



Dynamic Turn & Go Composter

Assembly Manual | Detailed Product Features | Composting Instructions
Manual de armado | Características detalladas del producto |
Instrucciones sobre el compost



KETER.COM



EN TABLE OF CONTENTS

General Instructions	3-4
Assembly Instructions	5-23
Compost Mixer features	24-25
Composting Essentials (EN)	26-27
Composting with COMPOST MIXER (EN)	28-32
Composting Essentials (ES)	34-35
Making compost with COMPOST MIXER (ES)	36-40

ES TABLA DE CONTENIDOS

Instrucciones generales	3-4
Instrucciones para el montaje	5-23
Características de la MEZCLADORA DE COMPOST	24-25
Puntos esenciales del compostaje (EN)	26-27
Preparación de compost con la MEZCLADORA DE COMPOST (EN)	28-32
Puntos esenciales del compostaje (ES)	34-35
Preparación de compost con la MEZCLADORA DE COMPOST (ES)	36-40

EN FOR ANY ASSISTANCE PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE:

SP PARA RECIBIR ASISTENCIA, CONTACTE A NUESTRO SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE:

- U.S.A** Keter North America, 11495 North Pennsylvania St. Suite 110, Carmel, Indiana 46032, Tel: 1-888-374-4262
- CANADA** Accent Home Products 1-800-661-6721
- ISRAEL** Keter Plastic Ltd. 2 Sapir St. industrial area, Herzliya 46852, Israel, Tel: 972-9-9591212
- EUROPE** Keter Europe Gardening, Ericssonstraat 17, Postbus 224,5120 AE RIJEN, the Netherlands Tel: 31-161-228301
- UK** Keter UK Ltd. Unit 4, Woodgate Business Park, Clapgate Lane, Birmingham B32 3DB, Tel 44-121-506-0008
- GERMANY** Test Rite International (Germany) GMBH. Merckurring 82,22143 Hamburg, Tel: 49-40-606870-0

IMPORTANT | IMPORTANTE

EN You must read these instructions carefully before you start to assemble the Compost Mixer. The steps must be followed as they are laid out in the instructions. Keep these instructions in a safe place for future reference.

ES Debe leer estas instrucciones detenidamente antes de comenzar el montaje de la Mezcladora de Compost. Siga los pasos en el orden establecido en estas instrucciones. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para futuras referencias.

SAFETY ADVICE | RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

EN Before beginning assembly, identify and inventory all parts using the parts lists and identifiers in this document. Proper and complete assembly, use and supervision are essential for proper orientation and to reduce the risk of accident or injury. A high probability of serious injury exists in this product is not installed, maintained, and/or operated properly. Failure to comply with any of the warnings in this instruction manual may result in serious personal injuries such as cuts, broken bones, nerve damage, paralysis, brain injury, or death. Failure to comply may also result in property damage. Please heed all warnings and cautions..

ES Antes de comenzar el montaje, identifique y clasifique todas las partes utilizando la lista de partes e identificadores de este documento. El montaje, el uso y la supervisión adecuados y completos son necesarios para la apropiada orientación y reducción de riesgos de accidentes o lesiones. Existe alta probabilidad de lesiones graves si el producto no se instala, mantiene y/u opera de manera adecuada. El incumplimiento de cualquiera de las advertencias de este manual de instrucciones puede resultar en lesiones graves tales como cortes, fracturas de huesos, daños en nervios, parálisis, lesiones cerebrales, o muerte. El incumplimiento también puede resultar en daño a la propiedad. Por favor, respete todas las advertencias y precauciones.

CARE & MAINTENANCE | CUIDADO Y MANTENIMIENTO

EN When your Composter Mixer needs a clean, use a mild detergent solution and rinse with cold clean water. DO NOT use acetone, abrasive cleaners or other special detergents to clean the Composter Mixer.

ES Cuando sea necesario limpiar el Mezcladora de Compost, utilice un detergente suave y enjuague con agua fría. NO utilice acetona, limpiadores abrasivos u otros detergentes especiales para limpiar el Mezcladora de Compost.

GENERAL ADVICE | RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

EN Selecting a site – choose a sunny, level position for your Composter Mixer away from overhanging trees. The component parts should be checked and laid out in an orderly way, close at hand. Position the Compost Mixer on smooth, level ground. Its placement is important to make sure that the heavy Compost Mixer will not tip over.

ES Escoger la ubicación – elija una zona donde el Mezcladora de Compost reciba sol, lejos de árboles que cuelguen sobre el mismo. Las partes que lo componen deben revisarse y estar dispuestas de forma ordenada, al alcance de la mano. Coloque la Mezcladora de Compost en una superficie suave y nivelada. Al colocarla es importante asegurarse de que la pesada Mezcladora de Compost no se caiga.

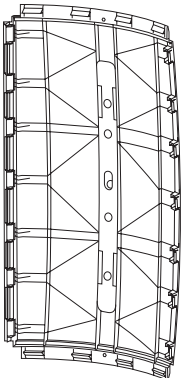
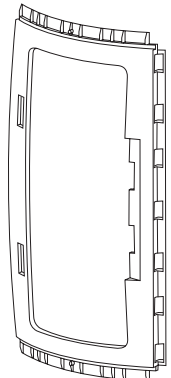
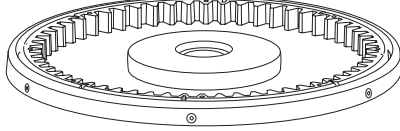
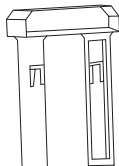

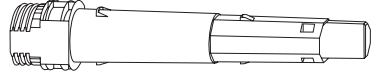
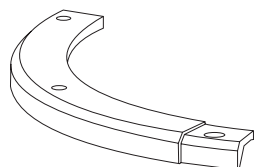
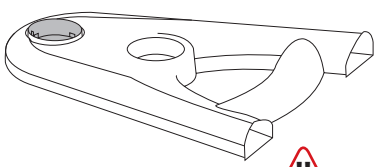
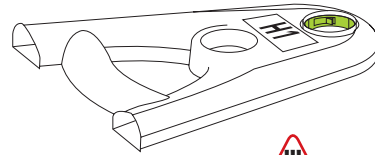
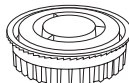
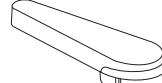
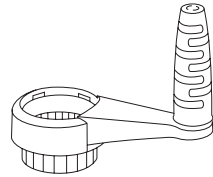


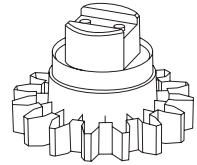
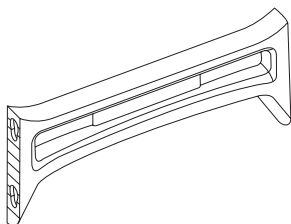
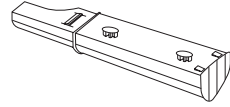
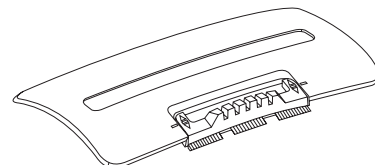
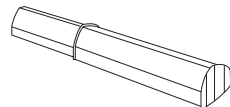


**DO NOT EXCEED MAXIMUM WEIGHT OF 65 Lbs. / 30 kg.
NO EXEDA EL PESO MÁXIMA DE 65 Lbs. / 30 kg.**

CONTENTS |
CONTENIDOS



Tool required
Herramienta necesaria

 <p>A x 5</p>		 <p>B x 1</p>	 <p>C x 2</p>
 <p>F x 1</p>		 <p>x 30</p>	 <p>D x 2</p>
 <p>G x 8</p>		 <p>H x 1</p>	 <p>H1 x 1</p>
 <p>I x 2</p>	 <p>J (Key) x 1</p>	 <p>M x 1</p>	
 <p>K x 1</p>	 <p>N x 1</p>	 <p>L x 1</p>	
 <p>O x 2</p>		 <p>Q x 2</p>	 <p>T x 1</p>
		 <p>P x 2</p>	

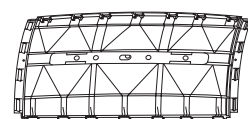
! REMOVE DOOR (T) BEFORE ASSEMBLING DOOR FRAME (B) ! | RETIRAR LA PUERTA (T) ANTES DE COLOCAR EL MARCO DE LA PUERTA (B)

!! TO BE USED DURING STEP 12 | PARA UTILIZARSE EN EL PASO 12

!!! TO BE USED DURING STEP 16 | PARA UTILIZARSE EN EL PASO 16

1

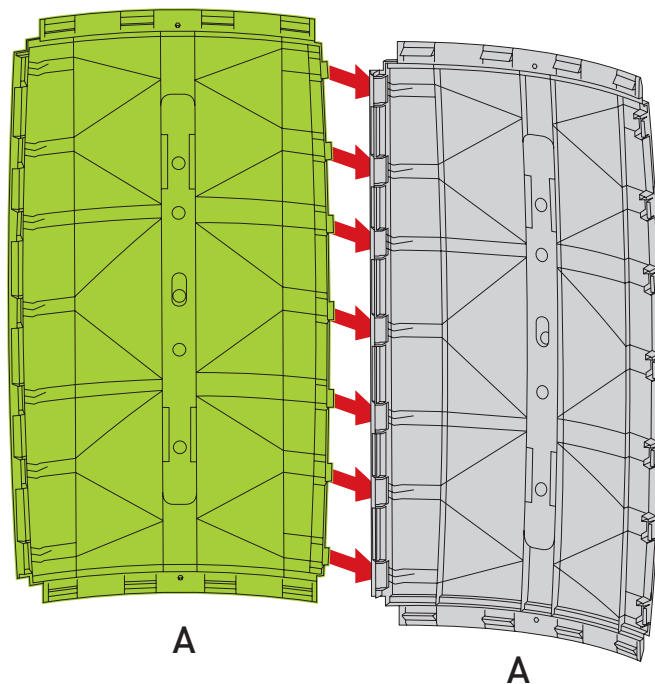
BARREL ASSEMBLY |
MONTAJE DEL TAMBOR



A x 2

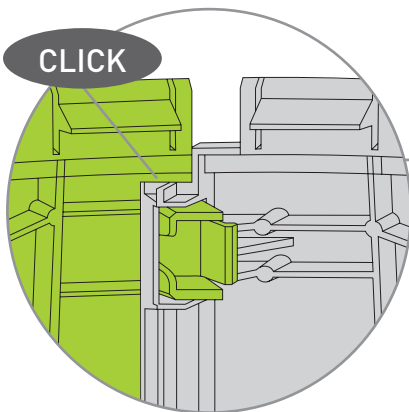
INSERT DRUM PANEL (A) INTO A SECOND DRUM PANEL (A) | INSERTE EL PANEL DEL TAMBOR (A) EN EL SEGUNDO PANEL DEL TAMBOR (A).

1

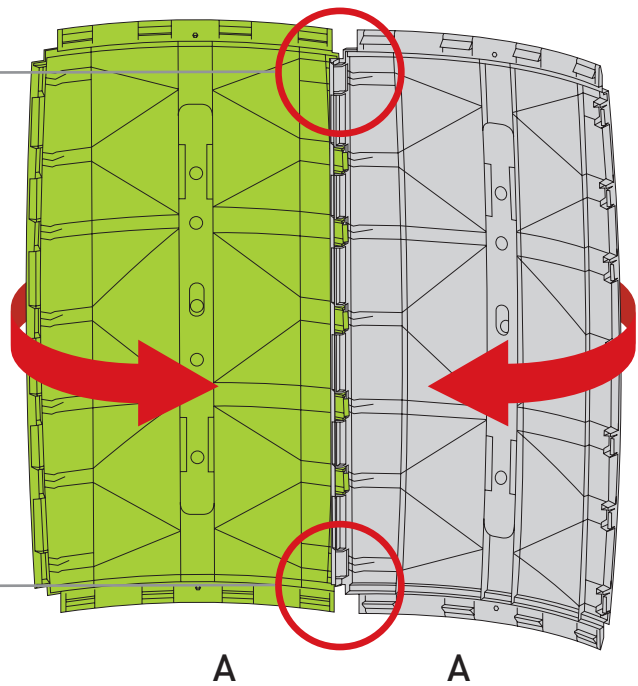


GENTLY PULL UNTIL PANELS "SNAP LOCK" INTO POSITION | EMPUJE CON DELICADEZA HASTA QUE LOS PANELES SE SELLEN EN POSICIÓN.

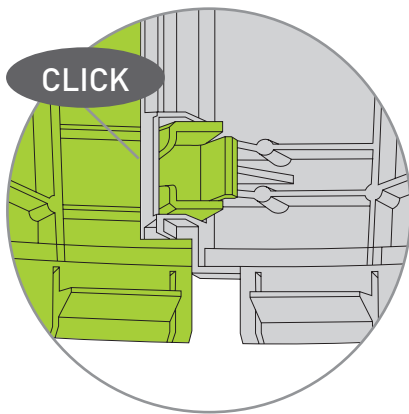
3



2

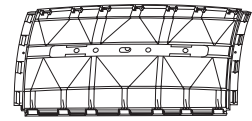


3



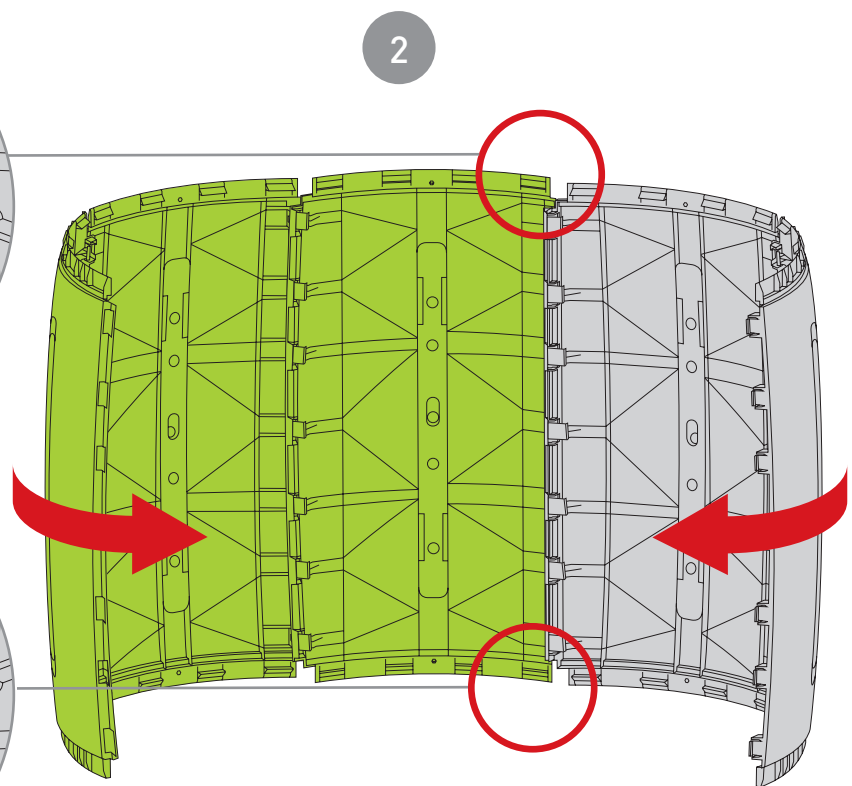
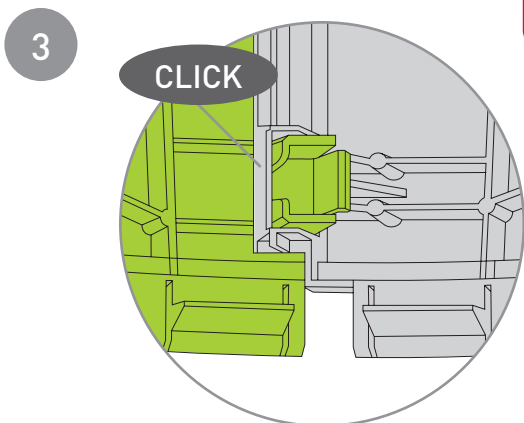
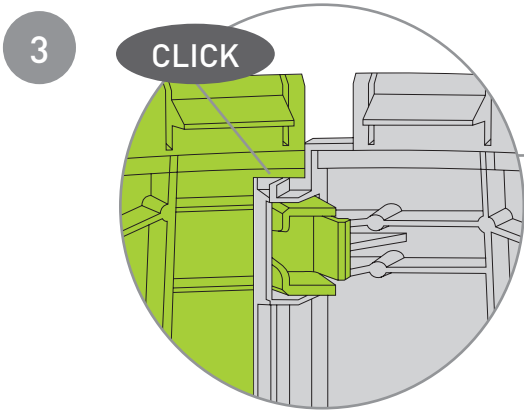
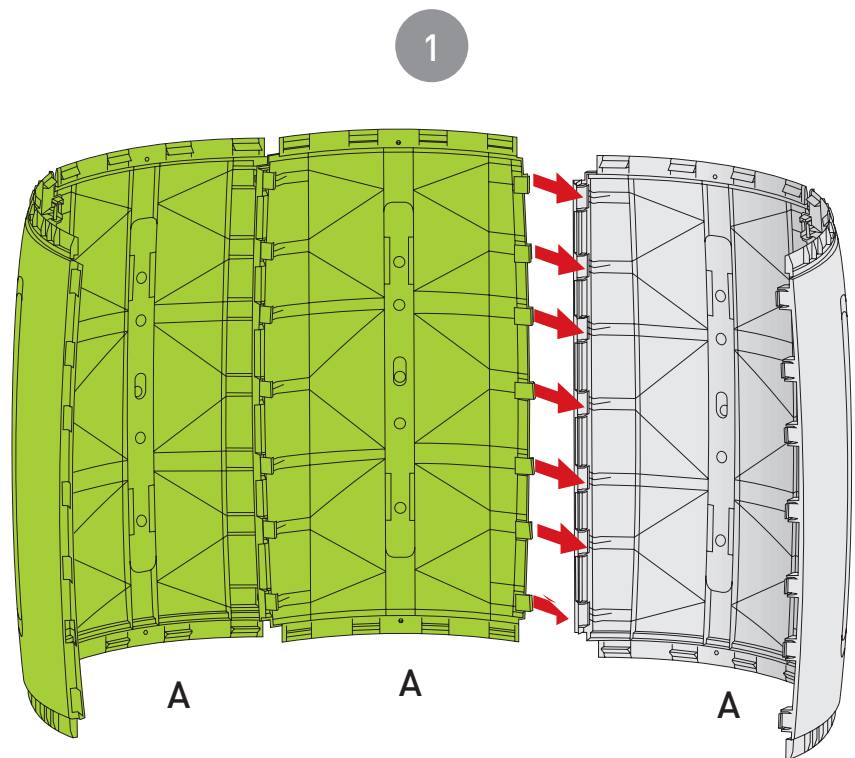
2

BARREL ASSEMBLY |
MONTAJE DEL TAMBOR



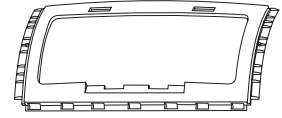
A x 3

REPEAT STEP 1 FOR REMAINING DRUM PANELS (A) | REPITA EL PASO 1 CON EL RESTO DE LOS PANELES DEL TAMBOR (A).



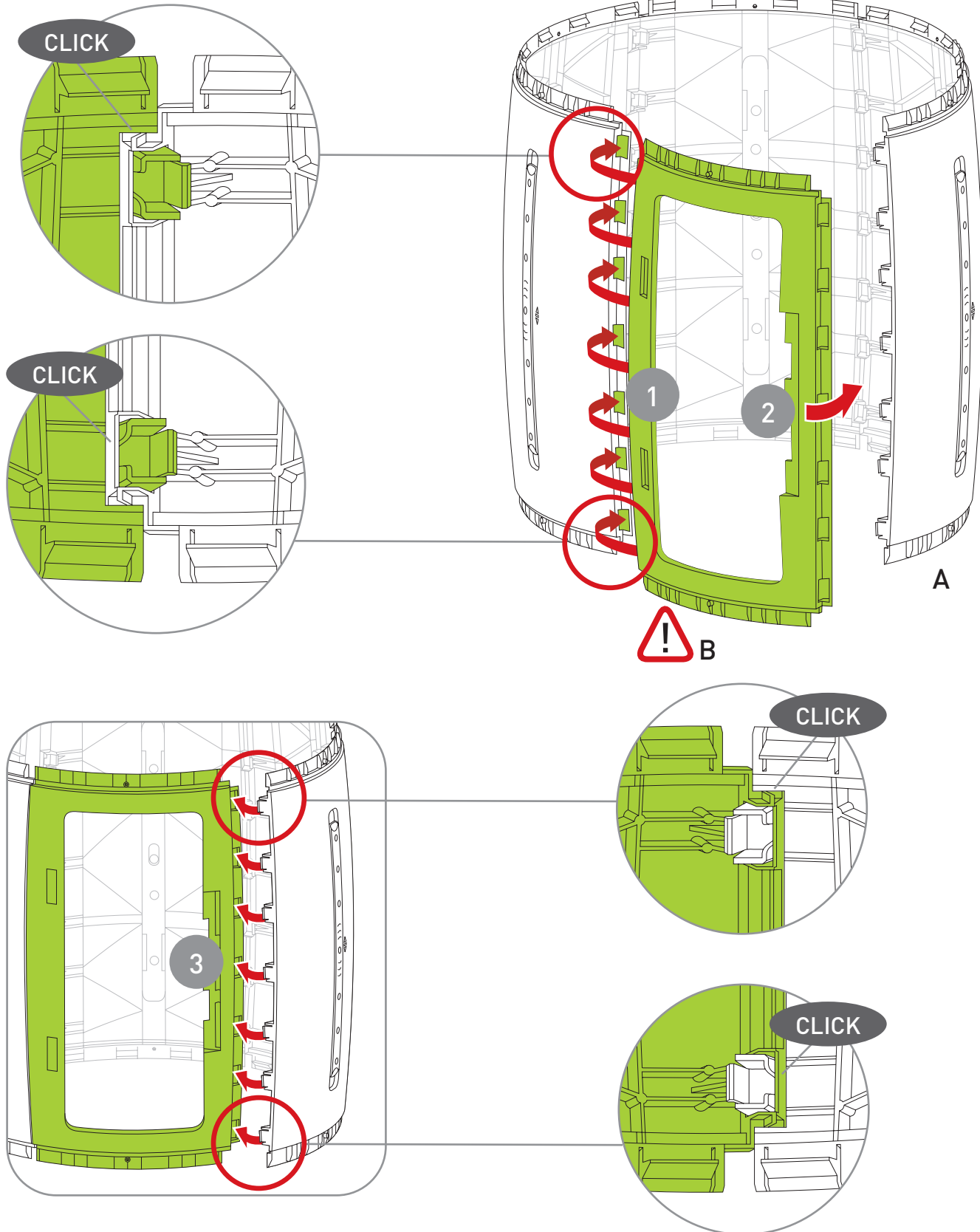
3

DOOR FRAME ASSEMBLY |
MONTAJE DEL MARCO DE LA PUERTA



B x 1

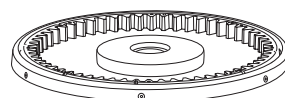
ATTACH DOOR FRAME (B) | COLOQUE EL MARCO DE LA PUERTA (B)



REMOVE DOOR (T) BEFORE ASSEMBLING DOOR FRAME (B) | RETIRAR LA PUERTA (T) ANTES DE COLOCAR EL MARCO DE LA PUERTA (B)

4

DRUM WHEEL ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA RUEDA DEL TAMBOR



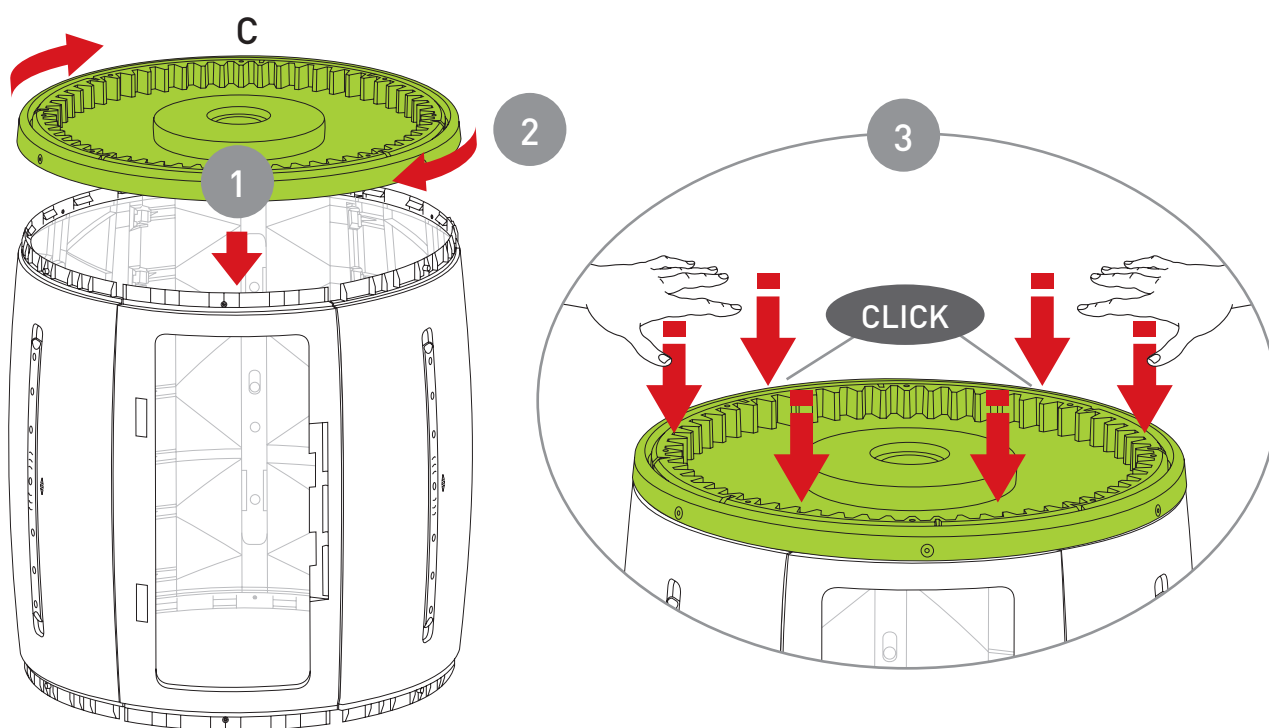
C x 1



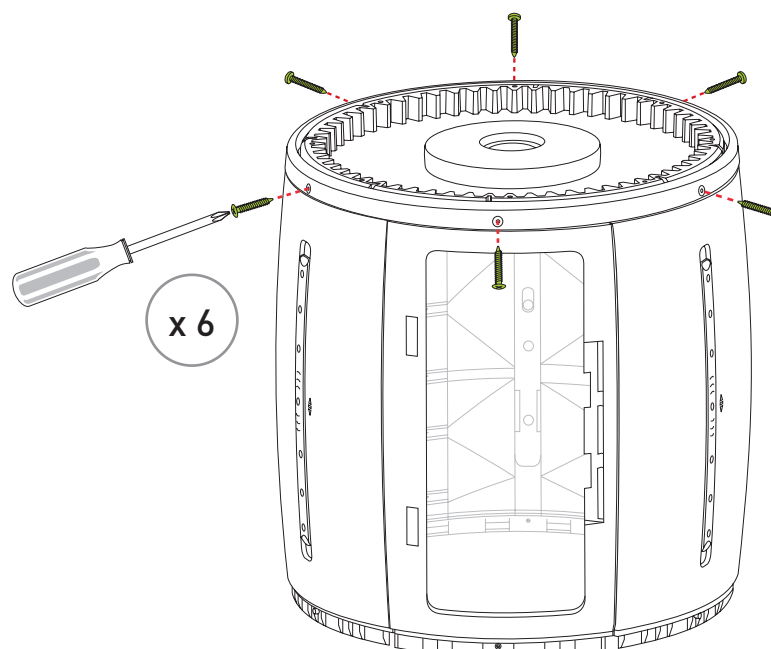
x 6

ROTATE DRUM WHEEL (C) INTO POSITION (LINE UP SCREW HOLES)

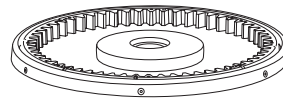
| GIRE LA RUEDA DEL TAMBOR (C) HASTA QUE ESTÉ EN POSICIÓN (LOS ORIFICIOS PARA LOS TORNILLOS DEBEN ESTAR ALINEADOS)



FASTEN USING 6 SCREWS |
AJUSTE UTILIZANDO 6 TORNILLOS.

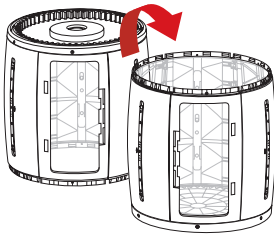


5

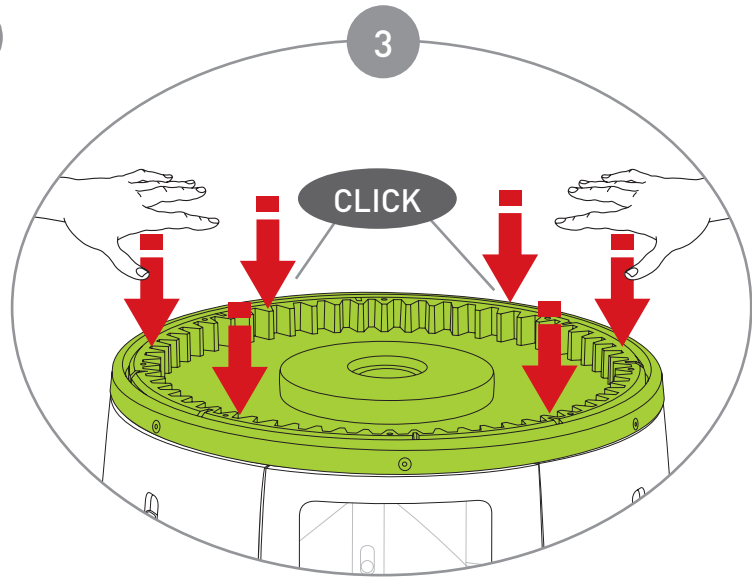
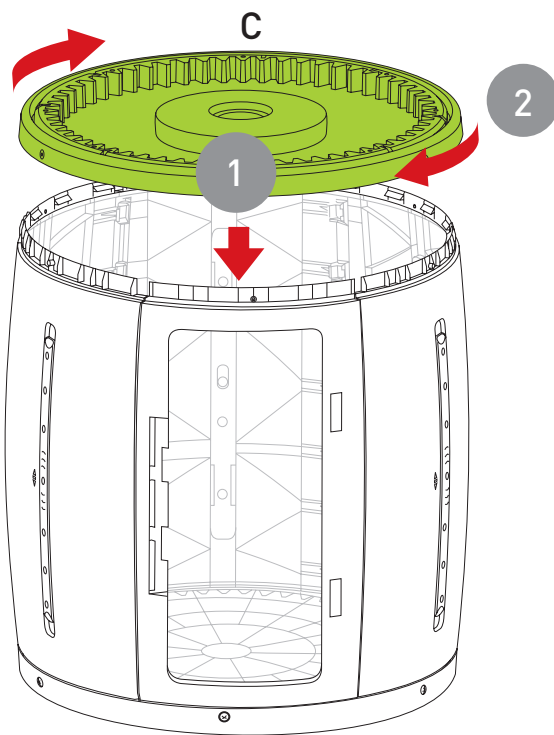


C x 1

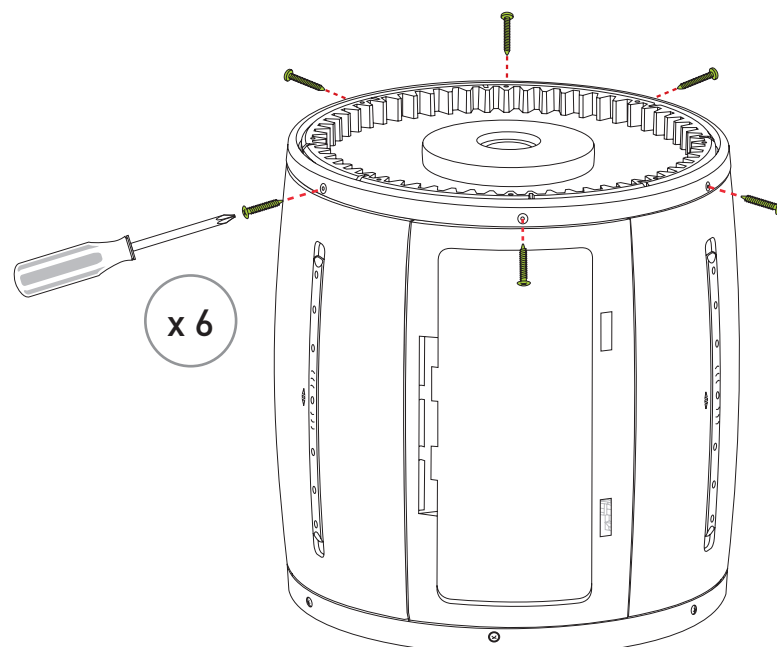
x 6



REPEAT STEP 4 ON REVERSE SIDE |
REPITA EL PASO 4 EN EL OTRO
EXTREMO.

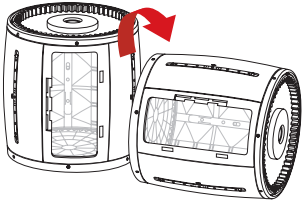
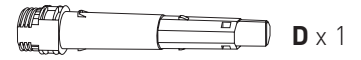


FASTEN USING 6 SCREWS |
AJUSTE UTILIZANDO 6 TORNILLOS.

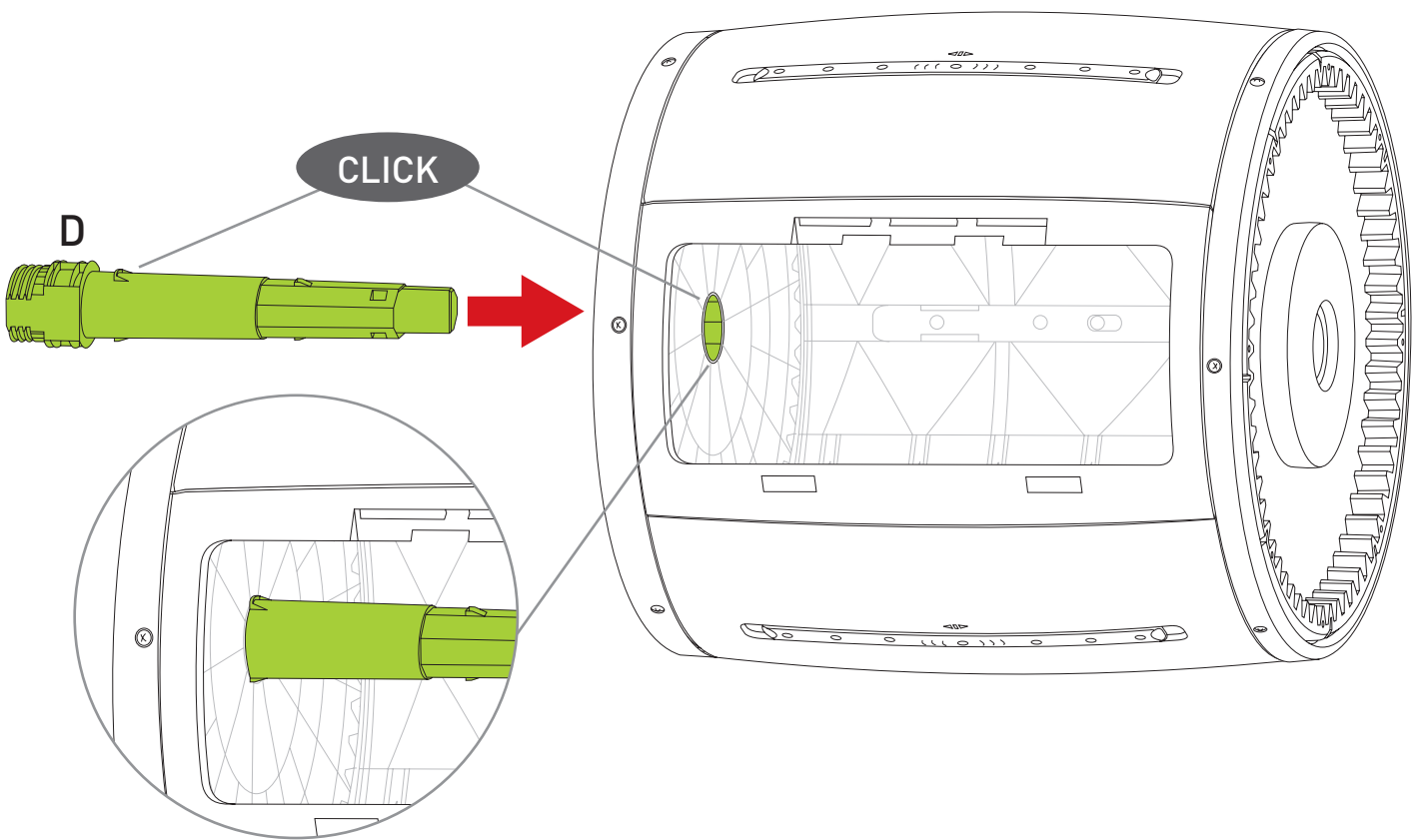


6

AXLE ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA GUÍA

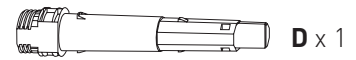


SNAP AXLE (D) INTO POSITION |
COLOQUE LA GUÍA (D) EN POSICIÓN

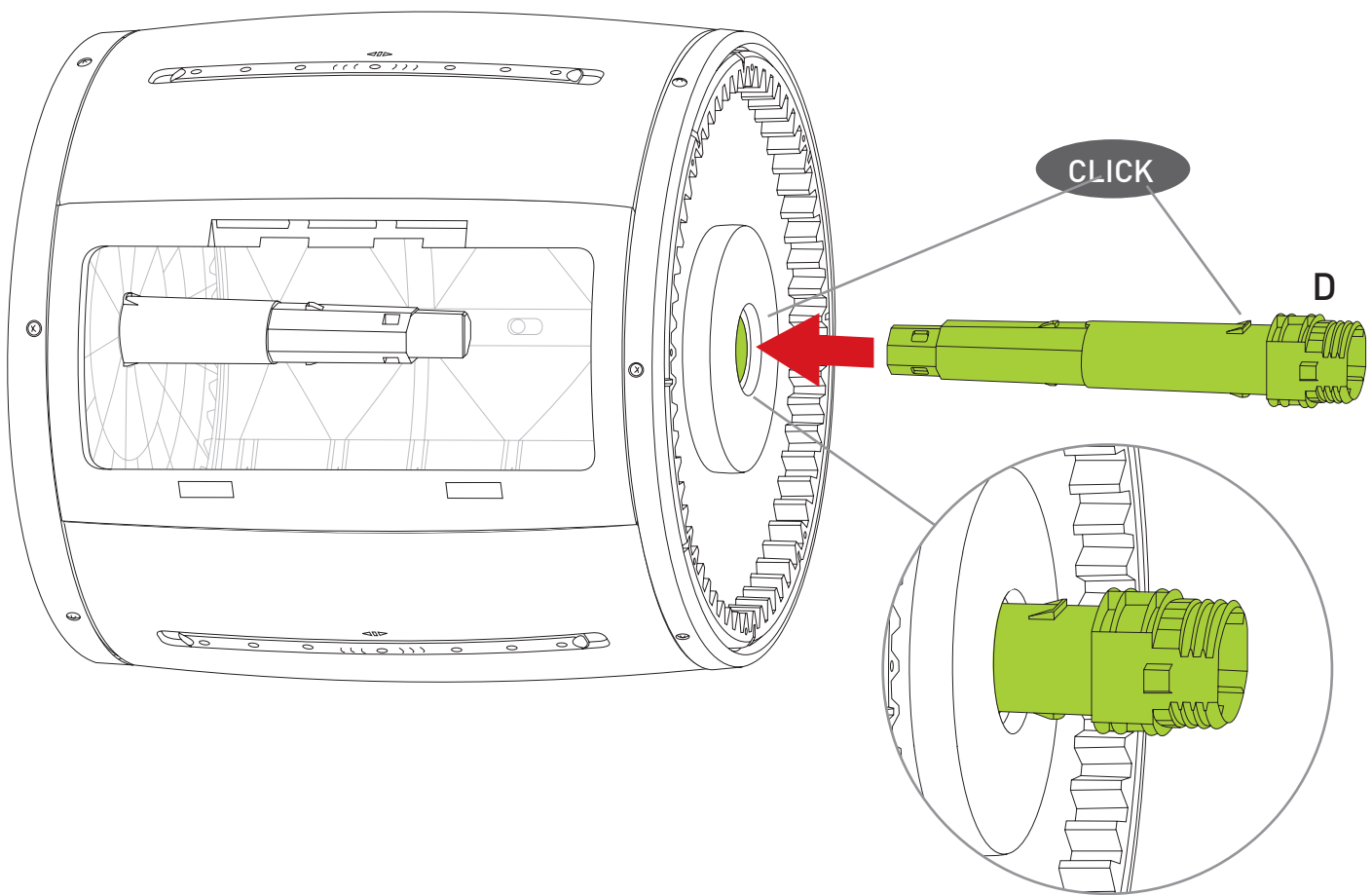


7

AXLE ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA GUÍA

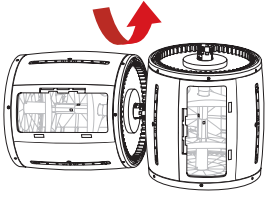
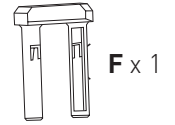


**PLACE AXLE (D) INTO BARREL
WITHOUT CLICKING INTO POSITION**
| COLOQUE LA GUÍA (D) EN EL
TAMBOR EN FORMA PARCIAL SIN
QUE LLEGUE A SU POSICIÓN FINAL.

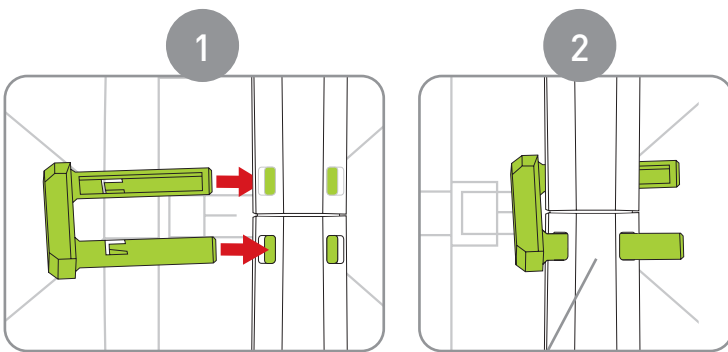
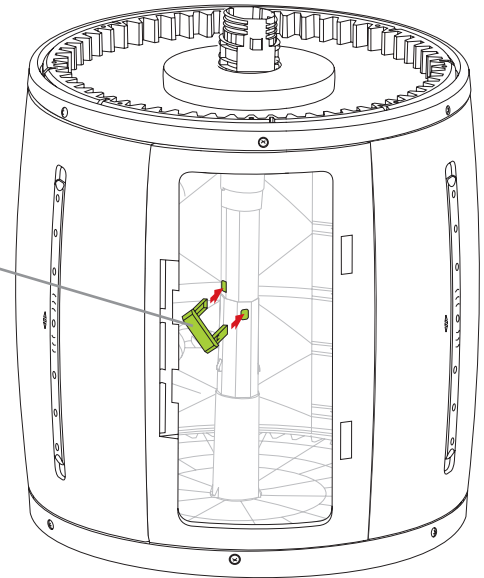
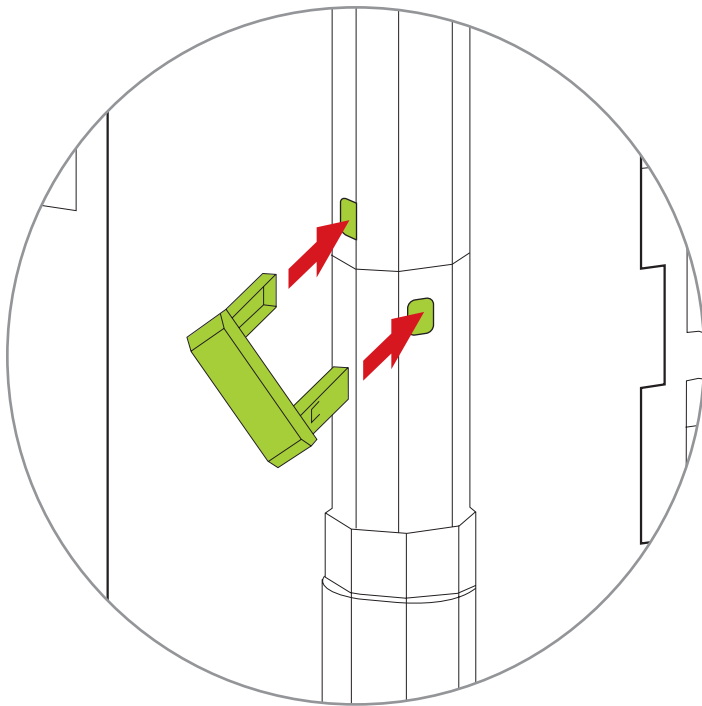


8

AXLES CONNECTION |
CONEXIÓN DE LAS GUÍAS



CONNECT AXLES USING THE U-PIN (F)
| CONECTE LAS GUÍAS UTILIZANDO
EL PASADOR EN FORMA DE U (F).



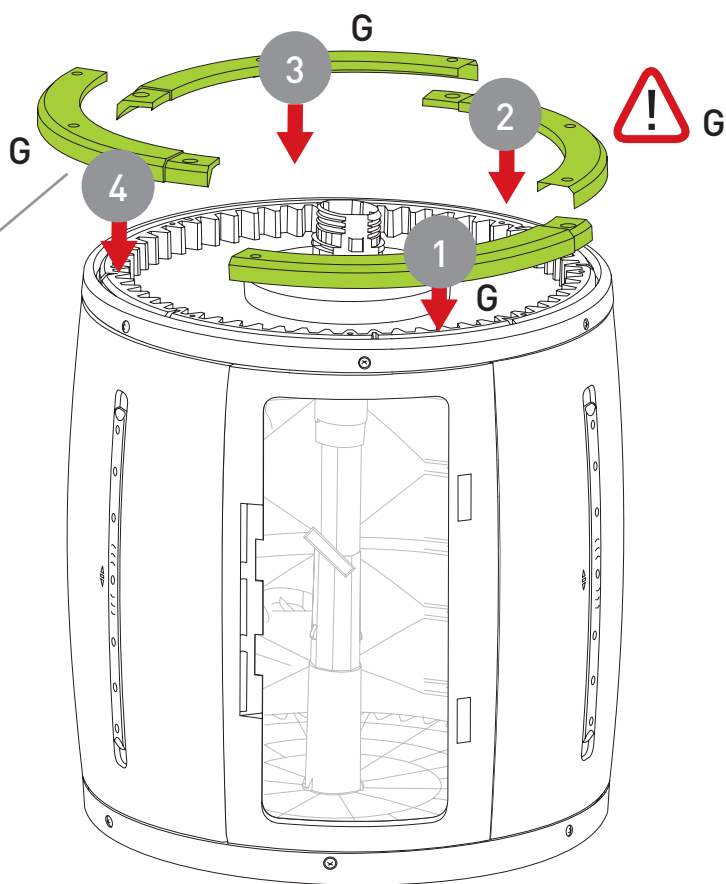
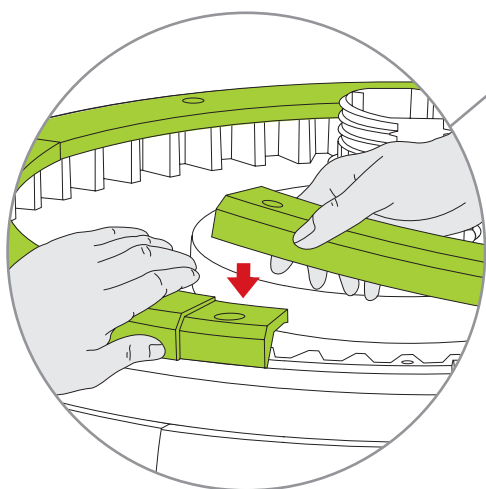
CLICK

9

GEAR COVER ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA CUBIERTA DE LA RUEDA

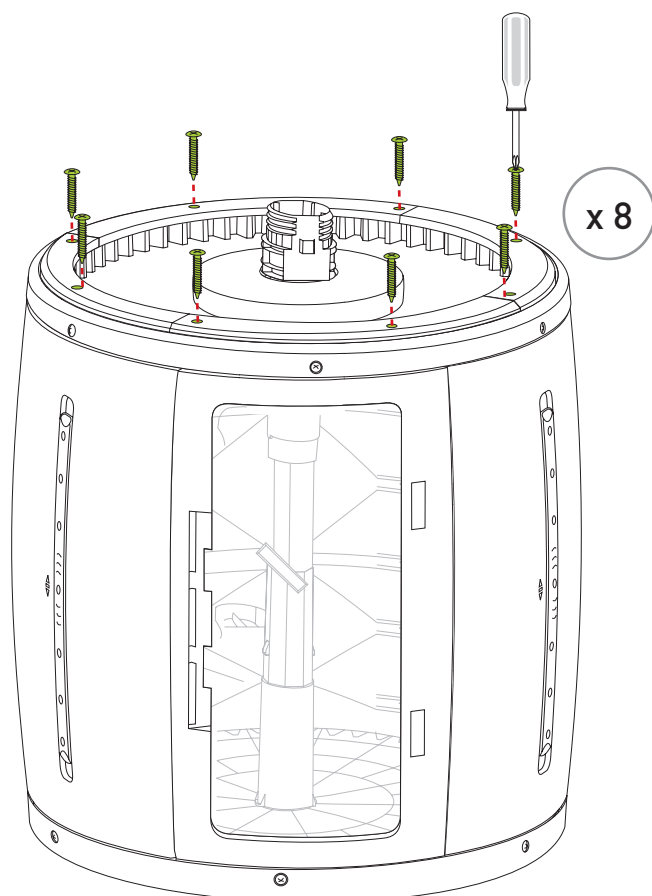


ASSEMBLE GEAR COVER (G) | COLOQUE LA CUBIERTA DE LA RUEDA (G).



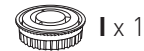
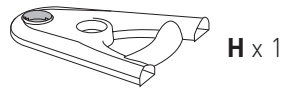
SCREW HOLES MUST BE ALIGNED |
LOS ORIFICIOS PARA LOS TORNILLOS DEBEN ESTAR ALINEADOS.

FASTEN USING 8 SCREWS |
AJUSTE UTILIZANDO 8 TORNILLOS.



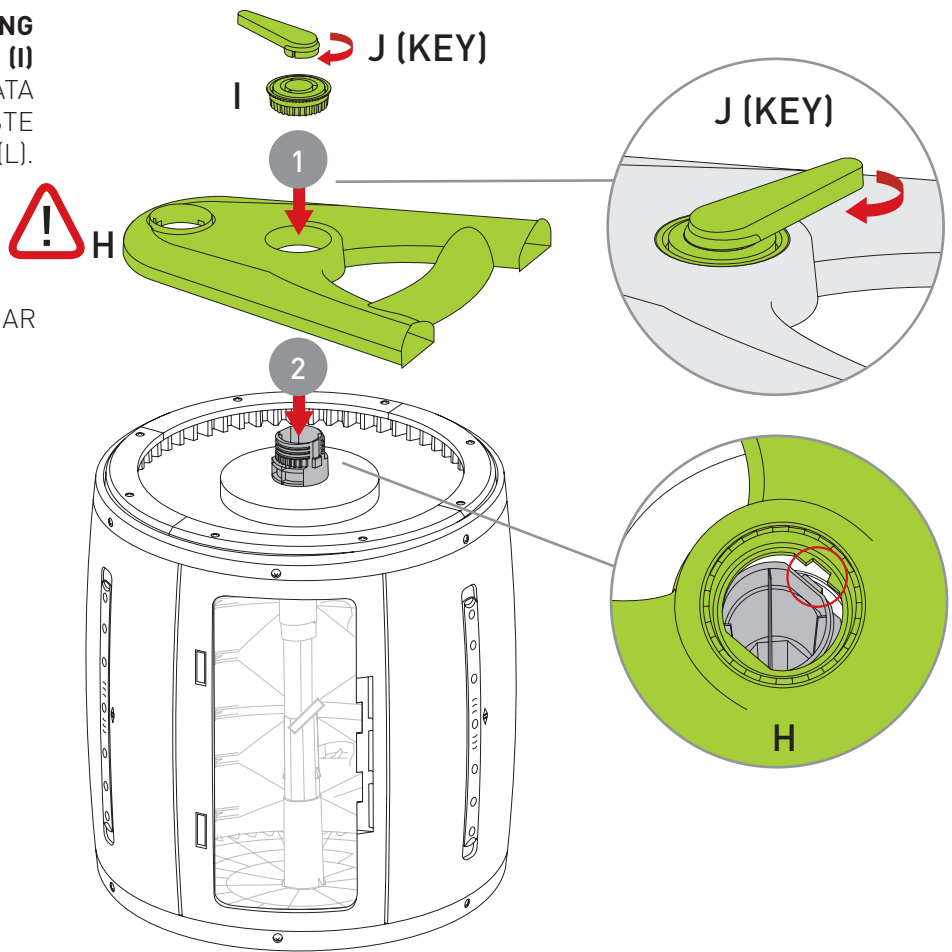
10

LEG BRACKET ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA MÉNSULA DE LA PATA



ASSEMBLE LEG BRACKET (H) USING KEY (J), TIGHTLY FASTEN SCREW (I)
| COLOQUE LA MÉNSULA DE LA PATA (H) UTILIZANDO LA LLAVE (J) Y AJUSTE FIRMEMENTE CON EL TORNILLO (I).

 **USE LEG BRACKET (H) | UTILIZAR EL SOPORTE DE PATA (H)**

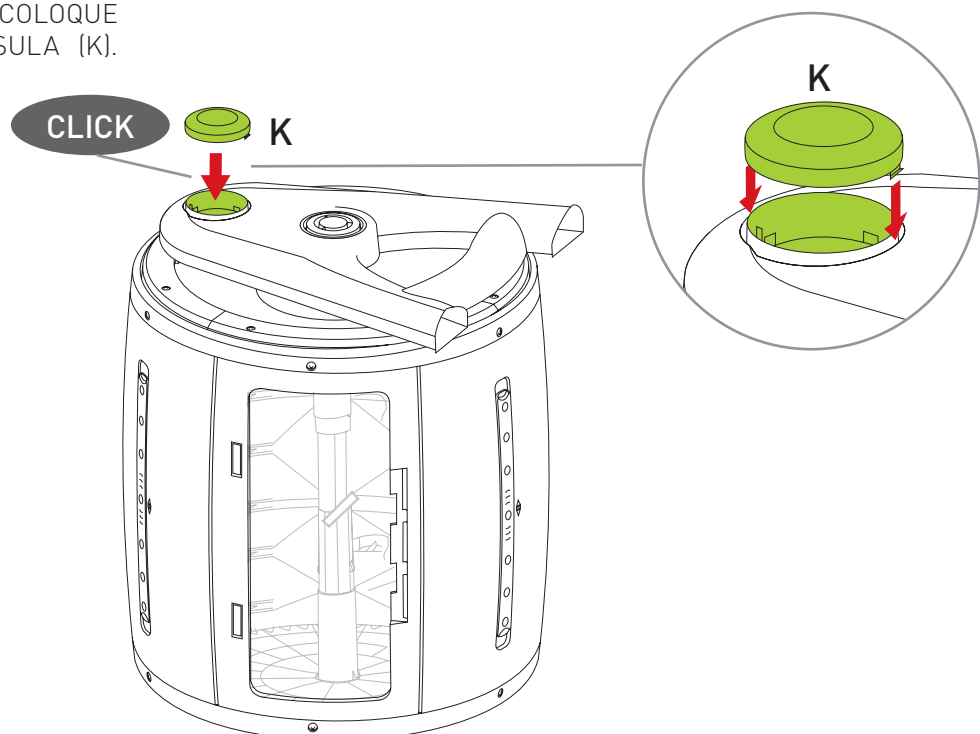


11

BRACKET COVER ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA MÉNSULA DE LA PATA

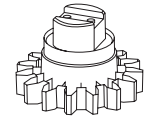


INSERT BRACKET COVER (K) | COLOQUE LA CUBIERTA DE LA MÉNSULA (K).

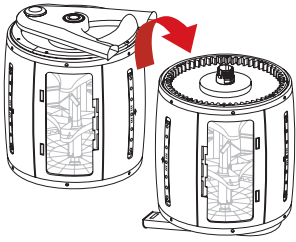


12

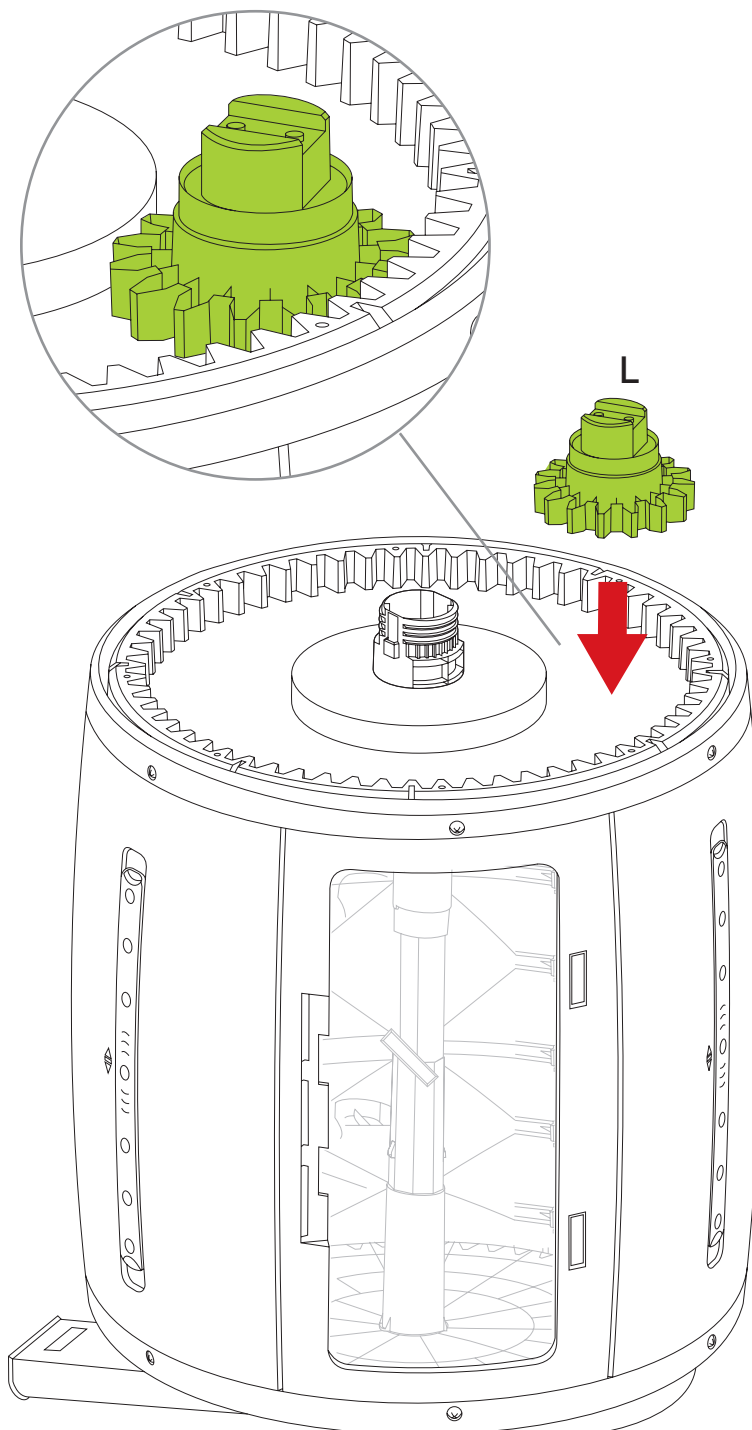
GEAR ASSEMBLY |
MONTAJE DEL ENGRANAJE



L x 1

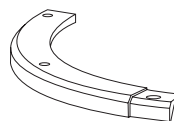


PLACE GEAR (L) INTO DRUM WHEEL (C) |
COLOQUE EL ENGRANAJE (L)
EN LA RUEDA DEL TAMBOR (C).



13

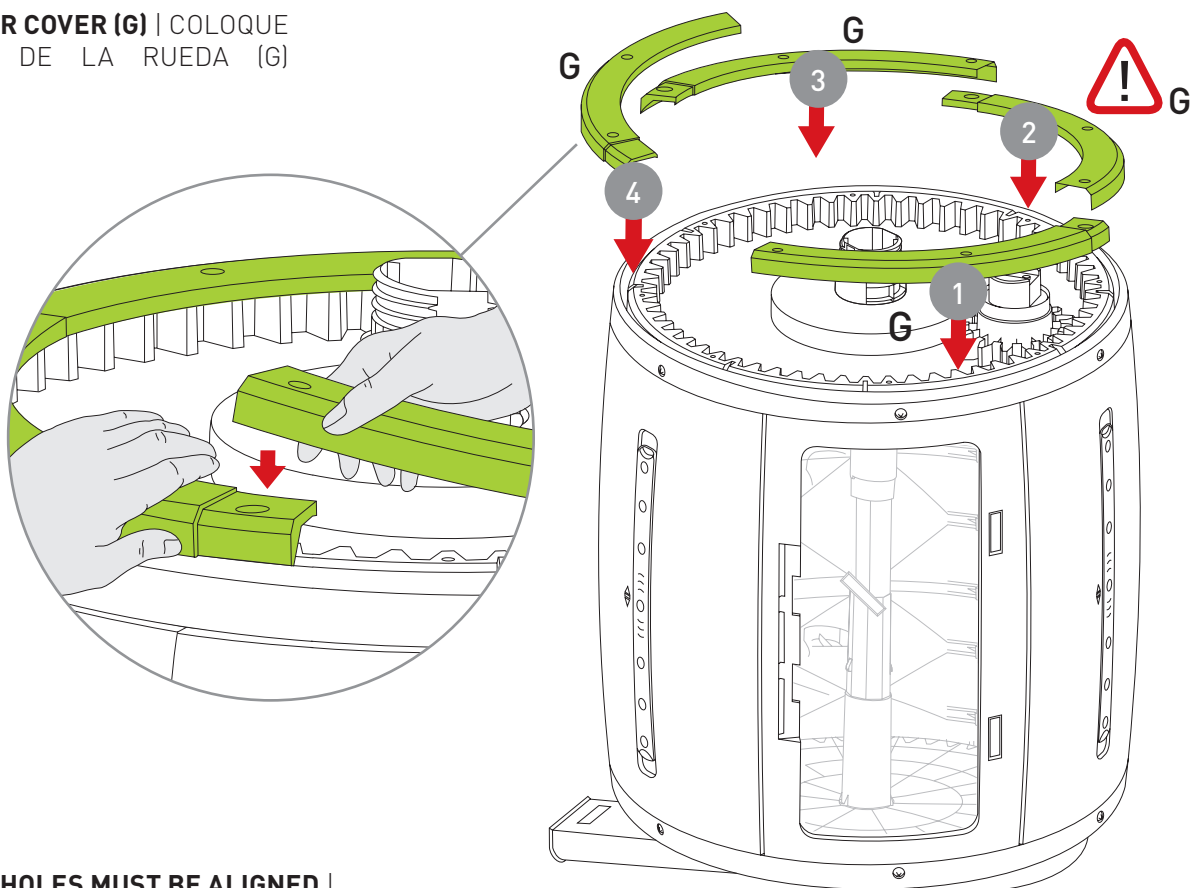
GEAR COVER ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA CUBIERTA DE LA RUEDA



G x 4

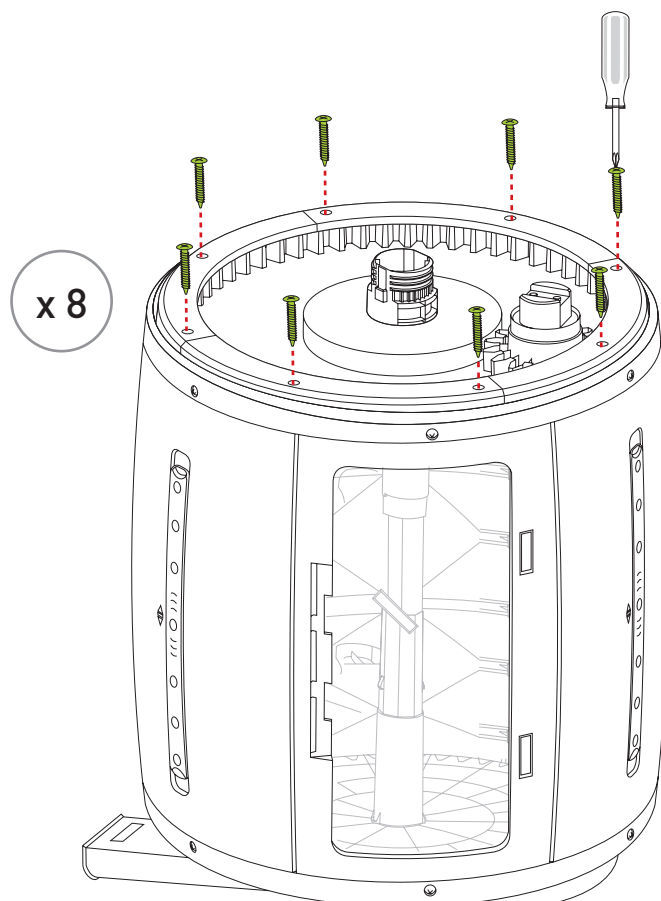


ASSEMBLE GEAR COVER (G) | COLOQUE
LA CUBIERTA DE LA RUEDA (G)



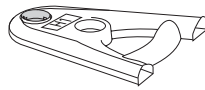
SCREW HOLES MUST BE ALIGNED |
LOS ORIFICIOS PARA LOS TORNILLOS DEBEN ESTAR ALINEADOS.

FASTEN USING 8 SCREWS |
AJUSTE UTILIZANDO 8 TORNILLOS.



14

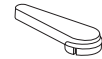
LEG BRACKET ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA MÉNSULA DE LA PATA



H1 x 1



I x 1

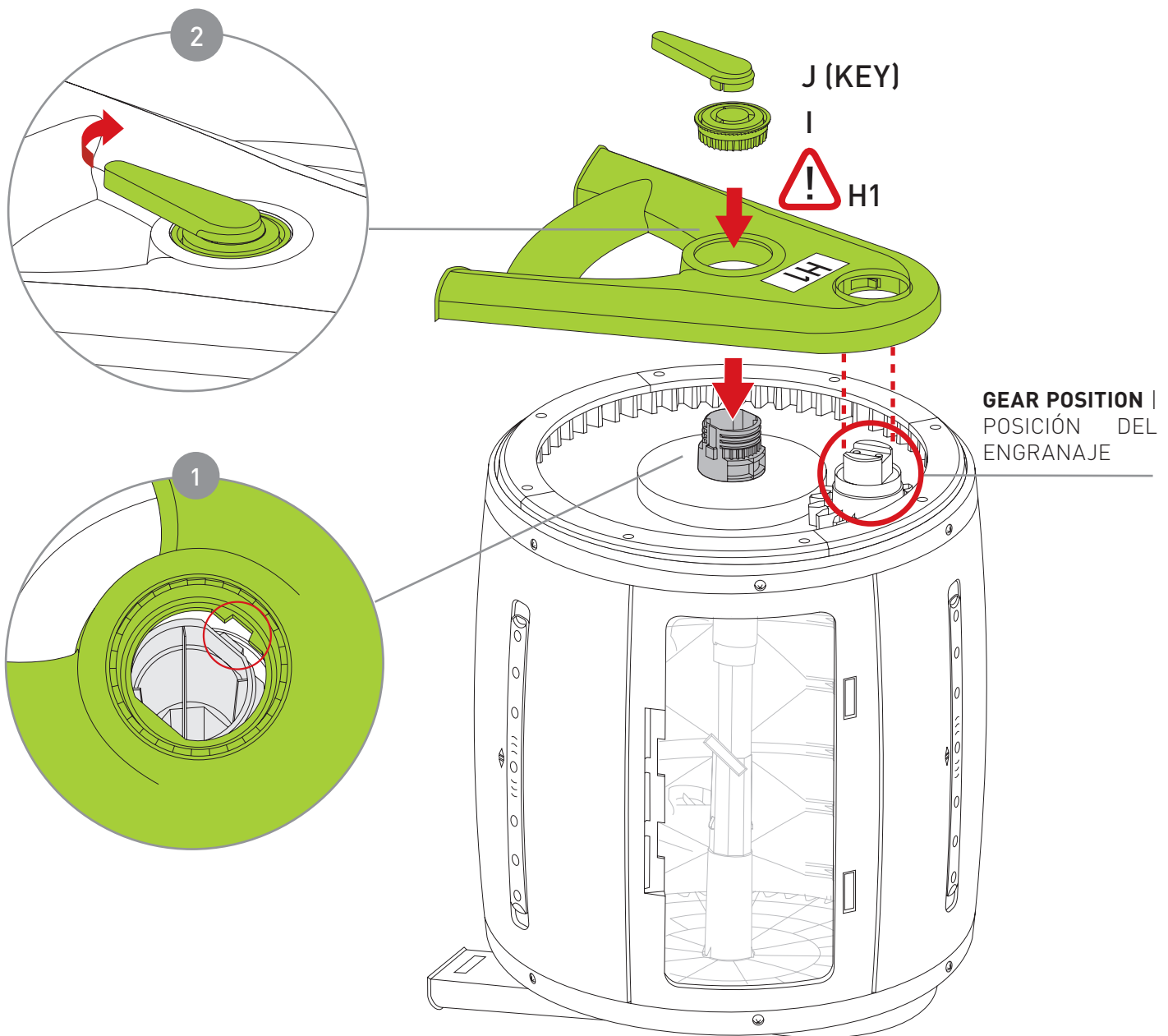


J(KEY) x 1

ASSEMBLE LEG BRACKET (H1) USING KEY (J), TIGHTLY FASTEN SCREW (I)
| COLOQUE LA MÉNSULA DE LA PATA (H1) UTILIZANDO LA LLAVE (J) Y AJUSTE FIRMEMENTE CON EL TORNILLO (L).

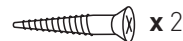


USE LEG BRACKET (H1) | UTILIZAR EL SOPORTE DE PATA (H1)

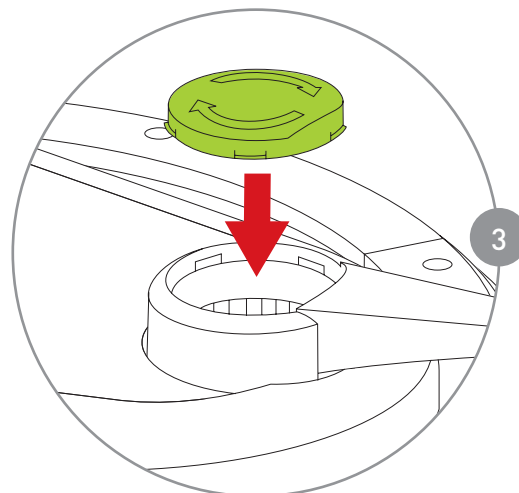
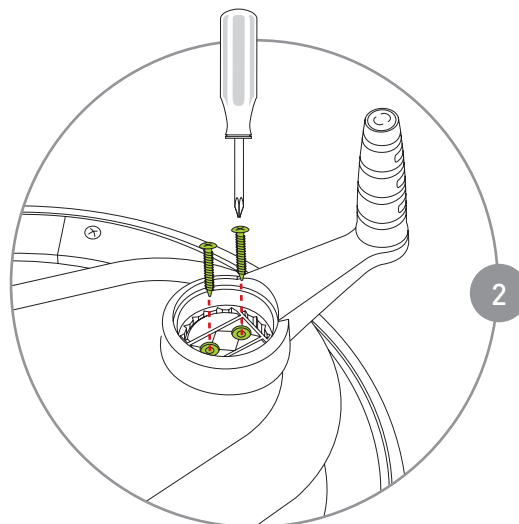
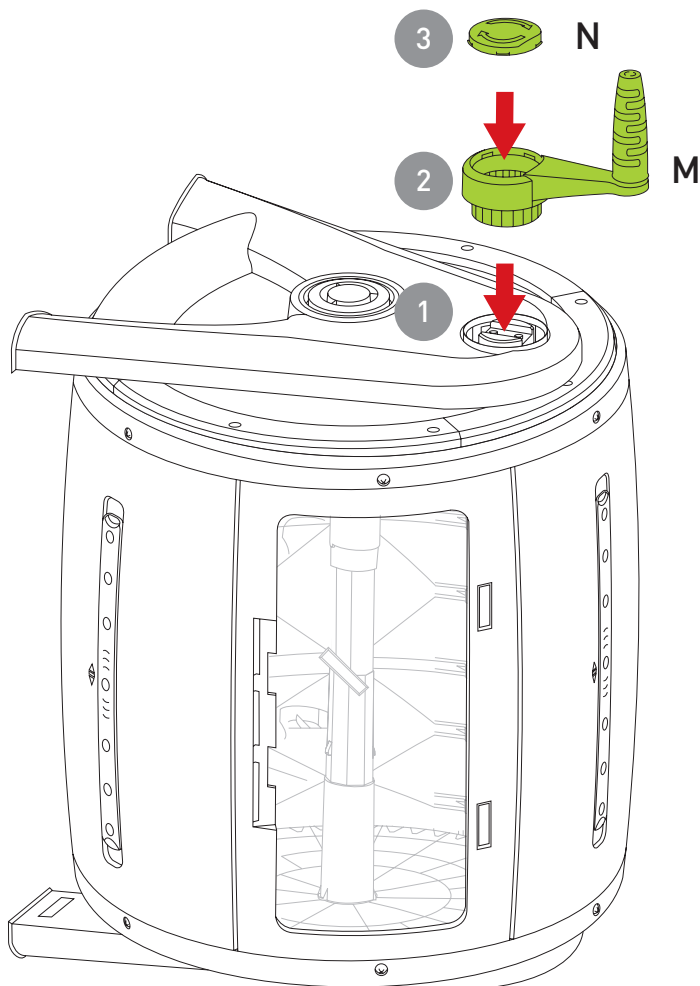


15

HANDLE ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA MANIJA

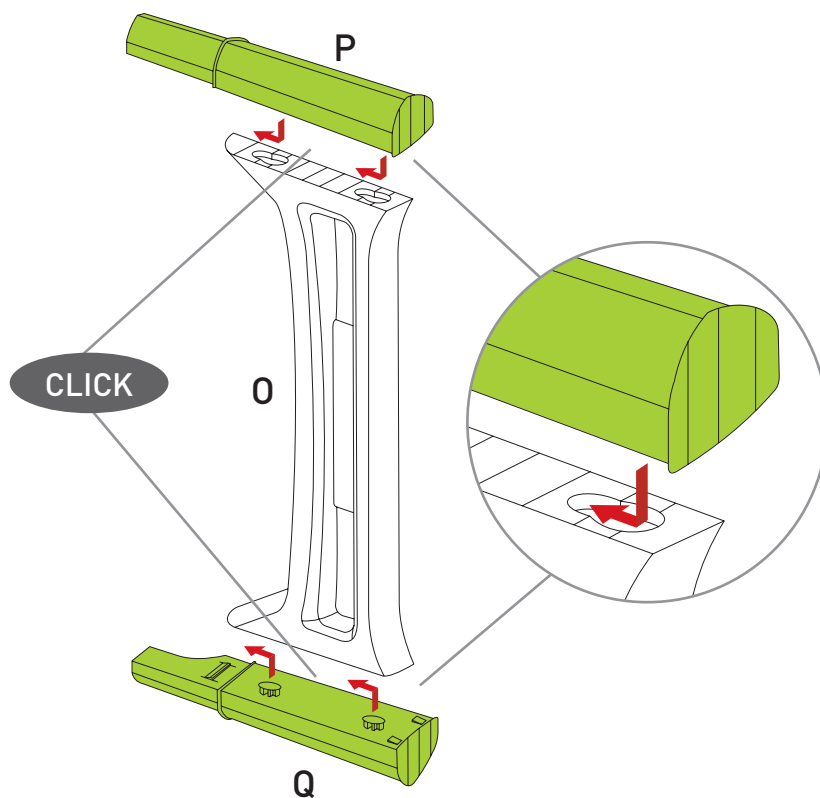
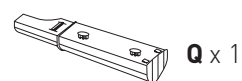
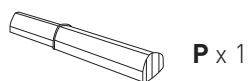
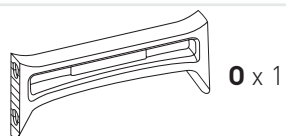


PLACE HANDLE (M) IN POSITION AND FASTEN USING 2 SCREWS. SNAP HANDLE COVER (N) INTO POSITION |
COLOQUE LA MANIJA (M) EN POSICIÓN Y ATORNILLE 2 TORNILLOS. AJUSTE LA CUBIERTA DE LA MANIJA (N) EN POSICIÓN.

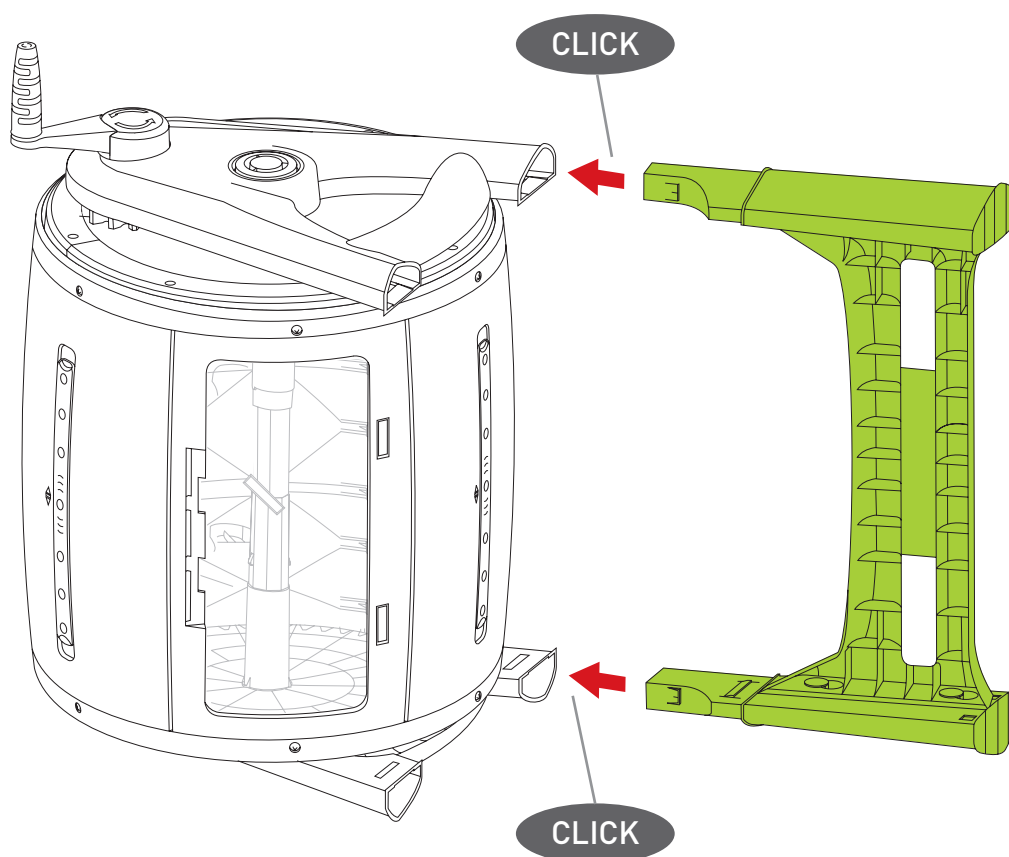


16

LEG ASSEMBLY |
MONTAJE DE LAS PATAS

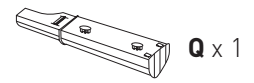
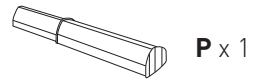
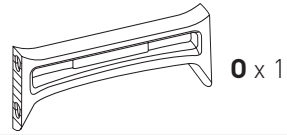


SNAP LEGS ASSEMBLY INTO POSITION
| COLOQUE LAS PATAS EN POSICIÓN.

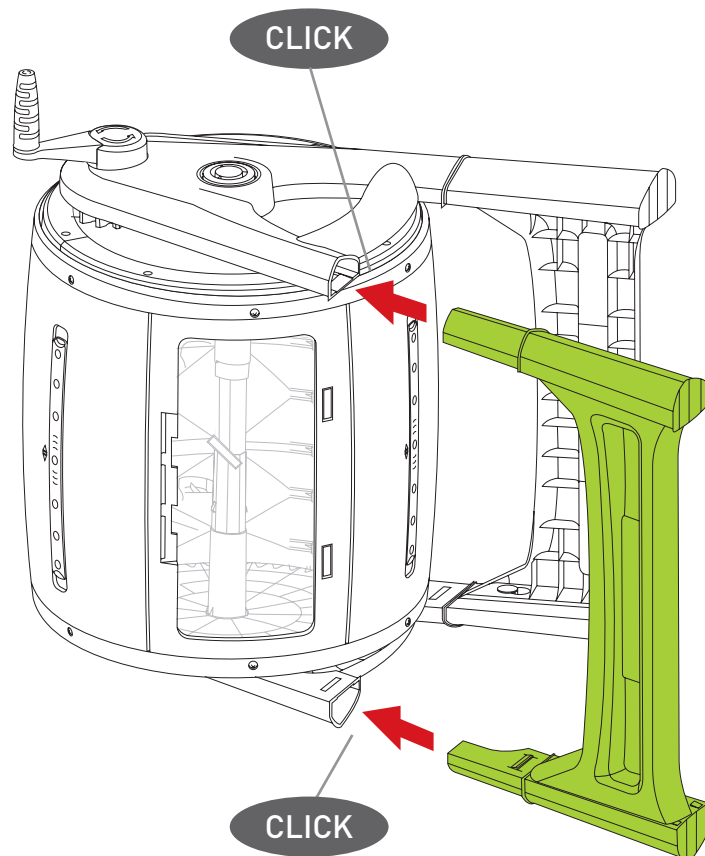
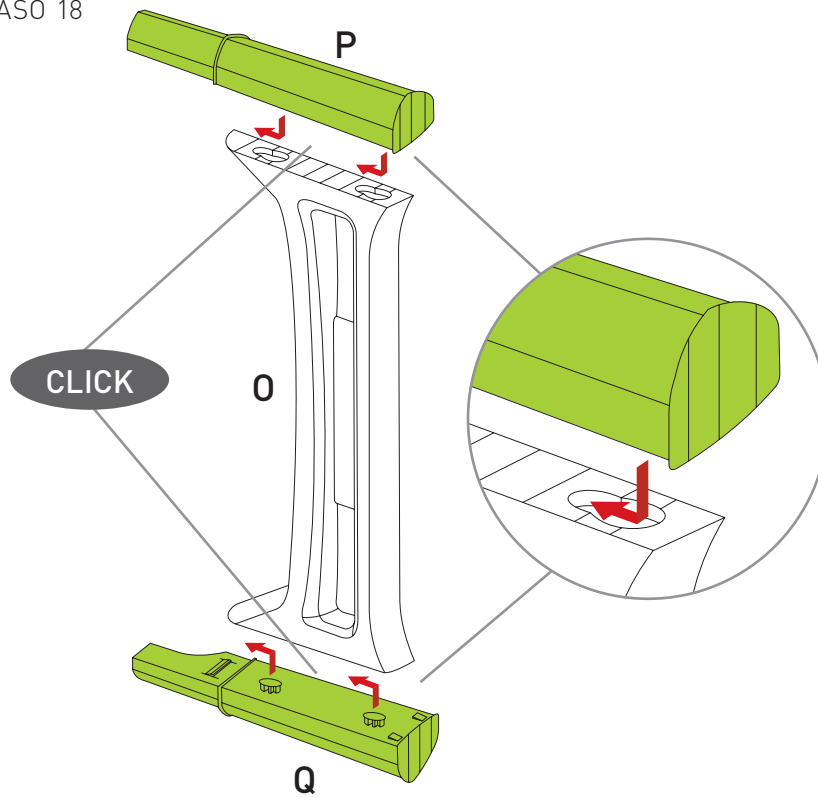


17

LEGS ASSEMBLY |
MONTAJE DE LAS PATAS

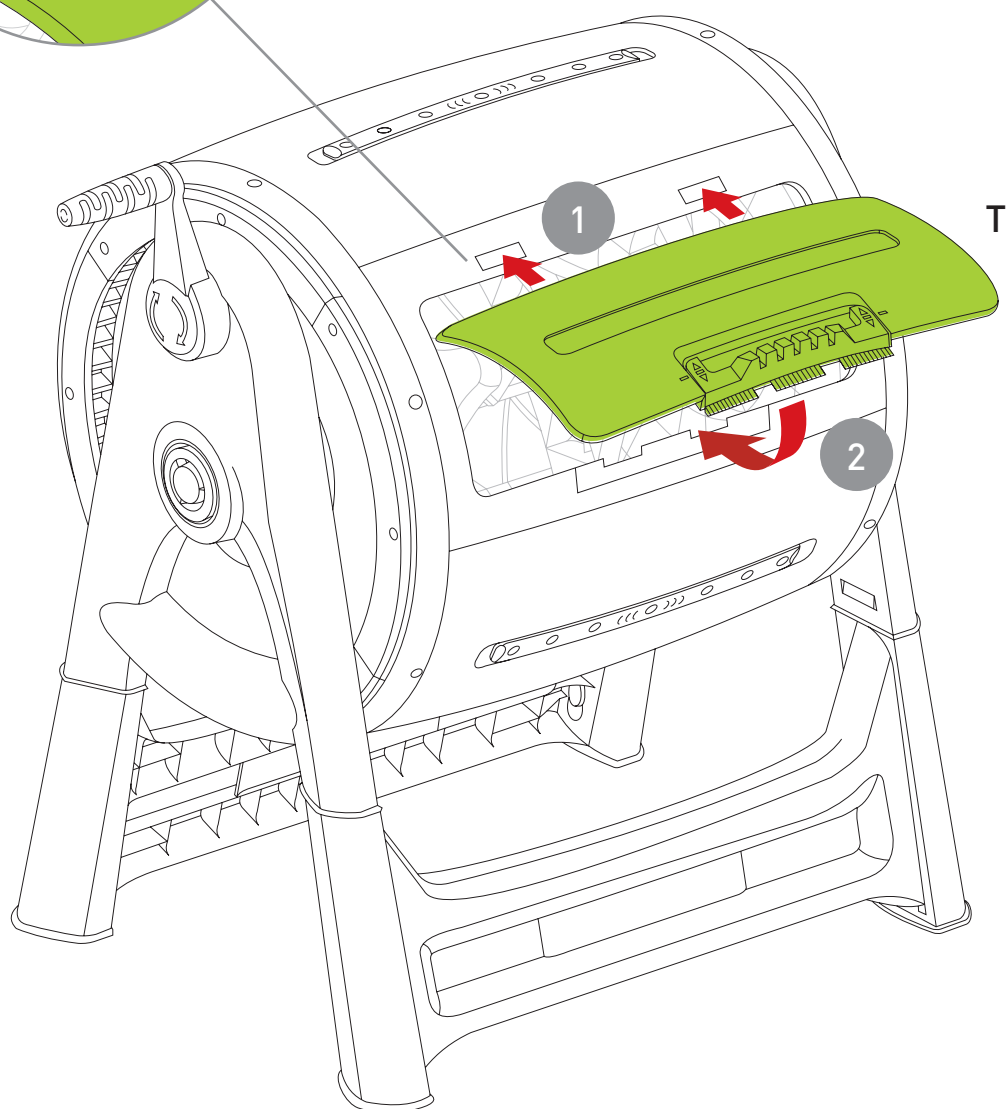
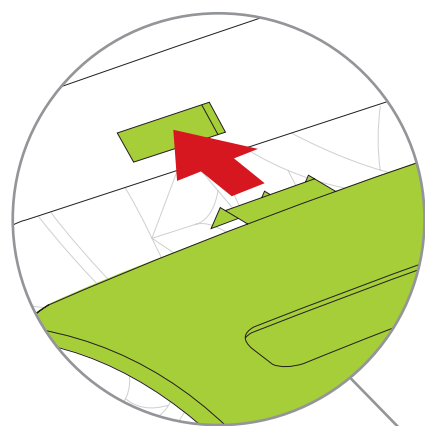
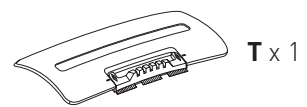


REPEAT STEP 18 | REPITA EL PASO 18



18

DOOR ASSEMBLY |
MONTAJE DE LA PUERTA



COMPOST MIXER FEATURES | CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLADORA DE COMPOST



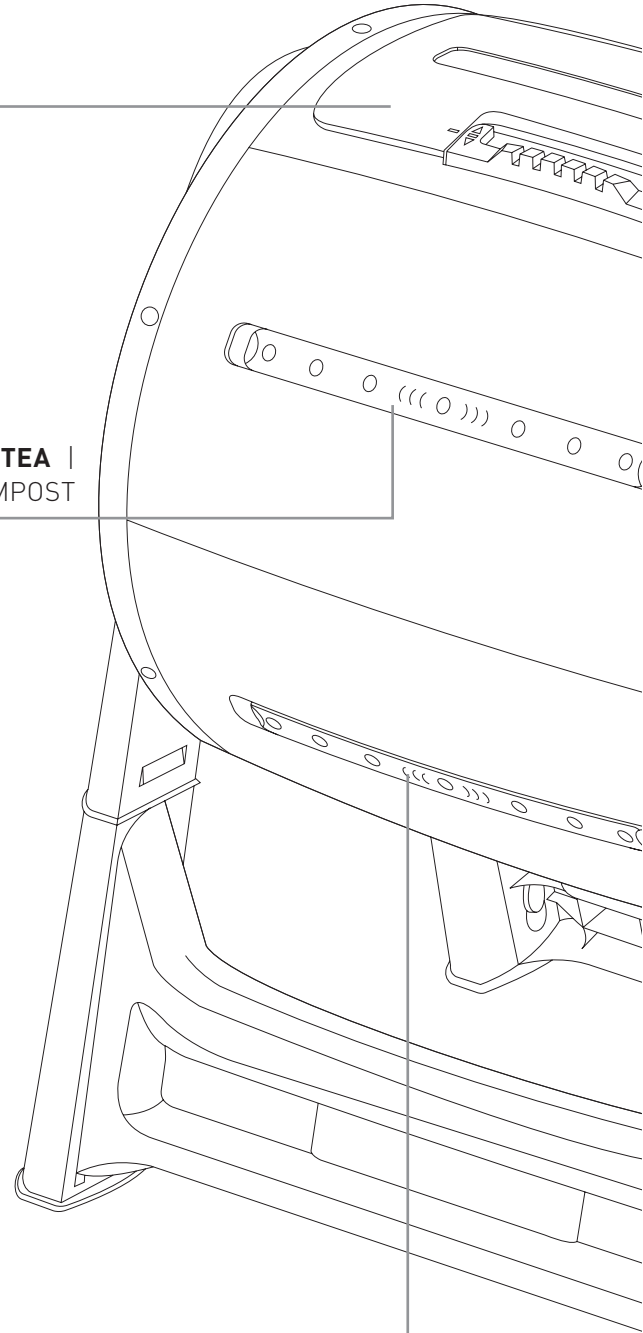
WIDE REMOVABLE DOOR FOR EASY ACCESS | AMPLIA
PUERTA DESMONTABLE PARA UN ACCESO SENCILLO

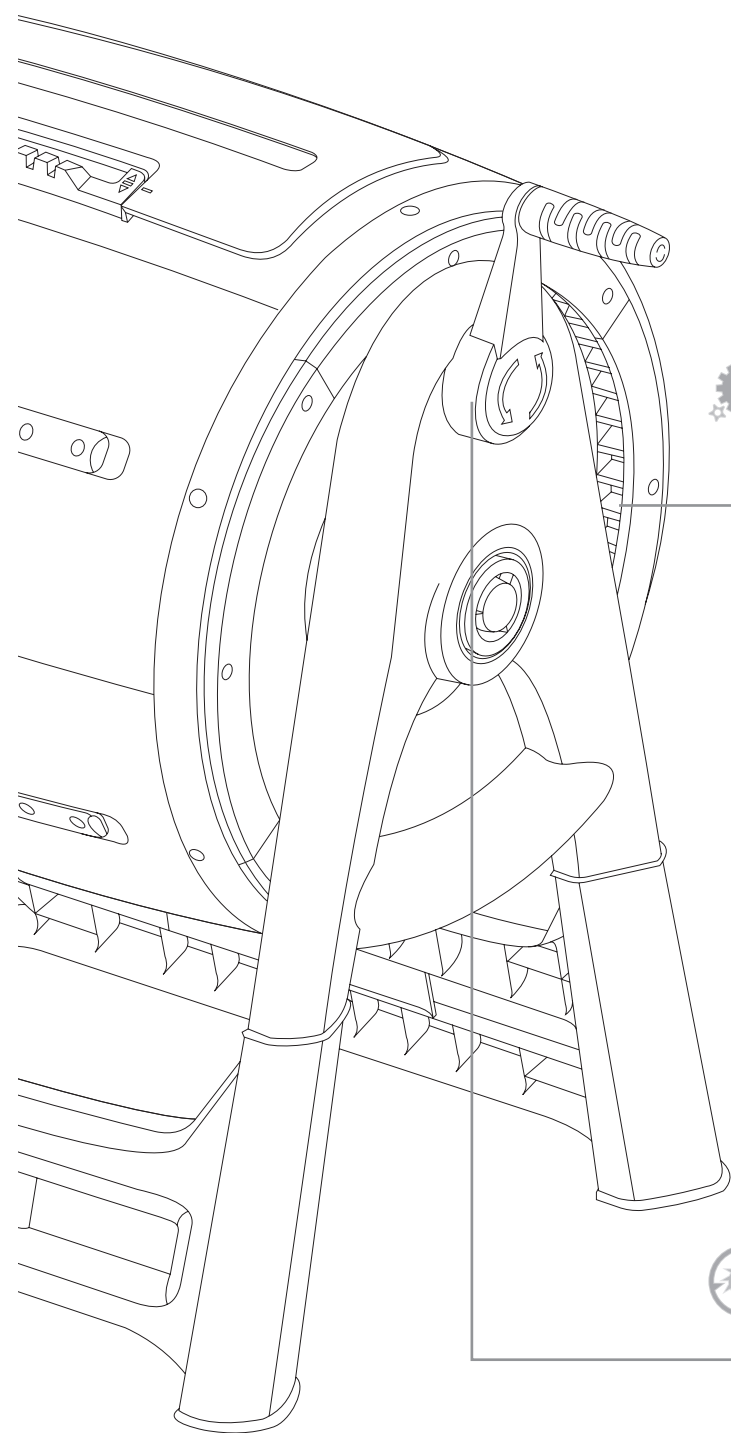


CENTERED POSITION ALLOWS FOR FLOW OF COMPOST TEA |
LA POSICIÓN CENTRADA PERMITE EL FLUJO DEL TÉ DE COMPOST



CONTROLLED AIR CIRCULATION (AERATION) |
CIRCULACIÓN DE AIRE CONTROLADA (AERACIÓN)





**INNOVATIVE GEAR ALLOWS EFFORTLESS TUMBLING
EVEN WITH A FULL LOAD** | INNOVADOR ENGRANAJE QUE
PERMITE GIRARLO SIN ESFUERZO, INCLUSO CUANDO ESTÁ
LLENO



**UNIQUE LOCKING GEAR RATCHET PREVENTS REVERSE
DRUM MOVEMENT** | ÚNICO ENGRANAJE DE TRINQUETE
QUE PREVIENE EL MOVIMIENTO EN REVERSA DEL TAMBOR



Composting is a simple, natural, biological process that breaks down organic waste into a crumbly, dark brown, earthy-smelling humus material with a soil-like texture.

Compost humus is the end product of a complex natural process involving bacteria, fungi, worms, and insects that leads to the breakdown of the organic materials within the compost pile.

Compost humus is often dubbed the “life-force” of soil. Although its benefits are abundant, humus is a highly complex substance that is difficult to define in precise terms. It can best be described as the transformation of organic matter into carbon dioxide, water, humic substances, valuable microorganisms and inorganic plant nutrients, and energy in the form of heat that is generated from the compost pile.[1] Adding compost to your garden stimulates seed germination and plant growth, and also reduces the garden’s susceptibility to pest attacks. Compost humus enriches your garden, enabling it to flourish and prosper.

Compost humus also acts like a sponge and improves soil structure, helping to break up clay soil with the help of bacteria. When adding compost to sandy soils, we are in essence improving the soil’s water retention properties and improving its nutrient content.

By adding compost to any soil we increase the availability of this rich humus material to the plants, flowers, and trees it sustains. Improving your soil is the first step toward improving the health of your plants, resulting in improved nutrient values, greater water retention, increased water infiltration, and reduced crusting problems, all of which enhance plant resilience during dry seasons.

COMPOSTING CYCLE TIME DEPENDS ON A NUMBER OF MAJOR VARIABLES:

Oxygenation – Oxygen is required for respiration by all aerobic inhabitants within the compost pile. Aerobic microbes decompose waste at a faster rate than their anaerobic counterparts, and will not produce the foul odors associated with anaerobic decomposition. Adequate ventilation and periodic turning of the compost pile inside the **COMPOST MIXER** will increase the rate of the composting process. An unmixed compost pile may take up to three to four times longer to turn into compost humus.

Temperature – Heat is a byproduct of decomposition, and accelerates the composting process. The optimum temperature for a rapid composting process is 90-135°F (30-60°C). Due to the cold climate or insufficient bacterial activity, the composting process will slow, but not cease, when the temperature falls below this temperature. To keep temperatures elevated, keep the Carbon/Nitrogen Ratio (see below), and adjust the aeration vents of the **COMPOST MIXER** to increase the available oxygen.

Water Content – An efficient **COMPOST MIXER** needs to have a moisture content of approximately 50% (it should feel like a damp towel) allowing the compost pile to sustain microbial activity. If the compost pile is too dry, decomposition will slow down considerably, while overly wet piles can trigger anaerobic conditions and begin to smell. Keep the **COMPOST MIXER** door and air vents closed during heavy rains, to avoid anaerobic composting and prevent valuable nutrients to be washed away. Add more water if you feel the compost pile is too dry.

Waste Surface Area – Speed up the composting process by shredding and chipping all garden clippings and kitchen scraps into smaller pieces. The more surface area that is exposed to microorganisms, the faster the composting process will be.

Carbon/Nitrogen Ratio – Organic materials rich in nitrogen are referred to as **GREENS** (fresh vegetable scraps or grass clippings, etc.). Other composting materials can be referred to as **BROWNS** (hay, twigs, dried leaves, etc.).

A good general rule of thumb is to use 2-3 parts brown to 1 part green.

[1] For further information, please refer to the below paragraph titled **Temperature**.

WHAT CAN I COMPOST?

GREENS (N) (Nitrogenous):

Grass clippings
Spent flowers and plants
Table scraps
Eggshells (crushed)
Fruit scraps
Vegetable scraps
Coffee and tea grounds
Vegetarian animal manure (e.g., that of cows and chickens)

BROWNS (C) (Carbonaceous):

Dry leaves
Sawdust
Shredded newspaper*
Straw
Small twigs
Wood chips and shavings
Corn cobs
Corn stalks
Hay
Nutshells

* Newspapers and paper can be added in small crumpled amounts, but it is better to recycle them if you can.

WHAT NOT TO COMPOST?

Meat
Fat
Bones
Fish
Dairy products
Pet or human waste
Stones
Metal
Plastic
Large branches or wood chips
Diseased plants or weeds

LIQUID FERTILIZING – COMPOST TEA & COMPOST BOOSTER

COMPOST TEA

Compost tea is, in essence, liquid fertilizer. You can easily extract it by using your **COMPOST MIXER**. Compost tea is created by suspending the ready humus in water, and is a very mild, organic liquid fertilizer. Applying compost to the soil in this liquid form is a quick way to enrich the soil with nutrients, dissolved organic matter, and active organisms such as bacteria, protozoa, actinomycetes, and fungi.

Compost tea can even eliminate pathogens.

Compost tea is applied to the soil by watering or foliar spraying.

COMPOST BOOSTER

Compost Booster is a dark-colored solution liquid that drains out of a compost pile when it is overly-moist (i.e., at or above saturation level). The Compost Booster contains a large quantity of dissolved organic matter, bacteria, and potassium ions. As a result, it is not compost tea nor should it be used as such, largely because it may represent the result of overly-wet and potentially anaerobic conditions. Compost Booster should be reinserted into the **COMPOST MIXER** in order to boost the number of microorganisms present.

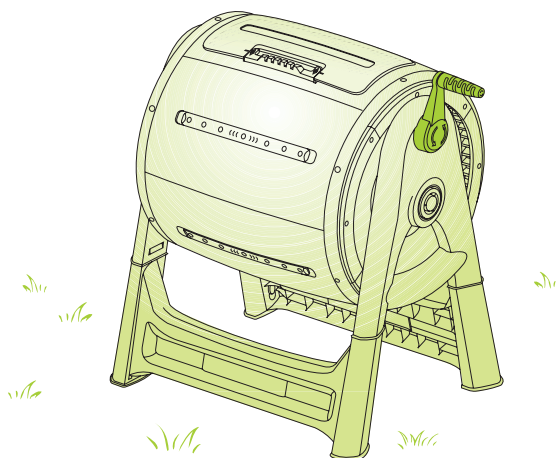
**SAFETY INSTRUCTIONS!**

1. Place the COMPOST MIXER on smooth, level ground. Its placement is important to make sure that the heavy COMPOST MIXER will not tip over.
2. Always make sure that the door is securely closed before turning the drum.
3. Keep your hands out of the way while the drum is turning.
4. Keep children clear when the drum is turning.
5. Always leave the door in an upright position to avoid long term damage to the product.

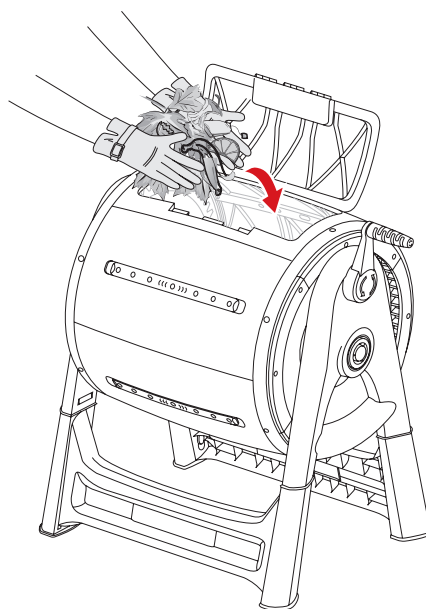
1**PLACING THE COMPOST MIXER IN YOUR GARDEN**

YOUR COMPOST MIXER SHOULD BE LOCATED ON LEVEL GROUND, PREFERABLY IN THE SUN TO FACILITATE HEATING OF THE MIXING DRUM.

THE AREA USED SHOULD BE CLOSE TO A WATER SOURCE, AND CONVENIENT TO ACCESS FOR LOADING PURPOSES.

**2****FILLING COMPOST**

FILLING THE COMPOST MIXER IS QUICK AND SIMPLE! OPEN THE DOOR AND FILL THE DRUM WITH THE RECOMMENDED MATERIALS (AS SHOWN IN TABLE A).

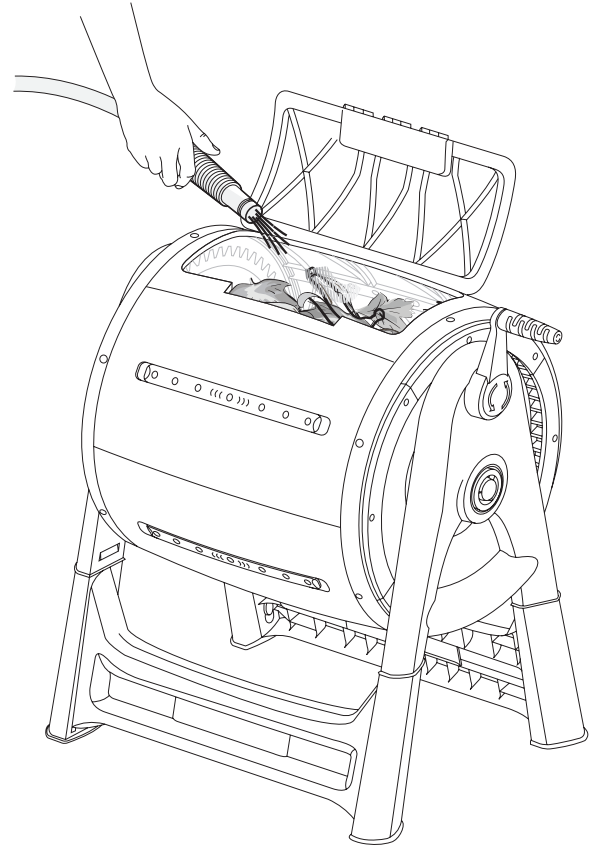


3

ADDING WATER

ADD WATER THROUGH THE DOOR USING YOUR GARDEN HOSE OR WATERING CAN.

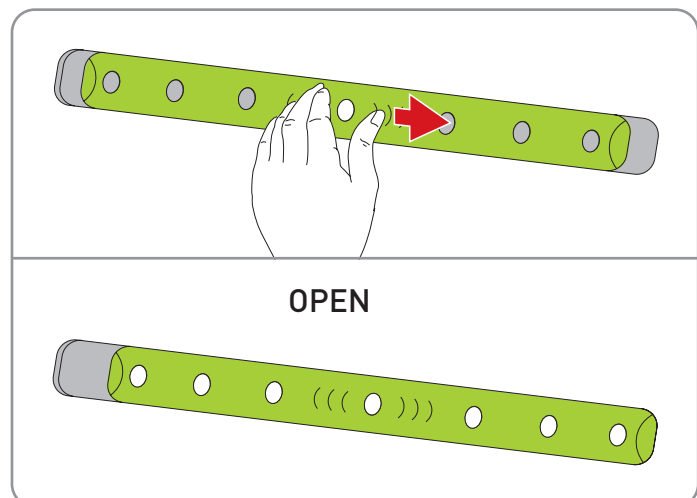
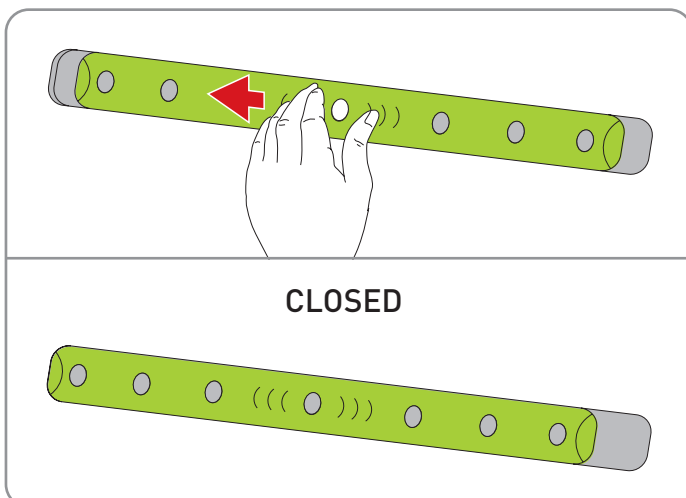
CHECK YOUR LOAD REGULARLY FOR MOISTURE CONTENT. IF THE LOAD IS TOO DRY, SPRINKLE IT WITH WATER TO RESTORE THE MOISTURE CONTENT. DO NOT OVER WATER! IF THERE ARE SIGNS OF TOO MUCH MOISTURE (EVIDENCED BY A STRONG FOUL ODOR), ADD DRY MATERIALS SUCH AS SAWDUST OR SHREDDED LEAVES TO ABSORB THE EXCESS MOISTURE.



4

CONTROLLING AIR CIRCULATION (AERATION)

GOOD AERATION IS ESSENTIAL FOR THE PROCESS OF DECOMPOSITION IN YOUR COMPOST MIXER. YOU CAN EASILY CONTROL THE AIR CIRCULATION BY SWITCHING THE AERATION VENTS BETWEEN THE OPEN AND CLOSED POSITIONS. IN COLDER CLIMATES IT IS RECOMMENDED TO CLOSE MOST OF THE VENTS IN ORDER TO MAINTAIN THE COMPOST PILE CORE WARMTH (LEAVING A FEW VENTS OPEN TO ALLOW OXYGEN TO FLOW IN).



5

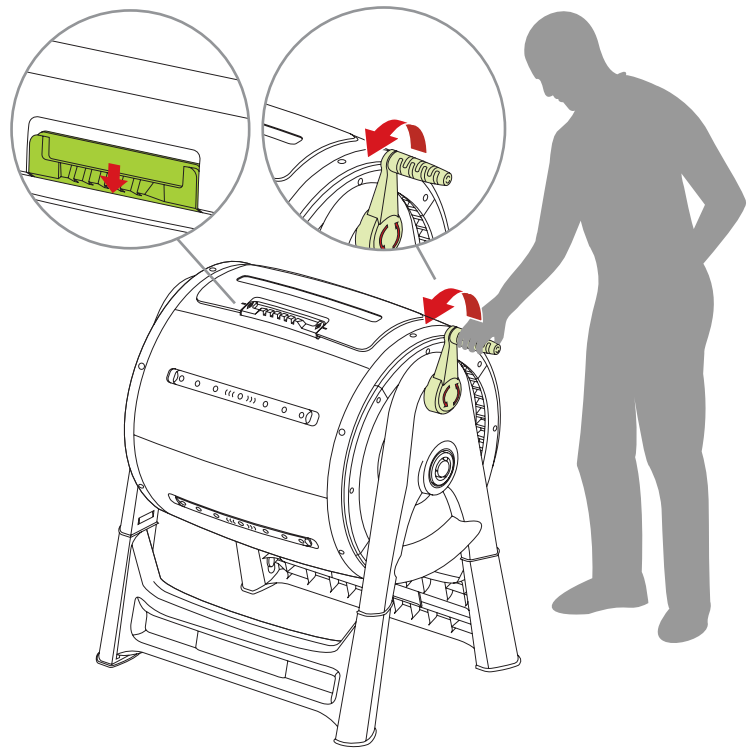
MIXING THE COMPOST

THE DESIGN OF THE COMPOST MIXER TAKES THE HARD WORK OUT OF COMPOSTING.

YOU CAN ONLY TURN THE HANDLE IN ONE DIRECTION (AS INDICATED). THIS WILL ALLOW YOU TO LOCK THE DRUM INTO POSITION WHEN UNLOADING.

FIVE REVOLUTIONS EVERY FEW DAYS ARE SUFFICIENT ENOUGH FOR THOROUGH MIXING OF YOUR COMPOST PILE.

WHEN YOU HAVE FINISHED ROTATING THE DRUM, PLACE THE DOOR IN AN UPRIGHT POSITION. THIS PLACES THE AERATION/DRAINAGE UNIT AT THE BOTTOM AND WILL ALLOW FOR THE EXTRACTION OF COMPOST TEA.

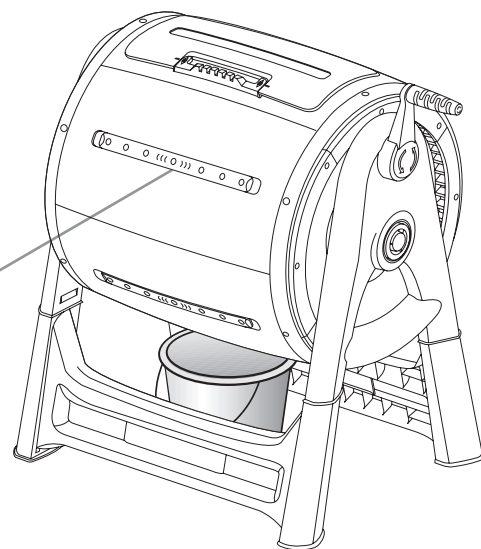
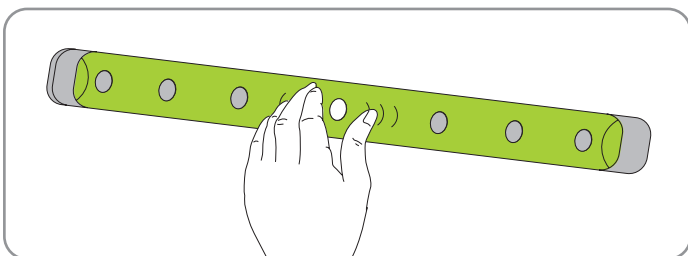


ALWAYS ENSURE THAT THE DOOR IS SECURELY CLOSED BEFORE TURNING THE DRUM.

6

EXTRACTING COMPOST LIQUIDS (TEA)

AFTER PLACING THE DOOR IN AN UPRIGHT POSITION, SWITCH THE BOTTOM AERATION VENT TO THE MIDDLE, ALLOWING THE LIQUID COMPOST TEA TO DRAIN. PLACE A BUCKET UNDER THE DRUM, AND THE COMPOST TEA WILL SLOWLY FLOW OUT

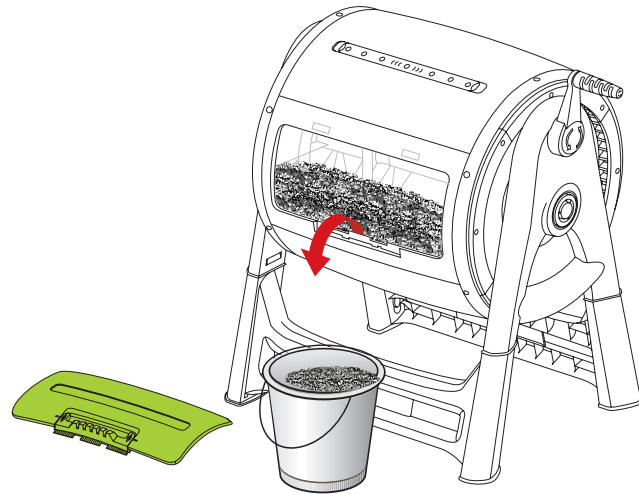


IF YOU WANT TO KEEP "COMPOST TEA" FLUID INSIDE THE DRUM, MAKE SURE THE BOTTOM AERATION VENT ARE SWITCHED TO THE CLOSED POSITION

7

UNLOADING THE COMPOST

COMPOST CAN BE USED WHEN IT TURNS INTO CRUMBLY, DARK BROWN, EARTHY-SMELLING HUMUS MATERIAL WITH A SOIL-LIKE TEXTURE, AND THE ORIGINAL INGREDIENTS ARE NO LONGER RECOGNIZABLE. IN ORDER TO UNLOAD THE PROCESSED COMPOST, SIMPLY PLACE A BUCKET OR CART IN FRONT OF THE DRUM, REMOVE THE DETACHABLE DOOR, AND ROTATE THE DRUM UNTIL THE LOAD CAN BE EASILY REMOVED.



8

SPREADING COMPOST IN YOUR GARDEN

SPREAD THE PREPARED COMPOST IN A THICK LAYER OVER THE SURFACE OF THE SOIL.

FROM THERE IT WILL SLOWLY BE ABSORBED INTO THE SOIL BY WORMS AND OTHER CREATURES.

MULCHING KEEPS DOWN ANNUAL WEEDS, AND HELPS TO RETAIN MOISTURE AS WELL AS FEEDING THE SOIL WITH VALUABLE NUTRIENTS.

COMPOST CAN BE USED:

1. TO ENRICH FLOWER AND VEGETABLE GARDENS.
2. TO IMPROVE SOIL SURROUNDING TREES AND SHRUBS.
3. AS A SOIL SUPPLEMENT FOR HOUSEPLANTS AND PLANTERS.
4. AS PART OF A SEED-STARTING MIX.
5. AS LAWN TOP-DRESSING.





PUNTOS ESENCIALES DEL COMPOSTAJE

El compostaje es un proceso simple, natural y biológico que descompone desechos orgánicos y los convierte en un material húmico que se desmigaja con facilidad, de color marrón oscuro y que huele y tiene una textura similar a la de la tierra.

El compost humus es el producto final de un complejo proceso natural que involucra bacterias, hongos, gusanos, e insectos que llevan a la descomposición de los materiales orgánicos dentro del compost.

El compost humus generalmente recibe el nombre de "vida y fuerza" de la tierra. A pesar de que sus beneficios son muchos, el humus es una sustancia muy compleja y resulta difícil definirla con precisión. Es mejor describirlo como la transformación de material orgánico en dióxido de carbono, agua, sustancias húmicas, valiosos nutrientes microorgánicos e inorgánicos para plantas, y energía en forma de calor que es generada por el compost.

Agregar compost en su jardín estimula la germinación de semillas y el crecimiento de las plantas, y también reduce la susceptibilidad del jardín a los ataques de plagas. El compost humus enriquece su jardín, permitiéndole florecer y prosperar.

El compost humus también actúa como absorbente y mejora la estructura de la tierra, ayudando a quebrar el suelo de arcilla con la ayuda de bacterias. Al agregar compost a suelos salados, de alguna manera mejoramos las propiedades de absorción de agua del suelo y mejoramos su contenido de nutrientes.

Al agregar compost a cualquier tipo de suelo, aumentamos la disponibilidad de su rico material húmico para las plantas, las flores y los árboles que éste mantiene. Mejorar el suelo es el primer paso para mejorar la salud de sus plantas, resultando en mejores valores nutritivos, mayor retención de agua, mayor infiltración de agua, y menos problemas de costras; todo esto mejora la resistencia de la planta durante estaciones secas.

EL TIEMPO DEL CICLO DEL COMPOSTAJE DEPENDE DE VARIAS VARIABLES IMPORTANTES:

Oxigenación – El oxígeno es necesario para la respiración de todos los habitantes aeróbicos dentro del compost. Los microbios aeróbicos descomponen desechos más rápidamente que sus homólogos anaeróbicos, y no producen los olores nauseabundos asociados con la descomposición anaeróbica. La ventilación adecuada y la colocación del compost dentro de la **MEZCLADORA DE COMPOST** aumentarán el ritmo del proceso de compostaje. El compost no mezclado demorará tres o cuatro veces más en convertirse en compost humus.

Temperatura – El calor es una consecuencia de la descomposición y acelera el proceso del compostaje. La temperatura óptima para un proceso rápido de compostaje es de 90-135°F (30-60°C). Ante clima frío o insuficiente actividad bacteriana, el proceso de compostaje se hará más lento, pero no se detendrá cuando la temperatura sea menor a la temperatura mencionada anteriormente. Para conservar la temperatura elevada, mantenga la proporción Carbono/Nitrógeno (vea más abajo), y ajuste los respiraderos de la **MEZCLADORA DE COMPOST** para aumentar el oxígeno disponible.

Contenido del agua – Una **MEZCLADORA DE COMPOST** eficiente necesita tener una humedad de aproximadamente 50% (debe sentirse como una toalla húmeda) para permitir que el compost mantenga la actividad microbiana. Si el compost está demasiado seco, el ritmo de descomposición disminuirá considerablemente, mientras que el compost demasiado húmedo puede provocar condiciones anaeróbicas y emanar olor desagradable.

Mantenga la puerta y los respiraderos de la **MEZCLADORA DE COMPOST** cerrados durante lluvias fuertes para evitar compostaje anaeróbico y prevenir la eliminación de valiosos nutrientes. Agregue más agua si cree que el compost está demasiado seco.

Área de la superficie de desechos – Acelere el proceso de compostaje triturando y rompiendo en trocitos todas las hierbas cortadas del jardín y las sobras de la cocina en trozos más pequeños. Cuanto mayor sea el área de superficie expuesta a los microorganismos, más rápido será el proceso de compostaje.

Proporción Carbono/Nitrógeno – Los materiales orgánicos ricos en nitrógeno reciben el nombre de VERDES (restos vegetales frescos o recortes de césped, etc.). Otros materiales de compostaje reciben el nombre de CASTAÑOS (heno, ramas, hojas secas, etc.).

Una regla general es utilizar 2-3 partes de castaños y 1 parte de verdes.

¿QUÉ SE PUEDE UTILIZAR EN EL COMPOST?

VERDES (N) (nitrogenados):

Recortes de césped
Flores y plantas marchitas
Restos de cocina
Cáscaras de huevo (trituradas)
Restos de frutas
Restos de vegetales
Posos de café y té
Estiércol de animales vegetarianos (por ejemplo: de vacas y gallinas)

CASTAÑOS (C) (cabronáceos):

Hojas secas
Aserrín
Papel de periódico triturado*
Paja
Ramas pequeñas
Astillas y virutas de madera
Mazorcas
Tallos de maíz
Heno
Cáscaras de nuez
* Los periódicos y papeles pueden agregarse en pequeñas cantidades abolladas, pero es mejor reciclarlos si es posible.

QUÉ NO SE UTILIZA EN EL COMPOST

Carne
Grasa
Huesos
Pescado
Productos lácteos
Desechos humanos o de animales domésticos
Piedras
Metales
Plásticos
Ramas o astillas de madera grandes
Plantas o malezas muertas

LÍQUIDO FERTILIZANTE – TÉ DE COMPOST Y ACELERADOR DE COMPOST

TÉ DE COMPOST

El té de compost es, en esencia, un líquido fertilizante. Puede extraerlo fácilmente utilizando su MEZCLADORA DE COMPOST. El té de compost se produce al suspender el humus preparado en agua, y es un fertilizante líquido orgánico y muy suave. Aplicar compost a la tierra con esta forma líquida es una forma rápida de enriquecer el suelo con nutrientes, materia orgánica disuelta y organismos activos tales como bacterias, protozoa, actinomiceta, y hongos.

El té de compost también elimina agentes patógenos.

El té de compost se aplica al suelo mediante riego o atomización foliar.

ACELERADOR DE COMPOST

El Acelerador de compost es una solución líquida oscura que drena del compost cuando está muy húmedo (es decir, a nivel de saturación o más). El Acelerador de compost contiene gran cantidad de materia orgánica disuelta, bacteria, e iones de potasio. Como resultado, no es té de compost ni debe utilizarse como tal, ya que es el resultado de condiciones de demasiada humedad y potencialmente anaeróbicas. El Acelerador de compost debe volver a colocarse en la MEZCLADORA DE COMPOST para incrementar el número de microorganismos presentes.

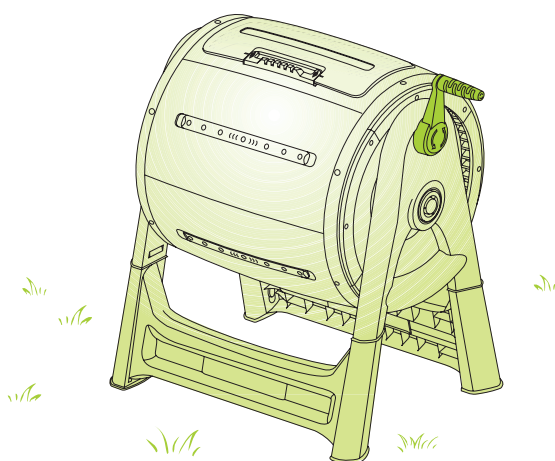
**¡INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!**

1. Coloque la MEZCLADORA DE COMPOST en una superficie suave y nivelada. Al colocarla es importante asegurarse de que la pesada MEZCLADORA DE COMPOST no se caiga.
2. Siempre asegúrese de que la puerta esté cerrada de manera segura antes de girar el tambor.
3. Mantenga las manos alejadas cuando el tambor está girando.
4. Mantenga a los niños alejados cuando el tambor está girando.
5. Siempre deje la puerta en posición vertical para evitar daños a largo plazo en el producto.

1

UBICAR LA MEZCLADORA DE COMPOST EN SU JARDÍN

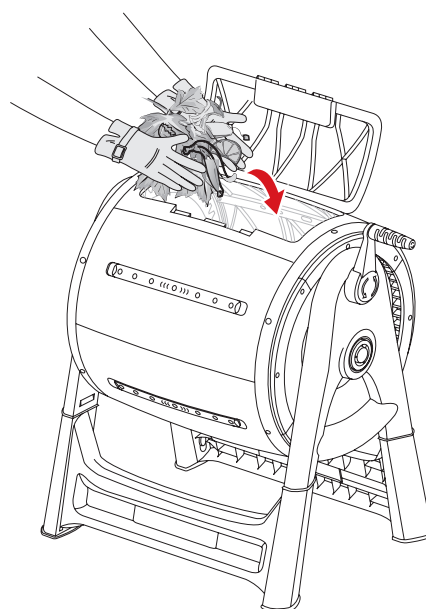
SU MEZCLADORA DE COMPOST DEBE ESTAR UBICADA SOBRE UNA SUPERFICIE NIVELADA, PREFERENTEMENTE BAJO EL SOL, PARA FACILITAR EL CALENTAMIENTO DEL TAMBOR MEZCLADOR (VEA LA TABLA A) EL ÁREA UTILIZADA DEBE SER CERCANA A ALGUNA FUENTE DE AGUA Y DE ACCESO CONVENIENTE PARA REALIZAR LA CARGA



2

COLOCAR EL COMPOST

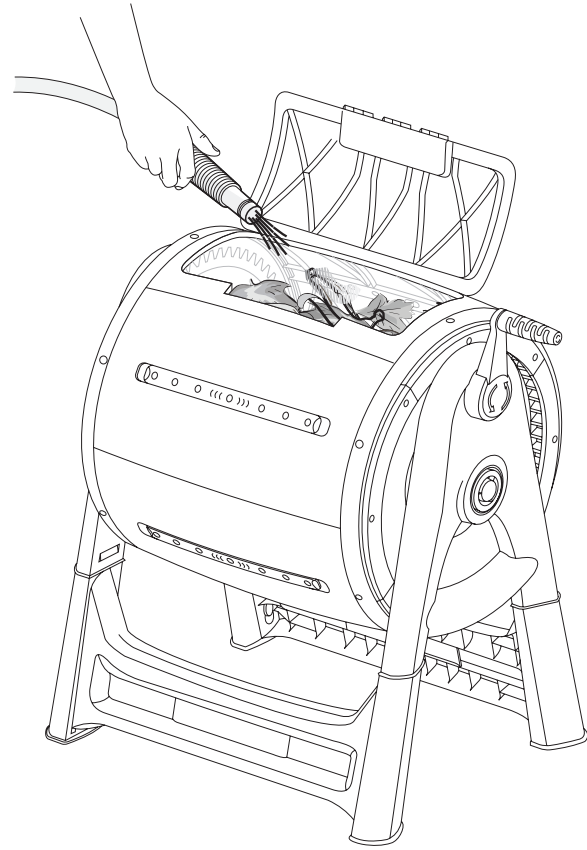
¡LLENAR LA MEZCLADORA DE COMPOST ES RÁPIDO Y SENCILLO! ABRA LA PUERTA Y LLENE EL TAMBOR CON LOS MATERIALES RECOMENDADOS (COMO SE INDICA EN LA TABLA A).



3

AGREGAR AGUA

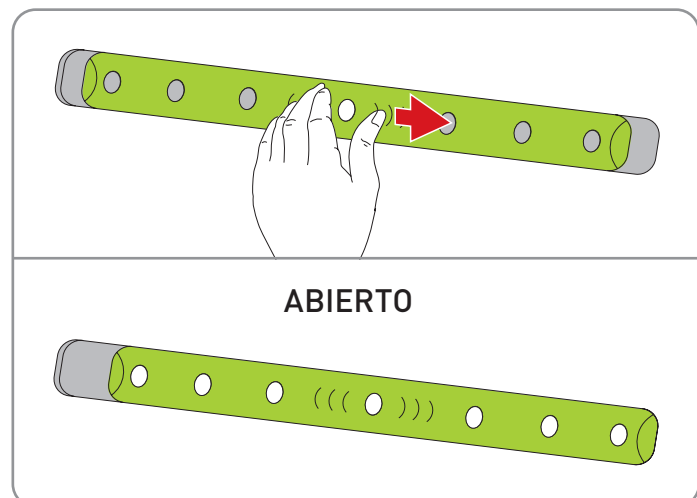
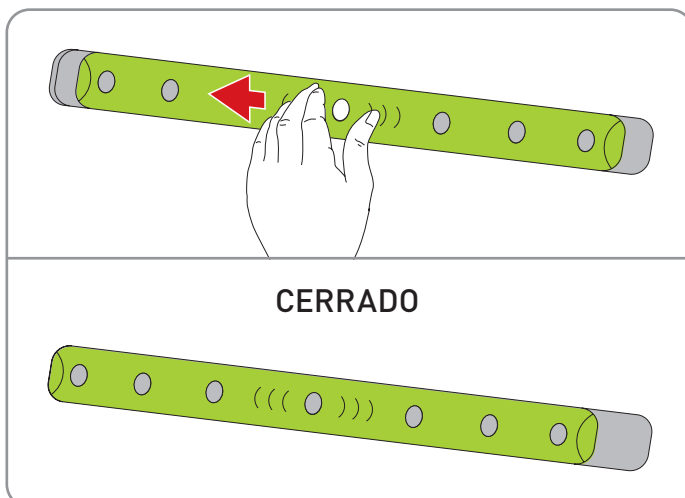
AGREGUE AGUA A TRAVÉS DE LA PUERTA, UTILIZANDO LA MANGUERA O REGADERA DEL JARDÍN. REVISE REGULARMENTE QUE EL CONTENIDO ESTÉ HÚMEDO. SI LA CARGA ESTÁ DEMASIADO SECA, ROCÍELA CON AGUA PARA DEVOLVERLE LA HUMEDAD. ¡NO COLOQUE AGUA DE MÁS! SI HAY SEÑALES DE DEMASIADA HUMEDAD (FUERTE OLOR NAUSEABUNDO), AGREGUE MATERIALES SECOS, TALES COMO ASERRÍN U HOJAS TRITURADAS PARA QUE ABSORBAN EL EXCESO DE HUMEDAD.



4

CONTROLAR LA CIRCULACIÓN DE AIRE (AERACIÓN)

UNA BUENA AERACIÓN ES ESENCIAL PARA EL PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN EN SU MEZCLADORA DE COMPOST. PUEDE CONTROLAR LA CIRCULACIÓN DE AIRE FÁCILMENTE CAMBIANDO LAS POSICIONES DE LOS RESPIRADORES DE ABIERTA A CERRADA. EN CLIMAS MÁS FRÍOS, SE RECOMIENDA CERRAR LA MAYORÍA DE LOS RESPIRADORES PARA MANTENER CALIENTE EL CENTRO DEL COMPOST (DEJANDO UNOS POCOS RESPIRADORES ABIERTOS PARA PERMITIR QUE INGRESE OXÍGENO)

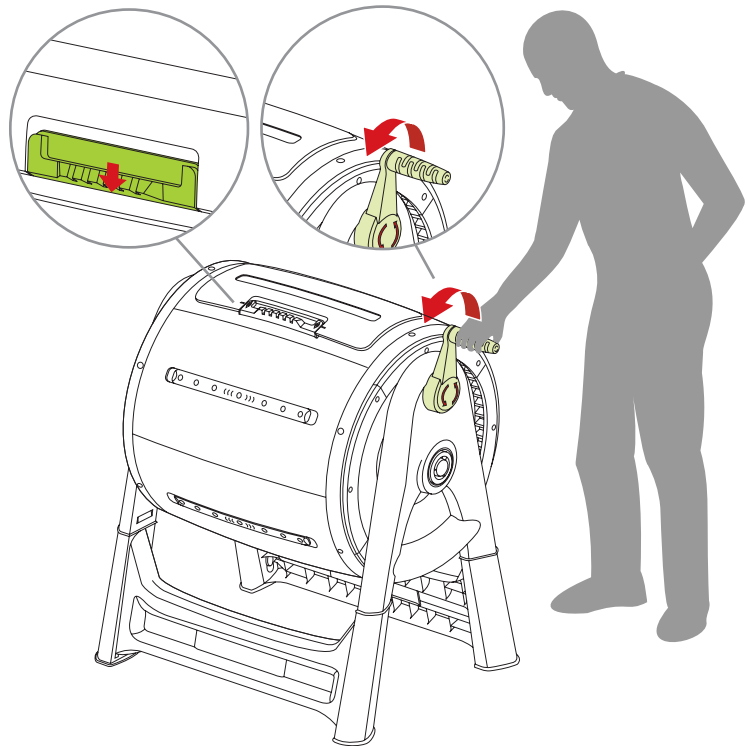


5

MEZCLAR EL COMPOST

EL DISEÑO DE LA MEZCLADORA DE COMPOST ELIMINA EL TRABAJO DURO DEL COMPOSTAJE. SÓLO PUEDE GIRAR LA MANIJA EN UNA DIRECCIÓN (COMO SE INDICA). ESTO LE PERMITIRÁ CERRAR EL TAMBOR EN POSICIÓN PARA DESCARGAR. CINCO REVOLUCIONES CADA ALGÚN DÍA SON SUFICIENTES PARA UNA MEZCLA COMPLETA DEL COMPOST.

CUANDO HAYA TERMINADO DE GIRAR EL TAMBOR, COLOQUE LA PUERTA EN POSICIÓN VERTICAL. ESTO COLOCA LA UNIDAD DE AERACIÓN/DRENAJE EN EL FONDO, PERMITIENDO LA EXTRACCIÓN DEL TÉ DE COMPOST.

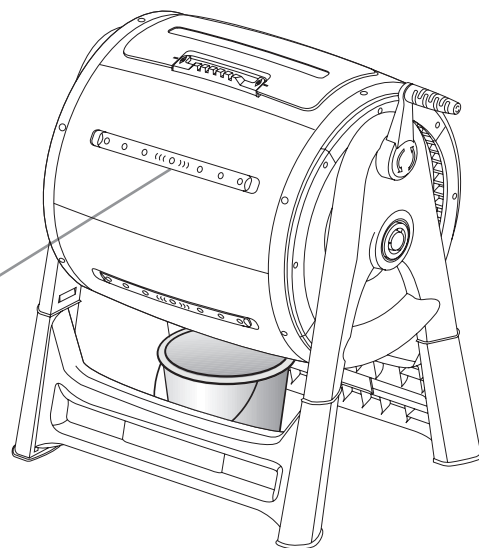
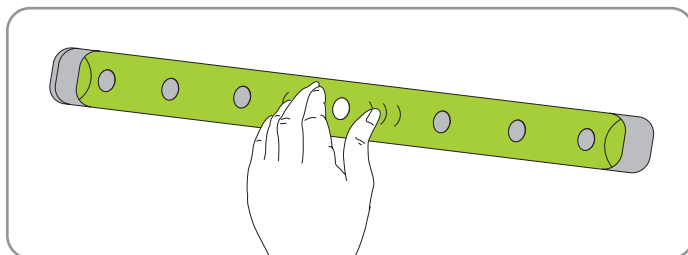


ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE LA PUERTA ESTÉ CERRADA CORRECTAMENTE ANTES DE GIRAR EL TAMBOR.

6

EXTRACCIÓN DE LÍQUIDOS DE COMPOST (TÉ)

LUEGO DE COLOCAR LA PUERTA EN POSICIÓN VERTICAL, COLOQUE EL BOTÓN DEL RESPIRADOR EN EL MEDIO PARA PERMITIR QUE EL TÉ DE COMPOST DRENE. COLOQUE UN BALDE DEBAJO DEL TAMBOR, Y EL TÉ DE COMPOST COMENZARÁ A CAER LENTAMENTE.

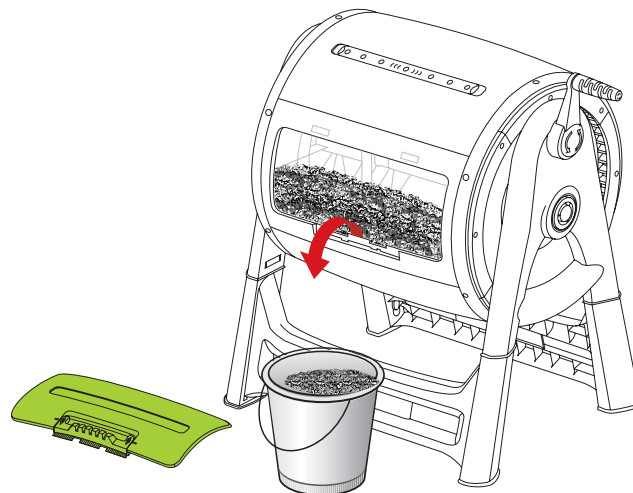


SI DESEA MANTENER EL FLUIDO DEL "TÉ DE COMPOST" DENTRO DEL TAMBOR, ASEGÚRESE DE QUE EL BOTÓN DEL RESPIRADOR ESTÉ EN LA POSICIÓN DE CERRADO

7

DESCARGA DEL COMPOST

EL COMPOST PUEDE UTILIZARSE CUANDO SE CONVIERTE EN MATERIAL HÚMICO QUE SE DESMIGAJA CON FACILIDAD, DE COLOR MARRÓN OSCURO Y QUE HUELE Y TIENE UNA TEXTURA SIMILAR A LA DE LA TIERRA, Y CUANDO YA NO PUEDEN RECONOCERSE LOS INGREDIENTES ORIGINALES. A FIN DE DESCARGAR EL COMPOST PROCESADO, SIMPLEMENTE COLOQUE UN BALDE O UNA CARRETILLA FRENTE AL TAMBOR, RETIRE LA PUERTA DESMONTABLE Y GIRE EL TAMBOR HASTA QUE LA CARGA PUEDA DESCARGARSE FÁCILMENTE.



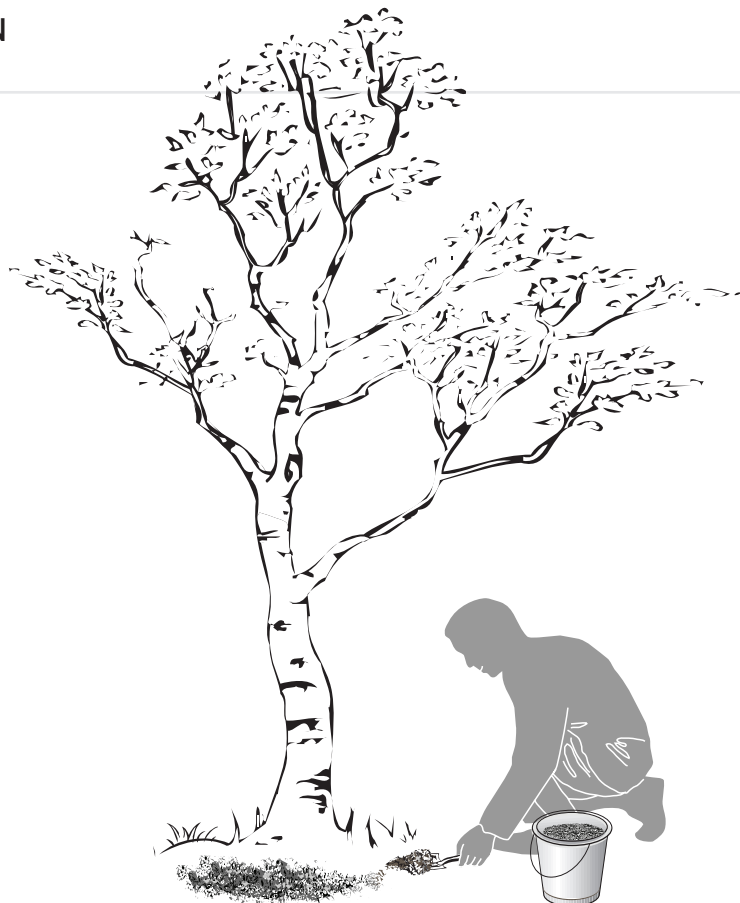
8

ESPARCIR COMPOST EN SU JARDÍN

ESPARZA EL COMPOST PREPARADO EN UNA CAPA ESPESA (3"-4" / 7-10CM) SOBRE LA SUPERFICIE DEL SUELO. DESDE ALLÍ SERÁ LENTAMENTE ABSORBIDO EN LA TIERRA POR GUSANOS Y OTRAS CRIATURAS. EL DESMENUZADO ORGÁNICO DISMINUYE LAS MALEZAS ANUALES, AYUDA A RETENER LA HUMEDAD, Y ALIMENTA A LA TIERRA CON VALIOSOS NUTRIENTES.

EL COMPOST PUEDE UTILIZARSE:

1. PARA ENRIQUECER JARDINES DE FLORES Y VEGETALES.
2. PARA MEJORAR LA TIERRA QUE RODEA ÁRBOLES Y ARBUSTOS.
3. COMO SUSTITUTO DE LA TIERRA PARA PLANTAS DE INTERIOR Y MACETAS.
4. COMO PARTE DE UNA MEZCLA INICIAL DE SEMILLAS.
5. COMO CAPA DE ABONO PARA EL CÉSPED.



Made in Israel by Keter Plastic Ltd.
2 Sapir St. Industrial Area,
Herzliya 46852, Israel

