



Santos Fruit & Vegetable Juicer

Model Santos 68
Item 39684
Instruction Manual



Revised - 02/27/2017



Toll Free: 1-800-465-0234
Fax: 905-607-0234
Email: service@omcan.com
www.omcan.com

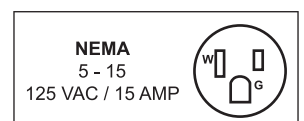


Table of Contents

Model Santos 68

Section	Page
General Information -----	3 - 4
Safety and Warranty -----	4 - 6
Technical Specifications -----	6 - 7
Operation -----	7 - 8
Maintenance -----	8 - 10
Troubleshooting -----	10
Instructions Français -----	10 - 16
Figure Drawings -----	17 - 20
Parts Breakdown -----	21 - 23
Electrical Schematics -----	24
Notes -----	25 - 26
Warranty Registration -----	27



General Information

Omcan Manufacturing and Distributing Company Inc., Food Machinery of America, Inc. dba Omcan and Omcan Inc. are not responsible for any harm or injury caused due to any person's improper or negligent use of this equipment. The product shall only be operated by someone over the age of 18, of sound mind, and not under the influence of any drugs or alcohol, who has been trained in the correct operation of this machine, and is wearing authorized, proper safety clothing. Any modification to the machine voids any warranty, and may cause harm to individuals using the machine or in the vicinity of the machine while in operation.

CHECK PACKAGE UPON ARRIVAL

Upon receipt of an Omcan shipment please inspect for external damage. If no damage is evident on the external packaging, open carton to ensure all ordered items are within the box, and there is no concealed damage to the machine. If the package has suffered rough handling, bumps or damage (visible or concealed), please note it on the bill of lading before accepting the delivery and contact Omcan within 24 hours, so we may initiate a claim with the carrier. A detailed report on the extent of the damage caused to the machine must be filled out within three days, from the delivery date shown in the shipping documents. Omcan has no recourse for damaged products that were shipped collect or third party.

Before operating any equipment, always read and familiarize yourself with all operation and safety instructions.

Omcan would like to thank you for purchasing this machine. It's of the utmost importance to save these instructions for future reference. Also save the original box and packaging for shipping the equipment if servicing or returning of the machine is required.

Omcan Fabrication et distribution Compagnie Limitée et Food Machinery d'Amérique, dba Omcan et Omcan Inc. ne sont pas responsables de tout dommage ou blessure causé du fait que toute personne ait utilisé cet équipement de façon irrégulière. Le produit ne doit être exploité que par quelqu'un de plus de 18 ans, sain d'esprit, et pas sous l'influence d'une drogue ou d'alcool, qui a été formé pour utiliser cette machine correctement, et est vêtu de vêtements de sécurité appropriés. Toute modification de la machine annule toute garantie, et peut causer un préjudice à des personnes utilisant la machine ou des personnes à proximité de la machine pendant son fonctionnement.

VÉRIFIEZ LE COLIS DÈS RÉCEPTION

Dès réception d'une expédition d'Omcan veuillez inspecter pour dommages externes. Si aucun dommage n'est visible sur l'emballage externe, ouvrez le carton afin de s'assurer que tous les éléments commandés sont dans la boîte, et il n'y a aucun dommage dissimulé à la machine. Si le colis n'a subi aucune mauvaises manipulations, de bosses ou de dommages (visible ou cachée), notez-le sur le bond de livraison avant d'accepter la livraison et contactez Omcan dans les 24 heures qui suivent, pour que nous puissions engager une réclamation auprès du transporteur. Un rapport détaillé sur l'étendue des dommages causés à la machine doit être rempli dans un délai de trois jours, à compter de la date de livraison indiquée dans les documents d'expédition. Omcan n'a aucun droit de recours pour les produits endommagés qui ont été expédiés ou cueillis par un tiers transporteur.

General Information

Avant d'utiliser n'importe quel équipement, toujours lire et vous familiariser avec toutes les opérations et les consignes de sécurité.

Omcan voudrais vous remercier d'avoir choisi cette machine. Il est primordial de conserver ces instructions pour une référence ultérieure. Également conservez la boîte originale et l'emballage pour l'expédition de l'équipement si l'entretien ou le retour de la machine est nécessaire.

Omcan Empresa De Fabricacion Y Distribucion Inc. Y Maquinaria De Alimentos De America, Inc. dba Omcan y Omcan Inc. no son responsables de ningun daño o perjuicio causado por cualquier persona inadecuada o el uso descuidado de este equipo. El producto solo podra ser operado por una persona mayor de 18 años, en su sano juicio y no bajo alguna influencia de droga o alcohol, y que este ha sido entrenado en el correcto funcionamiento de esta máquina, y ésta usando ropa apropiada y autorizada. Cualquier modificación a la máquina anula la garantía y puede causar daños a las personas usando la máquina mientras esta en el funcionamiento.

REVISE EL PAQUETE A SU LLEGADA

Tras la recepcion de un envio Omcan favor inspeccionar daños externos. Si no hay daños evidentes en el empaque exterior, Habra el carton para asegurarse que todos los articulos solicitados estén dentro de la caja y no encuentre daños ocultos en la máquina. Si el paquete ha sufrido un manejo de poco cuidado, golpes o daños (visible o oculto) por favor anote en la factura antes de aceptar la entrega y contacte Omcan dentro de las 24 horas, de modo que podamos iniciar una reclamación con la compañía. Un informe detallado sobre los daños causados a la máquina debe ser llenado en el plazo de tres días, desde la fecha de entrega que se muestra en los documentos de envío. Omcan no tiene ningun recurso por productos dañados que se enviaron a recoger por terceros.

Antes de utilizar cualquier equipo, siempre lea y familiarizarse con todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad.

Omcan le gustaría darle las gracias por la compra de esta máquina. Es de la mayor importancia para salvar estas instrucciones para futuras consultas. Además, guarda la caja original y el embalaje para el envío del equipo si servicio técnico o devolución de la máquina que se requiere.

Safety and Warranty

When using, cleaning or maintaining the machine, always follow these instructions:

Note: You will find it easier to understand the next few paragraphs if you refer to the diagrams on pages 16 to 19.

IMPROPER USE:

1. Do not place food in the channel and press with the plunger before you have started the machine.

Safety and Warranty

2. The appliance is not designed for handling frozen foods.
3. Remove pits from fruit before processing it in the machine (e.g.: mangoes, apricots, peaches). Do not let the stones go into the machine.
4. The machine must not be left to operate without supervision.
5. Neither a hose nor a pressure hose should be used for cleaning.
6. Do not use abrasive sponge for cleaning the basket
7. The appliance must not be used on any surface which has a slope of more than 10° relative to horizontal. The machine's 4 feet must always be resting on that surface. The machine's motor spindle must always be vertical relative to that surface.
8. Never plunge the base in water or any other liquid for reasons of protection against risks of electrocution.
9. The appliance must be unplugged before any intervention on it: cleaning, general care, maintenance.
10. Use of spare parts other than certified original parts is prohibited.
11. Do not use the appliance if the power supply cord is damaged. It must be replaced by either a Omcan approved dealer or a person with similar qualifications to avoid any danger.
12. Never connect several appliances to the same power socket.
13. Never use the appliance outdoors.
14. Never place the appliance close to or on a source of heat.
15. This appliance is a professional machine designed exclusively for professional use. It is not designed for household use.
16. This appliance is not designed for use by people (including children) whose physical, sensorial or mental capacities are impaired or by people with no experience or knowledge, unless they have been supervised or given training in the use of the appliance beforehand by a person responsible for their safety. Supervise children to ensure they do not play with the appliance.

ELECTRICAL CONNECTION:

LINE PROTECTION:

The appliance should be connected to a standard 2-pole + ground electric socket. The installation should be fitted with an RCD and a fuse rated at 16A. The appliance must be grounded.

CARE:

- Before connecting the machine, check that the mains electrical voltage is the same as the voltage for your appliance.

If the power cable (10) is damaged, it should be replaced by a Omcan approved dealer, Omcan or a person with similar qualifications to avoid any danger.

USING FOR THE 1ST TIME:

1. Remove the plunger (3).
2. Rotate the clamping handle (1) by one quarter turn to release the cover (2), Fig.2.
3. To be able to remove the cover, turn then lift the cover (2), Fig.3
4. Raise the bowl (4). The basket (5) should come out of its seating. Fig.5
5. Remove the basket assembly (5) and wash in clean water.
6. Wash all the elements in contact with food in clean water: the plunger (3), the cover (2), the bowl (4), the ring (20) and the pulp container (6). Fig.6

Safety and Warranty

Installing the product discharge channel:

1. Place the discharge channel (16) on the bowl (4).
2. Insert and screw tight the 2 screws (17) on the bowl pins (4). Fig.7

RECYCLING THE PRODUCT AT THE END OF ITS SERVICE LIFE:

This equipment is marked with the selective sorting symbol relating to wastes from electrical and electronic equipment. It signifies that this product should be taken over by a selective collection system conforming to the Guideline 2002/96/EC (WEEE) – part Professional Equipment – so that it can be either recycled or dismantled in order to reduce any impact on the environment. For eliminating or recycling components of equipment, please contact a specialized company or contact Omcan. The electronic products not undergoing a selective sorting are potentially dangerous for the environment. The damaging materials should be eliminated or recycled according to the regulations in force.

1 YEAR PARTS AND LABOUR BENCH WARRANTY

Within the warranty period, contact Omcan Inc. At 1-800-465-0234 to schedule a drop off to either an Omcan authorized service depot in the area, or to an Omcan Service warehouse to repair the equipment.

Unauthorized maintenance will void the warranty. Warranty covers electrical and part failures, not improper use.

Please see www.omcan.com/warranty.html for complete info.

WARNING:

The packaging components are classified as normal solid urban waste and can therefore be disposed of without difficulty.

In any case, for suitable recycling, we suggest disposing of the products separately (differentiated waste) according to the current norms.

DO NOT DISCARD ANY PACKAGING MATERIALS IN THE ENVIRONMENT!

Technical Specifications

MAIN TECHNICAL PARAMETERS

Model	SANTOS 68
Production (Per Hour)	140 Liters / 147 Quarts
Power	1.74 HP / 1.3 kW

Technical Specifications

RPM	3600
Electrical	120V / 60 Hz / 1 Ph
Current	10.8A
Dimensions (DWH)	22" x 13" x 24" / 559mm x 330mm x 610mm
Packaging Dimensions	26" x 15" x 24" / 660mm x 381mm x 610mm
Weight	25 kgs. / 55 lbs.
Packaging Weight	28 kgs. / 62 lbs.
Item Number	39684

Operation

DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

- Robust and very well-constructed (components made of cast aluminum, engineered plastic and 18/10 stainless steel plate), this juice extractor is particularly suitable for extracting juice and making coulis and sauce juices from fruits or vegetables used by the professionals in: Restaurants, Pizzerias, Snack Bars, Fast Food Outlets, Special Theme Restaurants, etc.
- It has a powerful motor which drives a centrifugation basket.
- Centrifugation basket: The active, filtering part of the basket is made of stainless steel.
- 18/10 press-drawn stainless steel bowl with stainless steel spout for collecting and funneling the product juices.

USING THE APPLIANCE

USING:

Assembly and preparation:

1. Fit the bowl (4) on the bowl centering device (7) making sure that the juice run-off spout is located in the indent provided for that purpose in the bowl centering device (7) Fig.8
2. Place the ring (20) in the bowl with the opening facing upwards. Place the bowl (4) on the appliance. Hold the basket using 2 fingers and fit it on to the motor shaft (8). Fig.9 and Fig.10
3. Place the cover (2) on the bowl (4), turn the cover to engage the 2 lugs in the catches on the locking rods. Fig.12
4. Place the fruit plunger (3) in the cover feed channel (2) Fig.13.
5. Position the pulp container (6) correctly relative to the outlet of the discharge channel (16).
6. Connect the supply cord plug (10) to your mains supply socket. Fig.14.
7. Withdraw the fruit plunger (3) from the cover feed channel (2).

Using:

1. Start the machine by operating the On button (11).
2. Place the recipient under the bowl spout (4).

Operation

3. Introduce the fruits or vegetables into the cover feed channel (2) and push them onto the rotating grater with the fruit plunger (3).
4. Continue this operation until the juice recipient is full or all the fruit and vegetables to be processed have been used. Also keep an eye on the level of pulp in the pulp container (6).

HOW TO STOP THE MACHINE

The appliance is stopped:

1. By pushing the Off button (12),
2. Or by turning the clamping handle (1) from the front to the back.
3. Or by unplugging the mains cord plug (10).

Maintenance

Cleaning:

- Handle the basket assembly (5) carefully so as not to put it out of shape thus preventing the machine from working properly.
- To clean the basket assembly (5), it is recommended to use the brush (26) supplied with the machine, for proper cleaning of filter sieve holes and the grater teeth (24). Fig. 17. Do not use abrasive sponge for cleaning the basket.
- Cleaning will be easier if you do not wait for the food remains to dry in the bowl, basket and cover.

Precautions and risks:

- During preparation, the level in the pulp container (6) should be monitored to prevent the cover pulp outlet (2) from clogging. Such clogging could result in an imbalance in the basket assembly (5) and thus a risk of damaging the machine.
- The quantity of products to be processed before reaching the maximum filling level in the container (6) varies according to the products being processed.
- If during preparation an imbalance should occur well before the pulp container is full, it is sometimes appropriate to continue adding food for the imbalance to be cleared.
- But if the imbalance continues, the machine must be stopped and the basket assembly (5) cleaned. Certain products are liable to clog or block the sieve holes, in which case the basket assembly (5) should be cleaned more frequently.

MAINTENANCE

- Before carrying out any work on the juice extractor, the machine must in all cases be unplugged from the mains power supply and the motor start capacitor discharged:

DISCHARGING THE CAPACITOR:

- Use a screwdriver with insulated handle to touch the 2 connectors on the capacitor (13). The appearance of an electric arc shows that the capacitor has discharged. Fig.16

Maintenance

SPARE PARTS:

IMPORTANT: Use of spare parts other than certified original parts is prohibited.

- This machine requires no particular maintenance because the bearings are lubricated for life.
- If any intervention is necessary to replace parts subject to wear, such as the grater, the basket, electrical or other components, please refer to the parts list. For all spare part orders (see references in the exploded view at the end of the manual), state the type, the appliance serial number and the electrical specifications recorded under the appliance.

SERVICING:

- Neither a hose nor a pressure hose should be used for cleaning
- After use, clean the basket assembly, bowl, cover, pulp container, plunger in clean water or with a dish washing detergent product designed for this purpose. Then rinse and dry. Do not use abrasive products or pads to clean the basket assembly.
- The base is to be cleaned with a soft damp sponge, then dried.
- If necessary, clean the shaft nut (23), the rockers (22) and the drive head assembly (21) with water using the brush supplied. Fig.11.

TAKE CARE:

- For easier cleaning, do not leave food remains to dry on the bowl (4), the basket assembly (5), the cover (2), or the fruit plunger (3).
- It is recommended that all these parts of the machine are cleaned immediately after the work is finished.

COVER AND BOWL PRESENCE SAFETY DEVICE:

- For the juice extractor to be able to start, the cover (2) and the bowl (4) must be centered in position on the bowl centering device (7) and held by the clamping handle (1).
- Putting the clamping handle in the vertical position (up) without the bowl or without the cover means that the machine cannot be started.

MOTOR OVERLOAD SAFETY FEATURE:

- Should the motor become blocked (foreign body, object that is too hard, too much pressure with the fruit plunger on the products being processed), the motor overheating safety feature triggers and switches off the motor (see overheating safety feature).

MOTOR OVERHEATING SAFETY FEATURE:

- In the event of the motor overheating, the appliance stops automatically.
- The safety feature has an automatic reset, so wait for the motor to cool (15 to 30 minutes), before restarting the machine.
- If the problem persists, switch off the power supply to the machine (unplug the cord from the mains socket (10)) and call in the maintenance service or contact a Omcan approved dealer.

SAFE ACCESS TO THE TOOLS:

- The juice extractor can only be started if the cover and bowl are positioned correctly on the bowl centering device (7) and the clamping handle (1) is locked.
- Releasing the clamping handle (1) results in the machine stopping and the immobilization of the rotating elements in less than 3 seconds.

Maintenance

- Re-starting the juice extractor requires specific operation of the On switch (11) again.
- A cut in the mains power supply makes the machine stop.

Troubleshooting

FAULT FINDING

First identify exactly why the machine stopped.

The machine will not start:

- **Check:** the mains power supply and the condition of the power supply cord,
- **Check:** the position of the juice bowl (4) on the bowl centering device (7), the position of the cover (2) on the juice bowl, and the locking of the clamping handle (1).

The machine stops because the motor has overheated:

(the metal casing around the motor unit is hot)

- Remove the plug from the power supply socket and follow the instructions in the section on "motor overheating safety feature".

The machine stops because of an overload:

- See the section on "motor overload safety feature".

The machine vibrates when running empty:

This vibration is caused by an imbalance. This imbalance may be caused by:

- The basket (5) being positioned incorrectly: check it is correctly positioned
- Distortion of the basket (5), check and replace if necessary.

REFERENCE

Item Number	Model Number	Description	Manufacturer Model Number
39684	Santos 68	Juice Extractor 140 L / 37 Gal per Hour with EZY Clean 1.75 HP / 1300 W 110V/60/1 CE NSF cULus GS RoHS	Santos 68

Instructions Français

SÉCURITÉ ET GARANTIE

Lors de l'utilisation, l'entretien ou la machine, toujours suivre ces instructions:

Instructions Français

Remarque: Vous trouverez plus facile de comprendre les quelques paragraphes qui suivent si vous référer aux schémas sur les pages 16 à 19.

MAUVAISE UTILISATION:

1. Ne placez pas d'aliments dans le canal et appuyez avec le plongeur avant que vous avez commencé à la machine.
 2. L'appareil est conçu pour ne pas traiter des aliments congelés.
 3. Dénoyer les fruits avant de le dans la machine (ex: mangues, abricots, pêches). Ne laissez pas les pierres vont dans la machine.
 4. La machine ne doit pas être laissée à fonctionner sans surveillance.
 5. Ni un tuyau ni un tuyau de pression doivent être utilisés pour le nettoyage.
 6. Ne pas utiliser d'éponge abrasive pour nettoyer le panier
 7. L'appareil ne doit pas être utilisé sur une surface qui a une pente de plus de 10 ° par rapport à l'horizontale. 4 pieds de la machine doivent toujours être posés sur cette surface. L'axe moteur de la machine doit toujours être verticale par rapport à cette surface.
 8. Ne jamais plonger le socle dans l'eau ou tout autre liquide pour des raisons de protection contre les risques d'électrocution.
 9. L'appareil doit être débranché avant toute intervention sur elle: le nettoyage, les soins, l'entretien général.
 10. L'utilisation de pièces de rechange autres que des pièces d'origine certifiées est interdite.
 11. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé. Il doit être remplacé soit par un concessionnaire Omcan approuvé ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
 12. Ne raccordez jamais plusieurs appareils sur la même prise de courant.
 13. Ne jamais utiliser l'appareil à l'extérieur.
 14. Ne placez jamais l'appareil à proximité ou sur une source de chaleur.
 15. Cet appareil est une machine professionnelle conçue exclusivement pour un usage professionnel. Il n'a pas été conçu pour un usage domestique.
 16. Cet appareil n'a pas été conçu pour une utilisation par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont altérées ou par des personnes sans expérience ou de connaissance, sauf si elles ont été supervisées ou une formation dans l'utilisation de l'appareil au préalable par une personne responsable pour leur sécurité.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

CONNEXION ÉLECTRIQUE:

LINE PROTECTION:

L'appareil doit être connecté à un 2 pôles standard + rez prise électrique. L'installation doit être équipée d'un disjoncteur différentiel et d'un fusible calibré à 16A. L'appareil doit être mis à la terre.

SOINS:

- Avant de brancher l'appareil, vérifier que la tension électrique secteur est la même que la tension de votre appareil.

Si le câble d'alimentation (10) est endommagé, il doit être remplacé par un revendeur Omcan, Omcan ou une personne avec des qualifications similaires afin d'éviter tout danger approuvé.

Instructions Français

UTILISANT POUR LA 1ÈRE FOIS:

1. Retirer le piston (3).
2. Tournez la poignée de serrage (1) par un quart de tour pour libérer le couvercle (2), Fig.2.
3. Pour être en mesure de retirer le couvercle, tourner puis soulevez le capot (2), Fig.3
4. Levez la cuve (4). Le panier (5) devrait sortir de son logement. Fig.5
5. Retirez le panier complet (5) et de laver à l'eau propre.
6. Lavez tous les éléments en contact avec de la nourriture dans l'eau potable: le piston (3), le couvercle (2), la cuve (4), la bague (20) et le réservoir à pulpe (6). Fig.6

Installation du canal de décharge de produit:

1. Placer le canal de décharge (16) sur le bol (4).
2. Insérez et vissez les 2 vis (17) sur les repères de la cuve (4). Fig.7

RECYCLAGE DU PRODUIT EN FIN DE VIE:

Cet équipement est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive 2002/96 / CE (DEEE) - partie Appareils Professionnels - de sorte qu'il peut être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement. Pour l'élimination ou le recyclage des composants de l'équipement, s'il vous plaît contacter une entreprise spécialisée ou contactez Omcan. Les produits électroniques qui ne subissent pas d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement. Les matériaux d'emballage doivent être éliminés ou recyclés conformément à la réglementation en vigueur.

1 AN PIÈCES ET TRAVAIL BANC GARANTIE

Dans la période de garantie, contacter Omcan Inc. A 1-800-465-0234 pour planifier une déposer soit un dépôt Omcan de service autorisé dans la zone, ou à un entrepôt de service Omcan de réparer l'équipement.

Entretien non autorisée annulera la garantie. La garantie couvre les pannes électriques et de pièces, pas une mauvaise utilisation.

S'il vous plaît voir www.omcan.com/warranty.html pour info complète.

ATTENTION:

Les matériaux d'emballage sont considérés comme des déchets solides urbains normale et peuvent donc être éliminés sans difficulté.

En tout cas, pour le recyclage approprié, nous suggérons au rebut des produits séparément (différenciée des déchets) selon les normes actuelles.

NE PAS JETER MATÉRIAUX D'EMBALLAGE DANS L'ENVIRONNEMENT!

Instructions Français

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Modèle	SANTOS 68
Production (par heure)	140 Liters / 147 Quarts
Puissance	1.74 HP / 1.3 kW
RPM	3600
Électrique	120V / 60 Hz / 1 Ph
Actuel	10.8A
Dimensions (DWH)	22" x 13" x 24" / 559mm x 330mm x 610mm
Conditionnement Dimensions	26" x 15" x 24" / 660mm x 381mm x 610mm
Poids	25 kgs. / 55 lbs.
Emballage Poids	28 kgs. / 62 lbs.
Numéro d'article	39684

OPÉRATION

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

- Robuste et très bien construit (composants en fonte d'aluminium, plastique technique et 18/10 plaque en acier inoxydable), cet extracteur de jus est particulièrement adapté pour l'extraction du jus, des coulis et des jus de sauces à partir de fruits ou de légumes utilisés par les professionnels dans: Restaurants , pizzerias, snacks, fast-foods, Restaurants à thèmes, etc.
- Il dispose d'un moteur puissant qui entraîne un panier de centrifugation.
- Panier de centrifugation: La partie active et filtrante du panier est en acier inoxydable.
- 18/10 embouti en acier inoxydable avec bec verseur en acier inoxydable pour collecter et canaliser les jus produits.

UTILISER L'APPAREIL

EN UTILISANT:

Montage et préparation:

1. Installez le bol (4) sur le dispositif de bol de centrage (7) faire en sorte que le bec verseur de ruissellement est situé dans le tiret prévu à cet effet dans le dispositif de bol de centrage (7) Fig.8
2. Placez l'anneau (20) dans le bol avec l'ouverture vers le haut. Placer la cuvette (4) sur l'appareil. Tenez le panier en utilisant 2 doigts et le monter sur l'arbre moteur (8). Fig.9 et Fig.10
3. Placez le couvercle (2) sur le bol (4), tournez le couvercle pour engager les 2 pattes dans les captures sur les tiges de verrouillage. Fig.12
4. Placez le poussoir à fruits (3) dans le canal couvercle d'alimentation (2) Fig.13.
5. Placer le récipient de pâte à papier (6) correctement par rapport à la sortie du canal de décharge (16).
6. Brancher la fiche du cordon d'alimentation (10) à votre prise d'alimentation secteur. Fig.14.

Instructions Français

7. Retirer le poussoir à fruits (3) du canal couvercle d'alimentation (2).

En utilisant:

1. Démarrer la machine en actionnant le bouton Marche (11).
2. Placez le récipient sous le bec de la cuve (4).
3. Présentez les fruits ou les légumes dans le canal couvercle d'alimentation (2) et pousser sur la râpe en rotation avec le poussoir à fruits (3).
4. Continuer cette opération jusqu'à ce que le bénéficiaire de jus est plein ou tous les fruits et légumes à traiter ont été utilisés. Gardez également un œil sur le niveau de la pâte dans le réservoir à pulpe (6).

COMMENT ARRÊTER LA MACHINE

L'appareil est arrêté:

1. En appuyant sur le bouton Off (12).
2. Ou en tournant la poignée de serrage (1) de l'avant vers l'arrière.
3. Ou en débranchant la prise du câble d'alimentation (10).

ENTRETIEN

Nettoyage:

- Manipulez le panier complet (5) avec précaution afin de ne pas le mettre hors de forme empêchant ainsi la machine de fonctionner correctement.
- Pour nettoyer le panier complet (5), il est recommandé d'utiliser la brosse (26) fourni avec la machine, pour un bon nettoyage des filtres à tamis trous et les dents de la râpe (24). Figure. 17. Ne pas utiliser d'éponge abrasive pour nettoyer le panier.
- Le nettoyage sera plus facile si vous ne pas attendre pour la nourriture reste à sécher dans la cuve, le panier et le couvercle.

Précautions et risques:

- Pendant la préparation, le niveau dans le réservoir de pâte (6) doit être contrôlée pour éviter la sortie de la pâte de couverture (2) de se boucher. Un tel colmatage pourrait entraîner un déséquilibre dans l'ensemble formant panier (5) et donc un risque d'endommager la machine.
- La quantité des produits doit être traitée avant d'atteindre le niveau maximal de remplissage dans le récipient (6) varie en fonction des produits en cours de traitement.
- Si lors de la préparation d'un déséquilibre devrait se produire bien avant que le réservoir à pulpe est plein, il est parfois bon de continuer à la nourriture pour le déséquilibre à effacer.
- Mais si le déséquilibre continue, la machine doit être arrêtée et le panier complet (5) nettoyée. Certains produits sont susceptibles d'obstruer ou de bloquer les trous de tamis, dans ce cas, le panier complet (5) doivent être nettoyés plus souvent.

ENTRETIEN

- Avant d'effectuer tout travail sur l'extracteur de jus, la machine doit dans tous les cas être débranché de l'alimentation secteur et le condensateur de démarrage du moteur déchargée.

Instructions Français

LA DÉCHARGE DU CONDENSATEUR:

- Utilisez un tournevis à manche isolé, toucher les 2 connexions du condensateur (13). L'apparition d'un arc électrique montre que le condensateur est déchargé. Fig.16

DES PIÈCES DE RECHANGE:

IMPORTANT: L'utilisation de pièces de rechange autres que des pièces d'origine certifiées est interdite.

- Cette machine ne nécessite aucun entretien particulier, les roulements sont graissés à vie.
- Si une intervention est nécessaire pour remplacer les pièces d'usure, telles que la râpe, le panier, électrique ou d'autres composants, s'il vous plaît se référer à la liste des pièces. Pour toute commande de pièces détachées (voir références sur la vue éclatée en fin de manuel), préciser le type, le numéro de série de l'appareil et les caractéristiques électriques notés sous l'appareil.

ENTRETIEN:

- Ni un tuyau ni un tuyau de pression doivent être utilisés pour le nettoyage
- Après utilisation, nettoyer le panier complet, la cuve, couvercle, réservoir à pulpe, plongeur dans l'eau propre ou avec un produit détergent pour vaisselle prévu à cet effet. Ensuite, rincer et sécher. Ne pas utiliser de produits ou éponges abrasives pour nettoyer le panier complet.
- La base doit être nettoyé avec une éponge douce humide, puis séché.
- Si nécessaire, nettoyez l'écrou d'arbre (23), les rockers (22) et l'ensemble de la tête d'entraînement (21) avec de l'eau à l'aide de la brosse fournie. Fig.11.

PRENDRE SOIN:

- Pour faciliter le nettoyage, ne pas laisser de la nourriture reste à sécher sur la cuve (4), le panier complet (5), le couvercle (2), ou le poussoir à fruits (3).
- Il est recommandé que toutes ces parties de la machine sont immédiatement nettoyés après le travail est terminé.

DISPOSITIF DE COUVERTURE ET BOL PRESENCE DE SÉCURITÉ:

- Pour l'extracteur de jus pour pouvoir commencer, le couvercle (2) et la cuve (4) doivent être centrés en position sur le dispositif de bol de centrage (7) et détenues par la poignée de serrage (1).
- Mettre la poignée de serrage en position verticale (vers le haut), sans le bol ou sans la couverture signifie que la machine ne peut pas démarrer.

SÉCURITÉ SURCHARGE MOTEUR:

- Si le moteur se bloquer (corps étranger, objet qui est trop dur, trop de pression avec le poussoir à fruits sur les produits en cours de traitement), le moteur sécurité surchauffe déclencheurs et éteint le moteur (voir sécurité surchauffe).

SÉCURITÉ SURCHAUFFE MOTEUR:

- En cas de surchauffe du moteur, l'appareil arrête automatiquement.
- Le dispositif de sécurité a un réarmement automatique, afin d'attendre le refroidissement du moteur (15 à 30 minutes), avant de redémarrer la machine.
- Si le problème persiste, éteignez l'alimentation de la machine (débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant (10)) et faire intervenir le service de maintenance ou contacter un revendeur Omcan approuvé.

Instructions Français

ACCÈS SÉCURITAIRE À LA OUTILS:

- L'extracteur de jus ne peut être entrepris que si le couvercle et la cuve sont correctement positionnés sur le dispositif de bol de centrage (7) et la poignée de serrage (1) est verrouillée.
- Laisser la poignée de serrage (1) a pour résultat l'arrêt de la machine et l'immobilisation des éléments rotatifs en moins de 3 secondes.
- Re-départ de la centrifugeuse nécessite nouveau fonctionnement spécifique de l'interrupteur Marche (11).
- Une coupure dans le réseau d'alimentation fait l'arrêt de la machine.

DÉPANNAGE

TROUVER À REDIRE

D'abord identifier exactement pourquoi la machine arrêtée.

La machine ne démarre pas:

- Contrôler: l'alimentation secteur et de l'état du cordon d'alimentation,
- Contrôle: la position de la cuvette de jus (4) sur le dispositif de centrage de la cuve (7), la position du couvercle (2) sur la cuvette des jus de fruits, et le verrouillage de la poignée de serrage (1).

La machine arrête parce que le moteur a surchauffé:

(L'enveloppe métallique autour de l'unité de moteur est chaud)

- Retirez la fiche de la prise d'alimentation et suivez les instructions de la section «option de surchauffe du moteur de sécurité».

La machine arrête à cause d'une surcharge:

- Voir la section «dispositif de sécurité de surcharge du moteur».

La machine vibre en marche à vide:

Cette vibration est provoquée par un déséquilibre. Ce déséquilibre peut être dû à:

- Le panier (5) étant positionné de manière incorrecte: vérifier qu'il est correctement positionné.
- Distorsion du panier (5), vérifier et remplacer si nécessaire.

RÉFÉRENCE

Numéro d'article	Numéro de modèle	La description	Numéro de modèle du fabricant
39684	Santos 68	Extracteur de jus 140 L / 37 Gal Par heure avec EZY Clean 1.75 HP / 1300 W 110V/60/1 CE NSF cULus GS RoHS	Santos 68

Figure Drawings



Figure Drawings

Figure 2



Figure 3



Figure 4

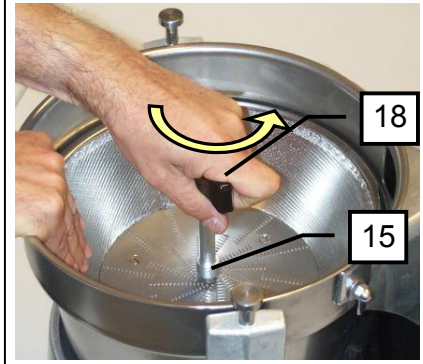


Figure 5



Figure 6



Figure 7



Figure 8



Figure 9



Figure Drawings

Figure 10



Figure 11

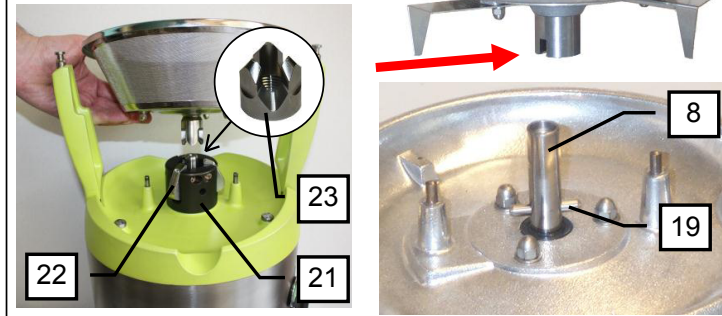


Figure 12



Figure 13



Figure 14

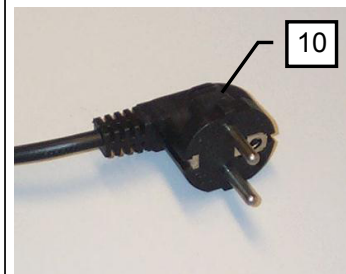


Figure 15

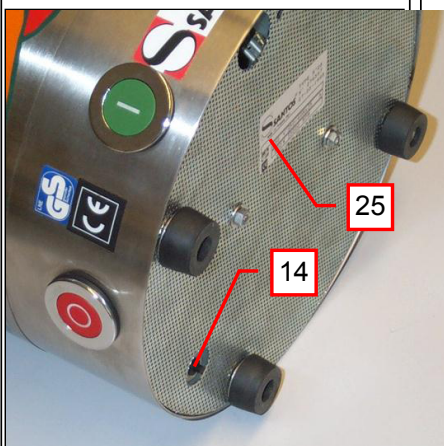


Figure 16

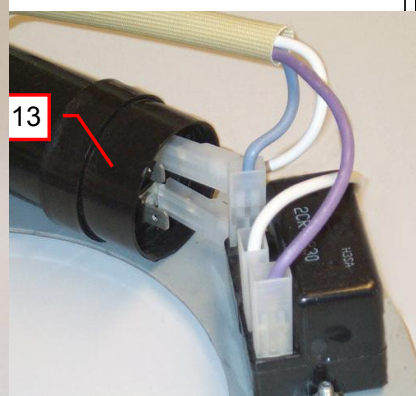


Figure 17

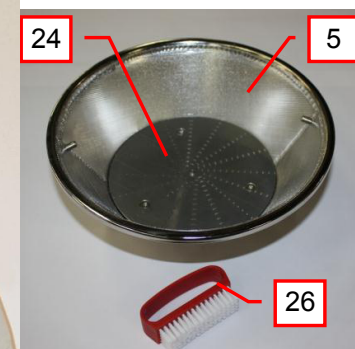


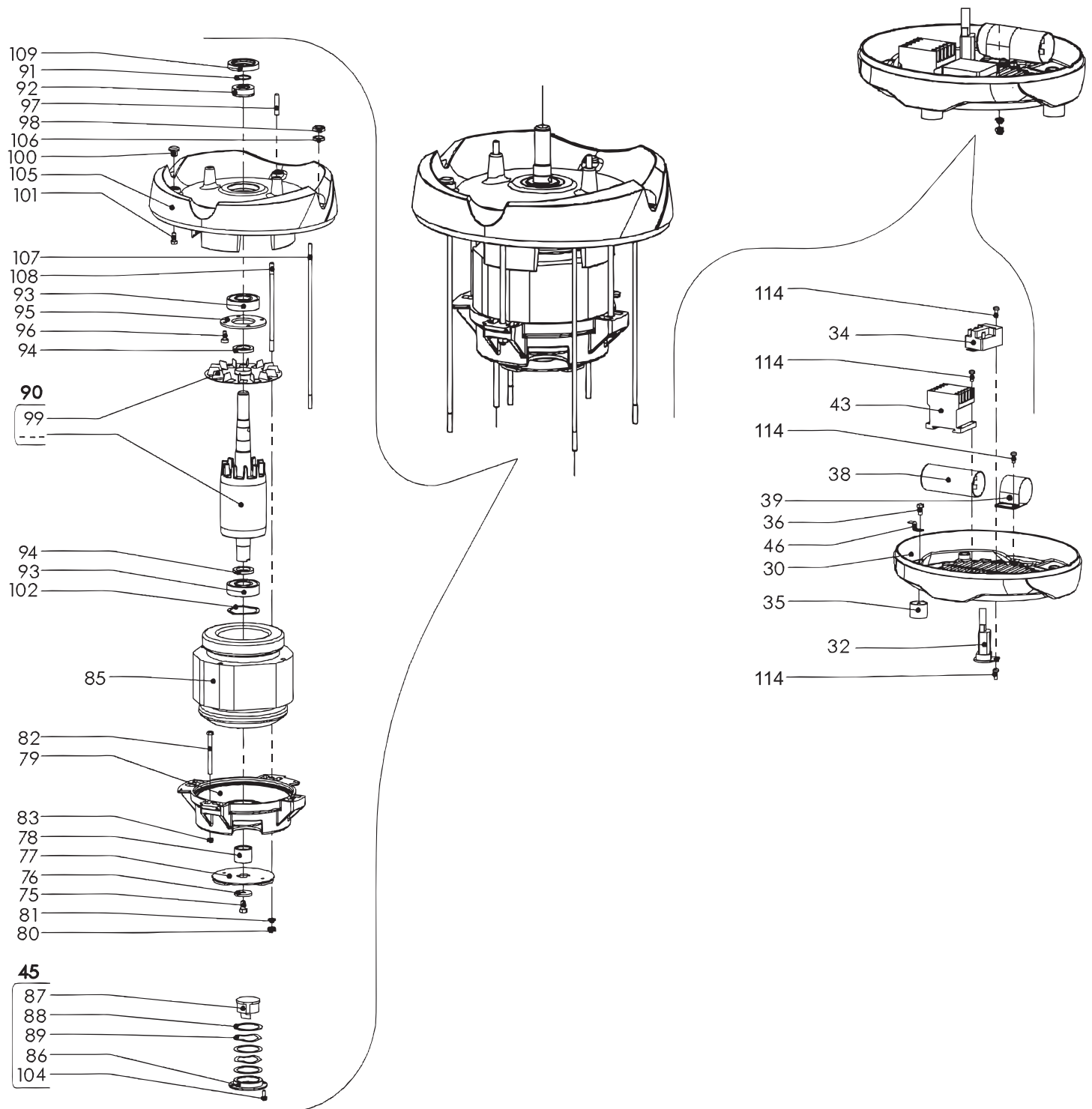
Figure Drawings

ELEMENT CROSS-REFERENCE TABLE

MARK	Description	MARK	Description
1	Clamping Handle	15	Basket Screw
2	Cover	16	Discharge Channel
3	Plunger	17	Bowl Nut
4	Bowl	18	Basket Locking Spanner
5	Centrifugation Basket	19	Drive Pin
6	Pulp Container	20	Ring
7	Bowl Centering Device	21	Motor Shaft
8	Motor Shaft	22	Rocker
9	Clamping Rod	23	Nut
10	Power Supply Cord	24	Grater
11	Start Button	25	Identification Plate
12	Stop Button	26	Basket Cleaning Brush
13	Capacitor	27	Cleaning brush
14	Overheat Safety Device		

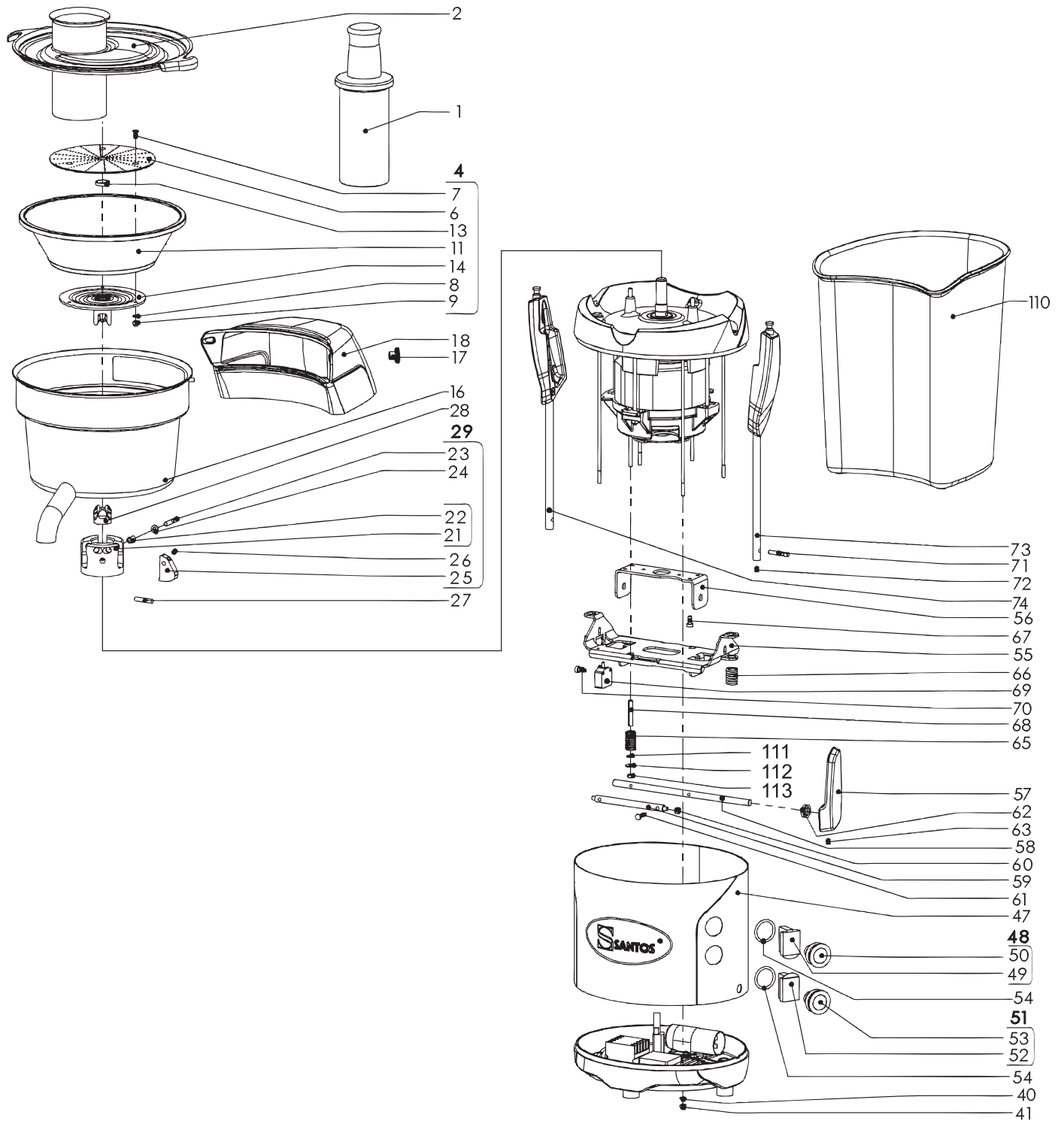
Parts Breakdown

Model Santos 68 39684



Parts Breakdown

Model Santos 68 39684



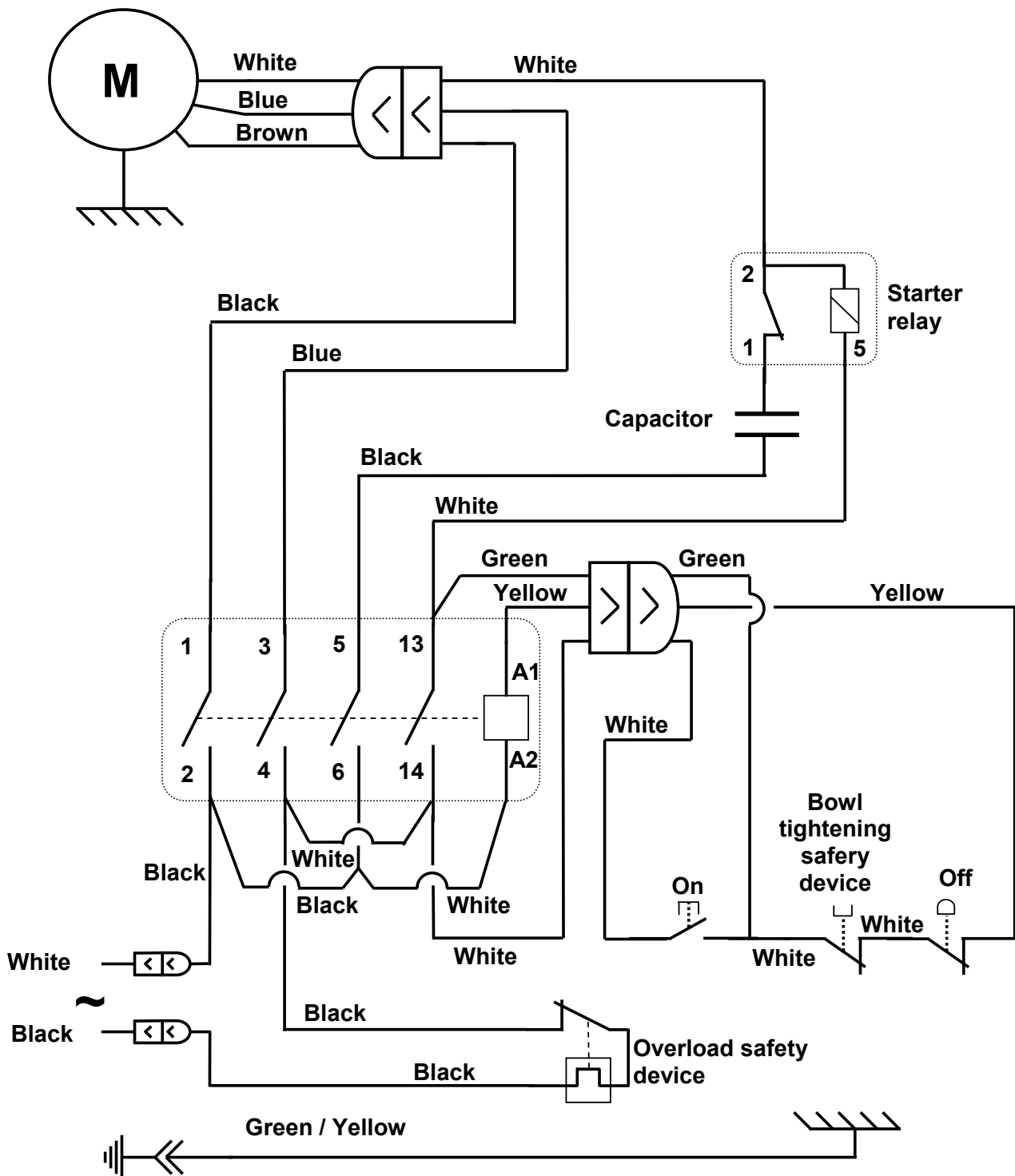
Parts Breakdown

Model Santos 68 39684

Item No.	Description	Position	Item No.	Description	Position	Item No.	Description	Position
40924	Fruit Pusher for Santos 68	1	73482	Wire Clip for Santos 68	46	73516	Nut H M6 ZN for Santos 68	80
73456	Top Cover for Santos 68	2	73483	Stainless Steel Body for Santos 68	47	73517	Washer AZ 6 for Santos 68	81
40925	Complete Basket Standard with Blade for Santos 68	4	73484	Complete Start Button for Santos 68	48	73518	Brake Screw for Santos 68	82
40926	Blade (Disc) only 68 for Santos 68	6	73485	Start Block for Santos 68	49	73519	Nut for Santos 68	83
73457	Screw F90 M5 x 12 Stainless Steel for Santos 68	7	40932	Start Button for Santos 68	50	73741	Stator only 110-120V 50/60Hz for Santos 68	85
73458	Washer Grower W5 for Santos 68	8	73486	Complete Stop Button for Santos 68	51	73521	Thermal Protector Holder for Santos 68	86
73459	Cap Nut H M5 for Santos 68	9	73487	Stop Block for Santos 68	52	73522	Thermostat for Santos 68	87
40927	Basket (Strainer) only Standard for Santos 68	11	40933	Stop Button for Santos 68	53	73523	Washer for Santos 68	88
73460	Basket Base Seal for Santos 68	13	73488	O Ring for Santos 68	54	73524	Crinkle Washer for Santos 68	89
73461	Basket Base for Santos 68	14	73489	Brake Sheet for Santos 68	55	73525	Rotor + Shaft + Fan for Santos 68	90
73462	Bowl 68 for Santos 68	16	73490	Safety Cage for Santos 68	56	73526	O Ring 19 x 1.5 for Santos 68	91
73463	Nut M6 Stainless Steel for Santos 68	17	73491	Aluminium Locking Handle for Santos 68	57	73527	Seal Ring for Santos 68	92
73464	Removable Chute for Santos 68	18	73492	Safety Axle for Santos 68	58	40934	Bearing 6204 for Santos 68	93
73465	Shifting Head for Santos 68	21	73493	Safety Ring Holder for Santos 68	59	73528	Bearing Washer for Santos 68	94
73466	Bronze Brushing for Santos 68	22	73494	Safety Ring 6 x 9 x 6 for Santos 68	60	73529	Bearing Plate for Santos 68	95
73467	Lever Axle for Santos 68	23	73495	Screw ChC M5 x 20 ZN for Santos 68	61	73530	Screw M5 x 12 ZN Auto for Santos 68	96
73468	Washer Pa 6.4 x 12 x 1.6 for Santos 68	24	73497	V Ring Gasket V 16 A for Santos 68	62	73531	Seal for Santos 68	97
73469	Lever for Santos 68	25	73498	Screw HC M6 x 8 for Santos 68	63	73532	Gasket 12 x 18 x 5 for Santos 68	98
73470	Screw HC M6 x 8 Stainless Steel for Santos 68	26	73501	Rod Spring for Santos 68	65	73533	Fan for Santos 68	99
73471	Pin 6 x 30 for Santos 68	27	73502	Safety Spring for Santos 68	66	73534	Bowl Sustainer for Santos 68	100
73472	Shaft Nut for Santos 68	28	73503	Screw H M5 x 12 ZN Autotar for Santos 68	67	73535	Screw H M5 x 12 ZN for Santos 68	101
73473	Shifter Head Assembly for Santos 68	29	73504	Spacer 5 x 40 ZN for Santos 68	68	73536	Ondulated Washer for Santos 68	102
73474	Painted Base for Santos 68	30	73505	Safety Switch for Santos 68	69	73537	Screw 4 x 10 for Santos 68	104
73736	Power Cord with Usa Plug for Santos 68	32	73506	Screw CB M5 x 12 Auto for Santos 68	70	73538	Top Flange for Santos 68	105
73737	Starting Relay 110V for Santos 68	34	73507	Anti Rotation Safety Axle for Santos 68	71	73539	Upper Bearing Ring for Santos 68	106
73476	Foot for Santos 68	35	73508	Screw HC M6 x 8 for Santos 68	72	73540	Column Locking Rod for Santos 68	107
73477	Screw H M5 x 12 ZN for Santos 68	36	73509	Left Locking Arm for Santos 68	73	73541	Motor Locking Rod for Santos 68	108
73738	Capacitor 180 Uf 100-120V 50/60Hz for Santos 68	38	73510	Right Locking Arm for Santos 68	74	73542	Gasket for Santos 68	109
73478	Capacitor Ring for Santos 68	39	73511	Screw H M6 x 12 Zn for Santos 68	75	40935	Pulp Container for Santos 68	110
73480	Washer AZ 5 Stainless Steel for Santos 68	40	73512	Breaking Disc Washer for Santos 68	76	73496	Flat Ring 5 x 12 x 1 ZN for Santos 68	111
73481	Cap Nut HM 5 for Santos 68	41	73513	Break Disc for Santos 68	77	73499	Stainless Steel Washer for Santos 68	112
73739	Contact 100-120V 50/60Hz for Santos 68	43	73514	Rear Bearing Spacer for Santos 68	78	73500	Stainless Steel Nut HM5 for Santos 68	113
73740	Thermal Protector (110V) for Santos 68	45	73515	Rear Flange Only for Santos 68	79	73479	Screw CXS M4 x 12 Auto for Santos 68	114

Electrical Schematic

Model Santos 68 39684



Notes

[illegible]

Notes

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Warranty Registration

Thank you for purchasing an Omcan product. To register your warranty for this product, complete the information below, tear off the card at the perforation and then send to the address specified below. You can also register online by visiting:

Merci d'avoir acheté un produit Omcan. Pour enregistrer votre garantie pour ce produit, complétez les informations ci-dessous, détachez la carte au niveau de la perforation, puis l'envoyer à l'adresse spécifiée ci-dessous. Vous pouvez également vous inscrire en ligne en visitant:

Gracias por comprar un producto Omcan usted. Para registrar su garantía para este producto, complete la información a continuación, cortar la tarjeta en la perforación y luego enviarlo a la dirección indicada a continuación. También puede registrarse en línea en:

www.omcan.com/warrantyregistration.html

For mailing in Canada

Pour postale au Canada

Por correo en Canadá

OMCAN

PRODUCT WARRANTY REGISTRATION

3115 Pepper Mill Court,

Mississauga, Ontario

Canada, L5L 4X5

For mailing in the US

Pour diffusion aux États-Unis

Por correo en los EE.UU.

OMCAN

PRODUCT WARRANTY REGISTRATION

4450 Witmer Industrial Estates, Unit 4,

Niagara Falls, New York

USA, 14305

or email to: service@omcan.com



Purchaser's Information

Name: _____

Address: _____

City: _____ Province or State: _____ Postal or Zip: _____

Country: _____

Dealer from which Purchased: _____

Dealer City: _____ Dealer Province or State: _____

Invoice: _____

Company Name: _____

Telephone: _____

Email Address: _____

Type of Company:

☐ Restaurant ☐ Bakery ☐ Deli

☐ Butcher ☐ Supermarket ☐ Caterer

☐ Institution (specify): _____

☐ Other (specify): _____

Model Name: _____ Model Number: _____ Serial Number: _____

Machine Description: _____

Date of Purchase (MM/DD/YYYY): _____ Date of Installation (MM/DD/YYYY): _____

Would you like to extend the warranty? ☐ Yes ☐ No

Thank you for choosing Omcan | Merci d'avoir choisi Omcan | Gracias por elegir Omcan



Since 1951 Omcan has grown to become a leading distributor of equipment and supplies to the North American food service industry. Our success over these many years can be attributed to our commitment to strengthen and develop new and existing relationships with our valued customers and manufacturers. Today with partners in North America, Europe, Asia and South America, we continually work to improve and grow the company. We strive to offer customers exceptional value through our qualified local sales and service representatives who provide convenient access to over 3,500 globally sourced products.

Depuis 1951 Omcan a grandi pour devenir un des “leaders” de la distribution des équipements et matériel pour l’industrie des services alimentaires en Amérique du Nord. Notre succès au cours de ces nombreuses années peut être attribué à notre engagement à renforcer et à développer de nouvelles et existantes relations avec nos clients et les fabricants de valeur. Aujourd’hui avec des partenaires en Amérique du Nord, Europe, Asie et Amérique du Sud, nous travaillons continuellement à améliorer et développer l’entreprise. Nous nous efforçons d’offrir à nos clients une valeur exceptionnelle grâce à nos ventes locales qualifiées et des représentants de service qui offrent un accès facile à plus de 3500 produits provenant du monde entier.

Desde 1951 Omcan ha crecido hasta convertirse en un líder en la distribución de equipos y suministros de alimentos en América del Norte industria de servicios. Nuestro éxito en estos años se puede atribuir a nuestro compromiso de fortalecer y desarrollar nuevas relaciones existentes con nuestros valiosos clientes y fabricantes. Hoy con socios de América del Norte, Europa, Asia y América del Sur, que trabajan continuamente para mejorar y crecer la empresa. Nos esforzamos por ofrecer a nuestros clientes valor excepcional a través de nuestro local de ventas y representantes de los servicios que proporcionan un fácil acceso a más de 3,500 productos con origen a nivel mundial.

