



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Máquina fregadora-aspiradora

SWM20E



Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer este manual y seguir las instrucciones que contiene!

GENERAL

Prólogo	3
Instrucciones de seguridad	3
Datos técnicos	4
Principales componentes de un vistazo	5
Instrucciones de uso	5

MANTENIMIENTO

Inspección periódica	7
Solución de problemas	8
Servicio & contacto	8
Declaración UE de conformidad	9

PRÓLOGO

Enhorabuena por la compra de su nueva fregadora SWM20E. Esta máquina de limpieza ha sido fabricada con materiales de alta calidad, especialmente diseñados para un uso duradero y fiable.

Por su propia seguridad y para asegurar el correcto funcionamiento del SWM20E, asegúrese de leer y seguir estas instrucciones de uso antes de utilizarlo. Conserve estas instrucciones de uso. Compruebe si la máquina ha sufrido daños durante el transporte. Las máquinas dañadas no deben ponerse en funcionamiento.

La SWM20E se utiliza para la limpieza eficaz de superficies lisas en interiores. Una manipulación inadecuada puede provocar lesiones o daños en la máquina.

wipeket no se responsabiliza de los daños derivados del uso inadecuado de la máquina de limpieza, ni de la inobservancia de las especificaciones y normas de conducta de este manual de instrucciones. El operador debe asegurarse de que la fregadora sea utilizada correctamente por personal formado y autorizado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- La máquina sólo puede ser manejada por personal cualificado y autorizado.
- Sólo los adultos física y mentalmente sanos pueden manejar la fregadora.
- No conduzca el SWM20E sobre cuerdas o superficies calientes, o sustancias inflamables o tóxicas y nocivas para evitar que se enreden y dañen el cepillo.
- Lleve ropa de trabajo cuando utilice la máquina.
- No utilice la máquina si hay gases, líquidos o vapores inflamables o explosivos en el entorno.
- Utilice la máquina sólo en interiores. No exponga la máquina a las precipitaciones.
- Apague el cepillo cuando la máquina esté parada para evitar daños en la superficie del suelo.
- No coloque recipientes con líquidos sobre la máquina.
- No utilice la máquina como medio de transporte de cargas pesadas.
- Apague la máquina y desconecte los terminales de la batería antes de realizar el mantenimiento o la reparación.
- El ácido de la batería puede causar lesiones en la piel y los ojos. Utilice ropa de protección adecuada cuando manipule las baterías.
- No meta la mano debajo del cepillo mientras esté girando. Mantenga la ropa y el pelo sueltos lejos de ella.
- Guarde el aparato en una habitación protegida contra las heladas cuando no lo utilice.
- Vacíe completamente los depósitos, así como las tuberías, cuando almacene el aparato durante un periodo de tiempo prolongado. Las temperaturas inferiores a 0 °C pueden provocar daños en la máquina.
- Cargue los acumuladores en un lugar seco y bien ventilado. Los gases que se escapan pueden inflamarse en espacios reducidos. Por lo tanto, no cubra la ventilación cuando se esté cargando.
- Cargue el SWM20E sólo con el cargador suministrado.
- Llame al servicio de atención al cliente si es necesario sustituir alguna pieza de la máquina.
- Cualquier modificación o alteración del aparato no autorizada por el fabricante invalidará la garantía legal.

DATOS TÉCNICOS

GENERAL

Tipo	Unidad	Valor
Modelo		SWM20E
Dimensiones	mm	440 x 660 x 1040
Barra de limpiaparabrisas ancha	mm	440
Cepillo de diámetro	mm	350
Radio de giro	mm	660
Peso	kg	70
Tanque de agua dulce	l	6
Depósito de aguas residuales	l	10
Neumáticos		Goma maciza
Detergente		Limpiador de máquinas expendedoras multiusos neutro / alcalino

LOGRO

Tipo	Unidad	Valor
Limpeza	m ² /h	1800
Escova de velocidade de rotação	rpm	150-180
Pressão da escova	kg	15
Motor escovado de potência	W	400
Potência do motor aspirada	W	440
Volume	dB (A)	65

ACUMULADOR

Tipo	Unidad	Valor
Bateria		Gel de plomo
Isento de manutenção		Si
Número		2
Capacidade nominal	Ah	32
Tensão nominal	V	2 x 12
Duração de vida	h	1,5
Tempo de carregamento	h	4-6
Métricas	mm	150 x 85 x 50
Peso	kg	18

PRINCIPALES COMPONENTES DE UN VISTAZO

No.	Designación
1	Asa de tracción
2	Depósito de aguas residuales
3	Depósito de agua dulce
4	Cepillo de limpieza
5	Barra de succión
6	Palanca de ajuste de la caña de timón
7	Interruptor de encendido / apagado de la batería
8	Toma de carga
9	Indicador de batería
10	Activado / Desactivado
11	Motor de aspiración On / Off
12	Motor del cepillo Encendido / Apagado
13	Tarjeta llave



INSTRUCCIONES DE USO

ANTES DEL PRIMER USO

1. Compruebe que todas las piezas de conexión y fijación están bien apretadas.
2. Compruebe que todas las partes visibles están en buen estado.
3. Asegúrese de que las mangueras de admisión están conectadas.
4. Comprueba que la batería está completamente cargada.



En el lado derecho del cepillo de limpieza hay una palanca roja con la que puede controlar la cantidad de agua de limpieza y ajustarla según sus necesidades.

ENCENDER

- Cargue completamente la máquina.
- Llenar el depósito de agua dulce.
- Conecte la batería en el botón plateado (7).
- Tome una de las dos tarjetas llave y pásela por el panel de control para desbloquear la unidad.

LIMPIEZA

- Asegúrese de que la suciedad gruesa ha sido barrida del suelo.
- Encienda la máquina sujetando la tarjeta llave en el interruptor de encendido/apagado.
- Pulse el botón correspondiente para encender los motores. El indicador de la batería se ilumina y muestra el nivel de carga.
- Pulse el símbolo del motor de aspiración para activar la función de aspiración.
- Pulse el símbolo del pincel para iniciar el movimiento de rotación del pincel.
- Después de la limpieza, pulse los símbolos para apagar el aparato. No olvide desconectar también la batería.



Vaciar regularmente el depósito de aguas residuales. Asegúrese de vaciarlo después de cada uso.

VACIAR EL DEPÓSITO DE AGUAS RESIDUALES

- Apague la unidad y desconéctela.
- Desconecte las mangueras del tanque.
- El depósito de aguas residuales puede extraerse levantándolo ligeramente.
- Vaciar el depósito de aguas residuales sobre un punto de vertido adecuado.
- Vuelve a enganchar el depósito y conecta de nuevo las mangueras.
- La unidad está ahora lista para funcionar de nuevo.

DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

Después de limpiar el suelo y antes de depositar la máquina, proceda como sigue:

- Coloque la unidad en una superficie plana.
- Apague la unidad y la batería.
- Para ahorrar espacio, puede retirar el depósito de aguas residuales y colocar la barra de tiro con la palanca hacia abajo.



Coloque la unidad en una superficie plana. Apague la unidad y la batería. Para ahorrar espacio, puede retirar el depósito de aguas residuales y colocar la barra de tiro con la palanca hacia abajo.

CARGA DE LA BATERÍA

- Apague la máquina y la batería antes de cargar el SWM20E.
- Enchufa el cargador en una toma de corriente y conéctalo a la máquina.
- La conexión para el cargador se encuentra en la parte trasera derecha de la máquina de limpieza.
- Un indicador de nivel de carga en el cargador muestra el nivel de carga de la máquina.
- Si el cargador muestra una luz roja, la máquina aún no está completamente cargada. Cuando la luz verde se enciende, el SWM20E está listo para su uso.

INSPECCIÓN PERIÓDICA

Realice una breve inspección visual antes de cada limpieza. Preste especial atención a los siguientes componentes:

- Cepillo
- Escobilla de goma
- Mangueras
- Panel de control

Compruebe semanalmente las funciones de la máquina:

- ¿El cepillo de limpieza gira sin problemas?
- ¿El agua pulverizada se emite de manera uniforme?
- ¿Se pueden llevar a cabo todas las funciones?

Haga que un especialista revise anualmente el sistema eléctrico.



Apague la máquina antes de cualquier mantenimiento e inspección.

CAMBIO DE CEPILLO



Utilice guantes para cambiar el cepillo, ya que puede cortarse con las cerdas.

1. Inclina el aparato para que pueda alcanzar fácilmente el cepillo de limpieza.
2. Gire el cepillo de limpieza en el sentido de las agujas del reloj para liberarlo.
3. Tome el nuevo cepillo/almohadilla de limpieza y colóquelo en la placa.
4. Gire el cepillo de limpieza en sentido contrario a las agujas del reloj para fijarlo a la placa.



Los labios de goma de la escobilla de goma también se pueden sustituir. Si están desgastados por un lado, puedes darles la vuelta.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causa	Solución
El agua no es aspirada	El motor de aspiración no está conectado	Conectar el motor de aspiración
	El depósito de aguas residuales está lleno	Vaciar el depósito de aguas residuales
	La escobilla de goma o la manguera de aspiración están obstruidas, rotas o desconectadas	Compruebe todos los conectores y mangueras de la máquina
	Los labios del limpiaparabrisas están mal alineados	Compruebe la alineación de los labios del limpiaparabrisas
La escobilla de goma deja rayas	El mecanismo del brazo giratorio no funciona	Comprobar las partes móviles del brazo giratorio
	Hay residuos en el labio del limpiaparabrisas	Limpie los labios del limpiaparabrisas con un paño.
	Los labios de la fregona son porosos o están dañados	Sustituir los labios del limpiaparabrisas
El suelo no se ha fregado o decapado correctamente	El suelo no se barre correctamente antes de la limpieza	Barrer el suelo antes de limpiar con la máquina
	El motor del cepillo está dañado	Llevar a cabo el mantenimiento de la máquina
	Desgaste excesivo del cepillo	Sustituir el cepillo
La máquina no carga	Conducir demasiado rápido por zonas sucias	Pasar lentamente por zonas especialmente sucias
	El cargador no está bien conectado	Compruebe las conexiones de los enchufes y enchúfelos correctamente
	El cargador está dañado	Contactar con el servicio de atención al cliente
	La batería está dañada / muy descargada	Cargar la batería durante más tiempo / sustituirla

SERVICIO & CONTACTO

Póngase en contacto con nuestros expertos en productos para obtener ayuda y soluciones para sus productos. Encuentre toda la información de contacto listada por país e idioma: www.topregal.es/es/service

Responsable del contenido:
 TOPREGAL GmbH
 Industriestraße 3
 70794 Filderstadt
 GERMANY
www.topregal.com

Declaración UE de conformidad

El fabricante

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Alemania

declara por la presente que el siguiente producto

Designación del producto:

Fregadora

Tipo:

SWM20E

Número de serie:

SWM20E-1000000000 - SWM20E-9999999999

cumple con todas las disposiciones pertinentes de la normativa legal aplicable (en adelante) - incluidas sus modificaciones vigentes en el momento de la declaración. El fabricante es el único responsable de emitir esta declaración de conformidad. Esta declaración se refiere únicamente a la máquina en el estado en el que se comercializó; no se tienen en cuenta las piezas y / o intervenciones montadas posteriormente por el usuario final.

Cumple con las disposiciones de las siguientes directivas europeas:

2006/42/EC Directiva sobre máquinas
2014/30/EU Directiva sobre máquinas

Nombre y dirección de la persona autorizada a elaborar los documentos técnicos:

EN ISO 12100;
EN 60335-1/A11/A13;
EN 60335-2-72; EN 62233;
EN 61000-6-1;

EN 61000-6-3/A1/AC;
EN 61000-3-2;
EN 61000-3-3A1

Nazwisko i adres osoby upoważnionej, do sporządzenia dokumentacji technicznej:

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Alemania



Lugar: Filderstadt
Fecha: 01.08.2021

Juergen Effner
Chief Executive Officer

TOPREGAL