## ПРОЦЕДУРА СБОРКИ

- Строго соблюдайте различные процедуры сборки (см. стр. 96) и убедитесь, что все принадлежности правильно установлены.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Никогда не пытайтесь убрать предохранительные системы и блокировки.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в рабочую емкость.
- Никогда не проталкивайте пищевые продукты рукой.
- Не перегружайте аппарат.
- Никогда не включайте порожний аппарат.

## ОЧИСТКА

- В целях предосторожности перед операциями очистки всегда отключайте ваш аппарат.
- Систематически очищайте аппарат и его принадлежности по окончании работы.
- Не погружайте блок двигателя в воду.
- Для алюминиевых деталей используйте подходящее моющее средство.

## ТЕХХОД

- Для пластмассовых деталей не используйте моющие средства с высокой щелочностью (высокая концентрация натрия или аммиака).
- Robot-Coupe ни в коем случае не несет ответственность за несоблюдение пользователем элементарных правил санитарной гигиены.

## ВЫ ПРИОБРЕЛИ ОВОЩЕРЕЗКУ CL 55

Овощерезки CL 55 – это аппараты, идеально приспособленные для удовлетворения профессиональных нужд. По мере их использования вы откроете многообразие их возможностей.

CL 55 имеет широкий ассортимент режущих дисков и решеток для обеспечения высокого качества нарезки фруктов и овощей: прямые и волнистые ломтики, шинковка, терка, соломка, кубики и брускчи-фри.

Эффективность аппарата откроет вам новые возможности в кулинарии.

Простая конструкция аппарата обеспечивает удобную очистку: все детали, находящиеся в контакте с продуктами и часто используемые, легко снимаются и очищаются.

Для вашего удобства в этой инструкции описываются различные операции сборки и разборки.

Данная инструкция содержит важную информацию для пользователя, которая поможет ему максимально использовать овощерезку CL 55.

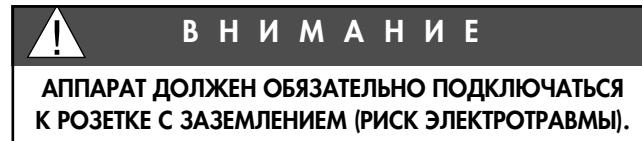
**Поэтому мы настоятельно рекомендуем перед первым использованием аппарата внимательно прочитать данную инструкцию.**

Несколько помещенных здесь примеров приготовления помогут вам быстро ознакомиться с аппаратом и оценить его преимущества.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ АППАРАТА

### • РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Перед подключением убедитесь, что напряжение вашей электросети соответствует напряжению, указанному на заводской табличке двигателя.



### • CL 55 ТРУХФАЗНАЯ

Модель CL 55 ROBOT-COUPE оснащена различными типами двигателей:

400 В / 50 Гц / 3-фазн.  
220 В / 60 Гц / 3-фазн.  
380 В / 60 Гц / 3-фазн.

Аппарат поставляется с неизолированным кабелем, который достаточно подсоединить к вилке, соответствующей вашей электросети. Кабель состоит из 4 проводов, один из которых подсоединен к земле, а остальные три – к трем фазам.

#### Если вы располагаете вилкой с 4 контактами:

- Подсоедините зеленый и желтый заземляющий провод к контакту заземления.
- Подсоедините три другие провода к оставшимся контактам.

**Если вы располагаете вилкой с 5 контактами:** так как аппараты ROBOT-COUPE не нуждаются в подсоединении к нейтрали, пятая вилка остается свободной.

**Затем включите аппарат вхолостую и убедитесь, что нож правильно вращается в направлении, обратном часовой стрелке.**

Красная стрелка на крышке указывает направление вращения дисков. Если диск вращается в направлении часовой стрелки, переключите два провода:

**ЗЕЛЕНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ – провод заземления,  
НЕ ОТСОЕДИНЯТЬ ЕГО**

Переключите либо: **1 и 2**  
**1 и 3**  
**2 и 3.**

### • CL 55 ОДНОФАЗНАЯ

Модель CL 55 ROBOT-COUPE оснащена различными типами двигателей:

230 В / 50 Гц / 1-фазн. подходит к напряжениям от 220 до 240 В.  
115 В / 60 Гц / 1-фазн.  
220 В / 60 Гц / 1-фазн.

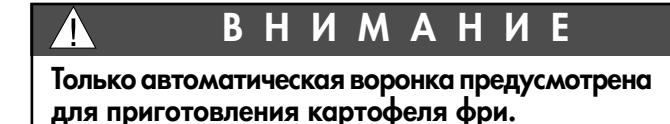
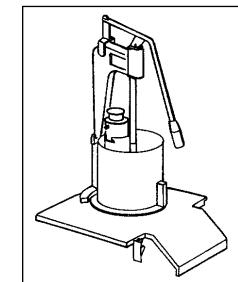
Аппарат поставляется с однофазной штепсельной вилкой, соединенной со шнуром питания.

## ФУНКЦИИ ВОРОНОК И ИХ НАСАДОК

### • ВОРОНКА С РЫЧАГОМ

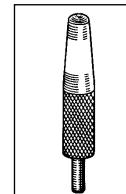
Эта воронка обеспечивает все виды нарезки овощей:

- большая загрузочная воронка позволяет работать с крупными овощами, такими, как капуста, сельдерей, салат и др.,
- трубка используется для нарезки длинных овощей.



Воронка с рычагом имеет два типа насадок:

- загрузочный конус** предусмотрен для поддержания диска при нарезке всех овощей, кроме капусты.



2) **выталкиватель** предусмотрен исключительно для нарезки капусты. С его помощью можно нарезать ломтиками или натереть целий качан капусты без предварительного измельчения.



**Специальный инструмент** предусмотрен для **снятия** выталкивателя.



3) **Лоток для продуктов** из нержавеющей стали, поставляемый дополнительно, предусмотрен для удобства непрерывной подачи продуктов.



## • ВОРОНКА С ТРУБКАМИ

### ВОРОНКА С 4 ТРУБКАМИ

Воронка оборудована 4 прямыми трубками: 2 трубы диаметром 50 мм и 2 трубы диаметром 70 мм.

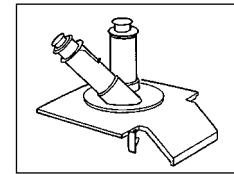
Эта воронка предусмотрена для нарезки длинных овощей, таких как морковь, огурцы, лук-порей и пр. или для нарезки нежных продуктов типа томатов, бананов и т. п.

Трубы могут использоваться также в качестве направляющих для обеспечения оптимальной точности и качества нарезки для специальных операций.



### ВОРОНКА С ПРЯМЫМИ И НАКЛОННЫМИ ТРУБКАМИ

Воронка имеет две прямые трубы диаметром 75 мм, вставку 50 мм и два толкателя 50 и 70 мм. Благодаря вставке диаметр трубок может модулироваться.



Эта воронка с прямой трубкой используется так же, как и предыдущая, однако в отличие от нее она имеет наклонную трубку, предусмотренную специально для косой нарезки.

Для крепления диска к этим воронкам не требуется никаких специальных инструментов.

### • АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВОРОНКА

Эта воронка предусмотрена для непрерывной подачи овощей.

Идеально подходит для нарезки нежных продуктов (грибы, томаты) или терки моркови, а также нарезания картофеля соломкой, кубиками и брусочками-фри.



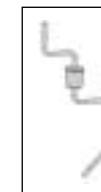
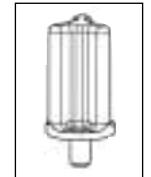
Автоматическая воронка не приспособлена для некоторых специальных операций, например:

- измельчение длинных продуктов: для этого предусмотрена воронка с трубкой,
- нарезка крупных овощей, размер которых не позволяет вводить их в воронку: для этого предусмотрена воронка с рычагом.

Для обеспечения непрерывной подачи и равномерной нарезки продуктов необходимо установить смеситель, который обязателен при использовании автоматической воронки.

Для максимальной производительности необходимо обеспечить непрерывную подачу продуктов, приспособленную к ритму аппарата.

Слишком быстрая подача продуктов может заблокировать аппарат, **исключительно** в этом случае используйте толкатель, поставляемый для этой цели (использование других инструментов строго запрещается).



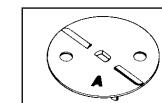
**Рукоятка** предусмотрена для высвобождения крупных овощей в случае их блокирования.

## ПРОЦЕДУРЫ СБОРКИ

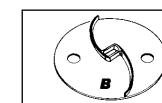
### A) CL 55 С РЫЧАГОМ

#### • ВОРОНКА С РЫЧАГОМ

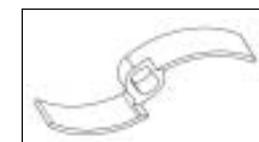
1) Поставьте блок двигателя перед собой, и установите диск-сбрасыватель на дне емкости:



СТОРОНА А вверх для нежных овощей или фруктов (томаты, грибы и пр.).



СТОРОНА В вверх для остальных фруктов и овощей.



Диск-сбрасыватель только для терки и шинковки (капуста, сельдерей, морковь, сыр...).

2) Установите выбранный вами диск или насадку:



**a) Вы выбрали диск для нарезки ломтиками, стружкой или соломкой:**

Установите диск на вал двигателя.

Убедитесь, что диск вставлен правильно, вращая его в направлении часовой стрелки.

**b) Вы выбрали комплект для нарезки кубиками: решетка и специальный диск ломтики.**



Диски ломтики могут устанавливаться с решеткой для нарезки кубиками, соответственно:

решетка для кубиков	5x5	8x8	10x10	14x14	20x20	25x25
диск	мм	мм	мм	мм	мм	мм
5 мм	•					
8 мм		•				
10 мм			•			
14 мм				•		
20 мм					•	
25 мм						•

Комбинации, выделенные серым цветом, могут поставляться дополнительно.

3) Привинтите загрузочный конус или выталкиватель, в зависимости от вида овощей, к валу двигателя.

Напоминаем, что загрузочный конус используется для нарезки всех овощей, кроме капусты, для которой предусмотрен выталкиватель.



6) Если вы используете лоток для продуктов, не выполняйте операции параграфа 5.

Установите опору лотка на шарнир крышки, и вставьте стержень шарнина в предусмотренное для него место, расположено сзади аппарата.

Заблокируйте затем крышку на валу двигателя с помощью крепежной лапки.

Для смены дисков не требуется снимать опору лотка.



7) Установите теперь лоток на опору.

### • ВОРОНКА С ТРУБКАМИ

Выполните операции параграфов 1) и 2) так же, как для воронки с рычагом.

3) Установите воронку с прямыми и наклонными трубками или воронку с 4 трубками на вал двигателя, крепежная лапка перед вами справа.



5) Если вы не используете лоток для продуктов, вставьте стержень шарнира в предусмотренное для него место сзади блока.

Заблокируйте затем крышку на валу двигателя с помощью крепежной лапки.

4) Вставьте стержень шарнира в предусмотренное для него место, расположенное сзади двигателя. Крепежная лапка находится перед вами с правой стороны.



3) Зафиксируйте сме-  
ситель винтом на валу  
двигателя.



## B) CL 55 АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Выполните операции параграфов 1), 2a) и 2b)  
так же, как для воронки с рычагом.

2c) Вы выбрали комплект для приготовления фри:



### ВНИМАНИЕ

Только автоматическая воронка предусмотрена для приготовления картофеля фри.

Комплект состоит из решетки и диска ломтиki специально для картофеля фри.

Установите диск-решетку в рабочую емкость овощерезки. Убедитесь, что она правильно установлена, гребенка должна находиться на уровне сброса.



5) Вставьте стержень шарнира в предусмотренное для него место сзади блока. Заблокируйте затем крышку на валу двигателя с помощью крепежной лапки.



6) Вставьте рукоятку в центральную втулку воронки. Поворачивайте ее до тех пор, пока пластмассовая деталь не войдет во втулку.



Установите затем соответствующий диск ломтиki и убедитесь, что он установлен правильно, поворачивая его в направлении часовой стрелки.

## СМЕНА ДИСКА

Перед сменой диска выключите ваш аппарат (красная кнопка).

1) Поставьте блок двигателя перед собой, правой рукой разблокируйте алюминиевую крепежную лапку, служащую для блокировки воронки на блоке двигателя.

2) a) **Воронка с рычагом:**

Поднимите рычаг для высвобождения емкости, и поворачивайте его влево так, чтобы наклонить воронку назад и отвинтить загрузочный конус или выталкиватель. В случае выталкивателя используйте предусмотренный для этого инструмент.

b) **Воронка с рычагом с лотком для продуктов:**

- Снимите лоток с его опоры.
- Для смены диска не требуется снимать опору лотка.
- Выполните затем процедуры параграфа 2a).

c) **Воронка с трубками:**

Снимите предварительно вставки и толкатели, выньте воронку, наклоняя ее назад, чтобы высвободить рабочую емкость.

d) **Автоматическая воронка:**

Снимите головку овощерезки, наклоняя ее назад, чтобы высвободить рабочую емкость.

3) Снимите диск, приподнимая его за края. Если вы используете комплект для нарезки кубиками, рекомендуется снять комплект решетка + диск одновременно. Снимите затем диск-сбрасыватель с помощью двух отверстий.

В случае блокировки диска слегка поверните его в направлении против часовой стрелки с помощью диска-сбрасывателя.

4) Если вы монтируете комплект для нарезки кубиками, рекомендуется протереть емкость влажной тряпкой или губкой, особенно расцепку, на которую устанавливается решетка.

**Всегда используйте хорошо очищенную решетку.** Никогда не обрабатывайте мягкие продукты после твердых, не очистив предварительно решетку.

- 5) Приступайте затем к сборке диска-сбрасывателя, диска ломтики, терки или комплекта для нарезки кубиками, как описано в предыдущем разделе, параграфы 1) и 2), для соответствующей воронки.
- 6) Закройте крышку овощерезки и заблокируйте ее на блоке двигателя с помощью крепежной лапки. Снова включите ваш аппарат.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ВЫБОР ДИСКОВ

Полный ассортимент идеально сбалансированных дисков из литого алюминия обеспечивает разнообразную качественную нарезку фруктов и овощей: ломтиками, волнистыми ломтиками, теркой, брусками, соломкой, кубиками и приготовление картофеля фри.

### ПРЯМЫЕ ЛОМТИКИ



п 0,6	миндаль
п 0,8	капуста
п 1	морковь / капуста / огурцы / лук / картофель / лук-порей
п 2 / п 3	лимон / морковь / грибы / капуста / картофель / огурцы / кабачки / лук / лук-порей / перец
п 4 / п 5	баклажаны / свекла / морковь / грибы / огурцы / перец / редька / салат / картофель / томаты
п 8 / п 10	баклажаны / картофель / кабачки / морковь
п 14	картофель / кабачки / морковь

### ФИГУРНЫЕ ЛОМТИКИ



ф 2	свекла / картофель / морковь / кабачки
ф 3	свекла / картофель / морковь / кабачки
ф 5	свекла / картофель / морковь / кабачки

### ТЕРКА



T 1,5	сельдерей / сыр	T 7	капуста / сыр
T 2	морковь / сельдерей / сыр	T 9	капуста / сыр
T 3	морковь		Пармезан / шоколад
T 5	капуста / сыр		Редька

### СОЛОМКА



C 1x8	морковь / сельдерей / картофель / кабачки
C 2x2	морковь / сельдерей / картофель
C 2x4	морковь / свекла / кабачки / картофель
C 2x6	морковь / свекла / кабачки / картофель
C 2x10	морковь / свекла / кабачки / картофель / сельдерей
C 4x4	баклажаны / свекла / сельдерей / картофель
C 6x6	баклажаны / свекла / сельдерей / кабачки / картофель
C 8x8	сельдерей / картофель

### КУБИКИ



K 5x5	морковь / кабачки / огурцы / сельдерей
K 8x8	картофель / морковь / кабачки / свекла
K 10x10	картофель / морковь / кабачки / свекла / репа / лук / яблоки (фрукты)
K 14x14	картофель / морковь / кабачки / репа / сельдерей
K 20x20	картофель / морковь / кабачки / ананас / репа
K 25x25	картофель / морковь / репа / яблоки (фрукты) / дыня / арбуз

В стандартном варианте имеется специальное оборудование для приготовления картофеля-фри 8 x 8 мм и 10 мм с автоматической воронкой.

### КАРТОФЕЛЬ ФРИ



K 8x8	картофель
K 10x10	картофель
K 10x16	картофель

## ОЧИСТКА



### ВНИМАНИЕ

**В целях предосторожности перед любыми операциями очистки рекомендуется всегда отключать аппарат (во избежание риска электротравм).**

Снимите головку овощерезки, предварительно высвободив стержень шарнира и разблокировав крепежную лапку, снимите диск, приподняв его за края, и решетку (в случае ее использования) с ее опорой, а затем – диск-сбрасыватель.

Теперь вы можете приступить к полной очистке аппарата.

Во избежание почернения алюминия не рекомендуется использовать для очистки посудомоечную машину, предпочтительно мыть овощерезку руками с помощью моющего средства для посуды.

В случае использования посудомоечной машины рекомендуется применять моющее средство специально для алюминия.

**Никогда не погружайте блок двигателя в воду, очищайте его с помощью влажной тряпки или губки.**

### ! ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

**Убедитесь, что используемое моющее средство можно применять для пластмассовых изделий. Некоторые моющие средства имеют высокую щелочность (например, высокую концентрацию натрия или аммиака) и не могут применяться для пластмассовых изделий во избежание их быстрого повреждения.**

## ТЕХХОД

### • НОЖИ, ГРЕБЕНКИ И ТЕРКИ

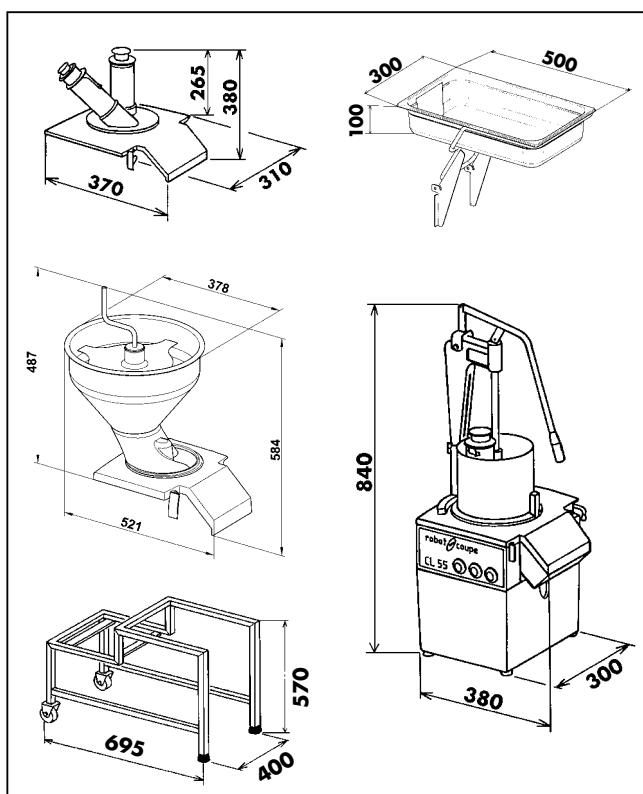
Ножи дисков для ломтиков, гребенки дисков для нарезки соломкой и терки являются изнашивающимися деталями, поэтому рекомендуется периодически заменять их для обеспечения постоянного хорошего качества нарезки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### • ВЕС

	вес нетто	вес в упаковке
CL 55 с рычагом	27 кг	33 кг
Блок двигателя	18 кг	19 кг
Вор. с рычагом	9 кг	14 кг
Вор. с 4 трубками	8,5 кг	10,5 кг
Вор. автоматическая	6 кг	7 кг
Лоток	3,5 кг	6 кг
Цоколь	8 кг	10 кг
Диск	0,5 кг	0,6 кг

### • ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (в мм)



### • ВЫСОТА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

CL 55 смонтирована на цоколе из нержавеющей стали, рекомендуется устанавливать ее на устойчивой поверхности. Так как аппарат устанавливается на полу, указания по высоте отсутствуют.

### • УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума, эквивалентный акустическому давлению при работе процессора вхолостую, составляет менее 70 дБ(А).

### • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трехфазный аппарат CL 55 с 2 скоростями

Двигатель	Скорость (об/мин)	Мощность (Вт)	Ток (A)
400 В/50Гц	375/750	750/1100	2/2,7
220 В/60Гц	450/900	750/1100	3,8/5,3
380 В/60Гц	450/900	750/1100	2/2,7

Однофазный аппарат CL 55

Двигатель	Скорость (об/мин)	Мощность (Вт)	Ток (A)
230 В/50Гц	375	750	4,8
240 В/50Гц	375	750	4,9
115 В/60Гц	450	750	9,5
220 В/60Гц	450	750	4,9

## ЗАЩИТА



CL 55 имеет магнитную систему защиты, приводящую к остановке двигателя в момент открытия воронки или емкости, предотвращая доступ ко всем работающим режущим инструментам.

В момент поднятия крышки двигатель останавливается.

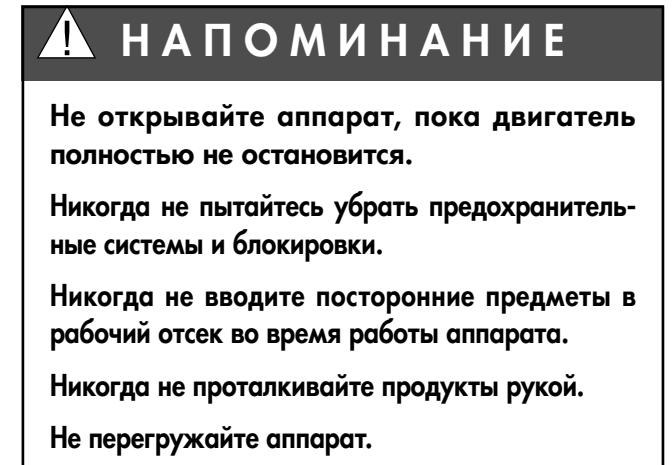
Для возобновления работы аппарата достаточно заблокировать крышку с помощью крепежной лапки, и нажать на кнопку включения.

При использовании воронки с рычагом его поднятие останавливает двигатель. Работа возобновляется при опускании рычага.

Однофазная модель CL 55 имеет предохранительную систему защиты от перегрева, которая автоматически останавливает двигатель при очень длительной работе или перегрузке.

В таком случае подождите полного охлаждения аппарата, и вновь включите его.

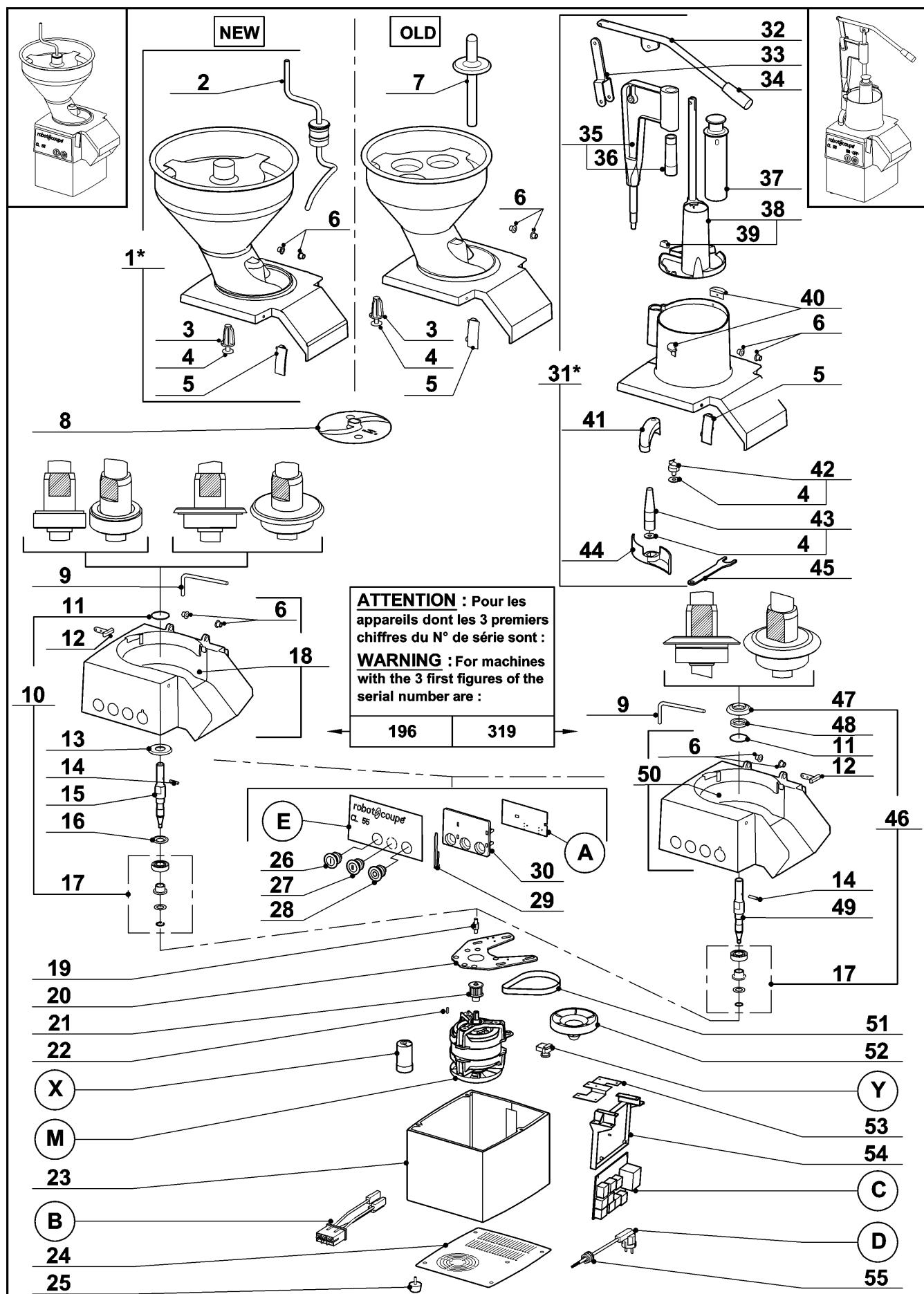
Перед включением аппарата убедитесь, что стержень шарнира находится на своем месте, расположенным сзади блока двигателя.



## **НОРМЫ**

АППАРАТЫ СООТВЕТСТВУЮТ:

- Положениям европейских директив, а также национальному законодательству, в которое они преобразованы:
  - Директива по механизмам, модифицированная 98/37/CEE,
  - Директива по низкому напряжению 73/23/CEE,
  - Директива по электромагнитной совместимости 89/336/CEE,
  - Директива по материалам и оборудованию, находящимся в контакте с пищевыми продуктами 89/109/CEE,
  - Директива по материалам и оборудованию из пластмассы, находящимся в контакте с пищевыми продуктами 90/128/CEE.
- Положениям стандартизованных европейских норм, указанных выше, а также норм в отношении техники безопасности и гигиены:
  - EN 292 - 1 и 2: безопасность механизмов - общие принципы разработки,
  - EN 60204 - 1, 1998: безопасность механизмов - общие правила,
  - Для овощерезок NF EN 1678.
- Следующей французской норме:
  - Для овощерезок NF U 64-051.

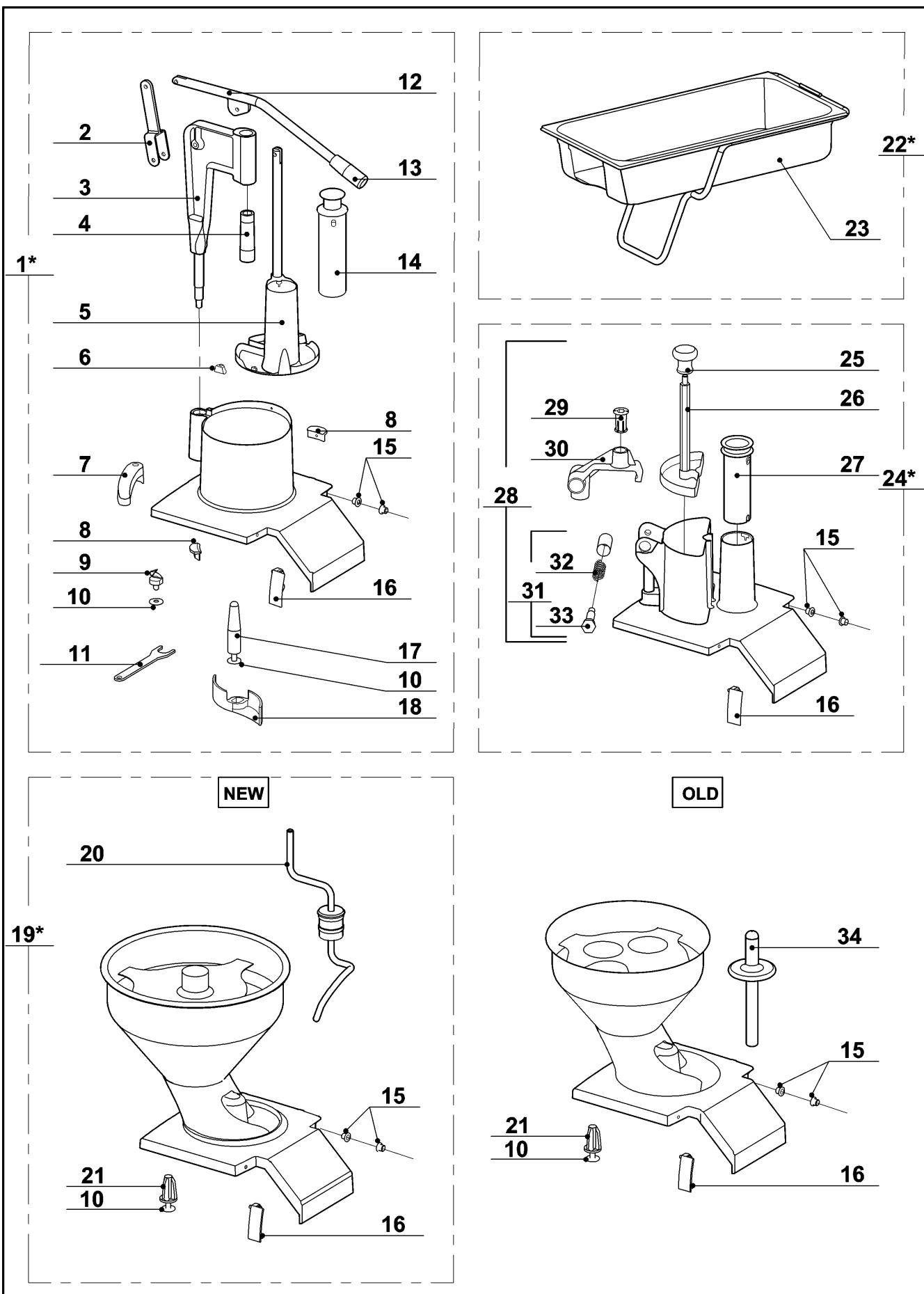


\* Voir tarif machines / See export price list

Maj : 11/2004 REV : a

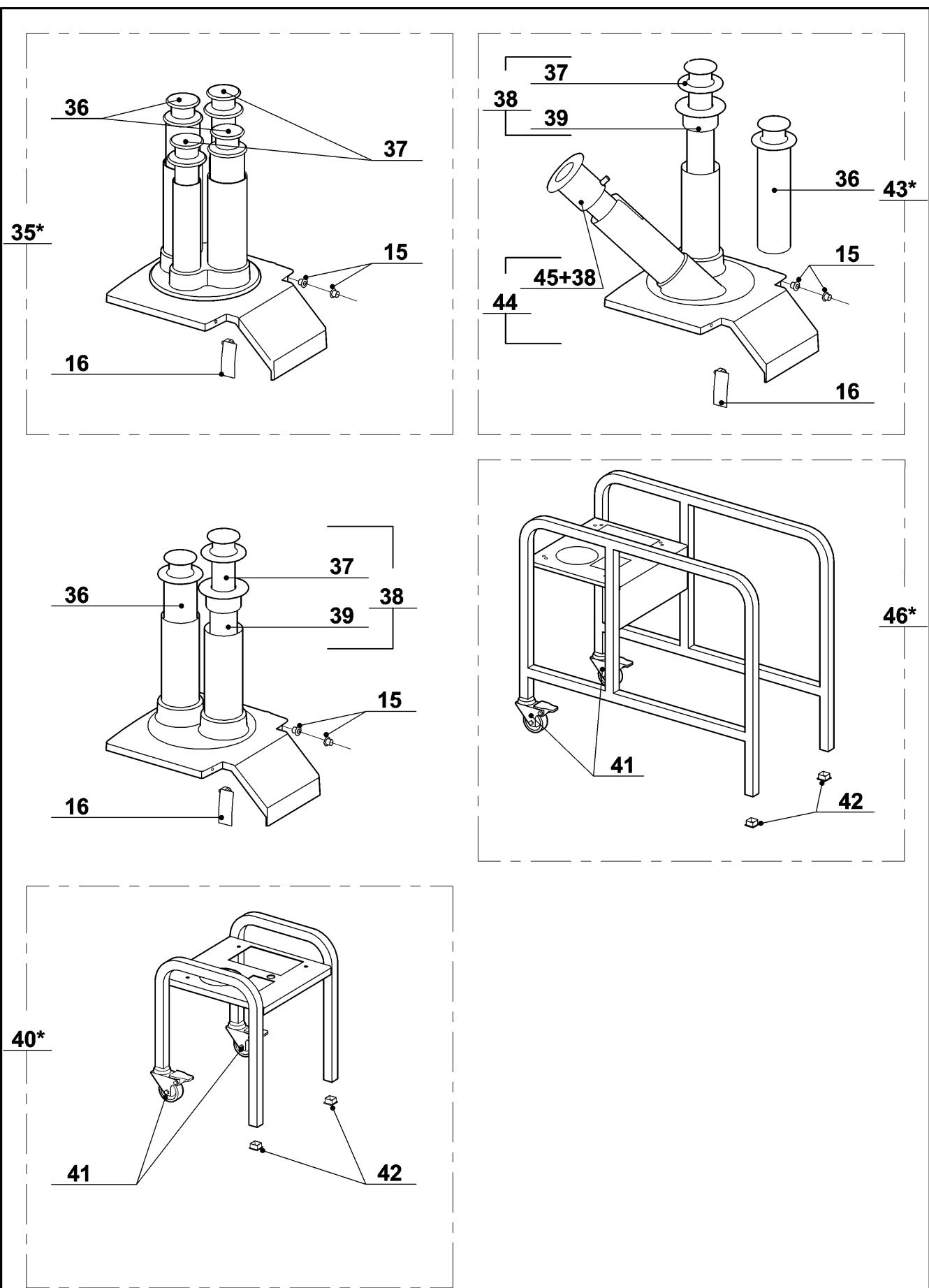
Index	Pièce / Part	Désignation	/ Description
1*	<b>28 170</b>	GOULOTTE AUTOMATIQUE	/ AUTOMATIC FEED HEAD
2	<b>101 589</b>	MANIVELLE	/ CRANK
3	<b>117 777</b>	AGITATEUR	/ AGITATOR
4	<b>117 200</b>	RONDELLE	/ WASHER
5	<b>29 501</b>	ENS. TAQUET D'ACCROCHAGE	/ CLINGH CLIP ASSEMBLY
6	<b>29 058</b>	ENS. BAGUES EPAULEES	/ SHOULDERED RING ASSEMBLY
7	<b>117 821</b>	POUSSOIR	/ PUSHER
8	<b>102 690</b>	DISQUE EVACUATEUR	/ SLING PLATE
9	<b>29 061</b>	ENS. TIGE VERROUILLAGE	/ LOCKING ROD ASSEMBLY
10	<b>29 693</b>	ENS. ARBRE DE TRANSMISSION	/ TRANSMISSION SHAFT ASSEMBLY
11	<b>504 219</b>	JOINT 42 x 2	/ SEAL 42 X 2
12	<b>29 451</b>	ENS. ILS	/ ILS ASSEMBLY
13	<b>39 197</b>	ENS. JOINT DEFLECTEUR	/ SEAL DEFLECTOR ASSEMBLY
14	<b>110 308</b>	GOUPILLE D'ARBRE	/ MOTOR SHAFT PIN
15	<b>118 380</b>	ARBRE DE TRANSMISSION	/ SHAFT
16	<b>203 107</b>	JOINT	/ SEAL
17	<b>29 630</b>	ENS. ROULEMENT COMBINE	/ COMBINATE BEARING ASSEMBLY
18	<b>29 628</b>	ENS. CUVE	/ BOWL ASSEMBLY
19	<b>119 145</b>	ENTRETOISE SUPPORT	/ SUPPORT BRACE
20	<b>117 689</b>	PLAQUE SUPPORT MOTEUR	/ MOTOR SUPPORT PLATE
21	<b>29 532</b>	ENS. POULIE MOTRICE	/ SMALL PULLEY ASSEMBLY
22	<b>502 768</b>	CLAVETTE	/ KEY
23	<b>117 791</b>	CAPOT INOX	/ STAINLESS COVER
24	<b>117 687</b>	PLAQUE DE FOND	/ BOTTOM PLATE
25	<b>500 247</b>	PIED GRIS	/ GREY FOOT
26	<b>502 170</b>	BOUTON VERT VITESSE 1	/ GREEN KNOB SPEED 1
27	<b>503 268</b>	BOUTON VERT VITESSE 2	/ GREEN KNOB SPEED 2
28	<b>502 169</b>	BOUTON ROUGE	/ RED KNOB
29	<b>117 703</b>	CLAVETTE FIXATION PLATINE	/ CIRCUIT BOARD KEY
30	<b>29 533</b>	ENS. SUPPORT PLATINE	/ CIRCUIT BOARD SUPPORT ASSEMBLY
31*	<b>28 103</b>	GOULOTTE A LEVIER	/ LEVEL FEED
32	<b>29 710</b>	ENS. LEVIER	/ LEVER ASSEMBLY
33	<b>103 205</b>	BIELLETTE	/ SMALL ROD
34	<b>509 200</b>	POIGNEE PLASTIQUE	/ PLASTIC HANDLE
35	<b>29 704</b>	ENS. SUPPORT LEVIER	/ PUSHER SUPPORT ASSEMBLY
36	<b>118 331</b>	BAGUE DE GUIDAGE	/ GUIDE RING
37	<b>118 397</b>	POUSSOIR PLASTIQUE	/ PLASTIC PUSHER
38	<b>29 709</b>	ENS. POUSSOIR ALUMINIUM	/ STAINLESS PUSHER ASSEMBLY
39	<b>29 706</b>	ENS. BUTEE POUSSOIR	/ PUSHER STOP ASSEMBLY
40	<b>117 321</b>	BUTEE ANTI FRICTION	/ ANTI FRICTION STOP
41	<b>29 705</b>	ENS. PORTE AIMANT	/ MAGNET CASE ASSEMBLY
42	<b>29 692</b>	ENS. EVIDEUR	/ GROOVER ASSEMBLY
43	<b>29 156</b>	ENS. CONE DE CHARGEMENT	/ FEEDING CONE ASSEMBLY
44	<b>118 420</b>	EVACUATEUR CHOUX	/ DISCHARGE CABBAGE
45	<b>118 436</b>	CLEF EVIDEUR	/ AGITATOR TOOL
46	<b>39 199</b>	ENS. ARBRE DE TRANSMISSION	/ TRANSMISSION SHAFT ASSEMBLY
47	<b>101 547</b>	DEFLECTEUR	/ DEFLECTOR
48	<b>501 678</b>	BAGUE ETANCHEITE 25/42/7	/ MOTOR SEAL
49	<b>104 295</b>	ARBRE DE TRANSMISSION	/ SHAFT
50	<b>39 200</b>	ENS. CUVE	/ BOWL ASSEMBLY
51	<b>515 482</b>	COURROIE	/ BELT
52	<b>117 682</b>	POULIE RECEPTRICE	/ LARGE PULLEY
53	<b>105 230</b>	SUPPORT PLATINE INOX	/ S.S. CIRCUIT BOARD SUPPORT
54	<b>117 809</b>	SUPPORT PLATINE	/ CIRCUIT BOARD PLATINE
55	<b>515 515</b>	PRESSE ETOUPE	/ CORD PROTECTION
			/

Index	Pièce / Part	Désignation	/ Description							
			A	B	C	D	E	M	X	Y
	<b>A</b>	PLATINE					/ CIRCUIT BOARD			
	<b>B</b>	FAISCEAU DE CONNEXION					/ FLAT LINK CABLE			
	<b>C</b>	PLATINE					/ CIRCUIT BOARD			
	<b>D</b>	CABLE D'ALIMENTATION					/ POWER CORD			
	<b>E</b>	PLAQUE FRONTALE					/ FRONT PLATE			
	<b>M</b>	MOTEUR					/ MOTOR			
	<b>X</b>	CONDENSATEUR MOTEUR					/ MOTOR CAPACITOR			
	<b>Y</b>	RELAIS MOTEUR					/ MOTOR RELAY			
<b>Machine</b>	<b>Voltage</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>M</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	
24 225	400/50/3	117 813		103 700	515 570	402 312	303 170			
24 226	380/60/3	117 813		103 700	515 570	402 312	303 171			
24 227	226/60/3	117 813		103 700	515 570	402 312	303 172			
24 228	230/400/50/3	117 813		103 700	515 570	402 312	303 173			
24 370	230/50/1	102 480	29 599		507 026	406 517	303 082	508 211	514 030	
24 371 UK	240/50/1	102 480	29 599		507 029	406 517	303 082	508 211	514 030	
24 372 Aust	240/50/1	102 480	29 599		507 028	406 517	303 082	508 211	514 030	
24 373	220/60/1	102 480	29 599		507 026	406 517	303 086	508 211	503 092	
24 374	115/60/1	102 480	29 599		507 027	406 517	303 081	501 599	506 176	
24 375	400/50/3	102 479	29 600		515 570	406 517	303 083			
24 376	220/60/3	102 479	29 600		515 570	406 517	303 084			
24 377	380/60/3	102 479	29 600		515 570	406 517	303 085			
24 378	230/400//50/3	102 479	29 600		515 570	406 517	303 099			



\* Voir tarif machines / See export price list

Maj : 11/2004 REV : a



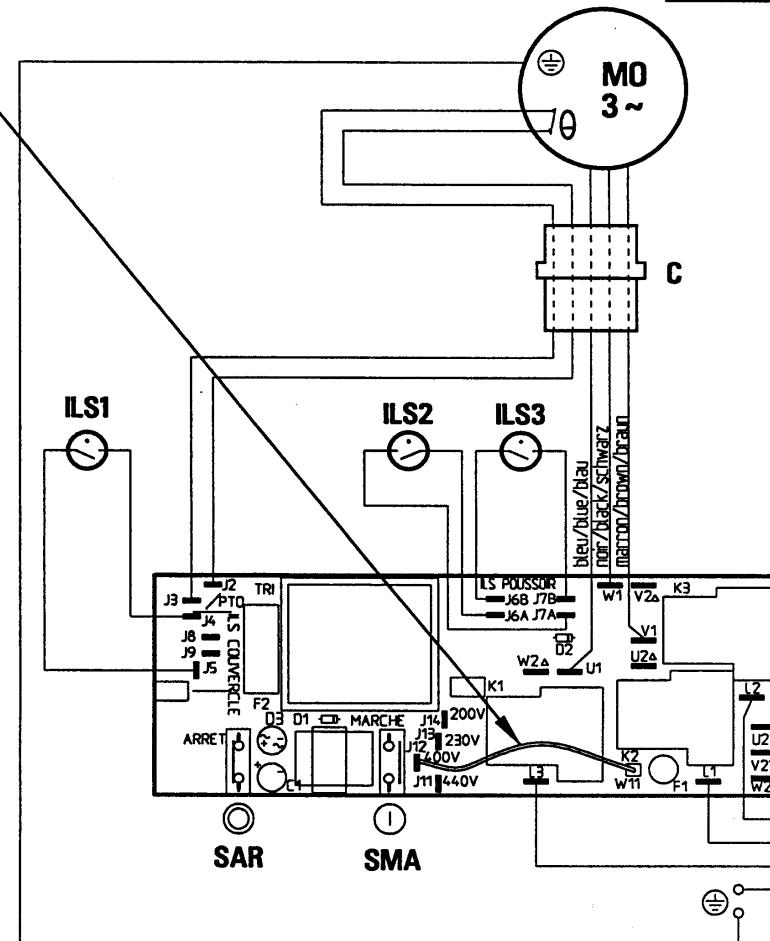
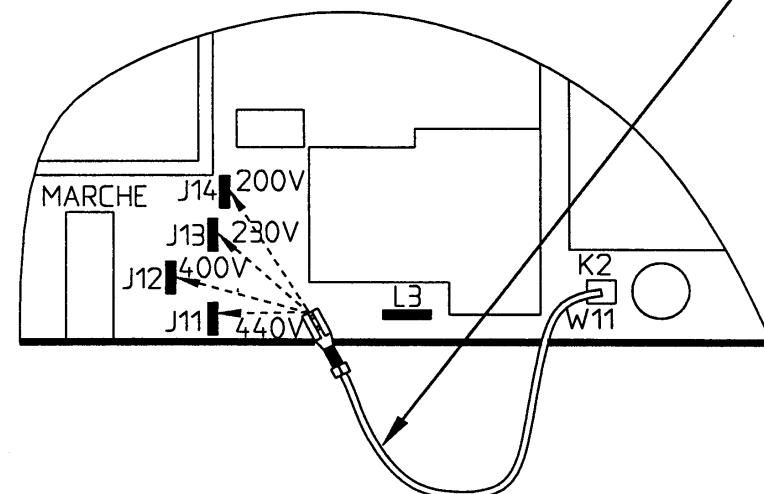
Index	Pièce / Part	Désignation	/	Description
1*	<b>28 103</b>	GOULOTTE A LEVIER	/	LEVEL FEED
2	<b>103 205</b>	BIELLETTE	/	SMALL ROD
3	<b>118 329</b>	SUPPORT LEVIER	/	PUSHER SUPPORT
4	<b>118 331</b>	BAGUE DE GUIDAGE	/	GUIDE RING
5	<b>29 709</b>	ENS. POUSSOIR ALUMINIUM	/	ALUMINIUM PUSHER ASSEMBLY
6	<b>29 706</b>	ENS. BUTEES POUSSOIR	/	PUSHER STOP ASSEMBLY
7	<b>29 705</b>	PORTE AIMANT	/	MAGNET CASE
8	<b>117 321</b>	BUTEE ANTI FRICTION	/	ANTI FRICTION STOP
9	<b>29 692</b>	ENS. EVIDEUR	/	GROOVER ASSEMBLY
10	<b>117 200</b>	RONDELLE	/	WASHER
11	<b>118 436</b>	CLEF EVIDEUR	/	GROOVER TOOL
12	<b>29 710</b>	ENS. LEVIER	/	LEVER ASSEMBLY
13	<b>509 200</b>	POIGNEE PLASTIQUE	/	PLASTIC HANDLE
14	<b>118 397</b>	POUSSOIR PLASTIQUE	/	PLASTIC PUSHER
15	<b>29 058</b>	ENS. BAGUES EPAULEES	/	SHOULDERED RING ASSEMBLY
16	<b>29 501</b>	ENS. TAQUET D'ACCROCHAGE	/	CLINCH CLIP ASSEMBLY
17	<b>29 156</b>	ENS. CONE DE CHARGEMENT	/	FEEDING CONE ASSEMBLY
18	<b>118 420</b>	EVACUATEUR CHOUX	/	DISCHARGE CABBAGE
19*	<b>28 170</b>	GOULOTTE AUTOMATIQUE	/	AUTOMATIC FEED HEAD
20	<b>101 589</b>	MANIVELLE	/	CRANK
21	<b>117 777</b>	AGITATEUR	/	AGITATOR
22*	<b>27 154</b>	PLATEAU D'ALIMENTATION	/	FEEDING TRAY
23	<b>117 631</b>	PLATEAU INOX 1x1	/	TRAY ASSEMBLY 1X1
24*	<b>28 142</b>	GOULOTTE DEMI - LUNE	/	HALF-MOON FEED HEAD
25	<b>102 021</b>	POIGNEE POUSSOIR	/	HANDLE PUSHER
26	<b>29 060</b>	ENS. POUSSOIR LEGUMES	/	VEGETABLE PUSHER ASSEMBLY
27	<b>118 324</b>	POUSSOIR CARROTES	/	CARROT PUSHER
28	<b>29 738</b>	ENS. GUIDE POUSSOIR	/	PUSHER GUIDE ASSEMBLY
29	<b>100 638</b>	BAGUE GUIDAGE POUSSOIR	/	PUSHER GUIDE RING
30	<b>39 097</b>	ENS. GUIDE	/	GUIDE ASSEMBLY
31	<b>39 098</b>	ENS. AXE DE CHAPE	/	JAWS SHAFT ASSEMBLY
32	<b>100 556</b>	RESSORT	/	SPRING
33	<b>118 374</b>	AXE DE CHAPE	/	JAWS SHAFT
34	<b>117 821</b>	POUSSOIR	/	PUSHER
35*	<b>28 161</b>	GOULOTTE TUBE DROIT	/	STRAIGHT 2 HOLE TUBE
36	<b>101 538</b>	POUSSOIR D70	/	PUSHER D70
37	<b>101 539</b>	POUSSOIR D50	/	PUSHER D50
38	<b>39 090</b>	ENS. INSERT DROIT D50	/	STRAIGHT INSERT ASSEMBLY
39	<b>101 535</b>	INSERT DROIT D50	/	STRAIGHT INSERT D50
40*	<b>27 246</b>	SOCLE MACHINE INOX	/	ST. STEEL MACHINE STAND
41	<b>504 266</b>	ROULETTE FREIN D60	/	BRAKE ROLLER D60
42	<b>504 268</b>	TAMPON PLASTIQUE 25x25	/	PLASTIC BUFFER 25X25
43*	<b>28 155</b>	GOULOTTE TUBE INCLINE	/	BIAIS FEED HEAD
44	<b>39 091</b>	ENS. INSERT INCLINE D50	/	BIAIS INSERT D50 ASSEMBLY
45	<b>101 537</b>	INSERT INCLINE D50	/	BIAIS INSERT D50
46*	<b>27 023</b>	SOCLE INOX	/	ST. STEEL MOVABLE STAND



Important  
Précautions  
Wichtiger Hinweis

Vérifier que le fil d'adaptation à la tension de votre réseau est correctement positionné (voir tableau ci-contre).  
Check that the wire which allows the adaptation to the supply voltage is on the right terminal (table in the margin).  
Unbedingt prüfen, ob der Draht zur Anpassung an die Spannung Ihres Stromnetzes korrekt positioniert ist (Tafelgegenüber).

Tension d'alimentation	Connexion
Supply voltage	Terminal
Stromspannung	Anschluss
200 V	200 (J14)
220 -> 240 V	230 (J13)
380 -> 415 V	400 (J12)
440 V	440 (J11)

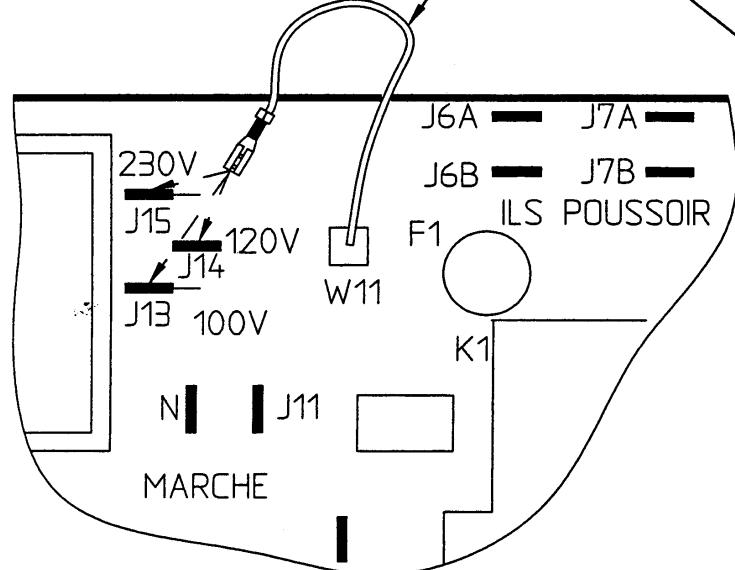


Français	English	Deutsch
C	Connecteur	Steckverbindung
ILS1	Interrupteur de sécurité couvercle	Kontakt Deckelverschluss
ILS2	Interrupteur de sécurité poussoir	Sicherheitsschalter Stössel
ILS3	Interrupteur de sécurité poussoir Uniquement CL55D	Sicherheitsschalter Stössel Only BioB CL55D
MO	Moteur triphasé	Drehstrommotor
SAR	Bouton poussoir ARRET	OFF switch
SMA	Bouton poussoir MARCHE	ON switch
Ø	Protecteur thermique du moteur	Motorthermoschutz

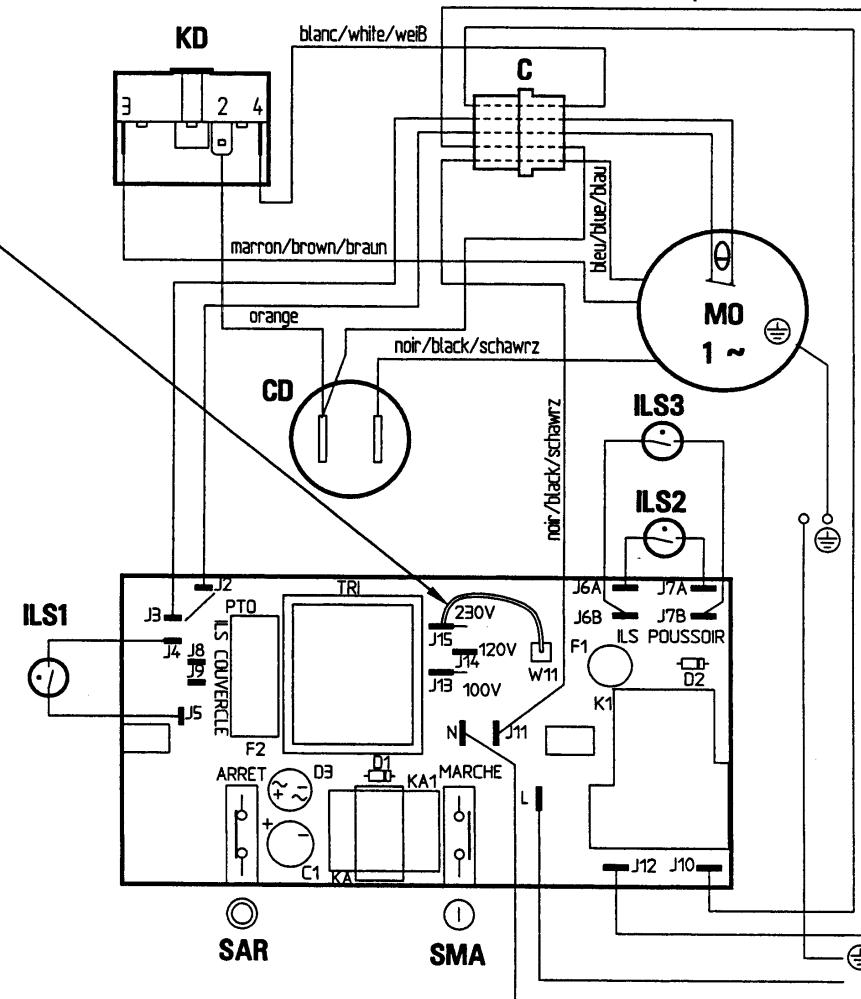


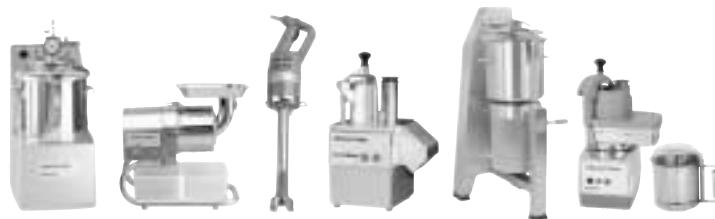
Important  
Précautions  
Wichtiger Hinweis

Vérifier que le fil d'adaptation à la tension de votre réseau est correctement positionné.  
Check that the wire which allows the adaptation to the supply voltage is on the right terminal.  
Unbedingt prüfen, ob der Draht zur Anpassung an die Spannung Ihres Stromnetzes korrekt positioniert ist.



Français	English	Deutsch
C	Connecteur	Steckverbindung
CD	Condensateur de démarrage	Anlasskondensator
ILS1	Interrupteur de sécurité couvercle	Kontakt Deckelverschluss
ILS2	Interrupteur de sécurité poussoir	Sicherheitsschalter Stössel
ILS3	Interrupteur de sécurité poussoir Uniquement CL55D	Sicherheitsschalter Stössel Nur für CL55D
KD	Relais de démarrage	Anlassrelais
MO	Moteur monophasé	Motor einphasig
SAR	Bouton poussoir ARRET	OFF switch
SMA	Bouton poussoir MARCHE	Betriebschalter
θ	Protecteur thermique du moteur	Motorthermoschutz





**robot**  **coupe**<sup>®</sup>

FABRIQUÉ EN FRANCE PAR ROBOT-COUPE s.n.c.

**Administration Commerciale France  
& Service Après-Vente**

Tél. : 03 85 69 50 00 - Fax : 03 85 69 50 07  
12, avenue du Maréchal Leclerc - BP 134  
71305 Montceau-en-Bourgogne Cedex  
email : france@robot-coupe.fr

**Agence de Service Après-Vente  
pour la Région Parisienne**

Tél. : 01 43 98 88 15 - Fax : 01 43 74 36 26  
13, rue Clément Viénot  
94305 Vincennes Cedex

**Export Department**

Tel. : + 33 1 43 98 88 33 - Fax : + 33 1 43 74 36 26  
18, rue Clément Viénot - BP 157  
94305 Vincennes Cedex - France  
<http://www.robot-coupe.com> - email : [international@robot-coupe.com](mailto:international@robot-coupe.com)

Мы оставляем за собой право в любой момент и без предупреждения менять технические характеристики данного аппарата  
Информация, содержащаяся в данном документе не является контрактной и может изменяться в любое время.  
© Все права во всех странах охраняются фирмой Robot-Coupe s.n.c.