

MANUAL DE USO

BARREDORA MANUAL ECO 45 LITROS DOBLE CEPILLO

BARREDORA MANUAL
45 LITROS DOBLE CEPILLO

OPERACIÓN
SERVICIO
MANTENIMIENTO



BARREDORA MANUAL

DOBLE CEPILLO 45 LITROS

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Capacidad del cubo 45 litros
- Ancho de trabajo 980 mm
- Eficiencia máxima 3680 m² por hora
- Peso bruto 27 kg
- Dimensiones en uso 1300 mm largo x 790 mm ancho x 1035 mm alto
- Dimensiones plegado 890 mm largo x 790 mm ancho x 385 mm alto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Barredora Manual de Empuje TURBIÓN es una solución práctica, eficiente y sustentable para la limpieza de superficies amplias, tanto en espacios interiores como exteriores.

Diseñada para funcionar sin motor ni consumo eléctrico, permite realizar tareas de barrido de manera silenciosa, económica y ecológica, sin necesidad de conexión a energía.

Gracias a su amplio ancho de trabajo de 980 mm y su alta eficiencia operativa, permite cubrir grandes superficies en menor tiempo, optimizando el esfuerzo del usuario y mejorando la productividad.

Su depósito recolector de 45 litros ofrece una excelente capacidad de almacenamiento, reduciendo la frecuencia de vaciado durante la jornada de trabajo.

Cuenta con un diseño robusto y resistente, preparado para uso intensivo, y un sistema plegable que facilita el almacenamiento y transporte cuando no está en uso.

Es la solución ideal para limpieza general en depósitos, estacionamientos, veredas, patios industriales, galpones y espacios comerciales.

CARACTERISTICAS OPERATIVAS

Funcionamiento manual sin necesidad de electricidad

Amplio ancho de trabajo que permite cubrir grandes superficies en menos tiempo

Alta eficiencia de barrido con bajo esfuerzo del usuario

Depósito de gran capacidad que reduce interrupciones para vaciado

Equipo práctico, silencioso y de bajo mantenimiento

Diseño plegable que facilita el guardado y transporte

Construcción robusta para uso frecuente

Apta para uso en interiores y exteriores



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

BARREDORA MANUAL

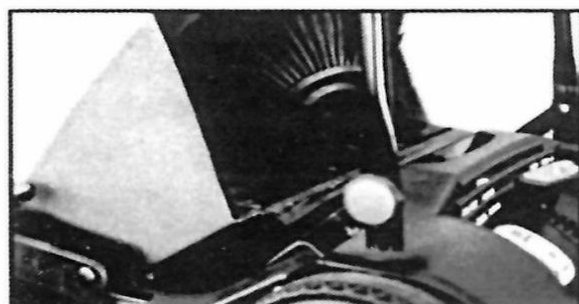
DOBLE CEPILLO 45 LITROS

PUESTA EN MARCHA

Verificación previa

- Antes de comenzar, verificar que:
- El equipo no presente daños por transporte
- Todas las piezas estén completas
- Los cepillos y componentes estén correctamente ubicados

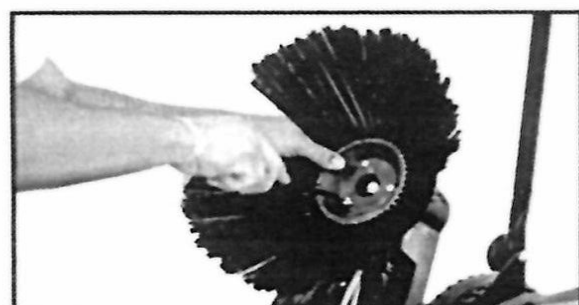
Armado del equipo



1 Levante las asas y abra el depósito para encontrar los dos cepillos delanteros de la barredora.



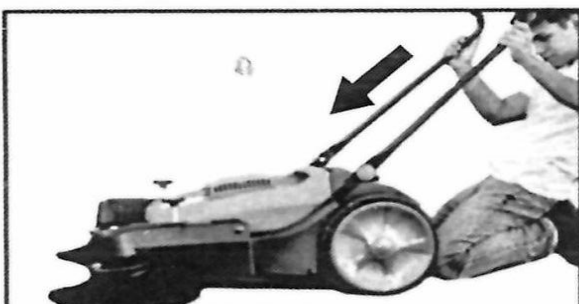
2 Levante los brazos de los cepillos y comience a desenroscar los 3 tornillos que se encuentran debajo



3 Alinee el primer cepillo con los orificios del brazo y comience a fijarlo con los tornillos



4 Afloje las perillas del asa y luego tire del manillar hacia arriba para alinearlos con las ranuras.



5 Empuje el manillar hacia abajo en las ranuras y apriete las perillas para bloquearlo en su lugar.



6 Ajuste la altura de los cepillos usando la palanca trasera y las perillas laterales para una limpieza más profunda



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

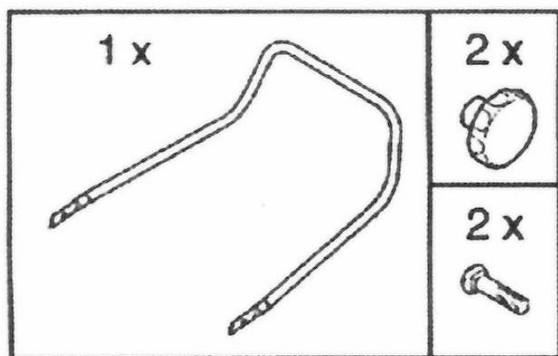
info@turbion.com.ar

BARREDORA MANUAL

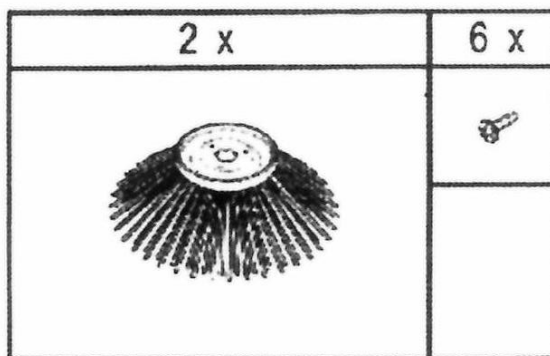
DOBLE CEPILLO 45 LITROS

FUNCIONAMIENTO

1. El operador debe usar la barredora en condiciones normales de funcionamiento y tener en cuenta el entorno circundante; tenga cuidado con las personas que se encuentren cerca de la barredora y con los objetos que puedan ser barridos involuntariamente hacia afuera.
2. Dependiendo del servicio que el operador pretenda barrer, puede ajustar la altura óptima de los cepillos delantero y trasero. Cuanto más altos sean los cepillos, menor será la presión sobre la superficie. Un cepillo más alto puede ser menos eficaz, pero aumentará su vida útil. Los ajustes más bajos del cepillo serán más eficaces para barrer, pero serán más difíciles de empujar y disminuirán su vida útil.
3. Si los residuos no entran en la barredora, intente barrer rápidamente con algo de fuerza sobre el montón de residuos para empujar la basura hacia el contenedor de la barredora. Nota: No haga retroceder la barredora, ya que no recogerá correctamente la basura en sentido inverso.



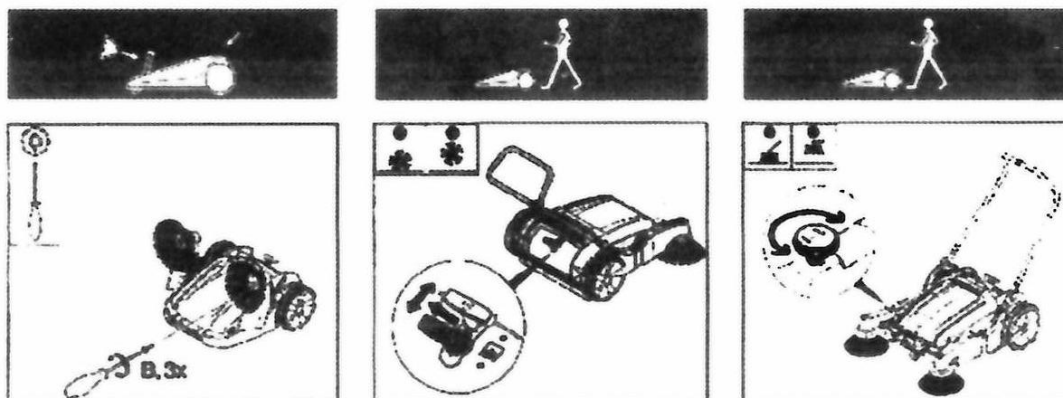
Conjunto de mango y perno de ajuste



Cepillo delantero y perno fijo

Nota: No gire demasiado para evitar dañar el perno.

Ajuste de la altura del cepillo



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

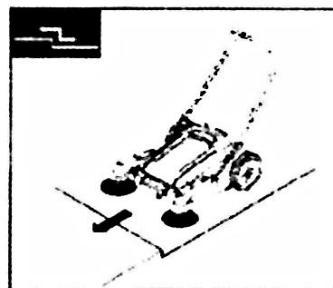
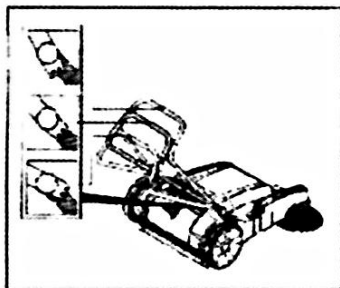
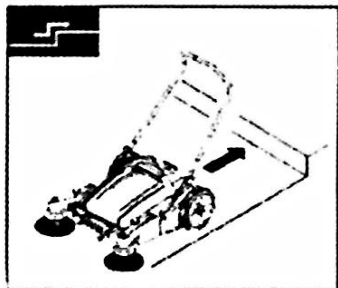
11 4043-4325

info@turbion.com.ar

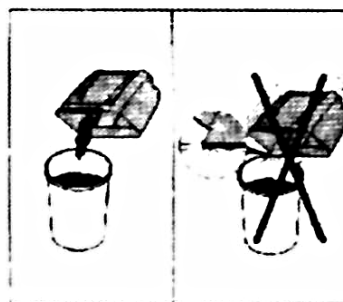
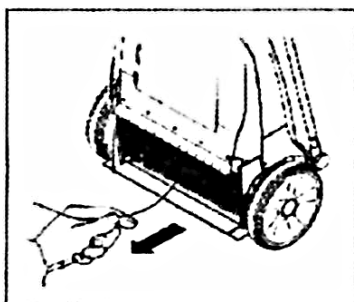
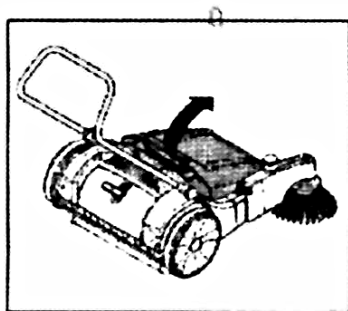
BARREDORA MANUAL

DOBLE CEPILLO 45 LITROS

1. El cepillo delantero se fija con tres tornillos.
2. Mango de ajuste del cepillo principal.
 - "+" cepillo principal abajo.
 - "-" cepillo principal arriba.
3. Mango de ajuste del cepillo delantero.
 - "+" cepillo principal abajo.
 - "-" cepillo principal arriba.



4. No más de 19 cm de ancho entre los escalones cuando la máquina esté hacia atrás.
5. Tres ajustes de ángulo para el mango.
6. La diferencia de altura del suelo de limpieza no debe exceder los 2,5 cm.



7. Sujete el mango y levántelo para retirar el cubo de basura.
8. Cuando el cepillo principal se enrede con la basura, debe girarse y retirarse a tiempo.
9. Vacíe la basura a lo largo del lateral del cubo de basura. No se permite golpear el cubo de basura



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

BARREDORA MANUAL

DOBLE CEPILLO 45 LITROS

MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado garantiza un mejor rendimiento y prolonga la vida útil de la barredora.

Limpieza del equipo

- Retirar polvo, suciedad y residuos luego de cada uso
- Limpiar los cepillos para evitar acumulación de material
- Mantener el depósito recolector limpio
- No utilizar hidrolavadoras ni productos químicos agresivos

Cuidado general

- Guardar la máquina en un lugar seco y protegido
- Evitar la exposición prolongada a la intemperie
- Verificar periódicamente el estado de los cepillos y componentes
- Utilizar guantes al realizar tareas de limpieza para evitar lesiones

Mantenimiento de cepillos

- Controlar regularmente que los cepillos giren libremente
- Retirar residuos que puedan quedar atrapados
- En caso de desgaste, reemplazar los cepillos para mantener la eficiencia de barrido

Componentes móviles

- Verificar el correcto funcionamiento de ruedas y mecanismos
- Lubricar los engranajes en caso de rigidez, utilizando lubricantes adecuados (preferentemente a base de silicona)


SOLUCION DE PROBLEMAS


A continuación se detallan los inconvenientes más comunes y cómo resolverlos:


- **La barredora no barre correctamente**
Cepillos mal ajustados → regular la altura
Cepillos desgastados → reemplazar
Uso incorrecto (hacia atrás) → utilizar solo hacia adelante
- **Los residuos no ingresan al depósito**
Cepillos mal regulados → ajustar altura
Acumulación de residuos → continuar el barrido unos segundos más
Tipo de residuo pesado → aplicar mayor presión de empuje



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 info@turbion.com.ar

BARREDORA MANUAL

DOBLE CEPILLO 45 LITROS

- **Se escapan residuos por los laterales**
Continuar el barrido unos metros más para que ingresen al depósito
Levantar levemente la parte delantera para redistribuir la suciedad dentro del depósito
- **La máquina es difícil de empujar**
Cepillos demasiado bajos → elevar altura
Cepillos obstruidos → limpiar
Exceso de residuos → vaciar depósito
- **Los cepillos no giran correctamente**
Obstrucción por residuos → limpiar
Desgaste o daño → reemplazar
Problema en el sistema de transmisión → revisar y lubricar
- **Ruidos o funcionamiento irregular**
Falta de lubricación → aplicar lubricante
Componentes sueltos → ajustar
- **Los engranajes están duros o trabados**
Aplicar lubricante adecuado
Revisar suciedad acumulada


Recomendación general


Ante cualquier inconveniente que no pueda resolverse con estas indicaciones, se recomienda detener el uso y consultar con un servicio técnico.



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 info@turbion.com.ar

BARREDORA MANUAL

DOBLE CEPILLO 45 LITROS

CERTIFICADO DE GARANTIA

TURBIÓN otorga la garantía de esta máquina por el término de 12 meses a partir de la fecha de entrega, la que debe ser comprobada por la factura de compra.

A continuación detallamos los términos de la garantía:

1. La garantía abarca la solución de los inconvenientes ocurridos en el lapso estipulado, siempre que se verifique que la cusa de los mismos sea atribuible a una falla de material o defecto de fabricación.
2. **NO está incluido en la garantía:**
 - a) Accesorios y cable de alimentación.
 - b) Defectos derivados por:
 - Mal uso y/o manipuleo inadecuado.
 - c) Conexiones que no cumplan con las instrucciones de este manual:
 - Voltajes superiores o inferiores a los indicados
 - Daños en cable
 - Prolongador de sección inferior a las establecidas en este manual
 - Uso de adaptadores en la ficha de conexión
 - Utilización de repuestos o componentes que no sean los indicados por el fabricante (y debidamente marcados e identificados)
 - Defectos causados por reparaciones realizadas por personas no autorizadas.
3. Este equipo fue desarrollado especialmente para ejecutar tareas de limpieza, no siendo autorizada su utilización en cualquier otra función.
4. En casos de garantía, el equipo deberá ser entregado en uno de nuestros puestos de servicio. Al remitirlo para su asistencia, se debe observar que el equipo esté bien embalado, con indicación completa del remitente, y si es posible, acompañado de una breve descripción del defecto.
5. Las garantías son prestadas sin ningún costo y no implican una prórroga ni un reinicio del tiempo establecido.
6. Solamente asumimos la garantía si el equipo esta acompañado de la debida documentación y dentro del plazo especificado.
7. El fabricante no se responsabiliza por los daños personales o materiales ocasionados por la utilización indebida de este equipo.
8. Expirando el plazo de vigencia de esta garantía, cesará toda responsabilidad del fabricante, en cuanto a la validez de los términos estipulados en este certificado;

PARA CUALQUIER TRÁMITE DEBE MENCIONAR EL N.º DE FACTURA, FECHA DE COMPRA, Y NRO. DE SERIE. CONSÍGNELOS AQUÍ:

MARCA: **TURBION**
MODELO:
NUMERO DE SERIE:
FECHA DE COMPRA:
FACTURA N.º:



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar