

OPERATOR'S MANUAL

Smart Care[®] TRIO

Rug Shampooer & Pile Lifter

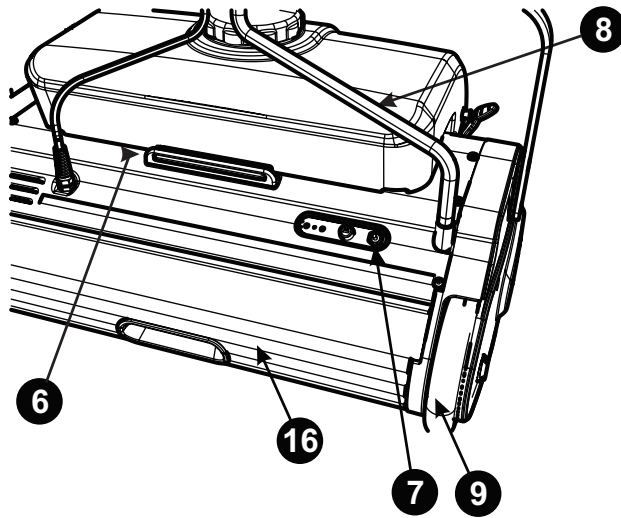


Photo of Machine	1
Assembly	2
Operation	3
Brush Selection and Removal/Replacement	3
Cleaning Instructions	4
Maintenance	5
Troubleshooting	6
Technical Details	7
SAFETY ADVICE	8
Warranty	9

Please read Operator's Manual completely before using the machine and pay close attention to the safety advice.

Date of Purchase

Serial No:



- All information, illustrations and specifications in this manual are based on the latest information at the time of publication. The right is reserved to make changes at any time without notice.

SET-UP INSTRUCTIONS

Your Smart Care[®] TRIO machine is designed to give you excellent performance and long life. This machine is ideal to clean carpeted floors in facilities like offices, schools, hospitals, airports, hotels, casinos, and similar commercial applications. Reading this manual will help you get the most from its many features.

ASSEMBLY:

In the two boxes you will find: machine base (shipped with brushes installed), and the handle assembly.

- A. Remove the machine base from the packing and place it squarely on the floor. To do this, raise the bottom handle upright until it locks.
- B. Remove the handle assembly from the packing and place it on a scratch - free surface.
- C. Place assembled handle on handle cone assembly indicated by the arrow in fig. Plastic cord holders should face towards rear of machine, the same as large cord hook.

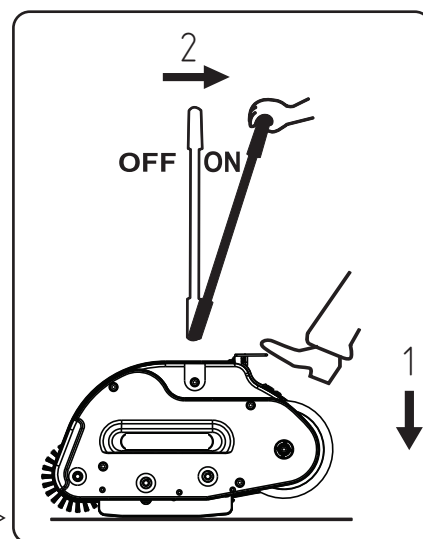
Be sure the connector assembly is locked in completely or the connectors may break and possibly cause damage to the locking mechanism.

To attach the handle, grasp the ribbed plastic connector (1) at the base of the handle, align with the two cones on the lower handle bar, press down and turn clockwise until it clicks into place. To remove handle, turn counter-clockwise and lift up.

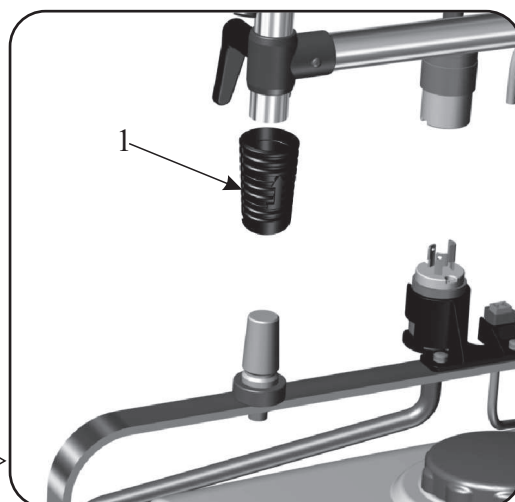
A⇒



B⇒

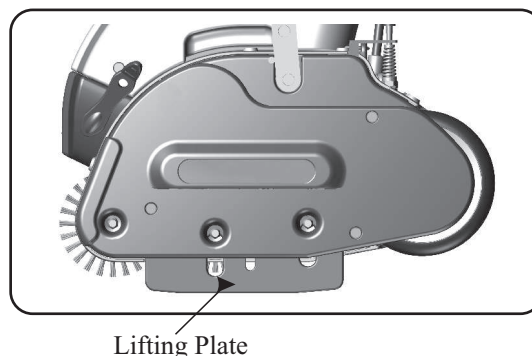


C⇒



Smart Care® TRIO OPERATION

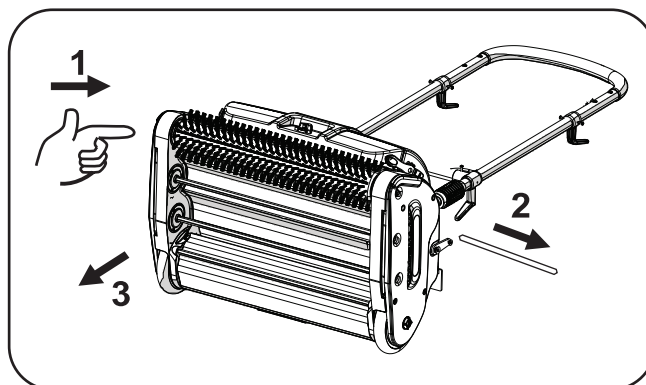
- A. Move the assembled machine to the work location.
- B. Fill solution tank with desired CRYSTAL® cleaning solution.
- C. Connect power cord to grounded outlet.
- D. Press the pedal while lowering the handle backwards.
- E. Slowly lower handle. This reduces the initial startup friction.
- F. To turn off the machine, return the handle to its upright and locked position.



BRUSH REMOVAL:

- A. Unplug power cord.
- B. Tilt machine back on its wheels until handle rests on the floor.
- C. With a finger, push axles outwards and pull out. No tools are required if machine is kept clean.

Note: Brushes should be removed and rotated end-to-end regularly (every 2-3 hours).



BRUSH SELECTION:

Caution:

After a pass or two, the carpet fibers have been fully agitated and the pile lifted. If additional cleaning of an area is required, allow fibers to dry, vacuum then repeat process.

Continuous passes over the same area with any brush may damage the carpet fibers.

Use with caution.

Even the softest brush can cause damage if operated repeatedly in one area. The best advice is to be safe. In heavily matted/soiled areas, operate machine with overlapping passes, then operate at right-angle if possible. Do not use any more than two passes in each direction in a single cleaning operation. Repeated operations over a few days or weeks are sometimes necessary in situations where abuse and neglect (under cleaning or improper chemistry) have occurred. It is not acceptable in any situation to expect more of the machine and process than is seen in two passes in each direction.

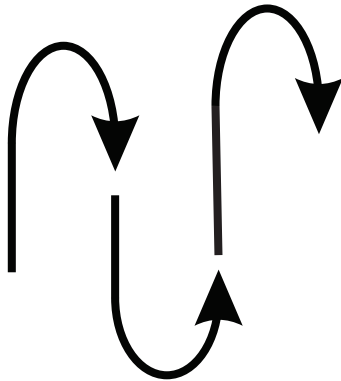
COLOR	DESIGNATION	GENERALLY RECOMMENDED FOR	CAN BE USED FOR	CAUTIONARY STATEMENT
WHITE	SOFT	RESIDENTIAL, SOFT CUT PILE, BERBERS, WOOL, ORIENTAL, PERSIAN CARPETS	LIGHT TO MODERATE SOIL	USE WITH CAUTION
GRAY	SEMI-SOFT	RESIDENTIAL/COMMERCIAL	LIGHT TO MODERATE SOIL	USE WITH CAUTION
BLUE	SEMI-FIRM	COMMERCIAL	MODERATE SOIL, MATTED/CRUSHED	USE WITH CAUTION
GREEN	FIRM	COMMERCIAL	MODERATE TO HEAVY SOIL, HEAVILY MATTED PILE	USE WITH CAUTION

Smart Care® TRIO CLEANING INSTRUCTIONS

Cleaning Instructions:

- Mix Crystal® Dry Extra solution according to instructions on bottle.
- Run Smart Care® TRIO machine back and forth as you would a vacuum, or in straight rows as you would a lawn mover. For heavily soiled areas, run machine in 2 different directions (North/South then East/West).
Continuous passes over the same area with any brush may damage the carpet fibers. Use with caution.
- A small amount of foam appears on most fiber types for 3-5 seconds before disappearing.
- For a uniform groomed look slightly overlap each backward pass.

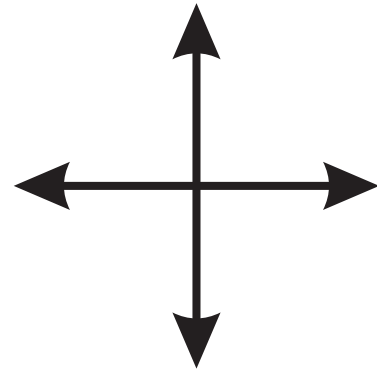
Light Soiling:
One Pass
Like Lawnmower



Moderate Soiling:
Two Passes
Like Vacuum



Heavy Soiling:
Multiple Passes
Like Vacuum in 2 Directions



Note: After carpet is dry, in as little as 30 minutes, it may be vacuumed. However there is no need to vacuum immediately. The carpet is left bright and clean looking, with no visible “crystals”. Dirt becomes encapsulated in the dry crystals and is ready to be vacuumed at the next scheduled vacuuming. No residue is left to build up and clog carpets as with most dry compounds.

Please remember all cleaning systems will be maximized with pre-vacuuming to remove larger dry particles of soil. For optimum results we suggest vacuuming thoroughly prior to cleaning.

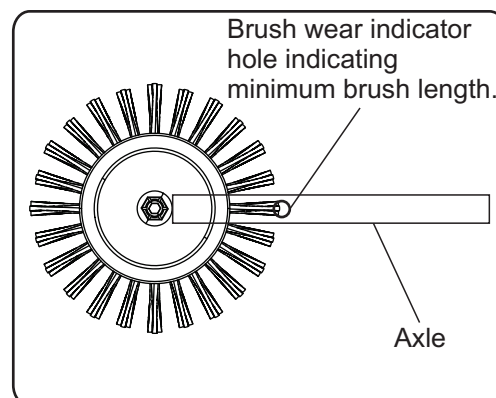
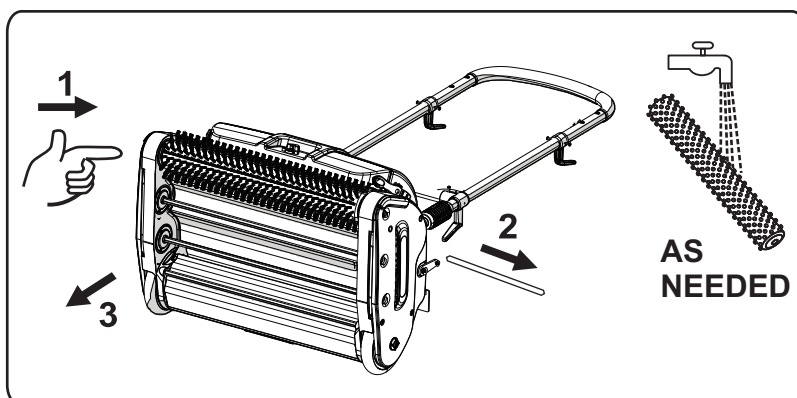
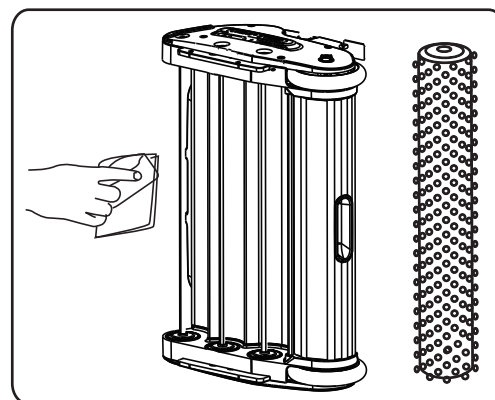
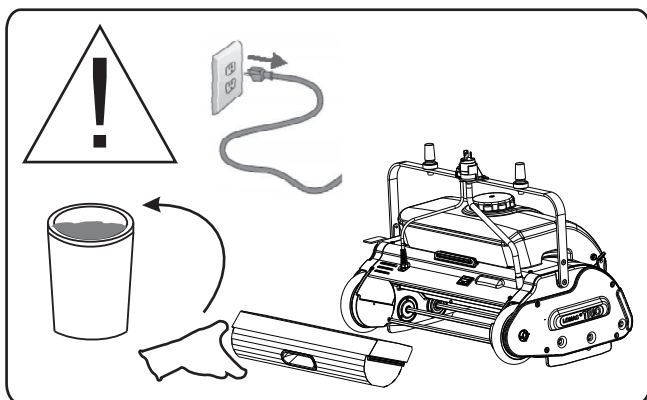
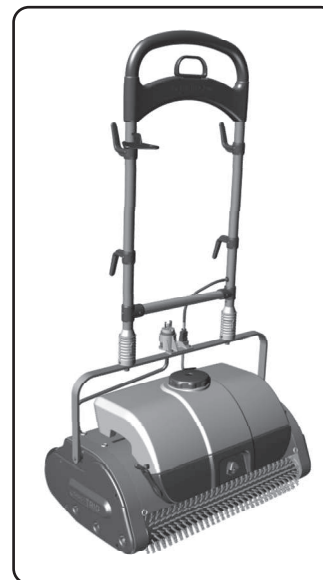
MAINTENANCE

During Operation:

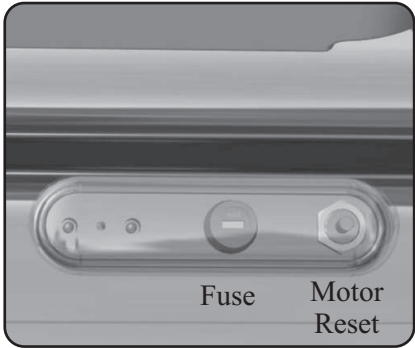
- Rotate brushes every 2-3 hours of operation. This prolongs brush life and protects against gear damage.
- Do not lubricate axles. Keep clean and dry.
- Never rest machine with brushes directly on the floor.

After Each Use:

- Unplug power cord at wall outlet.
- Remove, empty and rinse solution tank.
- Remove, empty and rinse collection hopper.
- Tilt machine backwards resting on its handle.
- Reach under with a finger and push axles sideways and out. No tools are required if machine is kept clean and brushes are rotated regularly.
- Remove brushes. Inspect for wear. Use the Brush Wear Indicator hole in one end of each axle to measure bristle length.
- Wipe underside of machine with damp cloth.
- Rotate the front brush end-to-end before replacing and do the same with the other 2 brushes.



TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Machine does not start and makes no noise.	- Wait 30 seconds if machine is warm. Push motor protector reset button. Use a small object to be sure to press it in far enough. - Check electrical cords and connections for breaks.  The image shows a close-up of the machine's control panel. It features two main buttons: a circular 'Fuse' button on the left and a rectangular 'Motor Reset' button on the right. Above the 'Motor Reset' button, there is a small, dark, rectangular indicator light. The panel is metallic and has a brushed finish.
Machine does not start and makes grunting noise.	- Tilt machine toward the foot pedal side and allow brushes to rotate at full speed before lowering slowly onto the carpet.
Only one brush turns.	- One or more gears have stripped and need to be replaced before use.
Machine bounces roughly when in use.	- Inspect brushes for directional set from scrubbing in one direction too long. - Inspect axles and brush end caps for wear which will cause a vibration. HINT: To prevent directional set, rotate the front brush end to end, and do the same with the other two brushes. Do this at day's end or after 2-4 hours of continuous use.
Pump does not work.	- Blown fuse or loose contact. To change fuse: - Unplug power cord from wall outlet. - Remove the transparent protection cover. - Remove the fuse holder cover with a screw driver. - Remove the blown fuse. - Insert a new fuse of the same rating. - Put the cover back and check for function.

Parts list and drawings are available online at www.whittakersystem.com or call 888-720-2574

TECHNICAL DETAILS

DESCRIPTION	UNIT	20 inch	15 inch
CLEANING CAPACITY(THEORETICAL) MIN	sq ft/hr (m ² /hr)	6012-9036 (558-839)	4500-6768 (418-628)
CLEANING WIDTH	in (mm)	20.5 (515)	15.5 (390)
VOLTAGE (SINGLE PHASE)	V	110 ± 6%	110 ± 6%
FREQUENCY	Hz	60 ± 3%	60 ± 3%
POWER CONSUMPTION (MAX)	watts	1400	1100
CURRENT IN AMPS(MAX) WITH BRUSHES	A	14	11
CIRCUIT BREAKER RATING (MOTOR)	A	16	14
FUSE RATING (PUMP)	A	0.5	0.5
POWER CORD		3X14 AWG SJTOW	
NOISE LEVEL (MAX)	dB (A)	65	65
BRUSH SPEED - OUTER/CENTER	rpm	480/665	480/665
FRESH WATER TANK CAPACITY	gal (liters)	2.5 (9.5)	2.5 (9.5)
OVER ALL DIMENSIONS:			
HEIGHT WITH HANDLE	in (mm)	47.25 (1200)	47.25 (1200)
HEIGHT WITHOUT HANDLE	in (mm)	13.78 (480)	13.78 (480)
WIDTH	in (mm)	25.59 (650)	20.67 (525)
LENGTH	in (mm)	17.72 (450)	17.72 (450)
DRY WEIGHT	lbs (kg)	88.41 (33)	64.30 (24)
MAX LIFTING WEIGHT	lbs (kg)	80.37 (30)	61.62 (23)

SAFETY ADVICE

CAUTION - Safety Advice

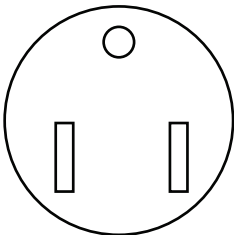


This machine has rotating brushes.

- Do not run over electrical, telephone or computer cables.
- Do not leave machine plugged in when unattended.
- Keep children away.
- Ensure handle is in upright position and lock is working correctly prior to connecting to power supply.
- Do not run machine over loose carpet fibers or edges of rugs or carpet matting.
- Always test clean an area when cleaning a different carpet or after changing to different brushes.

Electrical:

- Disconnect power cord at wall outlet before changing brushes, lifting machine off floor or servicing.
- Keep away from water.
- Inspect power cord prior to each use for abrasion or cuts. If cuts are found replace cord before use.
- This machine shall be grounded while in use to protect the operator from electric shock. The machine is provided with a three-conductor cord and a three-contact grounding type attachment plug as in below sketch. The green (or green and yellow) conductor in the cord is the grounding wire. Never connect this wire to other than the grounding pin of the attachment plug.



Main plug: NEMA 5 -15 P



Interconnecting receptacle : NEMA L5 -15 R

For service please contact our service technicians at the address or number below.

*Continuous passes over the same area with any brush may damage the carpet fibers.
Use with caution*

**IT IS THE USER'S RESPONSIBILITY TO OPERATE THIS
APPLIANCE SAFELY AND CAREFULLY.**



R.E. Whittaker Co., Inc.
302 South Croton Avenue, New Castle, PA 16101
telephone: 888-720-2574 fax: 724-658-8731
whittakersystem.com

LIMITED WARRANTY

What does this warranty cover? Any manufacturing defects in original material, including original parts and workmanship, under normal use and conditions.

For how long? For a period of one year from the date of original purchase in the U.S.

What will be done? We will provide machine repair service at no charge for labor and parts or replace it at our discretion. Parts will be prorated according to wear.

How do you make a warranty claim? If it becomes necessary to repair your unit, you need to package the unit in a well padded heavy cardboard box. You must call us for an RMA # and enclose a paper with the following details—

- Name
- Company
- Address
- Phone
- Fax
- Description of the claim
- Copy of invoice
- Send to: R.E. Whittaker Co.
302 S. Croton Ave.
New Castle, PA 16101 USA

Freight must be prepaid to our facility. Insurance is recommended.

What does your warranty not cover? This warranty does not cover the following:

- Damage from negligence, misuse, abuse, accident, or failure to follow operating instructions.
- Changes or repairs by anyone other than R.E. Whittaker Co.
- Unit on which the serial number has been defaced, modified or removed.
- Ordinary adjustments, which you can perform as outlined in the operator's manual.
- Gear stripping.

What other limitations apply to this warranty? THIS WARRANTY IS NON-TRANSFERABLE AND APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER AND DOES NOT EXTEND TO SUBSEQUENT OWNERS OF THE PRODUCT. THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN THE UNITED STATES OF AMERICA. ANY APPLICABLE IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD OF THE EXPRESSED WARRANTY AS PROVIDED APPROVED ABOVE BEGINNING WITH THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE AT RETAIL AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, SHALL APPLY TO THE PRODUCT THEREAFTER. WE MAKE NO WARRANTY AS TO THE FITNESS OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE.

THE EXTENT OF OUR LIABILITY UNDER THIS LIMITED WARRANTY IS THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND IN NO EVENT WILL OUR LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY THE PURCHASER OF THE PRODUCT. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL WE BE LIABLE FOR ANY LOSS DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT.

How does state law apply to your warranty? THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIAL LEGAL RIGHTS, BUT YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON IMPLIED WARRANTIES OR EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE, SO THESE RESTRICTIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

MANUAL DEL OPERADOR

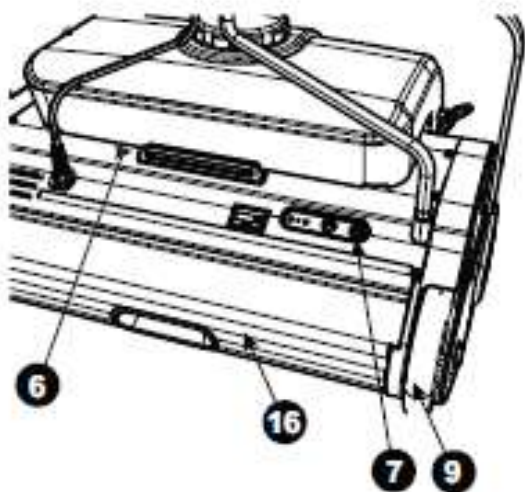
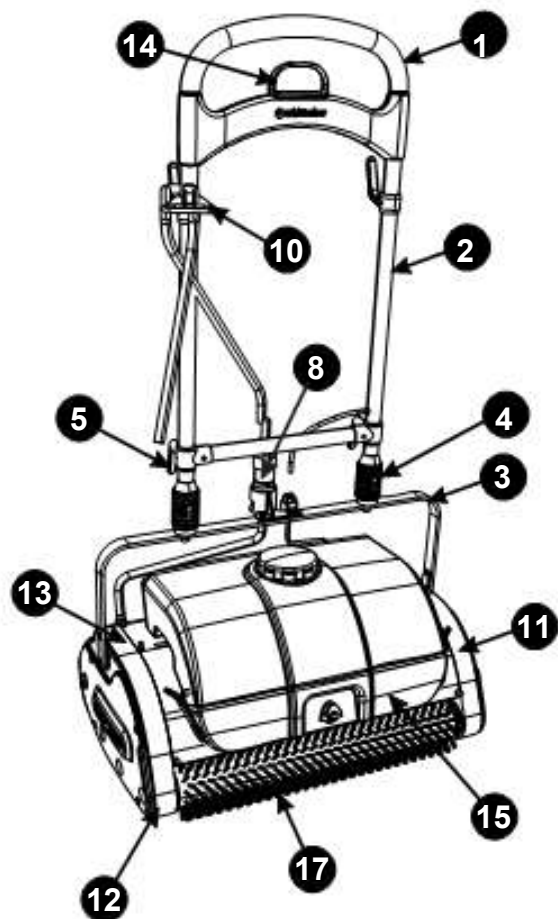
Smart Care[®] TRIO

Máquina de Limpieza de Alfombras y Levantadora de Mechones



Foto de la Máquina	1
Montaje	2
Operación	3
Selección de Cepillo y Extracción/Reemplazo	3
Instrucciones de Limpieza	4
Mantenimiento	5
Solución de Problemas	6
Detalles Técnicos	7
CONSEJOS DE SEGURIDAD	8
Garantía	9

Por favor lea el Manual del Operador completamente antes de usar la máquina y préstele atención a los consejos de seguridad.



Por favor, anote los números de identificación a continuación. Debe proporcionar estos números al solicitar repuestos y accesorios para asegurar la exactitud.

Fecha de Compra

No. de Modelo:

No. de Serie:

- 1- Manija - Curva Superior
- 2- Conjunto de la Manija
- 3- Manija inferior
- 4- Conjunto de la Manija Conectora
- 5- Gancho para el alargador - Plástico (4)
- 6- Placa de identificación (Debajo del tanque de solución)
- 7- Disyuntor Protector del Motor
- 8- Cable de alimentación desde la base
- 9- Ruedas para transporte (2)
- 10- Retenedor de cable
- 11- Carcasa lateral del engranaje
- 12- Carcasa lateral de distribución
- 13- Base de la Máquina
- 14- Manija para Jalar
- 15- Tanque de Agua Fresca
- 16- Tolva de Colección
- 17- Cepillos

Toda la información, ilustraciones y especificaciones de este manual se basan en la información más reciente al momento de publicación. Se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La máquina Smart Care® TRIO está diseñada para proporcionar excelente rendimiento y larga vida. Leer este manual le ayudará a obtener el máximo provecho de sus varias características.

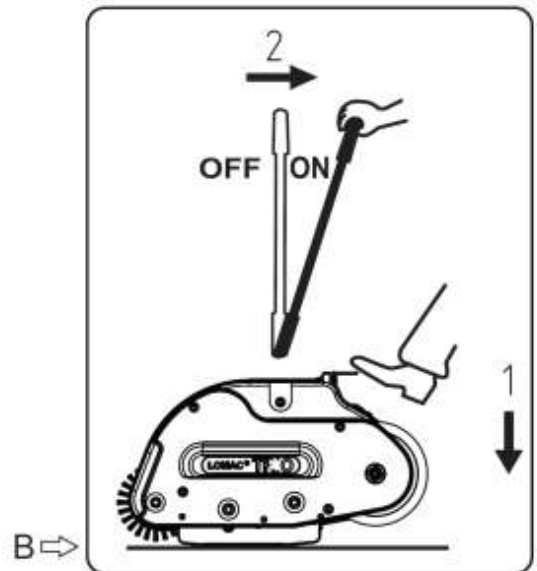
MONTAJE:

En las dos cajas encontrará: la base de la máquina (suministrada con los cepillos instalados) y el conjunto de la manija.



A. Quite la base de la máquina del embalaje y colóquela directamente sobre el suelo. Para ello, levante la manija inferior verticalmente hasta que se trabé.

B. Quite el conjunto de la manija del embalaje y colóquelo en una superficie que no se raye.



C. Coloque la manija montada en el conjunto de cono de la manija, indicada por la flecha en la figura. Los sostenedores de plástico del cable deben mirar hacia la parte trasera de la máquina, al igual que el gancho grande del cable.

Asegúrese de que el conjunto del conector esté trabado completamente o los conectores pueden romperse y posiblemente causar daños al mecanismo de traba.

Para adjuntar la manija, agarre el conector plástico acanalado en la base de la manija, alinee los dos conos de la barra de control inferior, presione y gire hacia la derecha hasta que encaje en su lugar. Para quitar la manija, gire hacia la izquierda y levante



OPERACIÓN DE LA MÁQUINA Smart Care® TRIO

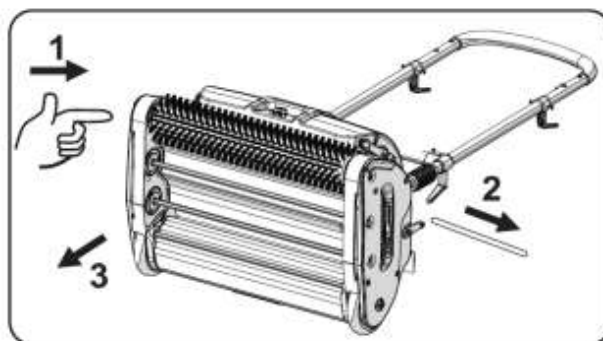
- Mueva la máquina montada al lugar de trabajo.
- Llene el tanque de solución con la solución CRYSTAL ® deseada
- Conecte el cable de alimentación a la toma a tierra.
- Presione el pedal mientras baja la manija hacia atrás.
- Baje la manija lentamente: esto reduce la fricción inicial de arranque.
- Para apagar la máquina, vuelva a poner la manija a la posición vertical y trabada.



Placa de elevación

EXTRACCIÓN DE LOS CEPILLOS:

- Desenchufe el cable de alimentación.
- Incline la máquina hacia atrás sobre sus ruedas hasta que la manija repose sobre el suelo.
- Con un dedo, empuje los ejes hacia afuera y quítelos. No necesitará ninguna herramienta si la máquina se mantiene limpia.



Nota: Los cepillos deben quitarse y rotarse de punta a punta regularmente. (cada 2 a 3 horas).

SELECCIÓN DE CEPILLOS:

Precaución:

Después de un pase o dos, las fibras de la alfombra han sido totalmente agitadas y levantadas. Si la limpieza adicional de un área es requerida, permita que las fibras se sequen, aspire, y luego, repita el proceso.

Pases continuos por la misma zona con cualquier cepillo pueden dañar las fibras de la alfombra.

Utilizar con precaución.

Incluso el cepillo más suave puede causar daños si se opera repetidamente en un área. El mejor consejo es que opere con precaución. En las zonas muy apelmazadas y sucias, opere la máquina con pasadas continuas y, luego, opere en ángulo recto, si es posible. No utilice más de dos pases en cada dirección en una sola operación de limpieza. Las operaciones repetidas durante unos pocos días o semanas a veces son necesarias en situaciones donde haya habido abuso y descuido (bajo limpieza o química incorrecta). No es aceptable en ninguna situación pida más de la máquina y del proceso del resultado visto en dos pases por cada dirección.

COLOR	DESIGNACIÓN	POR LO GENERAL RECOMENDADA PARA	PUEDEN UTILIZARSE PARA	DECLARACIÓN DE PRECAUCIÓN
BLANCO	SUAVE	ALFOMBRAS DE CORTE RESIDENCIAL, PELO SUAVE, LANA, ORIENTAL, PERSAS	SUCIEDAD LIVIANA A MODERADA	USE CON PRECAUCIÓN
GRIS	SEMI-SUAVE	RESIDENCIAL/COMERCIAL	SUCIEDAD LIVIANA A MODERADA	USE CON PRECAUCIÓN
AZUL	SEMI-FIRME	COMERCIAL	SUCIEDAD LIVIANA A MODERADA, APELMAZADAS/APLASTADAS	USE CON PRECAUCIÓN
VERDE	FIRME	COMERCIAL	SUCIEDAD LIVIANA A MODERADA, FIBRAS MUY APELMAZADAS	USE CON PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DE Smart Care® TRIO

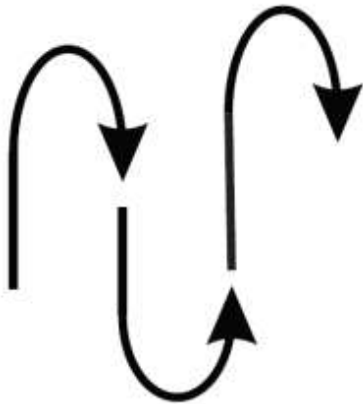
Instrucciones de Limpieza:

- Mezcle la Solución Crystal ® Extra según las instrucciones en la botella.
- Pase la máquina Smart Care® TRIO hacia adelante y hacia atrás como lo haría con una aspiradora, o en líneas rectas como lo haría con una cortadora de césped. Para las zonas muy sucias, pase la máquina en 2 direcciones diferentes (norte/sur y este/oeste).

Pases continuos por la misma zona con cualquier cepillo pueden dañar las fibras de la alfombra. Utilizar con precaución.

- Una pequeña cantidad de espuma aparece en casi todos los tipos de fibra por 3 a 5 segundos antes de desaparecer.
- Para obtener una apariencia uniforme, levemente superponga cada pasada hacia atrás.

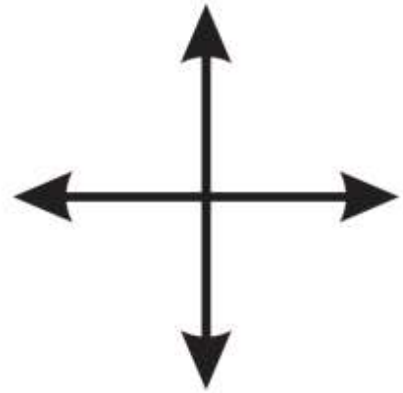
Suciedad Liviana:
Una Pasada
Como una Cortadora de Césped



Suciedad Moderada:
Dos Pasadas
Como una Aspiradora



Mucha Suciedad:
Múltiples Pasadas
Como una Aspiradora en 2 Direcciones



Nota: Después de que la alfombra esté seca, en tan poco como 30 minutos, se puede aspirar. Sin embargo, no hay ninguna necesidad de aspirarla inmediatamente. La alfombra queda con un aspecto brillante y limpio, sin “cristales” visibles. La suciedad queda encapsulada en los cristales secos y está lista para ser aspirada la próxima vez que quiera aspirar. Ningún residuo queda para acumularse y obstruir la alfombra como con la mayoría de los compuestos secos.

Recuerde que todos los sistemas de limpieza serán maximizados al aspirar anteriormente para quitar grandes partículas secas del suelo. Para obtener resultados óptimos, sugerimos que aspire minuciosamente antes de la limpieza.

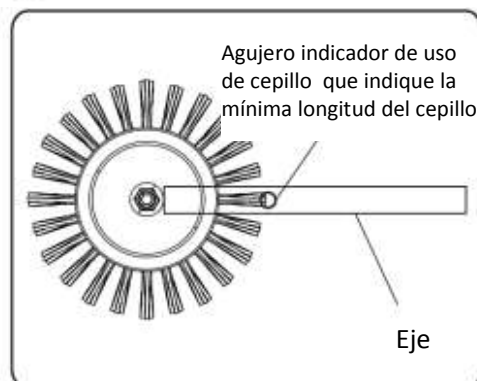
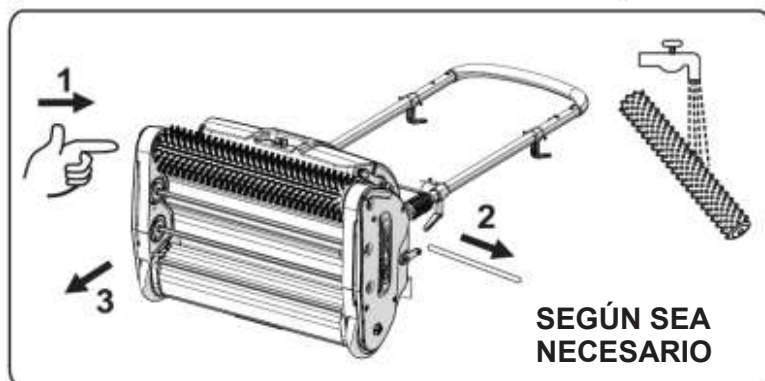
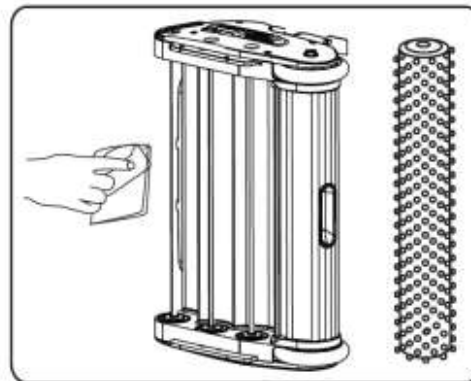
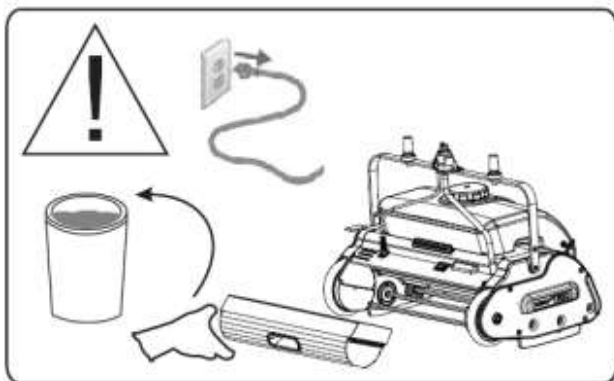
Durante la Operación:

- Rote los cepillos cada 2 a 3 horas de operación. Esto prolonga la vida del cepillo y protege contra los daños del engranaje.
- No lubrique los ejes. Manténgalos limpios y secos.
- Nunca repose la máquina con los cepillos directamente sobre el suelo.



Después de Cada Uso:

- Desenchufe el cable de alimentación del enchufe de la pared.
- Quite, vacíe, y enjuague el tanque de solución.
- Quite, vacíe, y enjuague la tolva de colección.
- Incline la máquina hacia atrás sobre su manija.
- Por abajo, con un dedo, empuje los ejes lateralmente hacia afuera y quítelos. No necesitará ninguna herramienta si la máquina se mantiene limpia y los cepillos se rotan regularmente.
- Quite los cepillos. Inspeccione por desgaste. Use el Agujero de Indicador de Desgaste de Cepillos en la punta de cada eje y como medir la longitud de los pelos.
- Limpie la parte inferior de la máquina con un paño húmedo.
- Rote el cepillo frontal de punta a punta antes de reemplazarlo y haga lo mismo con los otros 2 cepillos.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema

Solución

La máquina no arranca y no hace ningún ruido.

- Espere 30 segundos si la máquina está caliente. Presione el botón de restablecimiento de protector de motor. Utilice un objeto pequeño para estar seguro de presionarlo suficiente.
- Verifique que los cables y conexiones eléctricas no estén rotas.



La máquina no arranca y hace ruido de gruñidos.

- Incline la máquina hacia el lado del pedal de pie y permita que los cepillos giren a toda velocidad antes de bajarlos lentamente a la alfombra.

Sólo un cepillo funciona.

- Uno o más engranajes se han desgastado y necesitan ser reemplazado antes de su uso.

La máquina rebota bruscamente cuando está en uso.

- Inspeccione los cepillos por desgaste direccional por limpiar en una dirección por demasiado tiempo.
 - Inspeccione las puntas de los ejes y cepillos por desgaste, lo que puede causar vibración.
- SUGERENCIA:** Para evitar el desgaste direccional, gire el cepillo delantero hacia atrás y el trasero hacia adelante y haga lo mismo con los otros dos cepillos. Haga esto al final del día o después de 2 a 4 horas de uso continuo.

La bomba no funciona.

- Fusible quemado o contacto flojo.
- Para cambiar el fusible:
- Desenchufe el cable del tomacorriente de pared.
 - Quite la cubierta de protección transparente.
 - Quite la tapa del porta fusible con un destornillador.
 - Quitar el fusible fundido.
 - Inserte un nuevo fusible del mismo amperaje.
 - Vuelva a colocar la tapa y verifique que funcione.

La lista de partes y los dibujos están disponibles en www.whittakersystem.com o llame al 888-720-2574

DETALLES TÉCNICOS

DESCRIPCION	UNIDAD	20 pulg.	15 pulg.
CAPACIDAD DE LIMPIEZA (TEORÉTICA) MIN	sq ft/hr (m ² /hr)	6012-9036 (558-839)	4500-6768 (418-628)
ANCHO DE LIMPIEZA	pulg. (mm)	20.5 (515)	15.5 (390)
VOLTIOS (FASE ÚNICA)	V	110 ± 6%	110 ± 6%
FRECUENCIA	Hz	60 ± 3%	60 ± 3%
CONSUMICIÓN DE POTENCIA (MAX)	vattios	1400	1100
CORRIENTE EN AMPS(MAX) C/CEPILLOS	A	14	11
CLASIFICACIÓN DE DISYUNTOR (MOTOR)	A	16	14
CLASIFICACIÓN DE FUSIBLE (BOMBA)	A	0.5	0.5
CABLE DE POTENCIA		3X14 AWG SJTOW	
NIVEL DE SONIDO (MAX)	dB (A)	65	65
VELOCIDAD DEL CEPILLO - EXTER/CENTRO	rpm	480/665	480/665
CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA FRESCA	gal (litros)	2.5 (9.5)	2.5 (9.5)
DIMENSIONES GENERALES			
ALTURA CON MANIJA	pulg. (mm)	47.25 (1200)	47.25 (1200)
ALTURA SIN MANIJA	pulg. (mm)	13.78 (480)	13.78 (480)
ANCHO	pulg. (mm)	25.59 (650)	20.67 (525)
LARGO	pulg. (mm)	17.72 (450)	17.72 (450)
PESO SECO	libras (kg)	88.41 (33)	64.30 (24)
PESO MAX DE LEVANTE	libras (kg)	80.37 (30)	

CONSEJOS DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN - Consejos de Seguridad

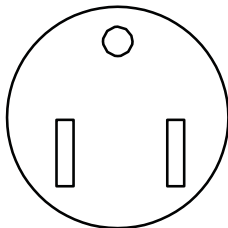


Esta máquina tiene cepillos rotativos.

- No pase sobre cables eléctricos, telefónicos o de computadoras.
- No deje la máquina enchufada cuando se encuentre desatendida.
- Mantenga alejada de los niños.
- Asegúrese de que la manija esté en la posición vertical y que la traba esté funcionando correctamente antes de conectarla a la fuente de alimentación.
- No use la máquina sobre fibras o bordes de alfombras o tapetes sueltos.
- Siempre haga una prueba de limpieza en un área cuando limpie una alfombra diferente o después de cambiar por cepillos diferentes.

Eléctrica:

- Desconecte el cable de alimentación del enchufe de la pared antes de cambiar los cepillos, de levantar la máquina del piso o de reparar.
- Mantenga lejos de agua.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de cada uso por abrasión o cortes. Si encuentra cortes, remplace el cable antes de su uso.
- Esta máquina deberá conectarse a tierra mientras está en uso para proteger al operador contra descargas eléctricas. La máquina viene con un cable de tres conductores y una conexión a tierra de tres contactos como se muestra en los dibujos de abajo. El conductor verde (o verde y amarillo) del cable es el cable de conexión a tierra. Nunca conecte este cable a algo que no sea el pin a tierra del enchufe de fijación



Enchufe Principal: NEMA 5 -15 P



Receptáculo Interconector: NEMA L5 -15 R

Para obtener servicio póngase en contacto con nuestros técnicos de servicio en la dirección o al número de abajo.

Pases continuos por la misma zona con cualquier cepillo pueden dañar las fibras de la alfombra. Utilizar con precaución

**ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO OPERAR ESTE
DISPOSITIVO CON CUIDADO Y SEGURIDAD.**



R.E. Whittaker Co., Inc.
302 South Croton Avenue, New Castle, PA 16101
teléfono: 888-720-2574 fax: 724-658-8731
whittakersystem.com

GARANTÍA LIMITADA

¿Qué cubre esta garantía? Cualquier defecto de fabricación en el material original, incluyendo piezas originales y mano de obra, bajo condiciones y uso normal.

¿Por cuánto tiempo? Durante un período de un año desde la fecha de compra original en los Estados Unidos.

¿Qué ocurrirá? Proporcionaremos servicio de reparación a la máquina sin costo de mano de obra y piezas o la reemplazaremos a nuestra discreción. Las partes serán prorrateadas según el desgaste.

¿Cómo hago reclamo de la garantía? Si es necesario que su unidad sea reparada, debe empaquetar la unidad en una caja de cartón pesada bien acolchada. Debe llamarnos para obtener un Número de RMA y adjuntar un papel con la siguiente información:

- Nombre
- Empresa
- Dirección
- Teléfono
- Fax
- Descripción de la reclamación
- Copia de la factura
- Enviar a: R.E. Whittaker Co.
302 S. Croton Ave.
New Castle, PA 16101 USA

El costo de envío debe ser pre-pagado a nuestras instalaciones. Se recomienda el seguro.

¿Qué no cubren la garantía? Esta garantía no cubre lo siguiente:

- Daños causados por negligencia, mal uso, abuso, accidente o error al seguir las instrucciones.
- Cambios o reparaciones por alguien que no sea R.E. Whittaker Co.
- Unidad en la que el número de serie haya sido desfigurado, modificado o eliminado.
- Ajustes ordinarios, que puede llevar a cabo tal como se describe en el manual del operador.
- Alisamiento del engranaje.

¿Qué otras limitaciones se aplican a esta garantía? ESTA GARANTÍA ES INTRANSFERIBLE Y SE APLICA SÓLO AL COMPRADOR ORIGINAL Y NO SE EXTIENDE A LOS PROPIETARIOS POSTERIORES DEL PRODUCTO. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA APLICABLE, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN AL PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESA, COMO SE INDICA ARRIBA CON LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL AL PRECIO DE VENTA POR MENOR Y NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SE APLICARÁ AL PRODUCTO POSTERIORMENTE. NO HACEMOS NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO POR CUALQUIER PROPÓSITO O USO PARTICULAR.

EL ALCANCE DE NUESTRA RESPONSABILIDAD BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN MENCIONADA ANTERIORMENTE Y EN NINGÚN CASO NUESTRA RESPONSABILIDAD SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DEL PRODUCTO. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SEREMOS RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE DERIVADO DE O EN CONEXIÓN CON EL USO DE ESTE PRODUCTO.

¿Cómo se aplica la ley estatal a su garantía? ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECIALES, PERO TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O DAÑOS CONSECUENTES, POR LO QUE ESTAS RESTRICCIONES TAL VEZ NO SEAN APLICABLES PARA USTED.