# **T2**



#### MANUAL DE USUARIO

Parte Número: 21-10204A\_REV00





# ÍNDICE

Información de Seguridad Importante		4
Descripción general de la máquina		7
Configuración inicial		10
Descripción general del panel de control		15
Operación		16
Desmontaje		19
Reensamblaje		24
Inspecciones		29
Limpieza		33
Mantenimiento		35
Almacenamiento		46
Solución de problemas		47
Información de garantía		55
Especificaciones		57
Accesorios		59
Contáctenos		61

#### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Este manual es para la peladora Twister T2. En este manual, la peladora T2 simplemente se denominará T2.

La T2 es una máquina de pelar de alta velocidad que requiere precauciones especiales de seguridad durante la operación y el mantenimiento para reducir el riesgo de lesiones personales. Lea este manual que incluye toda la información importante de seguridad, peligro, advertencia y señales de precaución antes de usar la T2.

Keirton mejora continuamente todos sus productos.

Como resultado, a veces se realizan cambios de ingeniería. Si el funcionamiento o las apariencias difieren de este manual, comuníquese con el soporte técnico de Keirton para obtener ayuda (consulte Contáctenos en la página 61).

### **A PELIGRO**

EL USO SIN CUIDADO DE LA
T2 O EL FUNCIONAMIENTO SIN
LEER LAS INSTRUCCIONES
Y LOS AVISOS DE PELIGRO,
ADVERTENCIA Y PRECAUCIÓN
ACOMPAÑANTES PUEDEN
RESULTAR EN LESIONES GRAVES
O FATALES.

Todos los usuarios nuevos de la T2 deben obtener las instrucciones adecuadas de este manual.

#### Información de seguridad general

- No mueva, desmonte, limpie ni inspeccione la T2 mientras la máquina esté conectada a la alimentación.
- Asegúrese de que todas las cubiertas protectoras estén instaladas y que las manos no toquen la máquina antes de enchufar la T2.
- Asegúrese de que la manguera de la aspiradora esté conectada a la salida de la cubierta de la aspiradora en la T2 antes de conectar la T2 a la alimentación.
- No meta la mano en el interior del tambor mientras la T2 está enchufada.
- No permita que se acumule agua en el suelo alrededor de la T2. Esto podría causar riesgo de resbalones.

#### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las partes móviles de la T2.
- La T2 es pesada. Nunca la levante solo y siempre use la técnica de elevación adecuada.
- La sustitución de piezas de fábrica por piezas de terceros puede provocar lesiones corporales o daños a la T2.
- Mantenga la T2 bien ventilada para evitar el sobrecalentamiento.
- Se deben usar anteojos de seguridad, máscaras contra el polvo y protección para los oídos al operar la T2.
- No use ropa holgada ni joyas cuando opere o realice el mantenimiento de la T2.
- Recoja el cabello largo cuando opere o realice mantenimiento en la T2.
- No opere ni realice el mantenimiento de la T2 si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- No retire las etiquetas de seguridad de la máquina. Reemplace las etiquetas de seguridad si se dañan o oscurecen.

#### Información de conexión y seguridad eléctrica

- La T2 requiere un disyuntor de 120 V, 20 A (Norteamérica) o 230 V, 10 A (Europa).
- La T2 debe usarse en conexión con un receptáculo debidamente conectado a tierra.
   Consulte las especificaciones (consulte las páginas 57-58) para determinar los requisitos eléctricos correctos.
- Observe todos los códigos eléctricos y de construcción aplicables.
- No sobrecargue los tomacorrientes ni los cables de extensión, ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice cables de extensión inferiores a 12 AWG.
- No utilice cables de extensión de más de 25 pies (7,5 m).
- Para apagar la T2, apague los motores a través del panel de control antes de desenchufar la máquina.

#### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

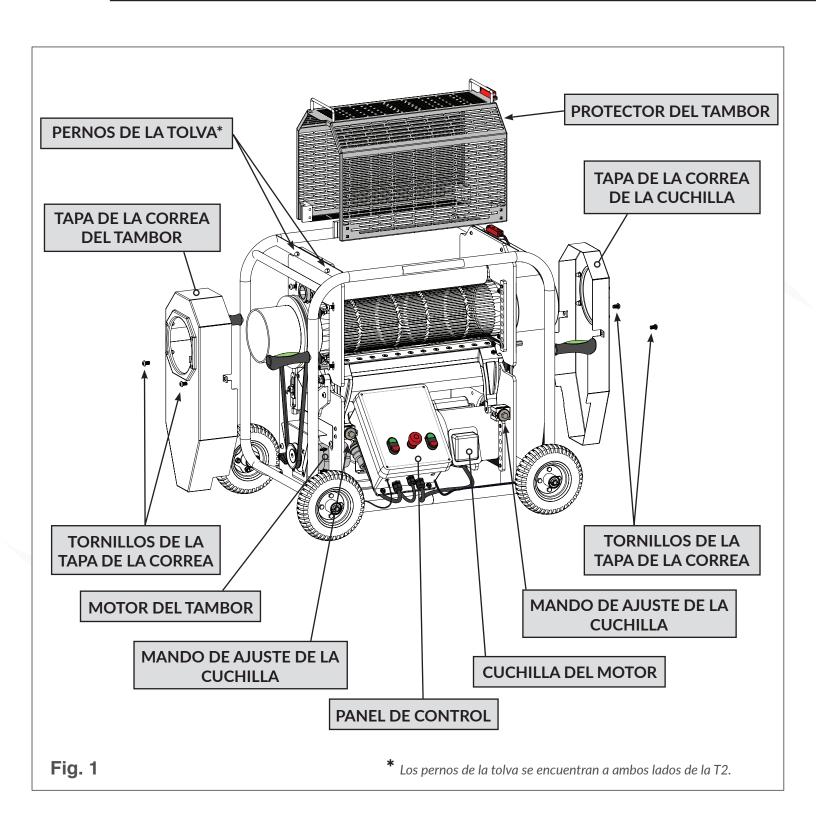
#### Información de seguridad operativa

- Asegúrese de que la T2 esté completamente ensamblada antes de la operación.
- No opere la T2 sin la manguera del tambor instalada.
- Mantenga a los visitantes y a los niños a una distancia segura de la T2.
- Nunca deje que la T2 funcione sin supervisión.
- Coloque únicamente materia vegetal en la T2. No coloque objetos extraños en la T2. Hacerlo puede causar daños corporales o daños a la máquina.

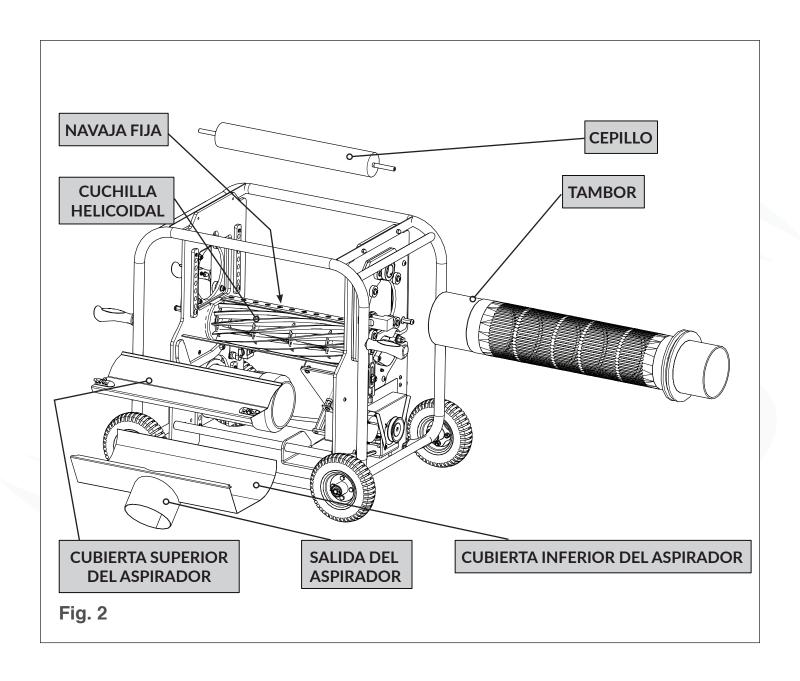
#### **Mantenimiento**

- Realice un mantenimiento regular en la T2.
- Asegúrese de que la T2 esté apagada y la máquina desenchufada antes de realizar cualquier mantenimiento, reparación o limpieza. Nunca realice tareas de mantenimiento, reparación o limpieza mientras la T2 esté enchufada.
- No intente reparar los componentes eléctricos de la T2 usted mismo; abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos y posibles incendios o descargas eléctricas.
- No intente realizar un servicio no cubierto en este manual a menos que se lo indique el soporte técnico.
- Algunas reparaciones o daños requerirán un técnico de servicio calificado que esté capacitado en mantenimiento, servicio y reparación de maquinaria.
- Un ajuste inadecuado puede resultar en daños a la máquina.
- Las piezas de repuesto son específicas de la T2 y solo deben comprarse a un distribuidor autorizado. El incumplimiento puede anular la garantía, causar daños corporales y / o daños a la máquina.

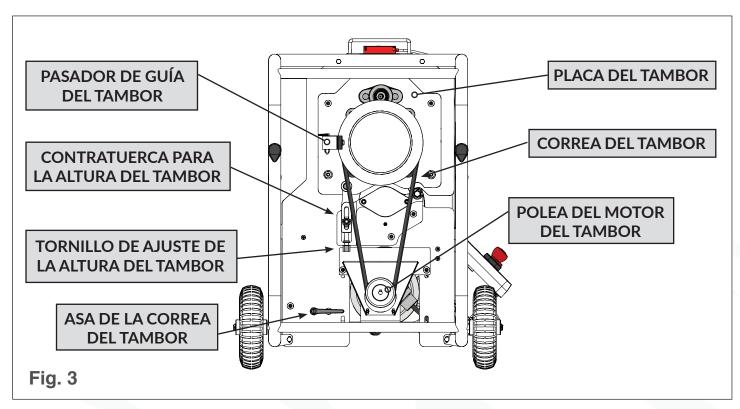
#### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA

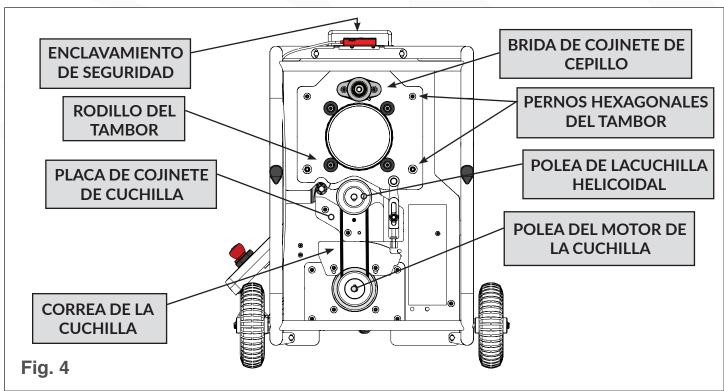


#### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA



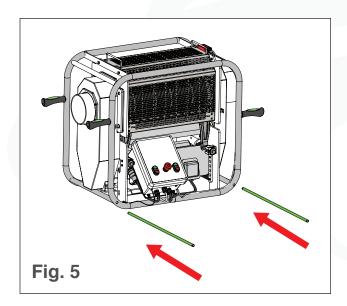
#### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA

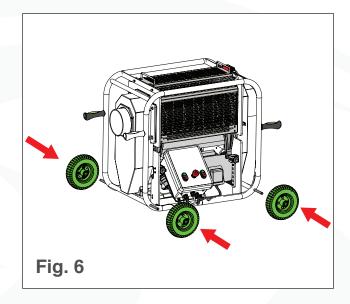


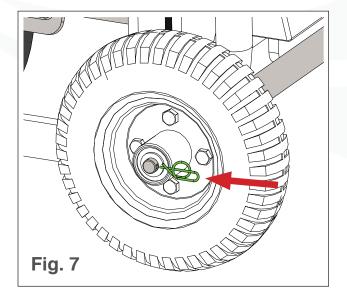


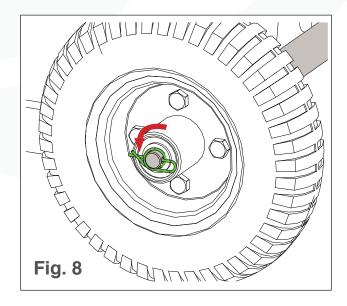
#### Paso 1: coloque las ruedas

- **1.** Deslice los ejes en el bastidor de la T2 (consulte la Fig. 5).
- **2.** Deslice las ruedas sobre los ejes (vea la Fig. 6).
- **3.** Inserte las chavetas en los orificios al final de los ejes (consulte la Fig. 7).
- **4.** Gire el bucle de la chaveta alrededor del eje para asegurar las ruedas en su lugar (vea la Fig. 8).









#### Paso 2: colocación segura

Para operar la T2 de la manera más segura, la máquina debe colocarse sobre rieles Twister. Para obtener una lista de los rieles disponibles, consulte Accesorios en la página 53.

- Instale los rieles de la T2 donde funcionará la máquina \* (consulte Colocación recomendada).
- 2. Coloque la T2 sobre rieles y ajuste la inclinación (para obtener instrucciones, consulte las Pautas de inclinación y el manual correspondiente de Rieles Twister).
- 3. Si usa múltiples T2 en tándem \*\*, colóquelas de un extremo a otro en una línea (para obtener instrucciones, consulte el manual de Rieles Twister correspondiente).

### **ADVERTENCIA**

SI NO UTILIZA RIELES, LA T2
DEBE COLOCARSE A NIVEL DE
SUELO. LA MÁQUINA RODARÁ SI
SE COLOCA EN UNA PENDIENTE,
POSIBLEMENTE CAUSANDO
DAÑOS CORPORALES Y DAÑOS A
LA MÁQUINA.



### COLOCACIÓN RECOMENDADA

Para una operación mejor y más segura, coloque la T2:

- En terreno llano
- Cerca de un enchufe
- Fn un ambiente fresco\*
- Con suficiente espacio para acceder fácilmente a la entrada y salida del tambor.
- \*Se recomienda encarecidamente operar la T2 en un ambiente lo más frío posible. Operar la T2 en ambientes más fríos mejorará el rendimiento de la máquina y reducirá significativamente la acumulación de restos en la máquina.

<sup>\*</sup> Si la T2 no se va a colocar sobre rieles Twister, configure la T2 para que funcione en un terreno nivelado.

<sup>\*\*</sup> El uso de múltiples T2 en tándem (tambores de punta a punta) es más eficiente que usarlos en paralelo.

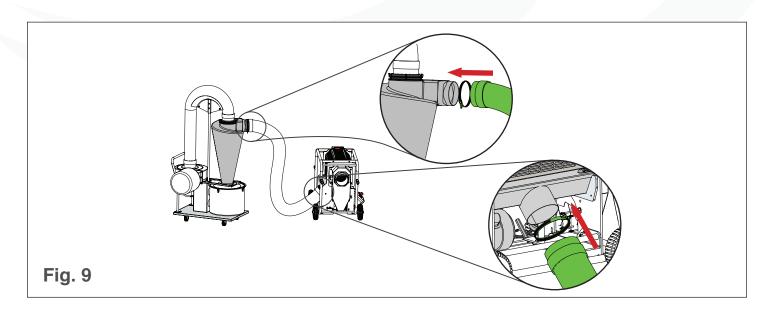
### PAUTAS DE INCLINACIÓN

El aumento de la inclinación de la T2 disminuirá el nivel de llenado del tambor y aumentará el rendimiento. Para un rendimiento óptimo, la T2 debe estar llena a ¼ de producto en todo momento durante el funcionamiento. Al iniciar un nuevo producto, es normal ajustar la inclinación varias veces para optimizar el rendimiento del producto.

#### Paso 3: Conecte la aspiradora

Para obtener una lista de las aspiradoras Twister disponibles, consulte **Accesorios** en la página 59.

- 1. Configure las aspiradoras Protector de Hojas o Colector de Hojas para su funcionamiento (para obtener instrucciones, consulte el manual de la aspiradora correspondiente).
- 2. Conecte una manguera a la salida de la aspiradora en la T2 y la entrada de la aspiradora en el Protector de Hojas o el Colector de Hojas (vea la Fig. 9. Protector de Hojas en la imagen).



**3.** Atornille las abrazaderas de la manguera.

#### Paso 4: Alinee los transportadores/ coloque la tolva

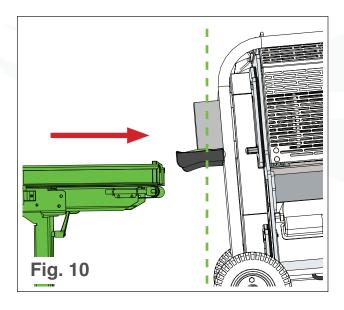
Para alimentar con seguridad el producto en el tambor de la T2, se requieren transportadores Twister o una tolva para T2 (para obtener una lista de transportadores disponibles y la tolva Twister, consulte **Accesorios** en la página 59).

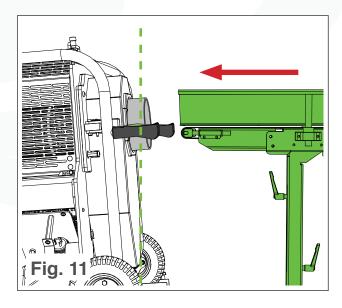


PARA EVITAR POSIBLES DAÑOS
AL TAMBOR, ASEGÚRESE
DE QUE EL TAMBOR Y LOS
TRANSPORTADORES NO ESTÁN
EN CONTACTO DURANTE EL
FUNCIONAMIENTO.

#### Si usa transportadores:

- **4.** Configure los transportadores para su funcionamiento (para obtener instrucciones, consulte el manual del transportador correspondiente).
- 5. Coloque el transportador de control de calidad debajo de la salida de la T2 \* (vea la Fig. 10).
- 6. Coloque el transportador de alimentación dentro del tambor sin que el transportador toque el tambor \*\* (consulte la Fig. 11).



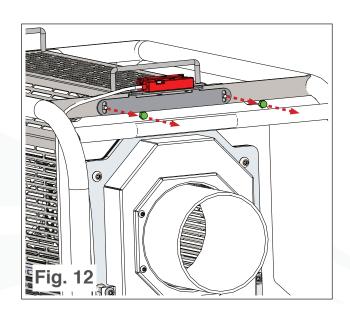


<sup>\*</sup> Si se conectan varias T2, coloque el transportador de control de calidad debajo de la salida de la última máquina.

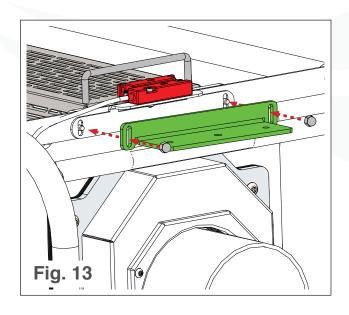
<sup>\*\*</sup> Si hay varias T2 conectadas, coloque el transportador de alimentación dentro del tambor de la primera máquina.

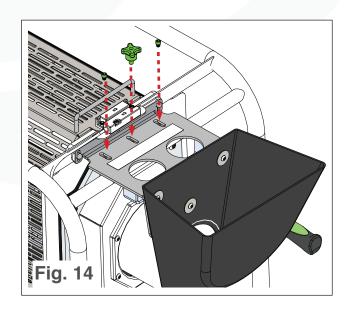
#### Si usa la tolva:

- **1.** Quite los pernos de la tolva de un lado de la T2 (vea la Fig. 12).
- 2. Asegure el soporte de montaje de la tolva al lado elevado de la T2 con tornillos y arandelas (vea la Fig. 13):
  - Use un tornillo de 1" si conecta la tolva al costado de la T2 con el enclavamiento de seguridad.
  - Utilice un tornillo de 7/8" si fija la tolva al costado de la T2 sin el enclavamiento de seguridad.

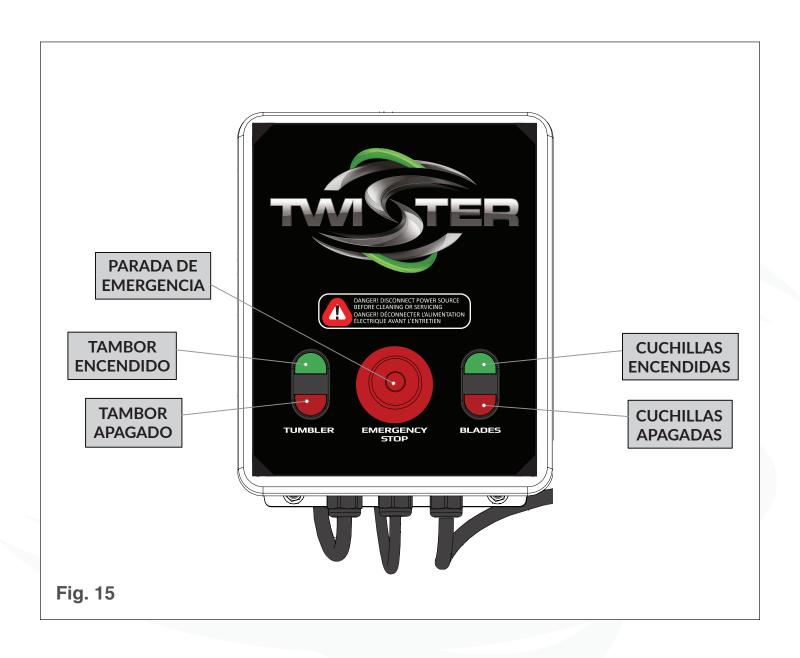


- **3.** Asegure el resto de la tolva al soporte de montaje de la tolva con pernos y la perilla giratoria de la tolva (vea la Fig. 14).
- **4.** Coloque un recipiente debajo de la salida de la T2 para recoger el producto.





#### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CAJA DE CONTROL



#### OPERACIÓN

# Paso 1: Verificaciones previas a la operación

Las siguientes comprobaciones deben realizarse antes de cada uso de la T2. Antes de operar, asegúrese:

- **1.** Lo siguiente está instalado:
  - **a.** Tapas de la correa
  - **b.** Protector del tambor
  - **c.** Cubiertas de la aspiradora
  - **d.** Manguera de la aspiradora
- **2.** La abrazadera de la manguera de la aspiradora está apretada.
- Si utiliza transportadores: los transportadores están alineados y separados del tambor giratorio.

#### Paso 2: Encendido

- Conecte la T2 al cable de extensión (diámetro mínimo 12AWG. Consulte las especificaciones del enchufe del conector y del cable de extensión en las páginas 57-58).
- Conecte el cable de extensión en un enchufe.

### **A** PELIGRO

NO UTILICE LA T2 A MENOS
QUE LA MÁQUINA ESTÉ
COMPLETAMENTE MONTADA Y
SE HAYAN HECHO TODAS LAS
COMPROBACIONES PREVIAS A
LA OPERACIÓN.

# **CAUTION**

EL CABLE DE EXTENSIÓN DEBE
TENER UNA CLASIFICACIÓN
DE DIÁMETRO MÍNIMO DE 12
AWG. EL USO DE UN CABLE
DE EXTENSIÓN INAPROPIADO
CAUSARÁ PÉRDIDA DE ENERGÍA
Y SOBRECALENTAMIENTO.

# Paso 3: Encienda la aspiradora, las cuchillas y el tambor

- **1.** Encienda la aspiradora.
- **2.** Permita que la aspiradora alcance la velocidad máxima.
- Presione el botón de encendido de las cuchillas para encender el motor de las cuchillas.
- **4.** Permita que las cuchillas alcancen la velocidad máxima.
- **5.** Presione el botón de encendido del tambor para encender el motor del tambor.

#### Paso 4: Alimente la T2

 Comience a alimentar el producto utilizando los transportadores o la tolva de T2 (consulte las Pautas de funcionamiento a continuación y en la página 18).



# **A** CAUTION

LA T2 DEBE LIMPIARSE DESPUÉS

DE CADA USO. SI NO, LOS

RESIDUOS SE ENDURECERÁN,

CAUSANDO UN RENDIMIENTO

REDUCIDO Y UNA LIMPIEZA

EXTREMADAMENTE DIFÍCIL.

#### Paso 5: Apague y limpie

- **1.** Presione el botón de apagado del tambor para apagar el tambor.
- **2.** Presione el botón de apagado las cuchillas para apagar las cuchillas.
- **3.** Apague la aspiradora.
- **4.** Desenchufe la T2 de la energía.
- **5.** Separe la aspiradora de la T2.
- 6. Limpie la T2 (para obtener instrucciones de limpieza, consulte Limpieza en la página 33).

#### PAUTAS DE FUNCIONAMIENTO

- Haga que entre 1 y 4 miembros del personal de control de calidad observen el producto que sale por la salida de la T2.
- Alimente la máquina de manera constante. La alimentación inconsistente resultará en un corte inconsistente.
  - Si usa una tolva, alimente la T2 con puñados consistentes a intervalos consistentes.
  - Si usa transportadores, llene el transportador de alimentación a una altura constante.
- Ajuste la velocidad de alimentación para que el mismo volumen de producto salga y entre en la máquina simultáneamente.
- Ajuste la T2 para que funcione con el tambor a 1/3 de su capacidad (consulte **Pautas de inclinación** en la página 12).
- Si está pelando en húmedo, rocíe el cepillo cada cinco minutos con agua destilada fría para reducir la acumulación en el tambor (si está pelando en seco, no es necesario rociar el cepillo).
- Si está pelando en seco, use un bypass de aspiración (número de producto: 23-0255) para reducir la succión y evitar que la T2 retenga demasiado producto.

La T2 debe desmontarse para realizar la limpieza, el mantenimiento y las reparaciones de rutina. Realice los siguientes pasos para desmontar la T2:

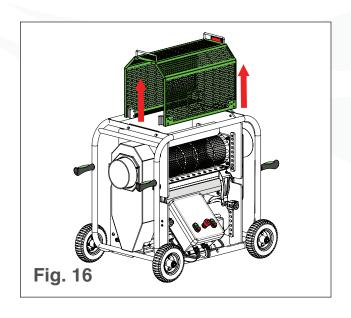
# Paso 1: Retire el protector del tambor

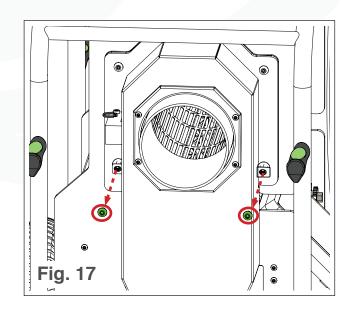
- **1.** Asegúrese de que la T2 esté desenchufada.
- **2.** Levante el protector del tambor y retírelo de la máquina (consulte la Fig.16).

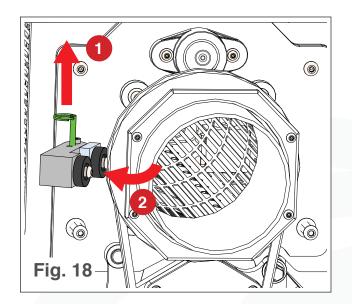


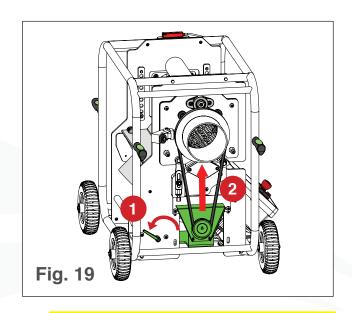
#### Paso 2: Retire las tapas de la correa

- **1.** Retire los dos tornillos de la tapa de la correa del tambor (consulte la Fig.17).
- **2.** Retire la tapa de la correa del tambor.
- **3.** Repita los pasos 1 y 2 en la tapa de la correa de la cuchilla.









# Paso 3: Retire la correa del tambor y el tambor

- **1.** Retire el pasador de guía del tambor (consulte la Fig.18).
- **2.** Gire la guía del tambor hacia afuera (consulte la Fig.18).
- **3.** Gire la manija de la correa del tambor (vea la Fig.19).
- **4.** Levante la polea del motor del tambor (vea la Fig.19).
- **5.** Retire la correa del tambor (consulte la Fig.20).
- **6.** Retire el tambor (vea la Fig.21).

### **PRECAUCIÓN**

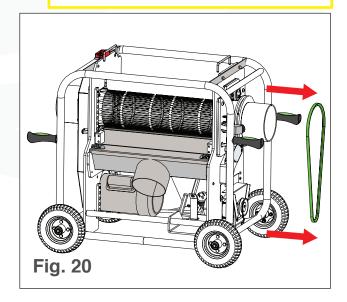
EL TAMBOR ES FRÁGIL.

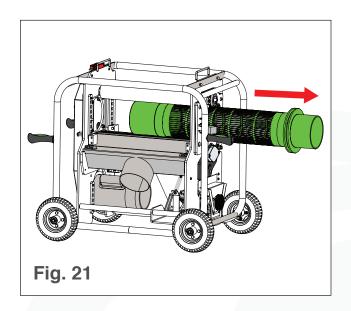
QUITAR CUIDADOSAMENTE.

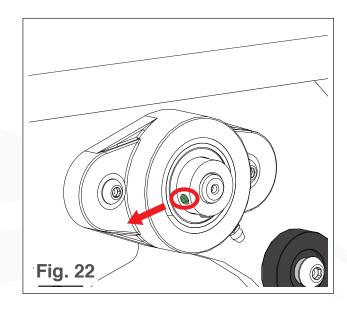
MANEJE EL TAMBOR POR SUS

TAPONES EXTREMOS Y EVITE EL

CONTACTO CON LAS CUCHILLAS.

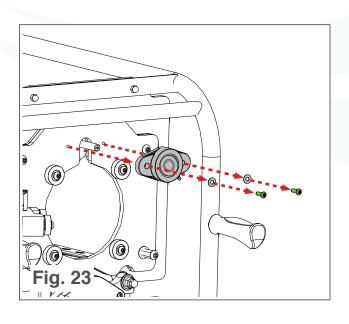


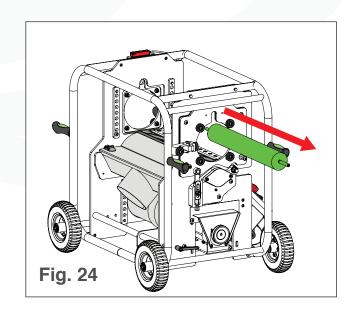




#### Paso 4: Retire el cepillo

- **1.** Retire los tornillos de fijación en ambas bridas de los cojinetes del cepillo (consulte la Fig.22).
- 2. Retire los pernos y arandelas de la brida del cojinete del cepillo ubicados en el lado de la correa del tambor de la máquina (consulte la Fig.23).

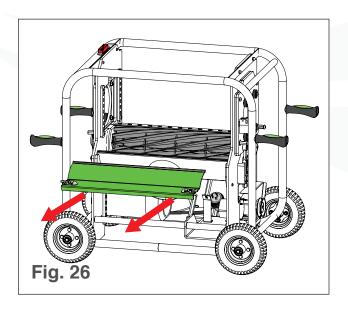


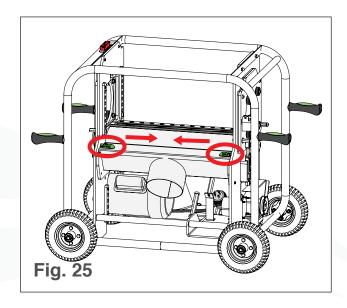


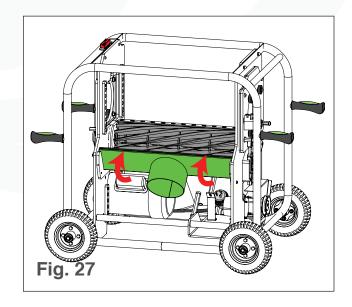
- 3. Retire la brida del cojinete del cepillo en el lado de la correa del tambor de la máquina (consulte la Fig.23).
- **4.** Retire el cepillo (consulte Fig. 24).

# Paso 5: Retire las cubiertas de la aspiradora

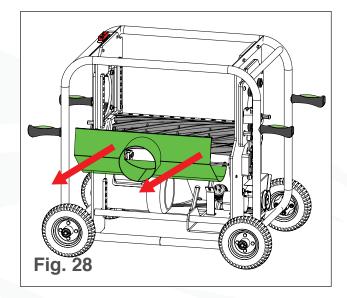
- Asegúrese de que la manguera de succión no esté conectada a la salida de la aspiradora.
- 2. Deslice los pestillos de la cubierta de aspiración superior hacia adentro (consulte la Fig.25).
- 3. Extraiga la cubierta superior de la aspiradora directamente (consulte la Fig.26).
- **4.** Gire la cubierta inferior de la aspiradora 1/4 hacia arriba de vuelta para despejar la cuchilla (consulte la Fig.27).





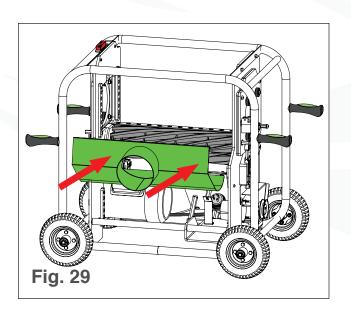


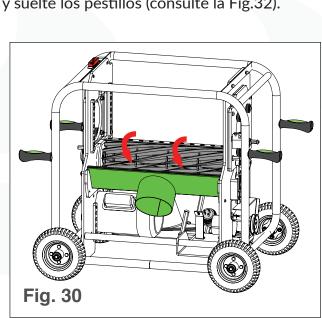
**5.** Extraiga con cuidado la cubierta inferior de la aspiradora con una ligera inclinación (consulte la Fig. 28).



# Paso 1: Instale las cubiertas de la aspiradora

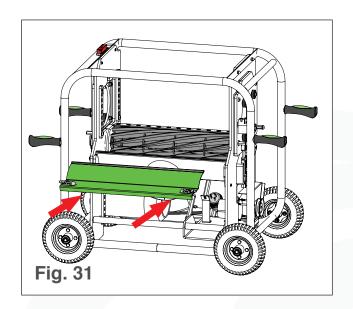
- **1.** Asegúrese de que la T2 esté desenchufada.
- 2. Coloque con cuidado la cubierta inferior de la aspiradora por encima de su posición de funcionamiento con una ligera inclinación (consulte la Fig.29).
- 3. Gire la cubierta inferior de la aspiradora un ¼ hacia abajo hacia las cuchillas y colóquela en su lugar (consulte la Fig.30).
- 4. Inserte directamente la cubierta superior de la aspiradora (consulte la Fig.31).
- **5.** Deslice los pestillos superiores de la cubierta de la aspiradora hacia adentro, coloque la cubierta en la posición de funcionamiento y suelte los pestillos (consulte la Fig.32).

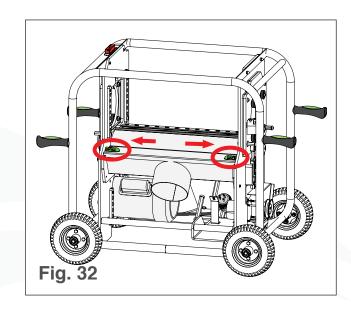




6.

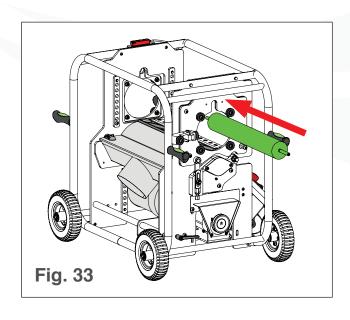


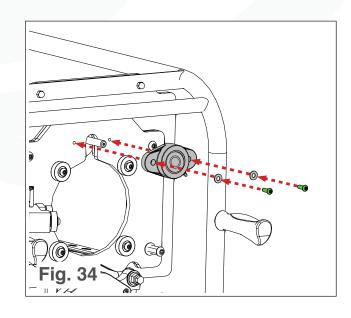




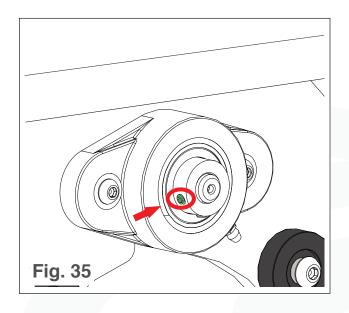
#### Paso 2: Instale el cepillo

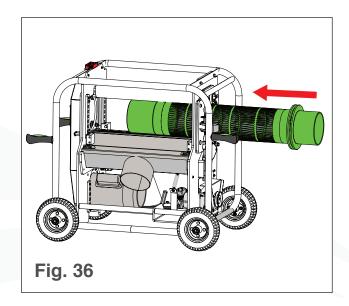
- 1. Inserte el cepillo y manténgalo en su lugar (vea la Fig.33).
- 2. Coloque la brida del cojinete del cepillo en el extremo del cepillo (consulte la Fig.34).
- **3.** Asegure la brida del cojinete del cepillo insertando los pernos y las arandelas (consulte la Fig.34).





#### MONTAJE

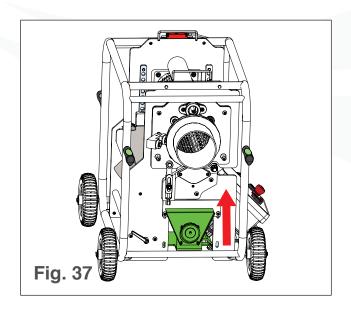


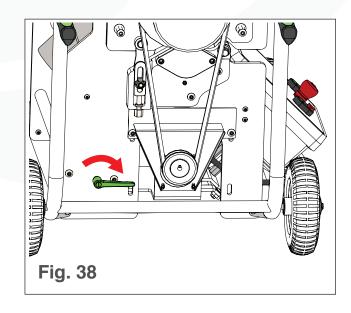


**4.** Inserte y apriete los tornillos de fijación en ambas bridas de los cojinetes del cepillo (consulte la Fig.35).

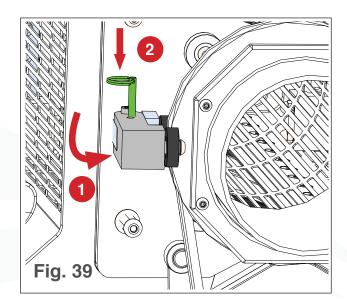
#### Paso 3: Instale el tambor y la correa del tambor

1. Inserte el tambor (vea Fig. 36).





- **2.** Levante la polea del motor del tambor (vea la Fig.37).
- **3.** Instale la correa del tambor.
- **4.** Deje que el motor del tambor baje. El peso del motor proporcionará la tensión necesaria para la correa del tambor.
- **5.** Gire la manija de la correa del tambor hacia atrás (vea la Fig.38).
- **6.** Gire la guía del tambor de regreso a su posición de bloqueo (vea la Fig. 39).
- 7. Inserte el pasador de guía del tambor (vea la Fig.39).



#### Paso 4: Instale las tapas de la correa

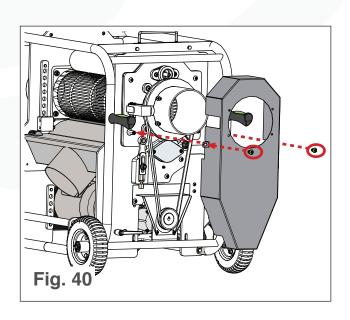
- **1.** Coloque la tapa de la correa del tambor sobre la correa del tambor (vea la Fig.40).
- 2. Inserte y apriete los tornillos de la tapa de la correa del tambor (vea la Fig. 40).
- **3.** Repita los pasos 1 y 2 en la tapa de la correa de la cuchilla.

# Paso 5: Instale el protector del tambor

**1.** Baje el protector del tambor a la máquina (consulte la Fig.41).

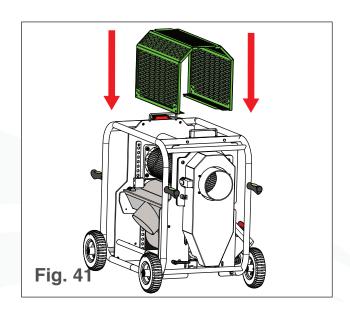
#### Paso 6: Conecte la aspiradora

**1.** Conecte la manguera a la salida de la aspiradora en la T2.



### MONTAJE

2. Conecte la manguera a la entrada de la aspiradora a la aspiradora Protector de Hojas o Colector de Hojas.



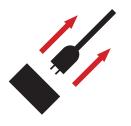
Para garantizar un rendimiento óptimo, **TODAS** las siguientes inspecciones deben realizarse en la T2 semanalmente. **Asegúrese de que la T2 esté desenchufada antes de realizar cualquier inspección.** 

# Inspeccione las cubiertas de la aspiradora

- 1. Con las cubiertas instaladas, inspeccione sus bordes para asegurarse de que no haya grandes espacios entre las cubiertas y el cartucho de la cuchilla.
- **2.** Asegúrese de que todas las cubiertas estén apretadas.
- **3.** Inspeccione por cualquier daño visible.
- **4.** Asegúrese de que todas las juntas de los bordes estén asentadas correctamente.
- Inspeccione la manguera en busca de desgaste, rotura o agrietamiento.
- **6.** Asegúrese de que los manguitos de las mangueras estén apretados y sin daños.

### **A PELIGRO**

APAGUE TODOS LOS MOTORES, LUEGO DESCONECTE LA T2 ANTES DE REALIZAR LAS INSPECCIONES.



# **PRECAUCIÓN**

CUALQUIER ESPACIO
ALREDEDOR DE LAS CUBIERTAS
DE LA ASPIRADORA DISMINUIRÁ
LA SUCCIÓN DE LA ASPIRADORA.

#### Inspeccione el cepillo

- **1.** Inspeccione las cerdas en busca de daños o puntos planos.
- **2.** Asegúrese de que el cepillo sobresalga por lo menos ½" a través de las ranuras del tambor.

#### INSPECCIONES

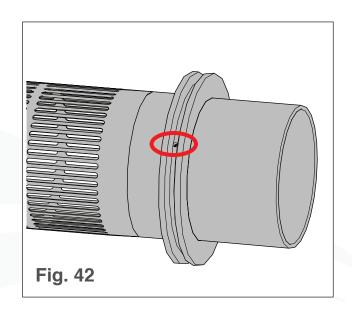
- **3.** Asegúrese de que el cepillo gire cuando el tambor esté girando.
- **4.** Asegúrese de que los cojinetes rueden suavemente.
- 5. Asegúrese de que los tornillos de fijación de la brida del cojinete del cepillo estén apretados en el cepillo.

#### Inspeccione el tambor

- Compruebe si hay hendiduras, raspaduras obvias o daños visibles.
- 2. Mientras la habitación está en silencio, gire el tambor y escuche cualquier contacto con las cuchillas. Un sonido de "tintineo" significa que el tambor está en contacto con las cuchillas (si se escucha un sonido de "tintineo", es necesario ajustar el tambor; consulte Ajustes del tambor en la página 40).
- **3.** Asegúrese de que la polea del tambor esté apretada.
- 4. Asegúrese de que los tornillos de fijación de la parte más ancha del tambor estén dentro de las ranuras (consulte la Fig.42).

#### Inspeccione la correa del tambor

- Inspeccione el cinturón en busca de deshilachados, torceduras o cualquier otro daño.
- 2. Verifique la tensión de la correa. Asegúrese de que el tambor gire cuando se tira del cinturón.





¡PELIGRO DE CORTE! LAS
CUCHILLAS SON AFILADAS.
TENGA CUIDADO AL TRABAJAR
CON LAS CUCHILLAS O CERCA
DE LAS CUCHILLAS.



**3.** Inspeccione todas las poleas, asegurándose de que los cojinetes giren suavemente y que los pernos estén apretados.

#### Inspeccione las cuchillas

- **1.** Inspeccione las cuchillas en busca de daños en los bordes de las cuchillas.
- 2. Gire las cuchillas a mano, asegurando una rotación suave con un ligero contacto.
- Realice una prueba de corte de hojas\* (consulte Ajuste de la cuchilla, paso 8, en la página 39).

#### Inspeccione la correa de la cuchilla

- **1.** Verifique la tensión de la correa. Asegúrese de que la cuchilla gire cuando se tira del cinturón.
- **2.** Inspeccione la correa en busca de deshilachados, torceduras, eslabones sueltos o cualquier otro daño.
- 3. Inspeccione todas las poleas, asegurándose de que los cojinetes giren suavemente y que los pernos estén apretados.

#### Inspeccione los rodillos del tambor

- **1.** Revise todas las superficies de contacto en busca de desgaste, grietas o cualquier otro daño.
- **2.** Gire cada rodillo a mano. Los cojinetes de los rodillos deben girar suavemente sin tambalearse.
- 3. Asegúrese de que todos los pernos de los rodillos estén apretados. Si está flojo, apriete los pernos del rodillo a 11 pies-libras.

<sup>\*</sup> Solo realice una prueba de corte de hojas antes de desinfectar la T2.

#### INSPECCIONES

#### Inspeccione las ruedas

- **1.** Asegúrese de que las chavetas estén en su lugar.
- **2.** Asegúrese de que los cojinetes de las ruedas rueden suavemente.
- 3. Inspeccione las ruedas en busca de puntos planos.

#### Inspeccione la caja de control

- **1.** Asegúrese de que todos los botones estén bien colocados.
- 2. Asegúrese de que todos los cables que salen estén ajustados en los sujetacables.

Para garantizar un rendimiento óptimo, se deben completar los siguientes pasos de limpieza entre cada uso de la T2.

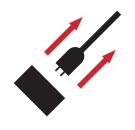
- Desmonte la máquina (para obtener instrucciones, consulte **Desmontaje** en la página 19).
- 2. Remoje el tambor, las mangueras de la aspiradora y el cepillo del tambor en agua caliente y un detergente suave.
- **3.** Cubra el resto de la T2 en un detergente espumante.
- **4.** Deje que el detergente se asiente durante cinco minutos.
- **5.** Repita los pasos 3 y 4 dos o tres veces.
- **6.** Lave a presión todos los componentes\* para eliminar los residuos (use un raspador de plástico para eliminar las áreas difíciles de limpiar).
- **7.** Seque todos los componentes con aire comprimido.

# **PRECAUCIÓN**

LAVAR EL TAMBOR A PRESIÓN A UNA DISTANCIA DE 6" PARA EVITAR DAÑOS.



APAGUE TODOS LOS MOTORES, DESCONECTE LA T2 ANTES DE LIMPIAR LA T2.





NO LAVAR A PRESIÓN EL CEPILLO
DEL TAMBOR, EL PANEL DE
CONTROL, LOS MOTORES O LAS
TAPAS DE LOS COJINETES DE
LAS CUCHILLAS.

<sup>\*</sup> Excepto el cepillo, y evite cualquier contacto directo del agua con el panel de control, ambos motores y las tapas de los cojinetes de las cuchillas (ubicadas en los dos puntos donde la cuchilla helicoidal está asegurada al resto de la máquina). Estas piezas pueden mojarse, pero pueden dañarse si se lavan directamente a presión.

#### LIMPIEZA

- **8.** Rocíe todas las superficies de los componentes con alcohol isopropílico al 70% para desinfectar.
- **9.** Deje que el alcohol se evapore.
- **10.** Vuelva a ensamblar la máquina (para obtener instrucciones, consulte **Montage** en la página 24).

#### Lubricado

Para aumentar la vida útil de los cojinetes de las cuchillas, los cojinetes de las cuchillas deben engrasarse cada 1000 horas con grasa de grado alimenticio. Solo engrase los cojinetes de la cuchilla; los cojinetes del cepillo NO requieren lubricado. Para engrasar los cojinetes de las cuchillas:

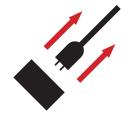
- **1.** Asegúrese de que la T2 esté desenchufada.
- 2. Retire ambas tapas de la correa (consulte el **Paso 2: Retire las tapas de la correa en Desmontaje** en la página 19 y la Fig.43).
- **3.** Bombee grasa en los engrasadores (consulte la Fig.44):
  - Si usa una pistola engrasadora de mango largo, bombee 5-7 veces
  - Si usa una pistola engrasadora con empuñadura de pistola, bombee de 7 a 15 veces.

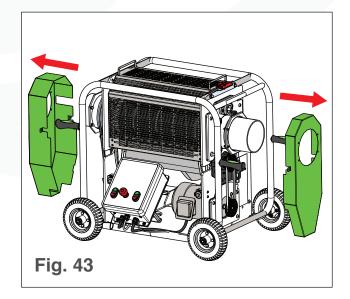


NO ENGRASAR DEMASIADO.
EL ENGRASADO EXCESIVO
EXPULSARÁ LOS SELLOS DEL
COJINETE.

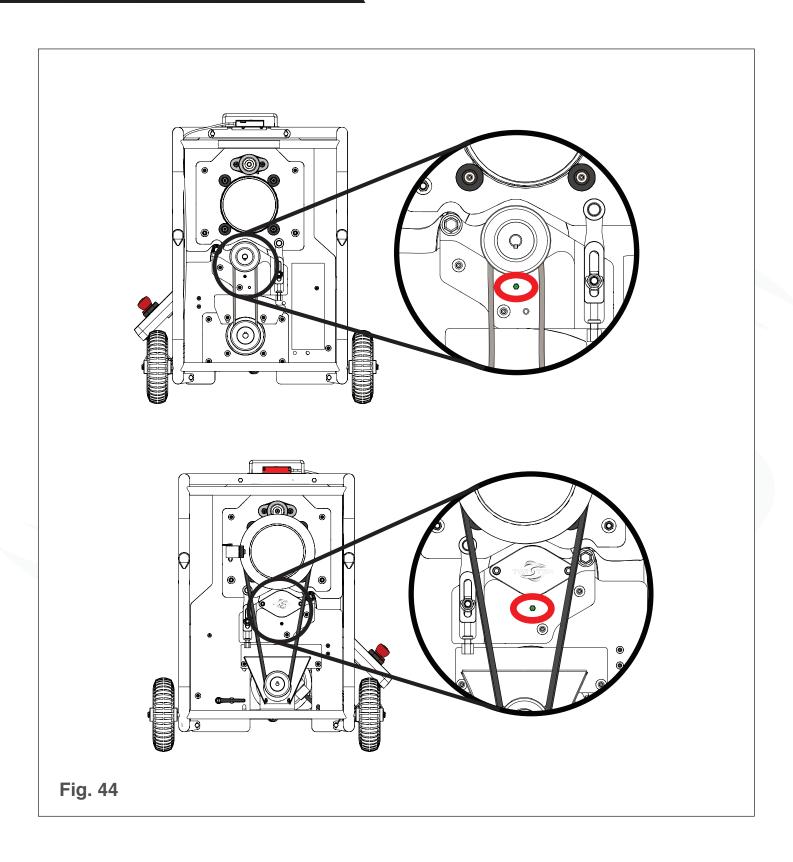


APAGUE TODOS LOS MOTORES, LUEGO DESCONECTE LA T2 ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MANTENIMIENTO.





#### MANTENIMIENTO



## Ajustes de la cuchilla

En una T2 correctamente ajustado, las cuchillas deben tener un ligero contacto entre sí en una acción de autoafilado, y debe estar presente un sonido de tictac rápido. Se requerirá un ajuste periódico de las cuchillas para garantizar que aún estén en contacto entre sí.

### Antes de ajustar la cuchilla

- **1.** Asegúrese de que la T2 esté desenchufada.
- **2.** Retire el tambor y las cubiertas protectoras.
- **3.** Lea consejos para el ajuste de la cuchilla.

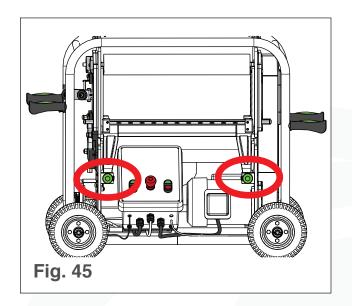
# **CONSEJOS PARA EL AJUSTE DE LA CUCHILLA**

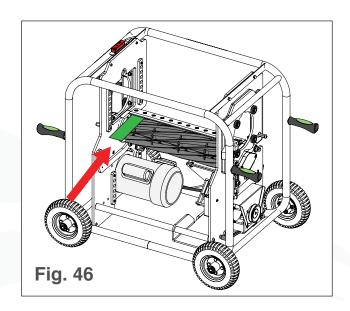
- Realice ajustes con una llave de 5/8".
- Los mandos de ajuste se encuentran en el lado del panel de control de la T2 (consulte la Fig. 45).
- Los mandos de ajuste ajustan la posición de la navaja fija contra la cuchilla helicoidal.
- Cada clic de ajuste corresponde a un movimiento de la navaja fija de 0,0007" / 0.0018 mm.
- La rotación en el sentido de las agujas del reloj reduce el contacto de la cuchilla.
- La rotación en sentido antihorario aumenta el contacto de la cuchilla.
- Ajuste los mandos simultáneamente cuando se realizan ajustes grandes.



PARA AJUSTES DE NAVAJA FIJA GRANDE, AJUSTE LOS MANDOS SIMULTÁNEAMENTE PARA EVITAR QUE SE DOBLE LA BARRA.







### Ajuste de la cuchilla

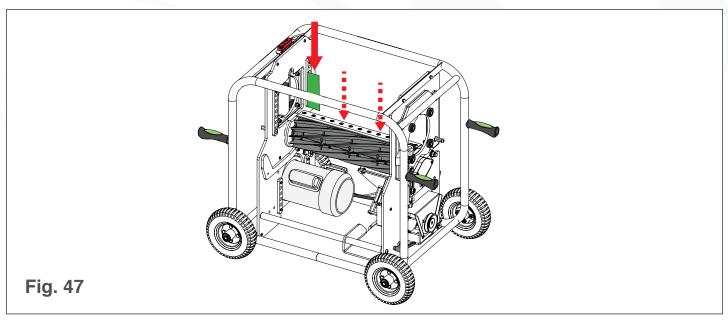
- **1.** Gire los mandos de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para que no haya contacto entre las cuchillas.
- 2. En un extremo de la cuchilla, inserte una cuña de 0.005" horizontalmente entre la cuchilla helicoidal y la navaja fija (vea la Fig. 46).
- 3. Gire lentamente los mandos de ajuste en sentido antihorario para ajustar la distancia de la cuchilla hasta que haya un espacio de 0,005" entre la cuchilla helicoidal y la navaja fija. Esto se hará evidente cuando haya una ligera fricción que mantenga la cuña en su lugar mientras intenta quitarla.
- 4. Repita los pasos 2 y 3 en el otro extremo de la cuchilla asegurándose de que la cuchilla helicoidal y la navaja fija estén paralelas.



¡PELIGRO DE CORTE! LAS
CUCHILLAS SON AFILADAS.
TENGA CUIDADO AL TRABAJAR
CON LAS CUCHILLAS O CERCA
DE LAS CUCHILLAS.



- 5. Una vez que las cuchillas estén paralelas con un espacio de 0,005", gire la polea de la cuchilla helicoidal para girar la cuchilla helicoidal. No debe haber resistencia entre las cuchillas.
- **6.** Gire lentamente los mandos de ajuste en sentido antihorario otros 7 clics\*. Ahora debería haber un ligero contacto entre la cuchilla helicoidal y la navaja fija.
- 7. Gire la polea impulsora para hacer girar la cuchilla helicoidal. Ahora debería haber resistencia al giro de la cuchilla helicoidal causada por la fricción entre la cuchilla helicoidal y la navaja fija.
- **8.** (Opcional) Realice una prueba de corte de hojas para verificar que los ajustes de la cuchilla se realizaron correctamente y para garantizar las condiciones ideales de corte\*\*:
  - **a.** Inserte una hoja en ángulo recto en la navaja fija y gire las cuchillas para cortar la hoja (consulte la Fig.47).
  - **b.** Repita el paso 8.a. en varios lugares a lo largo de la navaja fija (ver Fig.47).
  - **c.** Si la hoja no corta limpiamente, reajuste las cuchillas y realice los pasos 8.a. y 8.b. hasta que lo haga.



<sup>\*</sup>Debido a la reacción dentro del mecanismo de ajuste de la barra base, es posible que la máquina necesite hasta 10 clics para lograr el contacto ideal de la cuchilla y la fricción resultante. Esto puede variar entre máquinas en una configuración en tándem.

<sup>\*\*</sup> Solo realice una prueba de corte de hojas antes de desinfectar la T2.

### Ajustes del tambor

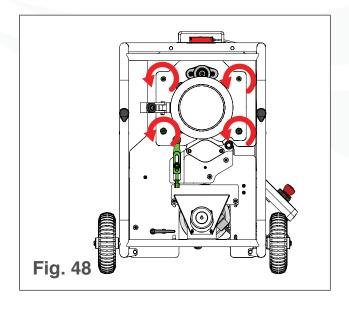
Si el tambor se daña, se pueden hacer ajustes para evitar que el tambor dañado entre en contacto con las cuchillas. Sin embargo, **los ajustes del tambor son una medida temporal hasta que se pueda reemplazar el tambor.** Si bien los siguientes ajustes permiten un corte continuo, darán como resultado una reducción de la calidad del corte.

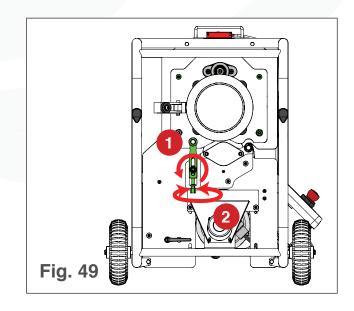


SI EL TAMBOR SE DAÑA, SUSTITÚYALO POR UN NUEVO TAMBOR.

Para hacer ajustes en el tambor.

- **1.** Asegúrese que la T2 esté desenchufada.
- 2. Retire la correa del tambor (consulte Desmontaje en la página 19).
- **3.** Afloje los pernos hexagonales a ambos lados del tambor (consulte la Fig.48).
- **4.** Afloje las contratuercas de altura del tambor a ambos lados del tambor (consulte la Fig.49).
- 5. Gire los pernos de ajuste de altura del tambor a ambos lados del tambor para subir o





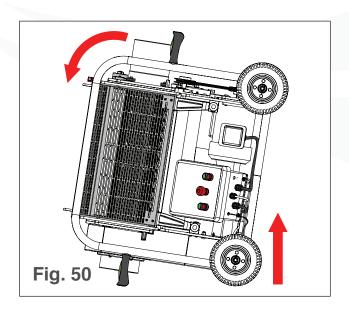
bajar el tambor (consulte la Fig.49):

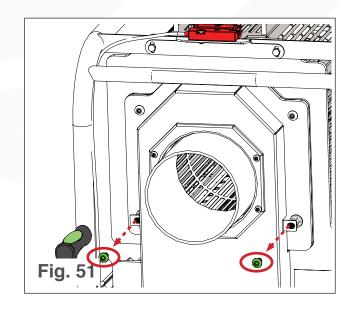
- Gire el perno de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para bajar.
- Gire el perno de ajuste en sentido antihorario para levantar.
- **6.** Gire el tambor para asegurarse de que no haya contacto con las cuchillas.
- 7. Una vez que se hayan ajustado ambos lados y se haya probado el giro del tambor, vuelva a apretar la contratuerca y luego los pernos hexagonales en orden inverso en ambos lados del tambor.

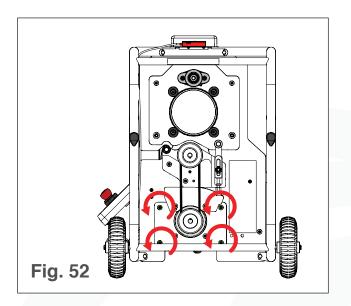
### Reemplazo de la correa de la cuchilla

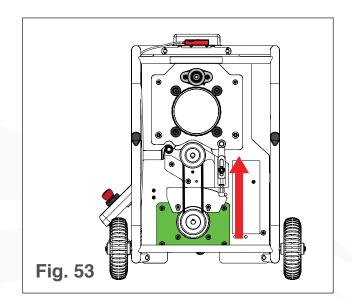
Con el tiempo, la correa de la cuchilla verá un desgaste natural. La correa de la cuchilla debe reemplazarse si muestra signos de desgaste o daño físico. Se recomienda tener una correa de cuchilla de repuesto para un reemplazo rápido. Para reemplazar la correa de la cuchilla:

- **1.** Asegúrese de que la T2 esté desenchufada.
- **2.** Gire la T2 sobre sus manijas con la placa del motor hacia arriba para facilitar el reemplazo (consulte la Fig.50).





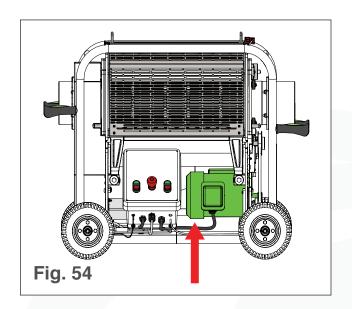


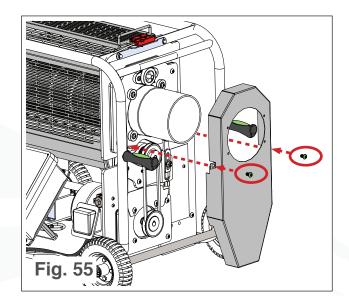


- **3.** Quite los tornillos de la tapa de la correa (vea la Fig. 51).
- **4.** Retire la tapa de la correa.
- **5.** Afloje los cuatro pernos de la placa del motor de la cuchilla (consulte Fig. 52).
- **6.** Deslice el motor hacia el tambor (consulte la Fig. 53).
- **7.** Apriete uno de los cuatro pernos del paso 4 para mantener el motor en la posición hacia arriba.
- **8.** Retire la correa vieja.
- **9.** Instale la correa nueva.
- **10.** Gire la máquina hacia atrás para que las cuatro ruedas estén en el suelo.
- **11.** Afloje el perno apretado en el paso 6 para dejar caer el motor.
- **12.** Levante el motor de la cuchilla desde atrás para que caiga y dé la tensión deseada a la correa (consulte la Fig. 54).
- **13.** Apriete los cuatro pernos de la placa del motor de la cuchilla.



SI LA CORREA SE PUEDE
APRETAR DE MANERA TAN
OPUESTA QUE SE TOQUE EN
LOS EXTREMOS OPUESTOS,
ES NECESARIO APLICAR MÁS
TENSIÓN.



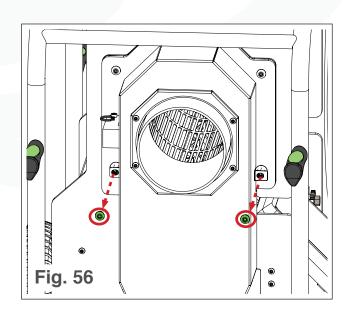


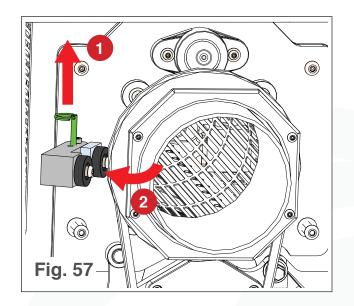
- 14. Coloque la tapa de la correa de la cuchilla sobre la correa de la cuchilla (vea la Fig. 55).
- 15. Inserte y apriete los tornillos de la tapa de la correa de la cuchilla (vea la Fig. 55).

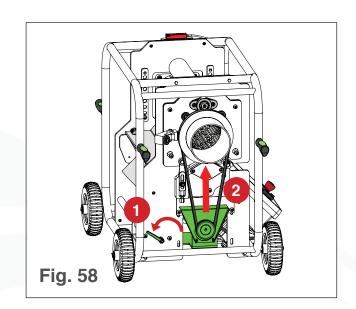
### Reemplazo de la correa del tambor

Con el tiempo, la correa del tambor verá un desgaste natural. La correa del tambor debe reemplazarse si muestra signos de desgaste o daño físico. Se recomienda tener una correa del tambor de repuesto para un reemplazo rápido. Para reemplazar la correa del tambor:

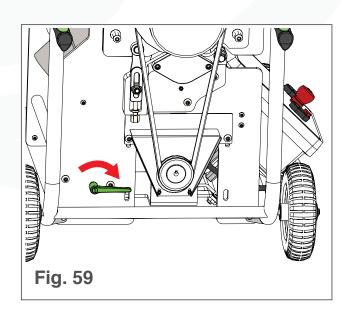
- **1.** Retire los tornillos de la tapa de la correa (consulte la Fig. 56).
- **2.** Retire la tapa de la correa.
- **3.** Retire el pasador de guía del tambor (consulte la Fig.57).

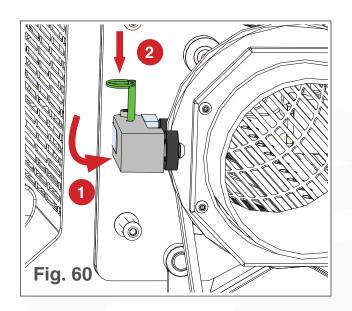


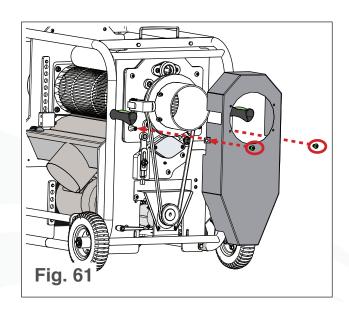




- **4.** Gire la guía del tambor hacia afuera (vea la Fig.57).
- **5.** Gire la manija de la correa del tambor (vea la Fig. 58).
- **6.** Levante la polea del motor del tambor (vea la Fig. 58).
- **7.** Retire la correa del tambor.
- **8.** Instale la correa de tambor nueva.
- 9. Gire la manija de la correa del tambor hacia atrás (vea la Fig.59).
- **10.** Gire la guía del tambor de nuevo a su posición de bloqueo (consulte Fig. 60).
- **11.** Inserte el pasador de guía del tambor (vea la Fig. 60).
- **12.** Coloque la tapa de la correa del tambor sobre la correa del tambor (consulte la Fig. 61).
- **13.** Inserte y apriete los tornillos de la tapa de la correa del tambor (vea la Fig. 61).







### ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, la T2 debe almacenarse siguiendo las siguientes pautas para garantizar la longevidad de la máquina.

### Pautas de almacenamiento

- Antes del almacenamiento, limpie la T2 (consulte Limpieza en la página 33).
- Antes del almacenamiento, aplique una capa uniforme de aceite de grado alimenticio a la navaja fija y la cuchilla del riel.
- Guarde la máquina en un lugar seco.
- Guarde la máquina en un lugar seguro donde no reciba golpes ni interfiera inadvertidamente.
- Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños y otras personas no autorizadas.

# **CAUTION**

LA T2 DEBE LIMPIARSE DESPUÉS
DE CADA USO. SI NO, LOS
RESIDUOS SE ENDURECERÁN,
CAUSANDO UN RENDIMIENTO
REDUCIDO Y UNA LIMPIEZA
EXTREMADAMENTE DIFÍCIL.

# **PROBLEMAS A SOLUCIONAR**

- El tambor hace un sonido de roce
- El motor de la cuchilla está muy caliente
- Un chillido agudo proviene de las cuchillas
- El disyuntor sigue saltando
- El motor de la cuchilla gira al arrancar (aceleración lenta)
- Hay acumulación de material en el cepillo y el tambor

- El producto sale de la T2 sin procesar
- La succión de la aspiradora parece débil
- El producto no sale del tambor
- Los motores no arrancan
- Los botones de arranque del motor se iluminan, pero el motor no arranca
- El tambor está en contacto con las cuchillas

### El tambor hace un sonido de roce

#### Posibles causas:

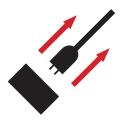
- Los rodillos están dañados.
- El tambor está dañado.
- El tambor está instalado incorrectamente.

#### Soluciones:

- Haga girar los rodillos para ver si giran libremente y están intactos. Si los rodillos están dañados, reemplácelos.
- Si el tambor no está significativamente dañado, dóblelo manualmente para que vuelva a su forma.

# **A PELIGRO**

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE
LO CONTRARIO, APAGUE
TODOS LOS MOTORES, LUEGO
DESCONECTE LA T2 ANTES DE
REALIZAR CUALQUIER SOLUCIÓN
DE PROBLEMAS.



Reajuste la placa del tambor más lejos de las cuchillas.

## El motor de la cuchilla está muy caliente

#### Posibles causas:

- El motor de la cuchilla funciona durante períodos prolongados.
- Las cuchillas se contactan demasiado entre sí.
- Las cuchillas no se contactan lo suficiente entre sí.
- Las cuchillas están sucias.

#### Soluciones:

- El motor de la cuchilla se calentará si se hace funcionar durante largos períodos de tiempo. Esto es normal. El motor de la cuchilla está protegido térmicamente y se apagará si se calienta demasiado. Si esto ocurre, deje que se enfríe y luego reinicie la T2.
- Asegúrese de que las cuchillas tengan un contacto adecuado.
- Limpie las cuchillas.

### Un chillido agudo proviene de las cuchillas

#### Posibles causas:

- Los cojinetes están desgastados.
- Las cuchillas están sucias.
- Las cuchillas se contactan demasiado entre sí.

#### Soluciones:

 Desarme la máquina y haga girar la cuchilla a mano, verificando que no haya daños en las cuchillas, que haya contacto adecuado y que los cojinetes giren suavemente. Si no se

#### encuentra ningún daño:

- Limpie las cuchillas.
- Restablezca las cuchillas para un contacto ligero (consulte **Ajuste de la cuchilla** en la página 37).
- Si limpiar y reajustar las cuchillas no resuelve el problema, llame al soporte técnico para reemplazar los cojinetes.

## El disyuntor sigue saltando

#### Posibles causas:

- El cable de extensión es demasiado largo.
- El cable de extensión es de tamaño insuficiente.
- El disyuntor no tiene el tamaño adecuado para la T2 y Protector de Hojas o Colector de Hojas.
- Las cuchillas están sucias.

# **PELIGRO**

NO AUMENTE EL TAMAÑO DEL INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR ENCIMA DE 20A / 120V (NORTEAMÉRICA) O 10A / 230V (EUROPA).

### Soluciones:

- Utilice un cable de extensión de 12 AWG (no más de 25 pies / 7,6 m).
- Asegúrese de que la máquina no esté compartiendo un circuito con otros dispositivos.
- Haga funcionar la aspiradora y la cuchilla en disyuntores separados.
- Limpie las cuchillas.

# <u>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</u>

### El motor de la cuchilla gira al arrancar (aceleración lenta)

#### Posibles causas:

- El voltaje es demasiado bajo.
- Las distancias excesivas de los transformadores y/o paneles eléctricos están reduciendo el voltaje.
- El cable de extensión es demasiado largo.
- El cable de extensión es de tamaño insuficiente.
- Las cuchillas están demasiado ajustadas.
- La correa de la cuchilla está demasiado floja o dañada.

#### Soluciones:

- Cambiar la entrada de energía.
- Utilice un cable de extensión de 12 AWG (no más de 25 pies / 7,6 m).
- Ajuste las cuchillas (consulte Ajustes de la cuchilla en la página 37).
- Apriete la correa de la cuchilla.

## Hay acumulación de material en el cepillo y el tambor

#### Posibles causas:

- La T2 está funcionando en un ambiente demasiado cálido.
- El cepillo no está lo suficientemente lubricado durante el corte en húmedo.
- La T2 no se limpia con la frecuencia suficiente.

#### Soluciones:

- Opere la T2 en un ambiente más frío.
- Lubrique el cepillo con frecuencia durante el corte en húmedo (consulte el Paso 4:
   Alimente la T2 en la página 17).

Limpiar la T2 después de cada uso.

### El producto sale de la T2 sin procesar

#### Posibles causas:

- La succión es demasiado baja.
- Las cuchillas no están encendidas.
- Las cuchillas están mal ajustadas.
- El tambor está demasiado lleno.
- El tambor está mal ajustado.

#### Soluciones:

- Asegúrese de que todos los componentes estén encendidos y que la succión sea alta (consulte La succión de la aspiradora parece débil).
- Encienda las cuchillas.
- Ajuste las cuchillas para que haya un ligero contacto entre las cuchillas.
- Mantenga el tambor a menos de la mitad de lleno.
- Ajuste el tambor más cerca de las cuchillas. Si esto no funciona, reemplace el tambor.
- Dar al producto de menor densidad una segunda pasada a través de la T2.

# La succión de la aspiradora parece débil

#### Posibles causas:

- La manguera está bloqueada.
- El impulsor de la aspiradora tiene restos a su alrededor.
- El bypass de aspiración permite demasiado flujo de aire.
- Si usa el Protector de Hojas:
  - Las conexiones de la junta tienen fugas.
  - La bolsa de filtro está sucia.

La salida de la aspiradora está demasiado cerca de una pared.

#### Soluciones:

- Asegúrese de que nada bloquee la manguera.
- Desenchufe la aspiradora y retire la carcasa de entrada para limpiar el interior de la carcasa del impulsor.
- Cierre el bypass de aspiración.
- Inspeccione las juntas del Protector de Hojas en busca de fugas (consulte el manual del Trim Saver para conocer las ubicaciones de las juntas).
- Limpie las bolsas de filtro.
- Coloque la salida de la aspiradora al menos a 4 pies de la pared.

### El producto no sale del tambor

#### Posibles causas:

- La succión es demasiado alta.
- La T2 no está lo suficientemente inclinada.

#### Soluciones:

- Compre un bypass de aspiración para reducir la succión (para obtener detalles sobre el bypass de aspiración, consulte **Accesorios** en la página 59).
- Aumentar la inclinación de la máquina.

### Los motores no arrancan

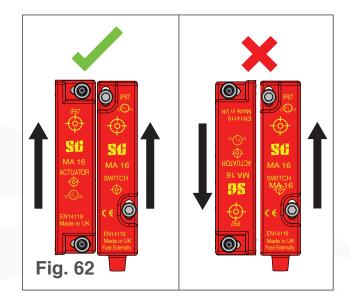
#### Posibles causas:

La luz de parada de emergencia está encendida.

#### Soluciones:

- Presione el botón de parada de emergencia y luego sáquelo.
- Retire el protector del tambor y vuelva a instalarlo.
- Compruebe que los enclavamientos de seguridad estén instalados en la orientación correcta (consulte la Fig. 62). La parte superior de ambos sensores rojos tiene texto. Asegúrese de que el texto esté orientado en la misma dirección en ambos sensores y

anteriores, llame al soporte técnico.



que los sensores no estén separados por más de ½" (consulte la Fig. 62).

Si la luz roja todavía está encendida o no se encienden las luces con las soluciones

# Los botones de arranque del motor se iluminan, pero el motor no arranca

#### Posibles causas:

- El motor se ha sobrecalentado y está en modo de enfriamiento.
- Las cuchillas necesitan limpieza o ajuste.
- Se ha colocado una tensión inadecuada en la correa de la cuchilla.
- Hay una conexión eléctrica suelta dentro de la caja.

#### Soluciones:

- Espere a que el motor se enfríe.
- Limpie y ajuste las cuchillas (consulte Ajustes de la cuchilla en la página 37).

- Ajuste la tensión de la correa de la cuchilla (consulte Reemplazo de la correa de la cuchilla en la página 41).
- Si sospecha que hay una conexión eléctrica suelta, llame al soporte técnico (para obtener detalles de contacto, consulte la página 61).

### El tambor está en contacto con las cuchillas

#### Posibles causas:

- El tambor está mal ajustado.
- El tambor está dañado.

#### Soluciones:

- Intente localizar el punto de contacto. Una vez que se encuentra el punto de contacto, ajuste el tambor sin interferencias (consulte **Ajustes del tambor** en la página 40).
- Reemplace el tambor.

# INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Keirton reemplazará cualquier pieza que se demuestre defectuosa en el material o la mano de obra sin cargo durante un período de diez años.

El período de garantía comenzará en la fecha en que el comprador inicial compre la máquina. Los defectos de la garantía de la T2 pueden remediarse en cualquier distribuidor de servicio autorizado o directamente por Keirton. Cualquier pieza original que se considere defectuosa será reemplazada sin cargo. Keirton se reserva el derecho de utilizar cualquier pieza de repuesto aprobada por el fabricante para la reparación bajo garantía.

Si se requiere una reparación bajo garantía, comuníquese con Keirton al **1-888-254-3204** o **support@keirton.com** y proporcione la siguiente información:

- Modelo y número de serie (ubicado en la parte inferior de la T2)
- Comprobante de fecha de compra
- Copia de la tarjeta de registro de garantía original (a menos que el registro se haya completado en línea)
- Detalles del defecto o problema (incluidas fotos y/o video).

En espera de la aprobación de Keirton, la máquina o la pieza defectuosa deben devolverse a Keirton para su análisis y reemplazo. **No devuelva la máquina al lugar de compra para reparación o reclamos de garantía a menos que haya sido autorizado por Keirton para hacerlo.** El lugar de compra solo puede vender piezas de repuesto y no reparará problemas de garantía a menos que se indique como un distribuidor autorizado de reparaciones y haya sido autorizado para trabajar en su máquina.

Es posible que se le niegue la cobertura de la garantía si su máquina ha fallado debido a:

- Abuso
- Daño accidental

# INFORMACIÓN DE GARANTÍA

- Mantenimiento inapropiado
- Conexión eléctrica inadecuada
- Negligencia
- Desgaste normal
- Modificaciones no aprobadas, incluido el uso de piezas de repuesto no aprobadas.

Keirton no asume ningún riesgo y no estará sujeto a ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que resulten del uso o aplicación específicos del producto. En ningún caso Keirton será responsable de ningún daño especial, incidental o consecuente (incluida la pérdida de uso, la pérdida de beneficios y las reclamaciones de terceros), independientemente de la causa, ya sea por negligencia del fabricante o por cualquier otro motivo. Si tiene alguna pregunta con respecto a sus derechos y responsabilidades de garantía, comuníquese con Keirton.

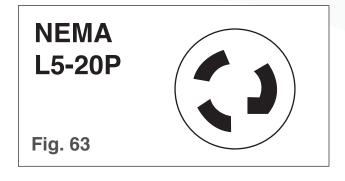
La T2 está diseñada para su uso en lúpulos y hierbas aromáticas legales. Verifique todas las leyes y regulaciones municipales, provinciales/estatales y federales antes de usar la T2. Keirton no promueve ni aprueba el uso de la T2 de ninguna manera que pueda considerarse ilegal.

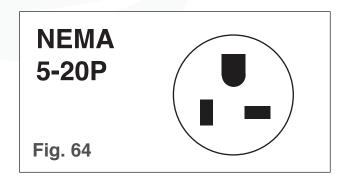
Permita que sólo las personas que comprendan este manual utilicen la T2. Keirton no se responsabiliza por ningún daño o lesión que resulte del uso de la T2 por personas que no hayan leído y comprendido las precauciones, advertencias y avisos de peligro contenidos en este manual o por cualquier mal uso de la T2. Usted es responsable de su seguridad mientras opera esta máquina. ¡Por favor, manténgase a salvo!

# **Especificaciones Norteamericanas**

Número de producto	Número de producto	02-10006A
Certificaciones	Certificaciones	CSA/UL
Dimensiones	Altura de la máquina	34.5"/876mm
	Longitud de la máquina	38.1"/968mm
	Ancho de la máquina	27.5"/699mm
	Diámetro del tambor	6"/101mm
	Ranuras del tambor (tambor estándar)	50 x 0.25"/6.4mm
	Altura de corte	0.04"/1mm
Requisitos eléctricos	Requisitos del disyuntor	20A/120V
	Enchufe del conector	NEMA L5-20P* (see Fig. 63)
	Corriente	15.5A
	Requisitos del cable de extensión	12AWG (AWG mínimo)
		25'/7.6m (Longitud máxima)
	Voltaje de entrada	120V, 60Hz
Motores	Motor de la cuchilla	1HP
	Motor del tambor	1/30HP
Velocidad	Velocidad de la cuchilla	1750RPM
	Velocidad del tambor	75RPM
Peso	Peso de la máquina	215lbs/97.5kg

<sup>\*</sup> Las T2 norteamericanas vienen con un conector de bloqueo NEMA L5-20P resistente al agua y un adaptador para el NEMA 5-20P (consulte la Fig.64).

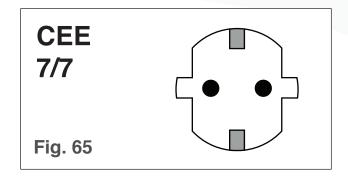




# **ESPECIFICACIONES**

# **Especificaciones Europeo**

Número de producto	Número de producto	02-10021A
Certificaciones	Certificaciones	CE
Dimensiones	Altura de la máquina	876mm/34.5"
	Longitud de la máquina	968mm/38.1"
	Ancho de la máquina	699mm/27.5"
	Diámetro del tambor	101mm/6"
	Ranuras del tambor (tambor estándar)	50 x 6.4mm/0.25"
	Altura de corte	1mm/0.04"
Requisitos eléctricos	Requisitos del disyuntor	10A/230V
	Enchufe del conector	CEE 7/7 (see Fig. 65)
	Corriente	8A
	Requisitos del cable de extensión	12AWG (AWG mínimo)
		7.6m/25' (Longitud máxima)
	Voltaje de entrada	230V, 50Hz
Motores	Motor de la cuchilla	750W
	Motor del tambor	25W
Velocidad	Velocidad de la cuchilla	1750RPM
	Velocidad del tambor	75RPM
Peso	Peso de la máquina	97.5kg/215lbs



# **Transportadores**

Transportador de alimentación estándar	26-0001
Transportador de control de calidad estándar	26-0002
Kit de extensión de transportadores estándar	27-0006
Transportador de alimentación de acero inoxidable	26-10018A
Transportador de control de calidad de acero inoxidable	26-10019A
Transportador de alimentación de altura extendida	26-0102
Transportador de control de calidad de altura extendida	26-0106

# Tolva

Tolva de la T2	24-0135

# **Rieles**

Riel individual Twister T2	24-0400
Extensión de riel Twister T2*	24-0401
Sistema de riel triple Twister T2	24-9036
Sistema de riel cuádruple Twister T2	24-9033

# Piezas de repuesto

Bolsa de filtro del Protector de Hojas Nylon (70 micrones)	23-0217
Bolsa de filtro de malla blanca del Protector de Hojas (40 micrones)	23-0247
Bolsa de filtro del Colector de Hojas	23-0197

f \* La extensión de riel Twister T2 se conecta al riel individual Twister T2 para soportar dos T2.

# ACCESSORIOS

# Piezas de repuesto (continuación)

Bolsa de colección del Colector de Hojas	23-0133
Tambor de T2 - Estándar (ranuras de ¼")	24-9033
Tambor de T2 - Estrecho (ranuras de ¾6")	24-0003
Correa de la cuchilla de la T2	19-0008
Correa del tambor de la T2	19-0009

# **Aspiradoras y Bypass**

Aspiradora T2 Protector de Hojas	23-0200
Aspiradora T2 Colector de Hojas	23-0117
Bypass de aspiración	23-0255

# CONTÁCTANOS

El soporte técnico de Keirton está disponible entre las 7 a.m. y las 7 p.m. hora estándar del Pacífico, siete días a la semana en:

- 1-888-254-3204
- support@keirton.com





