

i-mop[®] XL Basic

Auto-Scrubber para suelos

Instrucciones de uso



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Países Bajos Teléfono:

+31402662400

Correo electrónico: hello@i-teamglobal.com Internet: www.i-teamglobal.com





MÁS RÁPIDO:

Limpia 10 veces más rápido que una mopa húmeda convencional, con un rendimiento de limpieza de hasta 1800 m² por hora.



LIMPIADORA:

Potentes cepillos dobles contrarrotantes a 350 rpm para eliminar la suciedad, confirmado por los datos de las pruebas ATP que reflejan una superficie hasta un 90% más limpia.



VERDE:

Cada gramo de química y cada gota de agua cuentan. Se ha demostrado que reduce el impacto medioambiental en más de un 75%.



SEGURO:

Los suelos que se secan casi instantáneamente reducen el riesgo de resbalones y caídas, como confirman los valores normalizados de la prueba de resbalones de 120 o menos. El depósito antibacterias de la i-mop[®] reduce los olores del depósito de recogida y protege al personal que trabaja con el depósito a diario. La reducción de bacterias al contacto con la pared del depósito ha sido certificada y probada con una eficacia de $\geq 99,99\%$.



MEJOR PARA TODOS:

Cambia la experiencia de la limpieza y aporta energía, orgullo y moral positiva a la instalación.... por no hablar de un entorno más limpio y saludable.

Manual del usuario original en inglés Future Cleaning

Technologies B.V.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Países Bajos

Teléfono: +31402662400

Correo electrónico: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com

Modelo: i-mop[®]XL basic

Fecha: 12/07/2022

Código del producto:

Versión: 3.0

Modelo del año:



Prólogo

Gracias por elegir la i-mop® XL Basic, la fregadora automática que limpia más rápido, más limpio, más seguro, más ecológico y mejor para todos. El diseño compacto de la i-mop XL basic le permite limpiar hasta el borde y debajo de obstáculos, minimizando el fregado manual. La i-mop XL basic a pilas está equipada con dos cepillos contrarrotantes que proporcionan un fregado profundo y excelentes resultados de limpieza. La i-mop XL basic reduce significativamente el consumo de agua y productos químicos, lo que se traduce en un resultado más respetuoso con el medio ambiente. También reduce el riesgo de suelos resbaladizos.

Depósitos antibacterianos

Los depósitos de la i-mop están tratados con una mezcla antibacteriana que hace que el plástico sea más seguro por dentro y por fuera. Como se mezcla con el plástico, el efecto dura toda la vida útil del depósito. La reducción de bacterias reduce los olores del depósito de agua sucia y protege al personal que trabaja con el depósito a diario. La reducción de bacterias en contacto con la pared del depósito está certificada y probada con una eficacia del $\geq 99,99\%$.

Lea atentamente este manual antes de utilizar la i-mop XL basic para obtener información importante e instrucciones de funcionamiento. Conserve estas instrucciones para futuras consultas. Esta i-mop XL basic ofrece un rendimiento excelente. Con la i-mop XL basic se consiguen los mejores resultados:

- Mantenimiento regular según las instrucciones básicas de mantenimiento preventivo de la i-mop® XL en este Manual.
- Operado con cuidado y precaución razonables.
- Mantenimiento con piezas suministradas por el fabricante.

Cuando este manual hace referencia al "fabricante", se trata de Future Cleaning Technologies B.V., una filial de i-team en Eindhoven, Países Bajos. Cuando este manual se refiere a "el socio", se refiere a su socio local de reventa y servicio de asistencia de i-team.



Finalidad del manual del usuario

El objetivo de las instrucciones de uso es informar al usuario de tal forma que el aparato se utilice de forma correcta, eficiente y segura durante la vida útil de la i-mop® XL basic, incluso en caso de uso indebido razonablemente previsible, tal y como se describe en el apartado 1.2 de estas instrucciones de uso.

El manual del usuario contiene instrucciones sobre:

- Seguridad personal del operador
- Uso previsto y no previsto de la i-mop XL basic
- Instrucciones de uso diario
- Instrucciones de mantenimiento
- Condiciones de almacenamiento
- Eliminación de la i-mop XL basic

Estas instrucciones deben respetarse para evitar riesgos que puedan provocar daños físicos y/o materiales.

Destinatarios

Este manual de usuario está dirigido a los operadores de la i-mop XL basic y a sus supervisores, así como a socios e importadores.

Funcionamiento de la i-mop XL basic

La i-mop XL basic sólo puede ser manejada por una persona que haya leído y comprendido correctamente las instrucciones de este manual o que haya sido instruida por un operario experimentado que haya leído y comprendido las instrucciones de este manual.



Guía de lectura

Los siguientes símbolos y términos se utilizan en este manual para alertar al lector sobre cuestiones de seguridad e información importante:

Símbolo	Término	Explicación
	ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si la seguridad El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones al operador o a otras personas, así como daños leves o moderados al producto o al medio ambiente.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, si la seguridad El incumplimiento de las instrucciones puede ocasionar daños menores y/o moderados al producto o al medio ambiente.
	ATENCIÓN	Indica una situación de responsabilidad en la que el El fabricante o sus socios y afiliados no se hacen responsables de los daños causados por el incumplimiento.
	IMÁN FUERTE	Indica que la unidad contiene imanes potentes. Pueden hacer que los marcapasos dejen de funcionar o dañar los datos electrónicos, como la información almacenada en las tarjetas de acceso.
	PACEMAKER	Indica que los operadores y el personal de mantenimiento están Los portadores de marcapasos deben mantener una distancia mínima de 15 cm. En este caso concreto, los operadores no deben utilizar el dispositivo como mochila.
	PILAS	Indica un dispositivo alimentado por pilas, baterías debe cargarse siguiendo las instrucciones del manual de usuario del cargador de Clase I. Las baterías deben desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales.
	SUPERFICIE RESBALADIZA	Indica que la máquina puede provocar suciedad se vuelven resbaladizas. En el lugar de trabajo, es aconsejable colocar señales de superficies resbaladizas en estas zonas.



Contenido

Prólogo.....	3
Finalidad del manual del usuario	4
Destinatarios	4
Elementos de mando de la i-mop XL basic	4
Guía de lectura.....	5
Contenido.....	6
1 Introducción.....	8
1.1 Uso previsto del producto	8
1.2 Uso inadecuado del producto	9
1.3 Esperanza de vida.....	9
1.4 Cambios.....	9
1.5 Especificaciones.....	10
1.6 Garantía	11
1.7 Identificación	11
2 Descripción	12
3 Seguridad.....	13
3.1 Instrucciones generales de seguridad.....	13
3.1.1 Barrer antes de fregar	13
3.1.2 Estado del cepillo	13
3.1.3 Alineación de la máquina.....	13
3.1.4 Depósitos antibacterianos.....	13
3.1.5 Imanes potentes	13
3.1.6 Pilas	13
3.2 Riesgos durante la operación.....	14
3.2.1 Viste con seguridad.....	14
3.2.2 Señalización de la obra.....	14
3.3 Riesgos tras la operación	14
3.3.1 Extracción de las baterías	14
3.3.2 Alineación de la máquina.....	14
3.3.3 Precaución durante el almacenamiento.....	14
4 Transporte y almacenamiento	15
4.1 General	15
4.2 Guardar posición.....	15
4.3 Transporte exterior.....	16
4.4 Transporte en vehículo	17
5 Montaje e instalación	18
5.1 Unboxing.....	18



5.2	Montaje	19
5.2.1	Cargar las pilas	19
5.2.2	Fijación de los cepillos	19
5.2.3	Fijación de la escobilla de goma	20
5.2.4	Instalación del depósito de aguas residuales.....	20
5.2.5	Instalación del depósito de detergente	21
6	Operación.....	22
6.1	Antes de empezar.....	22
6.1.1	Colocar las pilas.....	22
6.1.2	Llenado del depósito de detergente.....	23
6.2	Procedimiento de funcionamiento	24
6.2.1	A pie de obra.....	24
6.2.2	En la obra.....	25
6.2.3	Modo ECO.....	27
6.2.4	Apagar la i-mop® XL basic	28
6.2.5	Vaciado de los depósitos	28
6.3	Limpieza y almacenamiento	28
6.3.1	Purgar el sistema	28
6.3.2	Limpieza de los depósitos.....	29
6.3.3	Extracción de las baterías	30
6.3.4	Comprobación de los cepillos y el rascador	30
6.3.5	Tienda vertical.....	30
7	Mantenimiento.....	31
7.1	Sustitución del cepillo.....	31
7.2	Sustitución del rascador.....	32
7.2.1	Desmontaje del pie de aspiración	32
7.2.2	Giro/sustitución de la hoja de la escobilla de goma	32
7.2.3	Fijación de la escobilla de goma	33
7.3	Sustitución de la manguera de vacío	33
7.4	Limpieza adicional recomendada	34
7.5	Tiempo de funcionamiento recomendado.....	34
7.6	Accesorios.....	34
8	Solución de problemas	35
9	Desmantelamiento y eliminación.....	36
10	Anexos	37
10.1	Certificado CE	37
10.2	Especificaciones.....	38
10.3	La historia de i.....	39



1 Introducción

La i-mop® XL basic es un aparato seguro y fácil de usar. Este manual le ayudará a ponerse en marcha y le explicará el funcionamiento y el mantenimiento. Quedará gratamente sorprendido por el uso rápido y eficaz de la i-mop XL basic a pilas. Las pilas utilizadas en el aparato

i-mop XL basic son las mismas que se utilizan en diversos productos i-team alimentados por batería. Las baterías deben estar completamente cargadas antes de su uso. Consulte el manual de usuario del cargador de clase I para conocer el procedimiento correcto.

Estas instrucciones están destinadas a las personas que trabajan con la i-mop XL basic y/o realizan el mantenimiento diario. Las instrucciones deben leerse íntegramente antes de realizar las primeras acciones. Estas instrucciones describen el funcionamiento correcto, las medidas de seguridad, el mantenimiento y el transporte.

El fabricante mejora continuamente todos sus productos basándose en la experiencia y los comentarios de los usuarios. Cualquier discrepancia entre los textos y/o imágenes del manual y su

Por lo tanto, i-mop XL basic puede deberse a diferencias entre modelos o a posibles cambios debidos al continuo desarrollo e innovación.

1.1 Uso previsto del producto

La i-mop XL basic es un dispositivo especial para fregar superficies de suelo. Puede utilizar cualquier tipo de agente de fregado a base de agua.

El recipiente de líquido, los cepillos y el rascador están disponibles en versiones con código de colores HACCP (azul, verde, rojo, amarillo y naranja). Las tres piezas pueden sustituirse fácilmente. De este modo, podrá utilizar soluciones de limpieza diferentes cuando, por ejemplo, cambie de la zona de preparación de alimentos al restaurante. Asegúrese de que el código de colores del depósito de líquido, el cepillo y el rascador coincidan SIEMPRE.



Figura 1



1.2 Uso inadecuado del producto



ADVERTENCIA

El uso inadecuado puede tener consecuencias para la seguridad de los operadores y de los transeúntes e invalidará la garantía del producto.

- NUNCA utilice la i-mop® XL basic cerca de polvos, líquidos o vapores inflamables.
- NUNCA utilice la i-mop XL basic si hay líquidos inflamables o tóxicos como gasolina, aceite, ácidos u otras sustancias volátiles en el suelo.
- NO llene la i-mop XL basic con productos de limpieza inflamables. Utilice SÓLO las soluciones de limpieza a base de agua.
- NO utilice agua a una temperatura superior a 45°C / 113°F. El uso de agua a una temperatura superior a esta anulará la garantía del depósito.
- NO utilice soluciones de limpieza con un valor de pH inferior a 3 o superior a 11 para evitar daños en los componentes sensibles.
- NO utilice la i-mop XL basic al aire libre o en superficies irregulares.
- NO utilice la i-mop XL basic sobre enchufes eléctricos para evitar descargas eléctricas.
- ¡NO CONDUZCA! No se permite que ninguna persona viaje en el i-mop XL basic.
- NO utilice la i-mop XL basic como escalera o plataforma.
- NO guarde el i-mop XL basic al aire libre para evitar daños en los componentes electrónicos.
- Utilice SÓLO piezas suministradas por el fabricante para el mantenimiento.
- manténgala alejada de los niños La i-mop XL basic es una máquina de limpieza profesional que solo debe ser utilizada por adultos formados.

1.3 Esperanza de vida

Cada i-mop XL basic tiene una vida útil garantizada de al menos 2000 horas. El desgaste de los cepillos y del rascador depende en gran medida de la rugosidad de la superficie. Deben revisarse periódicamente.



PRECAUCIÓN

Para garantizar un funcionamiento impecable y seguro durante toda la vida útil de la i-mop XL basic, la unidad debe ser revisada cada 500 horas por un socio autorizado de i-team.

1.4 Cambios

No está permitido realizar cambios en el diseño de la i-mop XL basic sin consultar y obtener permiso del fabricante. Esto afectará a la garantía, véase el apartado 1.6 de estas instrucciones.



1.5 Especificaciones

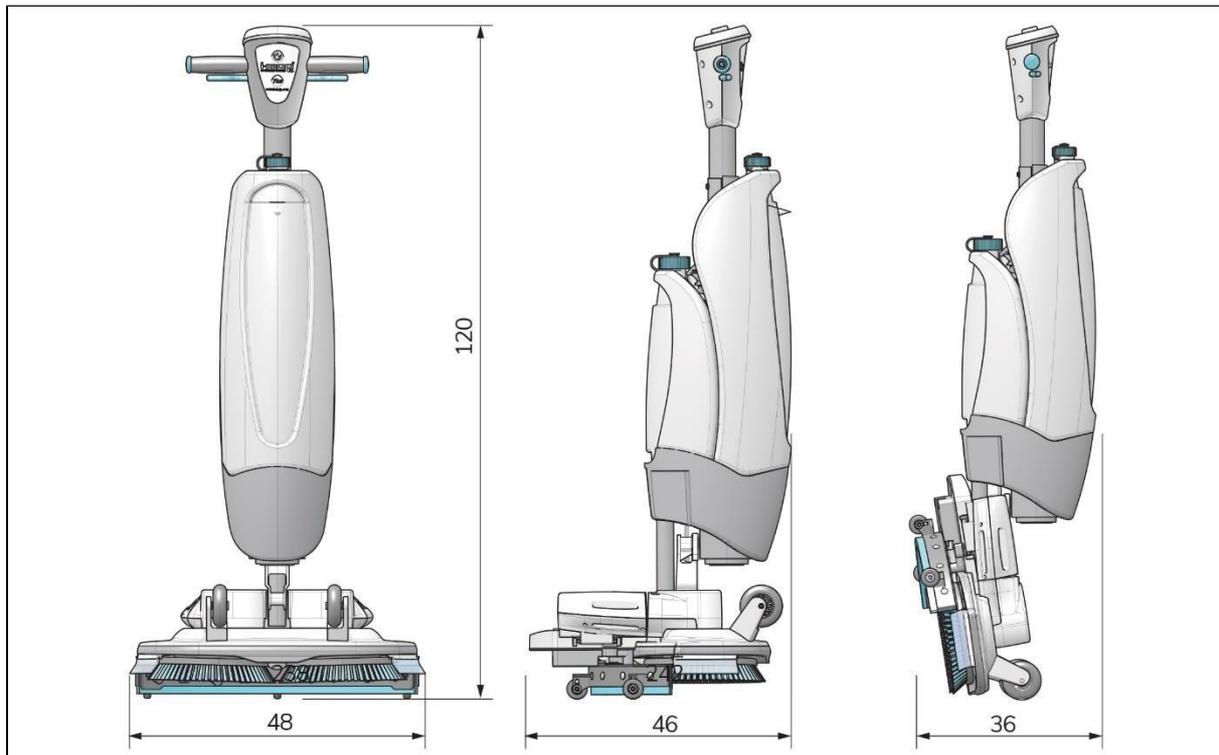


Figura 2

Dimensiones del producto:	120 x 48 x 46 cm
Tamaño del producto en posición de almacenamiento:	120 x 48 x 36 cm
Peso (pilas incluidas):	22 kg
Batería Li-on:	DC (25,2V, 14Ah, 353Wh)
Capacidad de las pilas:	2 pilas
Tiempo de funcionamiento de las pilas:	60 minutos
Presión del cepillo:	31 gr / cm ²
Velocidad del cepillo:	350 RPM
Capacidad del depósito de detergente:	4 l
Capacidad del recipiente de recogida:	6 l / máx. recomendado 4 l
Vibración:	Amplitud (mm): <0,4442 Velocidad (m/s): <0,008 Aceleración (m/s ²): 0,943
Nivel de ruido (1 m):	64,9 Db
Rendimiento teórico:	hasta 1800 m ² por hora
Rendimiento práctico:	1000 – 1300 m ² por hora
Ruedas giratorias:	SÍ
Corte de corriente en la sucursal:	SÍ
Corte de corriente en ángulo:	SI < 32°
Bola flotante para depósito de recuperación:	SÍ
Contador de horas:	NO



1.6 Garantía

La i-mop XL® Basic sólo debe utilizarse para el fin descrito en estas instrucciones. El uso de la i-mop XL basic fuera del hogar invalidará la garantía del producto.

1.7 Identificación

El número de serie se encuentra en la cubierta de la i-mop XL basic.



2 Descripción

La compact i-mop® XL basic consta de dos partes principales:

- La carcasa que contiene el motor, el recipiente para la solución limpiadora, los recipientes de recogida, el mango con los gatillos y el panel de control.
- La plataforma de fregado que contiene los cepillos y la escobilla de goma.

La i-mop XL basic se puede plegar para guardarla; se recomienda hacerlo así. La i-mop XL basic se compone de:

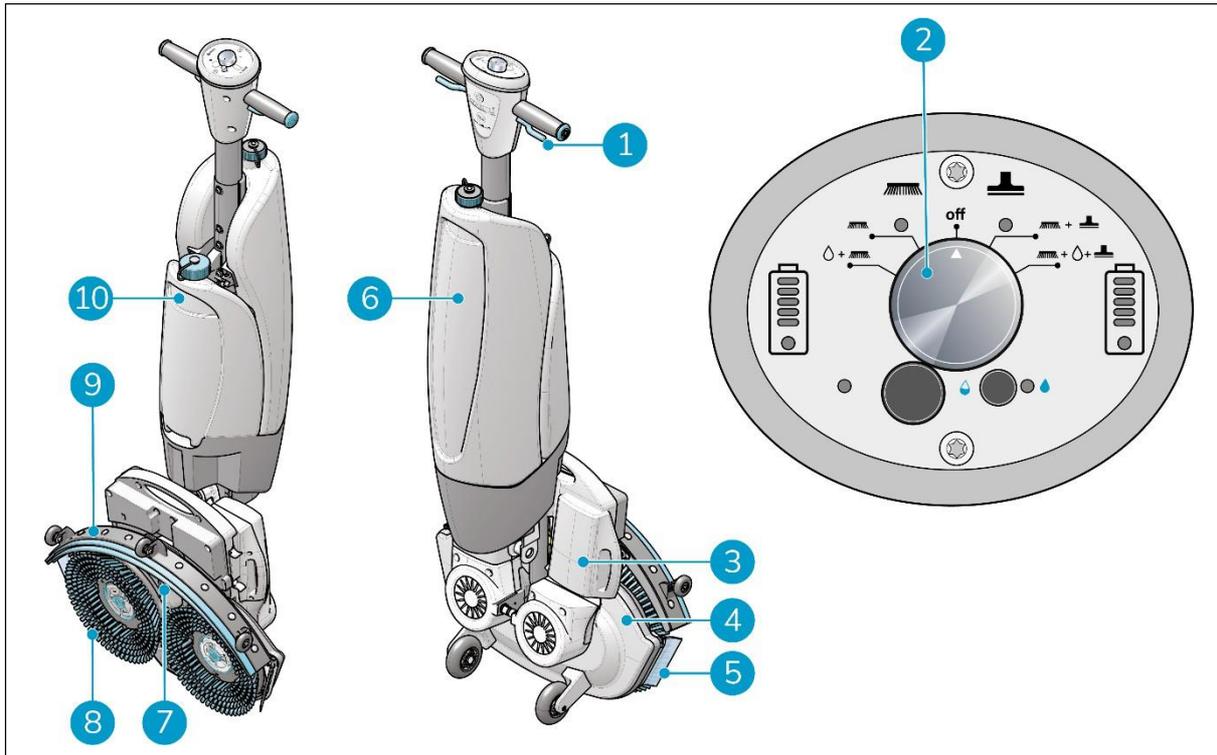


Figura 3

Leyenda

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Disparador | 6. Tanque de recuperación |
| 2. Panel de control | 7. Manguera de vacío |
| 3. Pilas | 8. Cepillos giratorios |
| 4. Cubierta de fregado | 9. Rascador |
| 5. Protección contra salpicaduras de agua | 10. Tanque de soluciones |



3 Seguridad

La seguridad es lo primero. Por lo tanto, tómesese su tiempo para leer y comprender estas instrucciones de seguridad.

Instrucciones de uso. Un uso inadecuado puede causar daños o invalidar la garantía del fabricante.

3.1 Instrucciones generales de seguridad

3.1.1 Barrer antes de fregar

Retire los objetos del suelo que puedan ser arrojados por los cepillos giratorios.

3.1.2 Estado del cepillo

Compruebe el estado del cepillo antes de utilizarlo. Cambie el cepillo sólo cuando la máquina esté apagada y en posición de almacenamiento.

3.1.3 Alineación de la máquina

Mantenga siempre la carcasa de la i-mop® XL basic en posición vertical cuando introduzca el líquido limpiador o las pilas.

3.1.4 Depósitos antibacterianos

Mantenga siempre los depósitos antibacterianos de la i-mop alejados de la luz solar directa. Podría decolorarse.

3.1.5 Imanes potentes



PRECAUCIÓN

Tenga en cuenta los imanes integrados que mantienen los contenedores de líquidos en su posición.



ADVERTENCIA

Los operadores y el personal de mantenimiento con marcapasos deben mantener una distancia mínima de 15 cm.

3.1.6 Pilas

Utilice siempre el cargador automático de baterías suministrado por el fabricante.



PRECAUCIÓN

En funcionamiento normal, las baterías de 24 V no suponen en sí mismas un riesgo para la seguridad. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad para las baterías:

- No aplastar, perforar ni dañar de ninguna manera.
- No calentar ni quemar.
- No provoque un cortocircuito.
- No desmontar.
- Manténgalo seco.
- Cargar sólo entre 5°C~40°C / 41°F~104°F.
- Utilizar sólo entre 5°C~45°C / 41°F~113°F.



3.2 Riesgos durante el funcionamiento

3.2.1 Ropa segura

No lleve corbata, pañuelo, prendas sueltas o colgantes ni joyas cuando utilice la i-mop® XL basic. Podrían engancharse en las piezas giratorias y causar lesiones graves o incluso la muerte.

3.2.2 Señalizar la obra

La i-mop XL basic está diseñada para dejar un suelo seco sin zonas resbaladizas, no es necesario un secado adicional. Si utiliza la i-mop XL basic con la función de aspiración desconectada, marque la zona de trabajo con un rotulador para suelos mojados.



PRECAUCIÓN

No es necesario señalar el lugar de trabajo con un marcador de suelo mojado cuando se utiliza la función de aspiración de la i-mop XL basic, a menos que sea un requisito legal de salud y seguridad. Si no está seguro, marque el lugar de trabajo para advertir a los transeúntes.

3.3 Riesgos tras la operación

3.3.1 Quitar las pilas

Se recomienda extraer las pilas antes de realizar trabajos de limpieza o mantenimiento o antes de almacenarlas.

3.3.2 Alineación de la máquina

Mantenga siempre la carcasa de la i-mop XL basic en posición vertical cuando sustituya los cepillos o el pie de aspiración.

3.3.3 Precaución durante el almacenamiento

No guarde el i-mop XL basic en rampas o pendientes. Guarde siempre la i-mop XL basic sobre una superficie plana y dura.



4 Transporte y almacenamiento

4.1 General



PRECAUCIÓN

Mantenga siempre la carcasa de la i-mop® XL basic en posición vertical cuando llene el depósito de detergente o coloque las pilas.

Vacíe la unidad antes de guardarla o transportarla y retire las pilas después de cada uso.

4.2 Guardar posición

La posición de almacenamiento es la posición vertical y erguida para tareas de almacenamiento y mantenimiento.

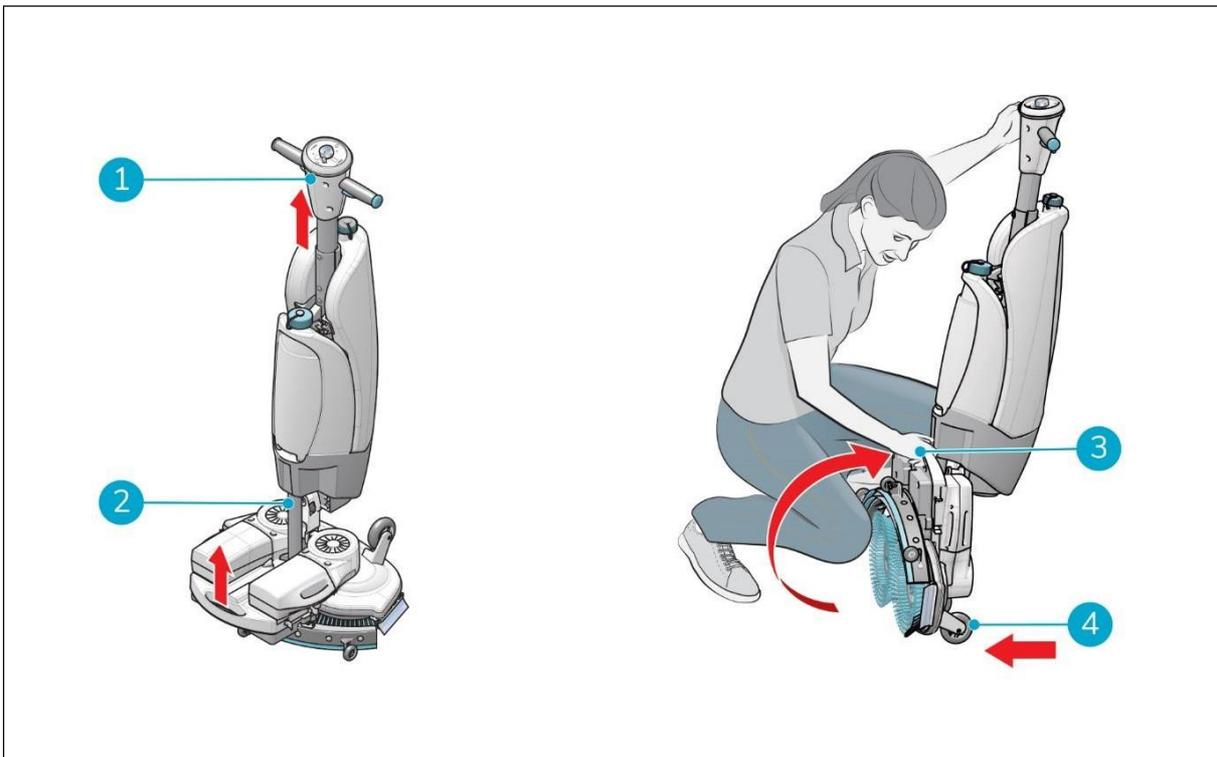


Figura 4

1. Asegúrese de que la manguera de aspiración (figura 4, punto 2) se introduce de nuevo en la máquina para que no pueda ser aplastada.
1. Póngase en cuclillas y sujete el mango (figura 4, punto 1) con una mano mientras sujeta la plataforma de fregado (figura 4, punto 3) con la otra.
2. Levante lentamente la plataforma de cepillos hasta que quede vertical sobre las ruedas delanteras (Figura 4, Pos. 4). Guíe el cuerpo hacia la plataforma de cepillos hasta que se bloquee en posición de reposo.



4.3 Transporte exterior

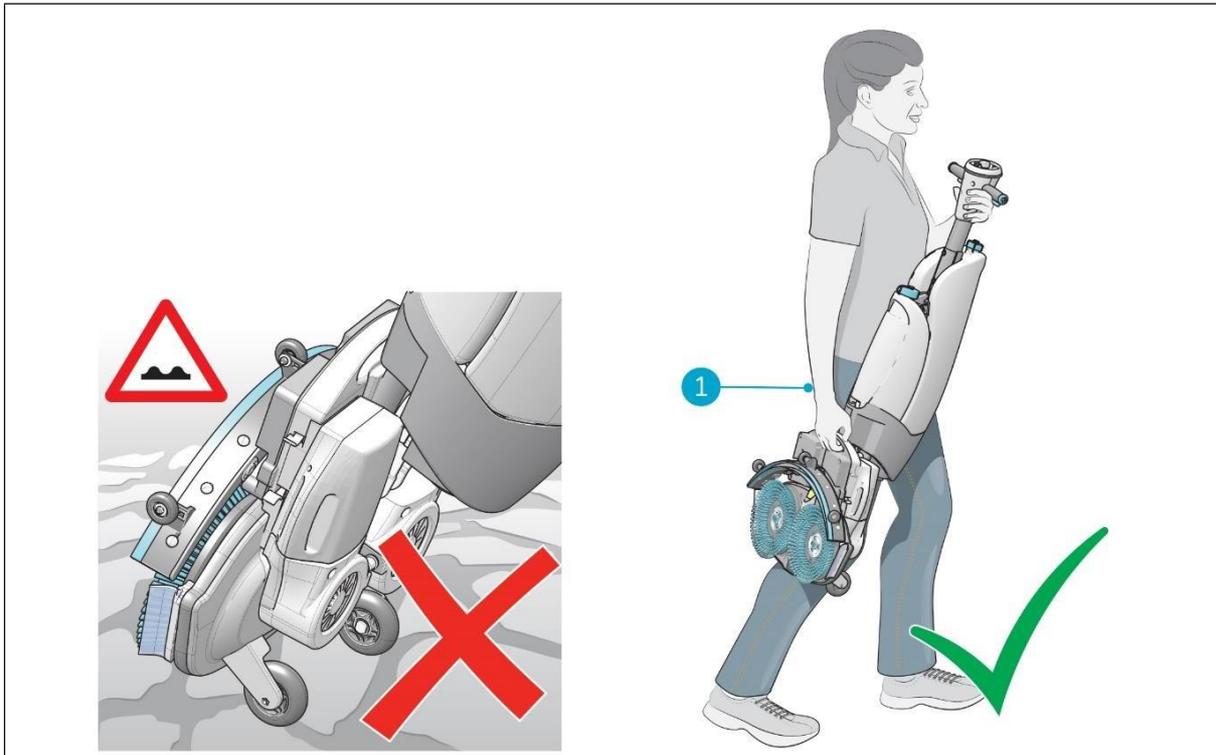


Figura 5

Al aire libre:

1. Coloque la i-mop® XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Transporte la i-mop XL basic con una mano y sujete el mango con la otra (figura 5, punto 1).



PRECAUCIÓN

Las ruedas de transporte no están diseñadas para rodar sobre superficies sucias, la arena puede hacer que las ruedas se bloqueen. Levante la i-mop XL basic cuando la transporte de un edificio a otro.



4.4 Transporte en vehículo

La forma preferida de transportar su i-mop® XL basic en posición vertical y segura se adjunta.

1. Asegúrese de que ambos depósitos están vacíos.
2. Coloque el i-mop XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
3. Quita las pilas.
4. Levante la i-mop XL basic para introducirla en el vehículo.
5. Asegure la i-mop con una correa tensora u otro dispositivo de sujeción adecuado (Figura 6, Pos. 1).



Figura 6

CONSEJO

El soporte de pared i-stand puede montarse en la parte trasera de un camión. Permite fijar la i-mop y transportarla en posición vertical. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas para obtener más información.

El i-mop XL basic es un aparato compacto y cabe en el maletero de su vehículo. Antes de cargar la i-mop XL basic en su vehículo, asegúrese de haber retirado los dos depósitos y las baterías.

1. Coloque la i-mop XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Retire las baterías y ambos depósitos y embálelos por separado para su transporte.
3. Suba la i-mop XL basic a su vehículo. No olvide los depósitos y las baterías.
4. Evite que la i-mop XL basic se mueva durante el transporte utilizando una correa tensora u otro dispositivo de sujeción adecuado.



PRECAUCIÓN

La junta de los depósitos de solución y recuperación puede dañarse si se transportan en posición horizontal. Asegúrese de retirar los depósitos antes de cargar la unidad en su coche. El uso inadecuado anulará la garantía.



5 Montaje e instalación

La i-mop® XL basic no requiere mucho trabajo de montaje. Lo más importante es acoplar los cepillos y la escobilla de goma.

5.1 Unboxing

El cuerpo básico de la i-mop XL se presenta en una sola caja. La batería y el cargador se suministran en una caja aparte y pueden pedirse por separado.

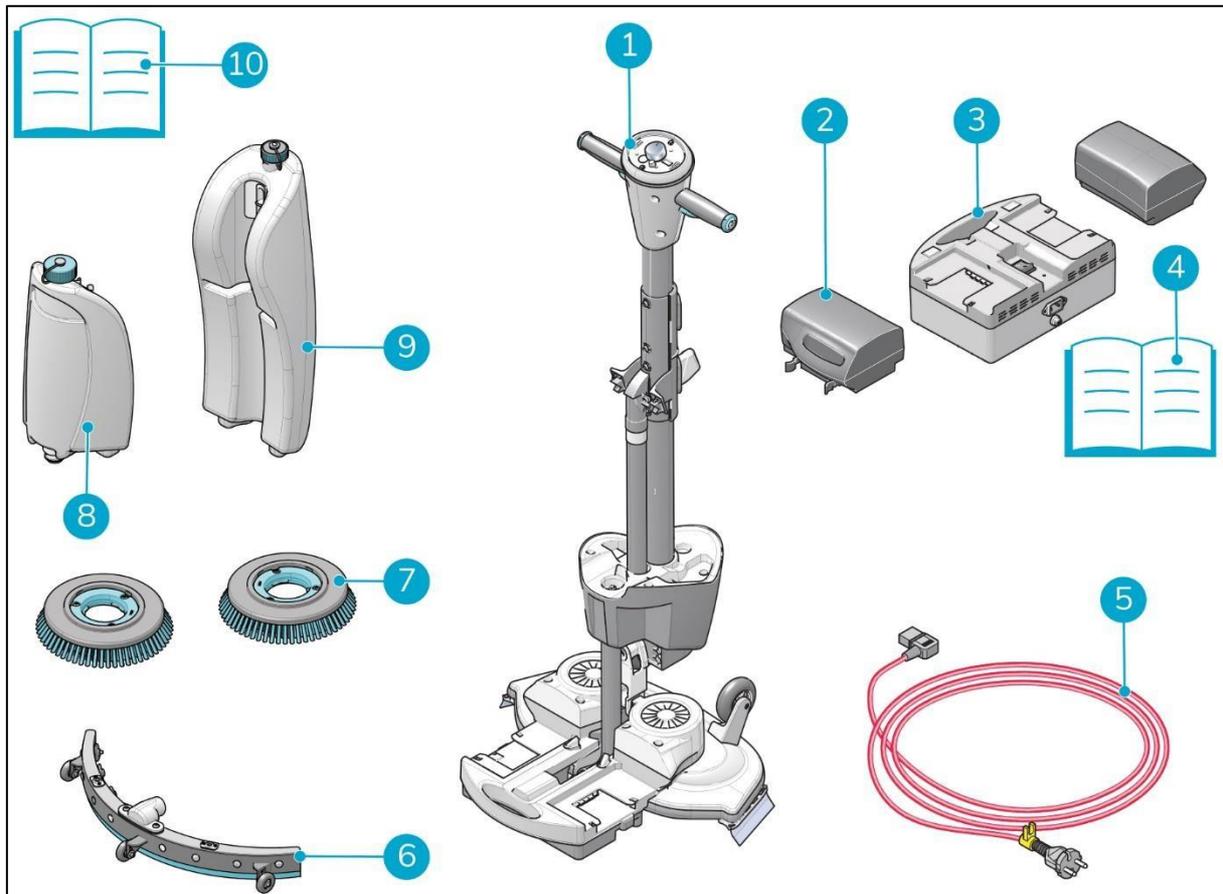


Figura 7

- | | |
|---|--|
| 11. 1x cuerpo básico i-mop XL | 16. 1x rascador |
| 12. 2 pilas (con pedido) | 17. 2x cepillos |
| 13. 1x cargador de batería (con pedido) | 18. 1x depósito de solución limpiadora |
| 14. 1x manual del cargador (con pedido) | 19. 1x depósito de recuperación |
| 15. 1x cable de alimentación (con pedido) | 20. 1 vez este manual |



5.2 Montaje

5.2.1 Cargar las pilas

Cargue las baterías siguiendo las instrucciones del manual del cargador de baterías. Asegúrate de que las baterías se cargan con regularidad.

5.2.2 Fijación de los cepillos

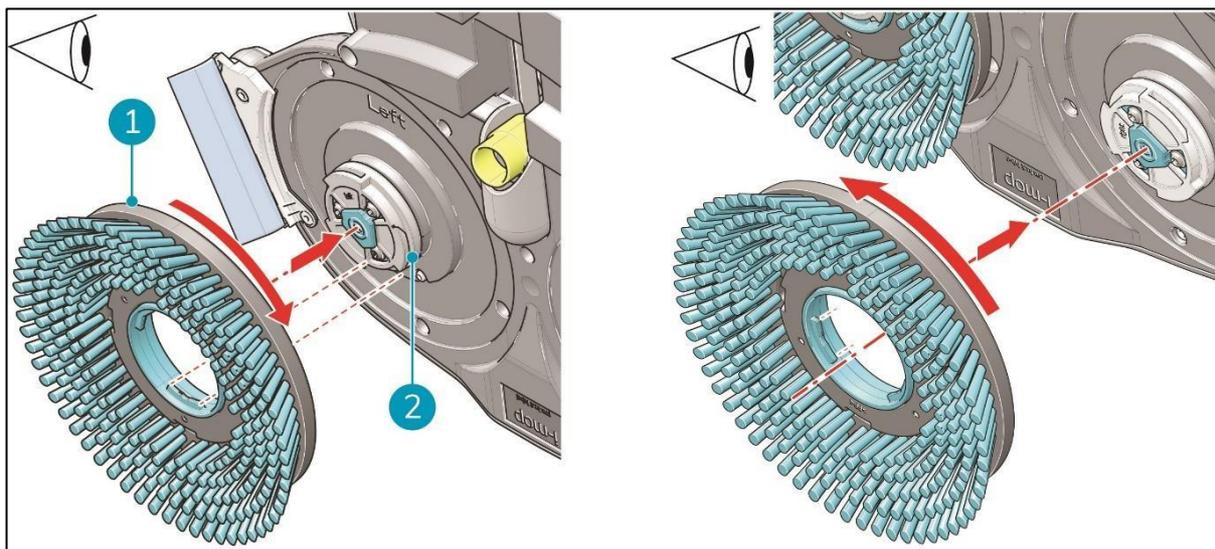


Figura 8

Para fijar los cepillos:

1. Coloque la i-mop® XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Sujete la plataforma de fregado con una mano.
3. Alinee la escobilla izquierda (figura 8, elemento 1) con el disco del motor izquierdo (figura 8, elemento 2). Alinee los pestillos y los rebajes de la escobilla y el disco del motor.
4. Presione el cepillo sobre el disco motor.
5. Gire la escobilla izquierda en el sentido de las agujas del reloj hasta que vea girar el disco del motor. La escobilla está ahora en su sitio.
6. Alinee la escobilla derecha con el disco motor derecho. Alinee los pestillos y rebajes de la escobilla y el disco del motor.
7. Presione el cepillo sobre el disco motor.
8. Gire la escobilla derecha en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que vea que el disco del motor gira. La escobilla ya está en su sitio.



5.2.3 Fijación de la escobilla de goma

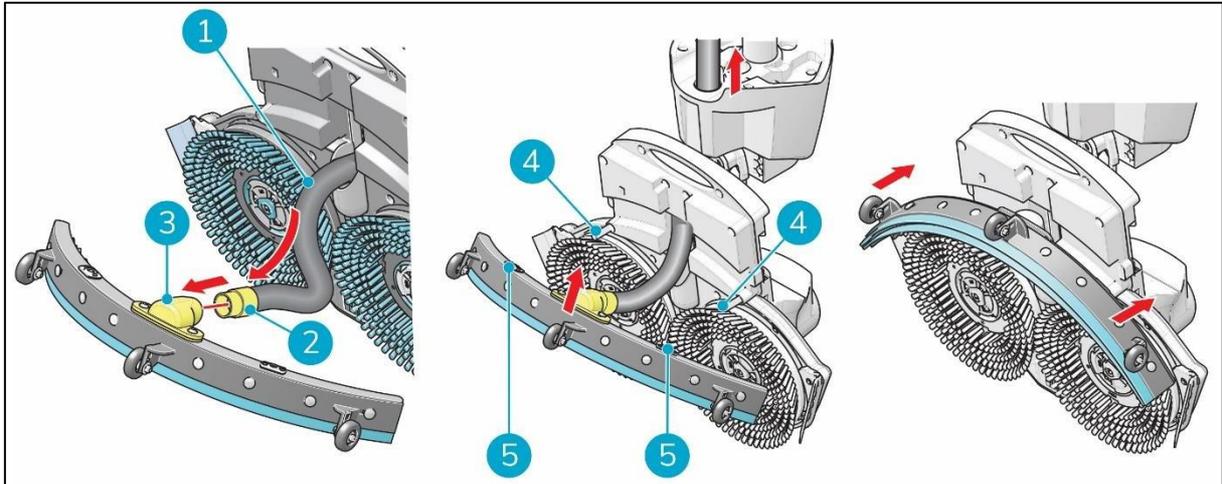


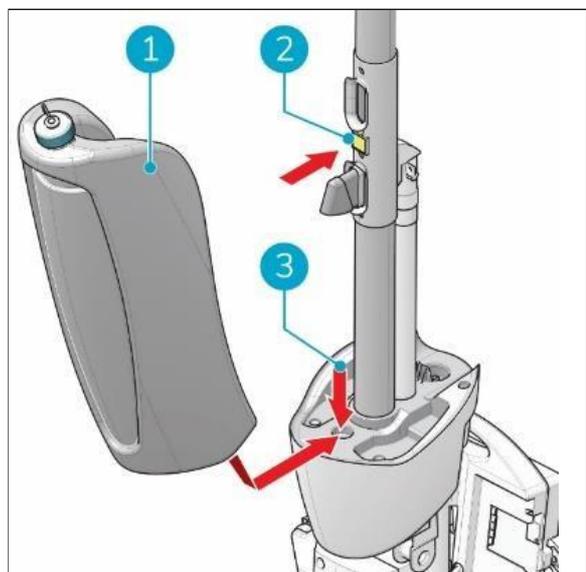
Figura 9

Para fijar la escobilla de goma:

1. Coja la manguera de aspiración (figura 9, pos. 1).
2. Inserte la conexión de la manguera (figura 9, punto 2) en la escobilla de goma (figura 9, punto 3).
3. Gire el conector de la manguera 1/4 de vuelta para conseguir un ajuste firme (figura 9, punto 2).
4. Vuelva a introducir con cuidado la manguera de aspiración en el aparato.
5. Sujete la plataforma de fregado con una mano.
6. Alinee los pasadores de la plataforma de fregado (figura 9, elemento 4) con los orificios de la escobilla de goma (figura 9, elemento 5).
7. Empuje el lado izquierdo de la escobilla de goma hasta la posición correcta.
8. Deslice el lado derecho de la pata de aspiración hasta la posición correcta.

5.2.4 Instalación del depósito de aguas residuales

1. Coloque la base del recipiente colector (Figura 10, Pos. 1 y Pos. 3) en la parte frontal del i-mop® XL basic.
2. Empuje la parte superior del depósito hasta que oiga un "clic". El imán (figura 10, elemento 2) bloquea el depósito de recuperación.





5.2.5 Instalación del depósito de detergente

1. Coloque el depósito (figura 11, pos. 1) con la válvula primero en el i-mop® XL basic.
2. Presione el depósito hacia abajo en la boquilla para abrir la junta de la válvula.
3. Empuje el depósito hacia delante hasta que oiga un "clic".

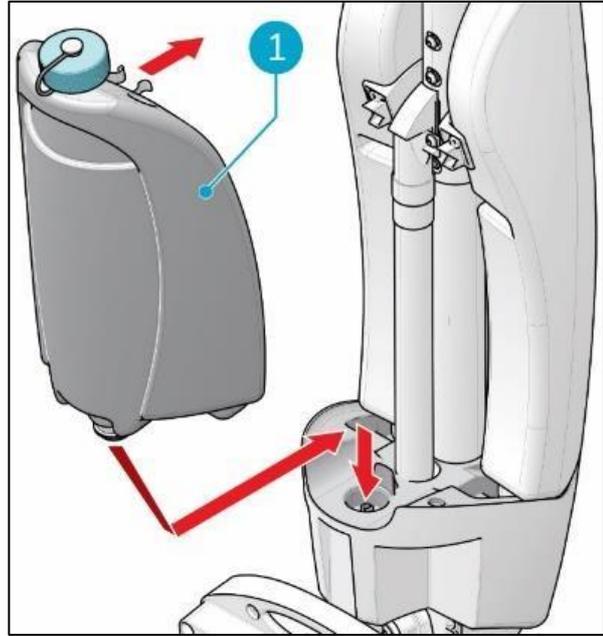


Figura 11



6 Operación

6.1 Antes de empezar

Compruebe si los cepillos y la escobilla de goma están desgastados; consulte las instrucciones de mantenimiento en la sección 7.

6.1.1 Colocar las pilas



PRECAUCIÓN

Utilice únicamente pilas i-power® que hayan sido especialmente desarrolladas para su uso en aparatos i-mop®.

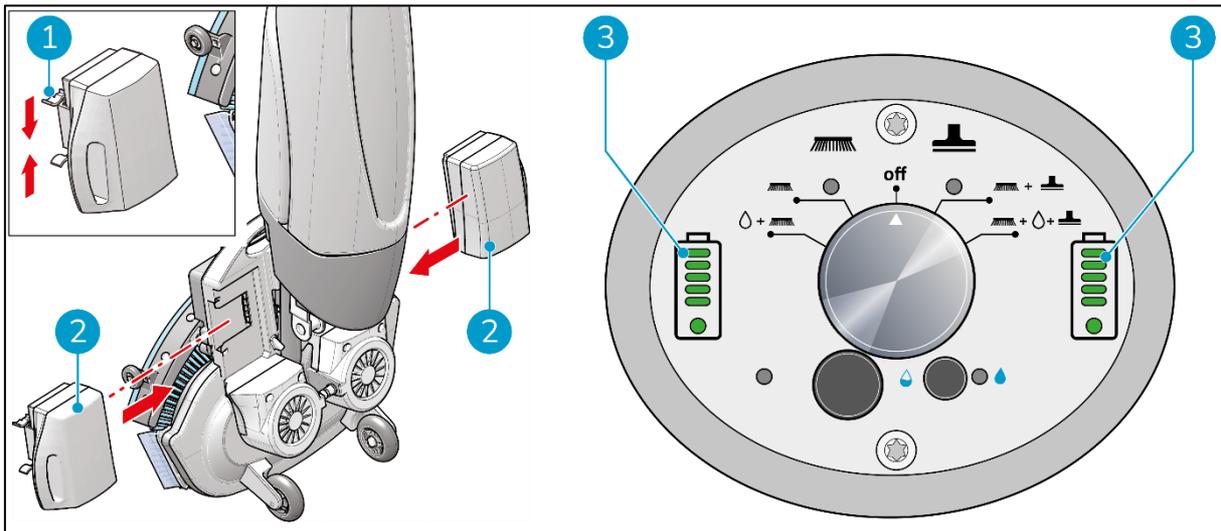


Gráfico 12

1. Deslice la pila codificada en azul (figura 12, pos. 2) en la ranura azul de la pila. Un clic indica que la pila está encajada (figura 12, pos. 1).
2. Deslice la pila codificada en gris en el compartimento de la pila gris. Un clic indica que la pila está encajada.
3. Durante el funcionamiento, los indicadores de batería (Figura 12, elemento 3) del panel de control muestran cuánta energía queda.

TIP:

No se recomienda utilizar las baterías cuando están cargadas a menos del 40% (2 puntos).



6.1.2 Llenado del depósito de detergente

1. Quita el tapón.
2. Llenar con un máximo de 4 l de líquido limpiador.
3. Vuelva a colocar el tapón y asegúrese de que está bien cerrado.
4. Coloque la i-mop® XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
5. Coloque primero el depósito con la válvula en el i-mop XL basic (Figura 13, Pos. 1).
6. Empuje el depósito hacia abajo para aflojar la junta de la válvula.
7. Empuje el depósito hasta que oiga un clic".
8. Límpiase las manos después.

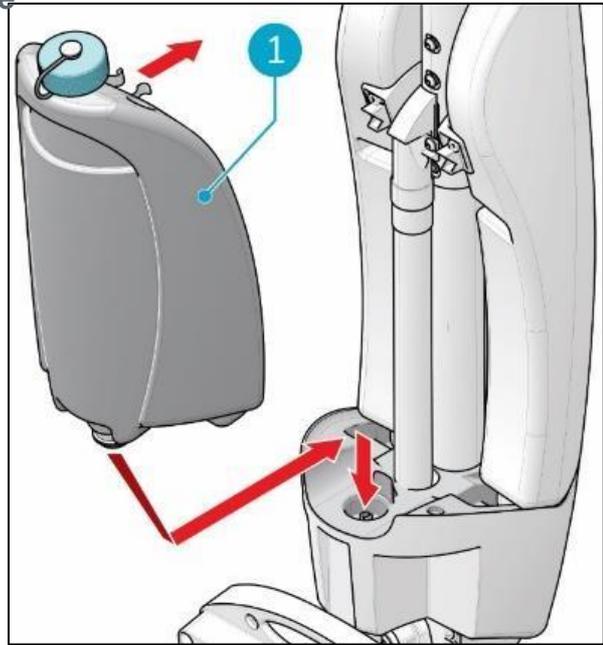


Gráfico 13



6.2 Procedimiento de la operación

6.2.1 A pie hasta la obra

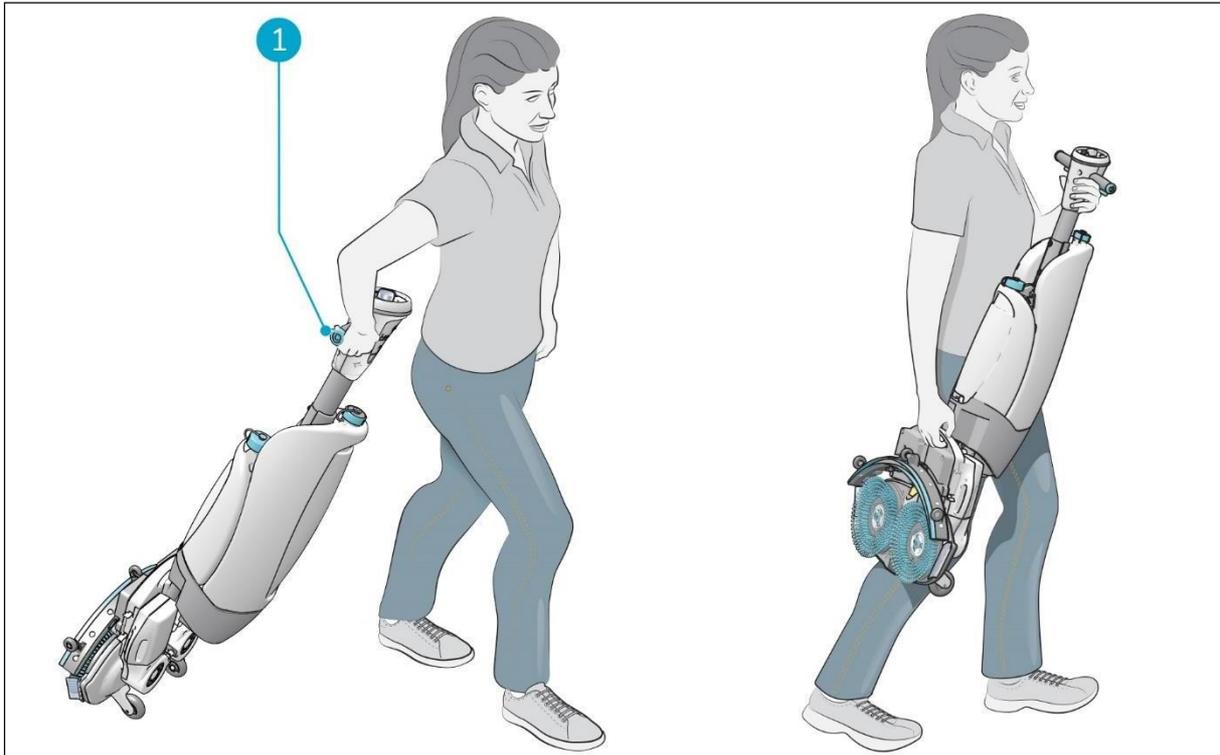


Figura 14

Para trasladar la i-mop® XL basic de un lugar a otro de un edificio:

1. Coloque el i-mop XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Sujete la empuñadura con una mano (figura 14, punto 1).
3. Camine despacio y preste especial atención al pasar la i-mop XL basic por encima de obstáculos.
4. Para levantar la i-mop XL basic por encima de obstáculos, utilice siempre las dos manos.
 - Sujete la empuñadura con una mano.
 - Levante la plataforma del cepillo con la otra mano.



6.2.2 En la obra

1. Póngase en cuclillas y sujete la plataforma de fregado con una mano (figura 15, punto 2).
2. Empuje la empuñadura hacia delante con la otra mano (figura 15, punto 1).
3. Acerque lentamente la plataforma de fregado al suelo.

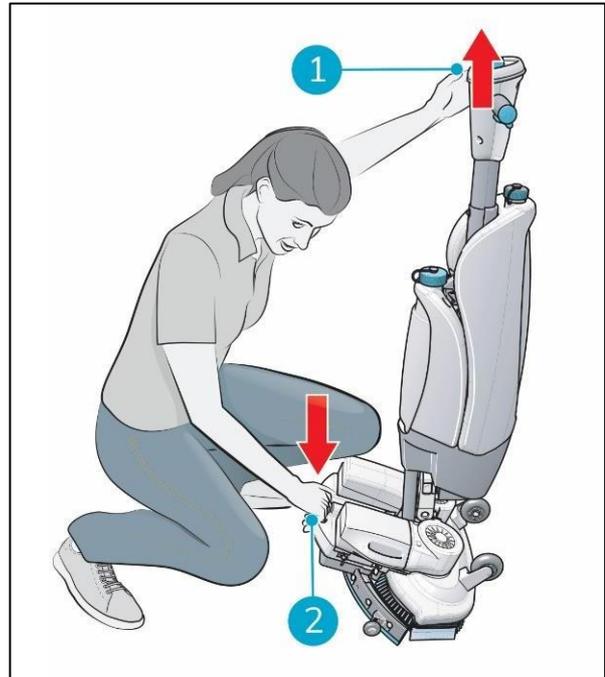


Figura 15



ADVERTENCIA

Nunca empuje la plataforma del cepillo hacia abajo con el pie.

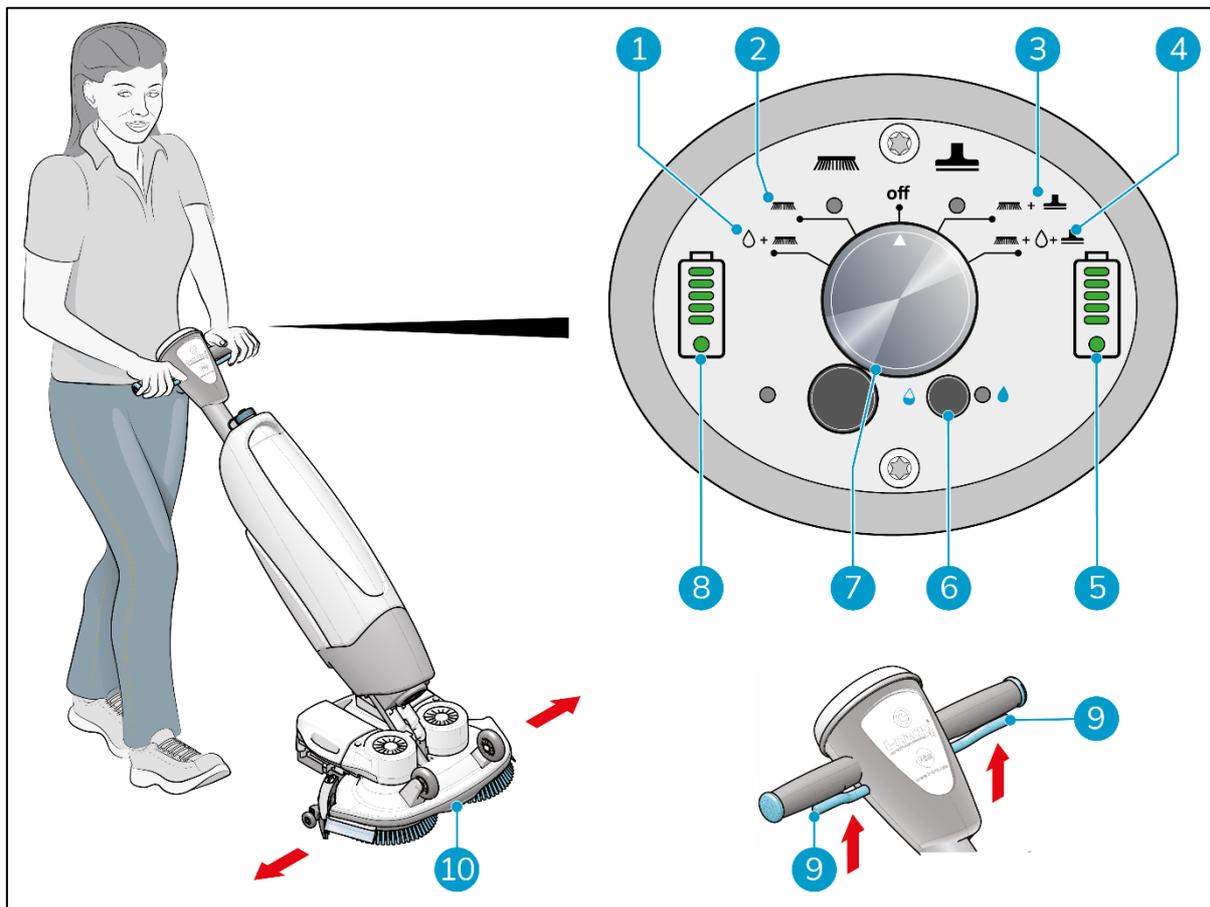


Figura 16

4. Sitúese detrás de la i-mop® XL basic. Seleccione el modo de limpieza con el interruptor principal (figura 16, pos. 7). Esto también enciende la i-mop XL basic.
 - MODO 1: Cepillo + agua/solución limpiadora (figura 16, punto 1).
 - MODO 2: Sólo cepillo (figura 16, punto 2).
 - MODO 3: Cepillo + aspiración (Figura 16, punto 3).
 - MODO 4: Cepillo + agua/solución limpiadora + aspirador (figura 16, punto 4).
5. Sujete firmemente la empuñadura con ambas manos.
6. Apriete el gatillo de la empuñadura (figura 16, punto 9).
7. En cuanto se aprieta el gatillo, la i-mop XL basic avanza.
8. Póngase detrás de la i-mop XL basic.
9. Gire el mango ligeramente hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazar la plataforma de fregado (Figura 16, elemento 10).
10. Al soltar el gatillo (figura 16, pos. 9), la i-mop® XL basic se detiene inmediatamente. El motor de aspiración se detiene al cabo de 3 segundos.

CONSEJO: Aprenda a pivotar

El manejo de la i-mop XL basic es muy intuitivo y se asemeja al manejo de una bicicleta. La i-mop XL basic está diseñada para moverse hacia delante. Para girarla, se para y se gira el mango con la palma de la mano (la mano en la dirección en la que se quiere ir). La i-mop XL basic puede girar 360 grados, por lo que también es posible invertir la dirección.



ADVERTENCIA

No utilice la i-mop® XL basic a más de un brazo de distancia. Funcionamiento en un ángulo de 45 grados, el agua puede entrar en la máquina de vacío.

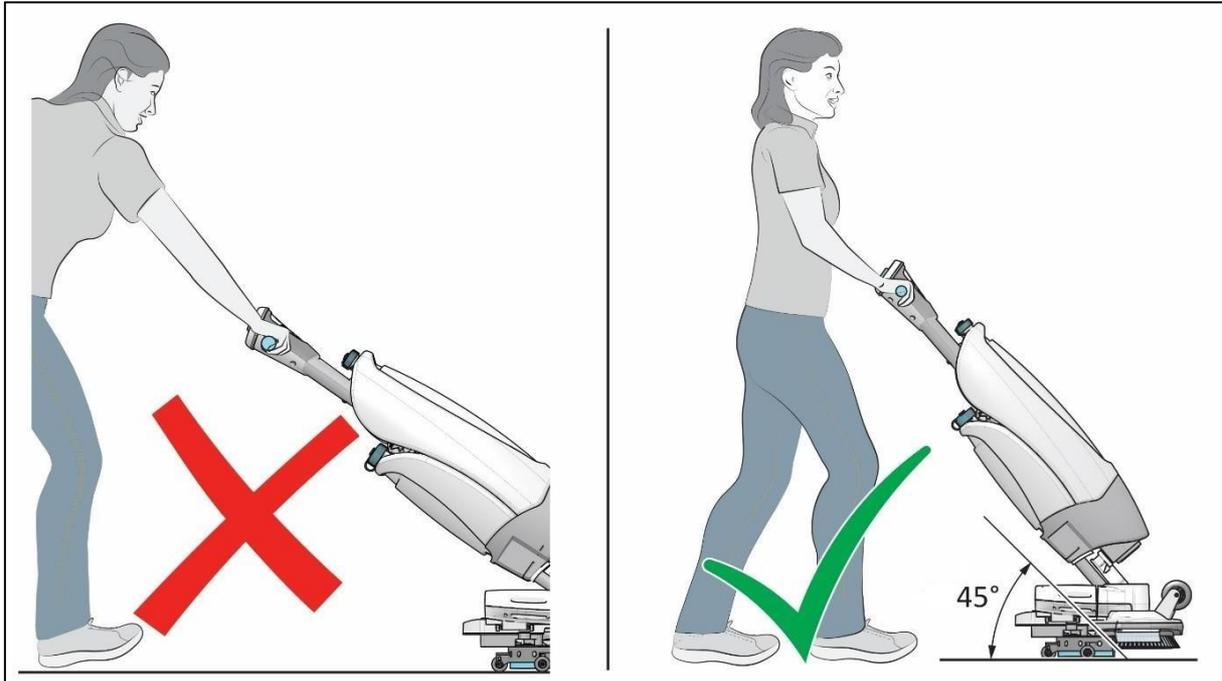


Figura 17

6.2.3 Modo ECO

En el modo ECO, se utiliza un 40 % menos de solución limpiadora.

1. Active el modo ECO pulsando el botón ECO (figura 18, punto 1).
2. Desconecte el modo ECO pulsando de nuevo el botón de modo ECO.

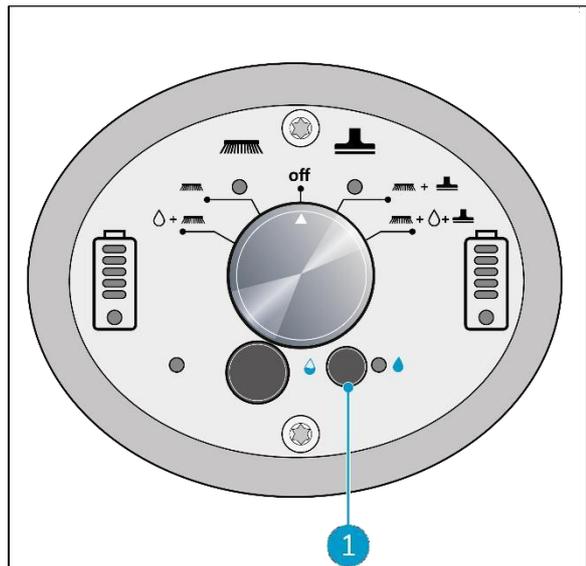


Figura 18



6.2.4 Apagado de la i-mop® XL basic

1. Utilice el interruptor principal de la i-mop XL (Figura 19, Pos. 1) y seleccione MODO 3 Cepillo + Aspiración en seco (Figura 19, Pos. 2).
2. Accionarla unos 2-4 metros más allá para aspirar la solución de limpieza restante.
3. A continuación, coloque el interruptor principal en la posición OFF.

Observe que el motor de vacío sigue funcionando durante unos 3 segundos.

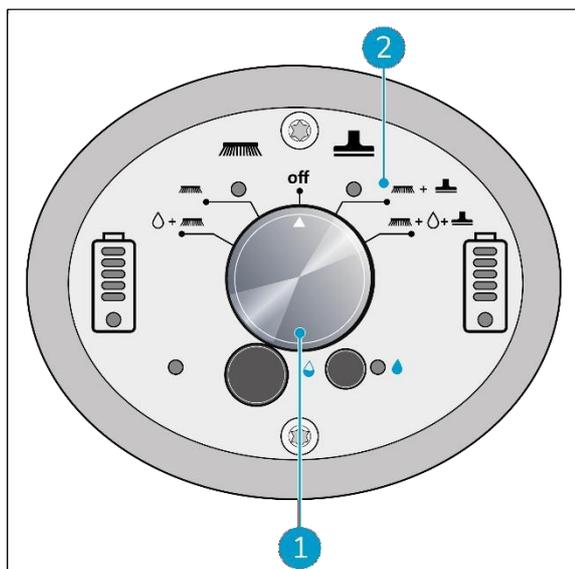


Figura 19

6.2.5 Vaciado de los depósitos

Deseche el agua o la solución detergente de ambos depósitos por un desagüe adecuado. Aunque el depósito de recuperación sea más grande, vacíelo cada vez que se llene el depósito de detergente.



ADVERTENCIA

Respete la normativa local para la eliminación de soluciones en relación con el tratamiento de aguas residuales.

6.3 Limpieza y almacenamiento

6.3.1 Purgar el sistema

Asegúrese de enjuagar completamente los depósitos para eliminar todos los residuos de solución en los conductos y válvulas:

1. Llene el recipiente de la solución con 2 a 4 tazas / De 0,5 a 1 litro de agua limpia.
2. Utilice el interruptor principal del i-mop® XL basic (Figura 20, elemento 1) y seleccione MODO 4 Cepillo + Agua/Solución limpiadora + Aspiración en seco (Figura 20, elemento 2).

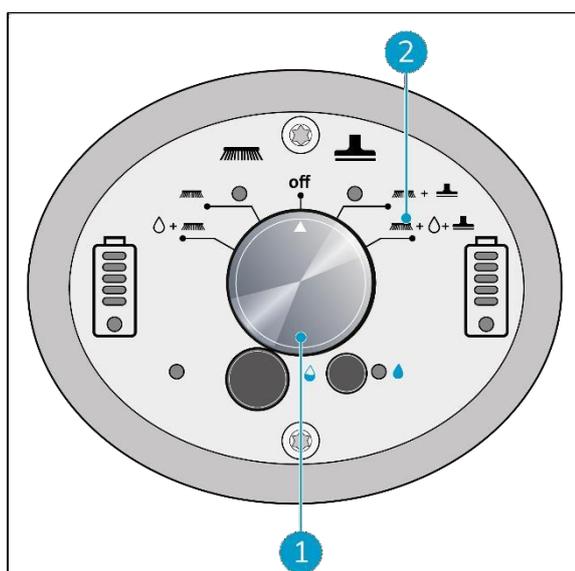


Figura 20



6.3.2 Limpieza de los depósitos

1. Deseche el agua o la solución de limpieza de ambos depósitos por un desagüe adecuado.
2. Limpie a fondo el depósito de agua sucia:
 - Llene parcialmente el depósito con agua dulce y sujételo horizontalmente de modo que los orificios apunten hacia arriba.
 - Incline el depósito varias veces para eliminar completamente toda la suciedad y los residuos del depósito.
3. Proceda del mismo modo para limpiar el depósito de solución.

CONSEJO: Secar los depósitos

Abra ligeramente los tapones de ambos depósitos antes de guardarlos para que se sequen.



6.3.3 Extracción de la batería

1. Coloque la i-mop® XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Sujete la i-mop XL basic por la plataforma de cepillos para estabilizarla.
3. Presione los dos pasadores de plástico hacia dentro (figura 21, punto 1) y extraiga cada pila (figura 21, punto 2).
4. Si la i-mop XL basic no se utiliza con regularidad, guarde las pilas cargadas en un lugar seco y limpio.
5. Asegúrate de que las baterías se recargan mensualmente.

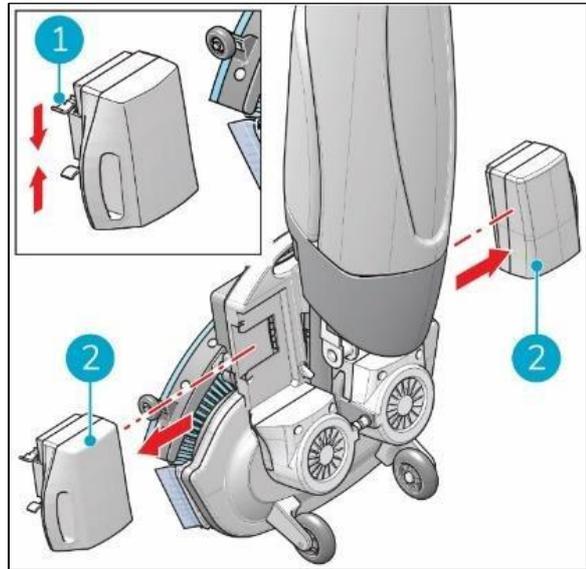


Figura 21

6.3.4 Comprobación de los cepillos y el rascador

1. Compruebe que ambas escobillas están limpias e intactas; consulte el apartado 7.1 para ver las instrucciones de desmontaje.
 - Límpielos con agua dulce o sustitúyalos si es necesario.
 - Sustituya las escobillas cuando el indicador amarillo de desgaste esté a la misma altura que las demás escobillas.
2. Compruebe que la escobilla de goma esté limpia e intacta; consulte el apartado 7.2.1 para ver las instrucciones de desmontaje.
 - Límpiolo con agua dulce y pásale un paño limpio y húmedo.
 - Sustituya las hojas de la escobilla de goma cuando sea necesario.

6.3.5 Tienda vertical

1. Por favor, asegúrese de que la i-mop XL basic está guardada en un lugar donde nadie pueda tropezar con ella.
2. Coloque la i-mop XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
3. Guarde la i-mop XL basic cerca de una pared (Figura 22, Pos. 1) de forma que el mango esté orientado hacia la pared y los cepillos en dirección contraria a la pared.

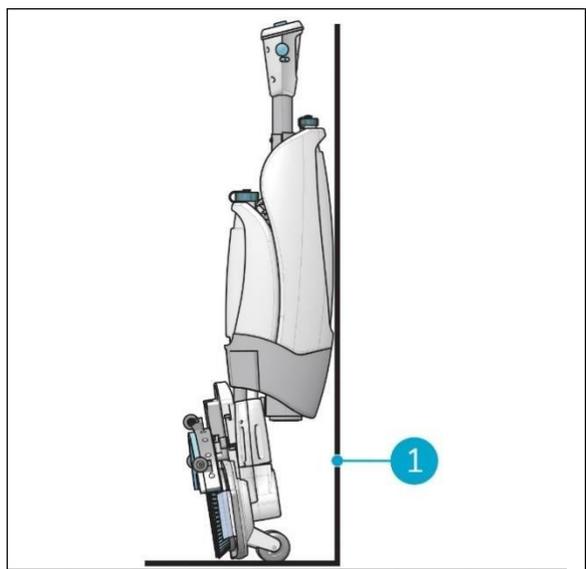


Figura 22



7 Mantenimiento



PRECAUCIÓN

Retire la batería antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento.



PRECAUCIÓN

Mantenga siempre la carcasa de la i-mop® XL basic en posición vertical cuando cambie los cepillos o el pie de aspiración.

7.1 Sustitución del cepillo

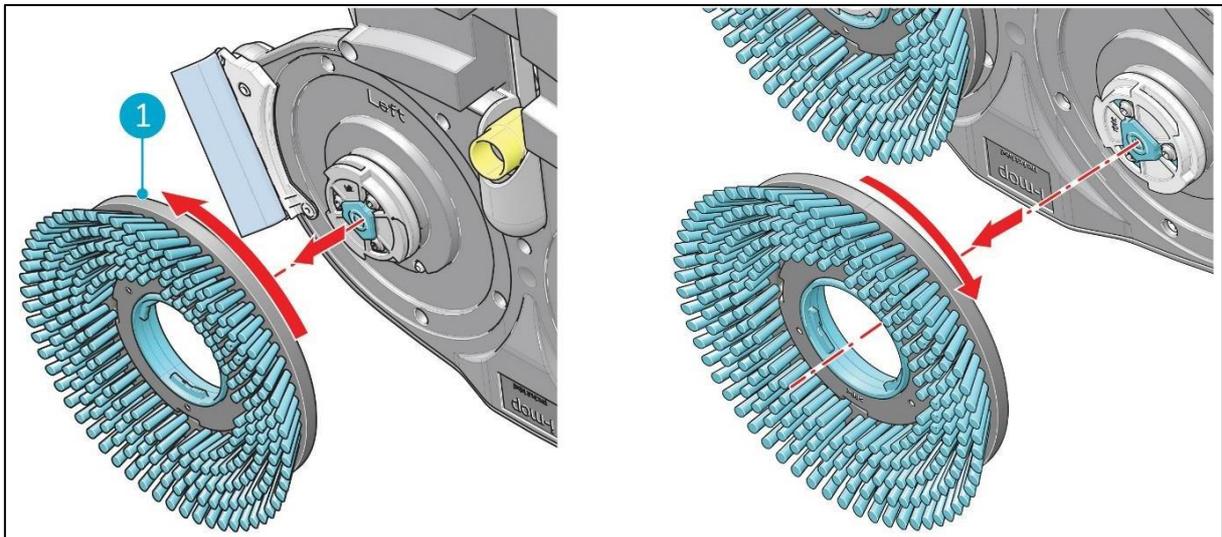


Figura 23

Los cepillos se fijan a la plataforma con un cierre de bayoneta.

1. Coloque el i-mop XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Sujete la plataforma de fregado con una mano.
3. Con la otra mano, gire la escobilla izquierda (figura 23, pos. 1) en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que note resistencia o vea que el disco del motor gira con ella.
4. Saque la escobilla del disco del motor en su dirección.
5. Gire la escobilla derecha en el sentido de las agujas del reloj hasta que note resistencia o vea que el disco del motor gira con ella.
6. Saque la escobilla del disco del motor en su dirección.
7. Inspeccione visualmente los discos del motor.
8. Limpie la plataforma de fregado i-mop XL basic con un paño limpio y seco antes de utilizar los cepillos.



7.2 Sustitución del rascador

Las escobillas de goma se suministran por pares y se desgastan con el tiempo. Si observa que el suelo ya no se seca correctamente, sustituya las hojas de la escobilla de goma.

7.2.1 Desmontaje del pie de aspiración

1. Coloque la i-mop® XL basic en la posición de almacenamiento, véase el apartado 4.2.
2. Sujete la plataforma de fregado con una mano.
3. Tire del lado izquierdo de la escobilla de goma para extraerla (figura 24, punto 1).
4. Tire del lado derecho de la escobilla de goma para extraerla (figura 24, punto 2).
5. Extraiga la manguera de aspiración de la pata de aspiración girando la manguera.

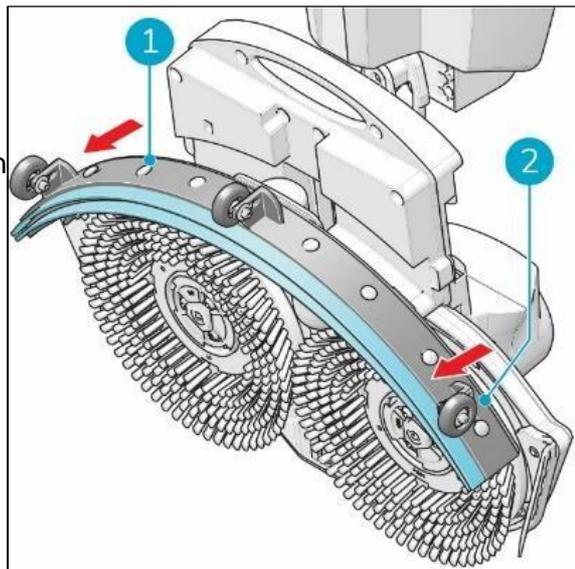


Figura 24

7.2.2 Giro/sustitución de la hoja de la escobilla de goma

1. Desenrosque las 8 tuercas de plástico de la parte posterior.
2. Retire la placa trasera de la escobilla de goma.
3. Una vez retirada la pieza de plástico, puede retirar fácilmente la lámina de goma trasera.
4. Empuje los 8 tornillos a través de la hoja frontal para retirar el panel frontal de la escobilla de goma.
5. Retire la lámina de goma trasera.
6. Compruebe los listones de goma delanteros y traseros:
 - La primera vez: Dé la vuelta a las cuchillas de modo que la parte superior de la cuchilla mire ahora hacia el suelo. Introduzca los tornillos del panel frontal a través de los orificios.
 - La segunda vez: Coloque un nuevo juego de cuchillas. Introduzca los tornillos del panel frontal a través de los orificios.



PRECAUCIÓN

Las láminas especiales de la escobilla de goma, que tienen pequeñas formas de flecha, no se pueden sustituir. Deben sustituirse cada vez.

7. Vuelva a colocar la placa de plástico trasera.
8. Atornille firmemente las 8 tuercas de plástico de la parte posterior.



7.2.3 Fijación de la escobilla de goma

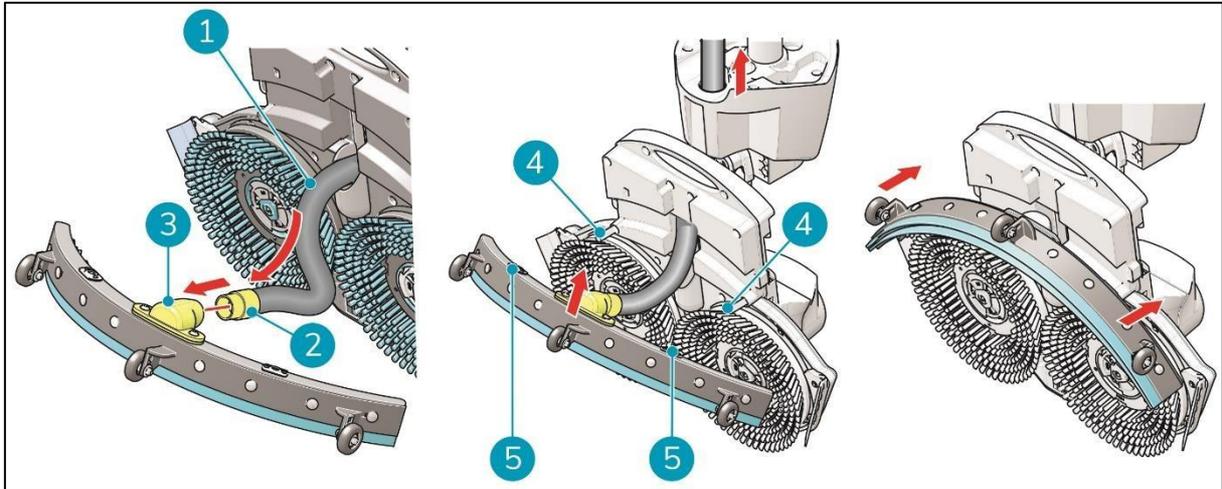


Figura 25

Para colocar la escobilla de goma:

1. Coja la manguera de aspiración (figura 25, pos. 1).
2. Introduzca el conector de la manguera (figura 25, punto 2) en la escobilla de goma (figura 25, punto 3).
3. Gire el conector de la manguera 1/4 de vuelta para conseguir un ajuste firme (figura 25, punto 2).
4. Vuelva a introducir con cuidado la manguera de aspiración en el aparato.
5. Sujete la plataforma de fregado con una mano.
6. Alinee los pasadores de la plataforma de fregado (figura 25, elemento 4) con los orificios de la escobilla de goma (figura 25, elemento 5).
7. Empuje el lado izquierdo de la escobilla de goma hasta la posición correcta.
8. Deslice el lado derecho de la pata de aspiración hasta la posición correcta.

7.3 Sustitución de la manguera de vacío

1. Afloje la escobilla de goma como se describe en 7.2.1.
2. Retire el depósito de solución. Puede ver dónde se conecta la manguera de aspiración al mango de la base i-mop® XL.
3. Sujete la plataforma de fregado con una mano.
4. Afloje la manguera de vacío girando el conector 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj.
5. Ahora puede retirar con cuidado la manguera de aspiración de la parte superior de la unidad.
6. Guíe la nueva manguera de aspiración a través de la abertura hasta la conexión de manguera del mango i-mop XL basic.
7. Conecte la parte superior a la conexión de la manguera girándola 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj hasta que las dos partes queden alineadas.
8. Vuelva a colocar la escobilla de goma.



7.4 Limpieza adicional recomendada

Limpie el exterior de la i-mop® XL basic semanalmente con un producto de limpieza no abrasivo y sin disolventes o con un paño limpio y húmedo. Para limpiar la plataforma de fregado, retire los cepillos.

7.5 Tiempo de servicio recomendado

El mantenimiento debe ser realizado por uno de nuestros socios de servicio. El primer mantenimiento se recomienda después de 200 horas de funcionamiento. Se recomienda programar un mantenimiento completo cada 500 horas de funcionamiento.

7.6 Accesorios

La i-mop XL basic puede equiparse con diversos cepillos y almohadillas de pulido. Sólo los usuarios experimentados y formados pueden utilizar estos accesorios, ya que algunas almohadillas de pulido pueden ser abrasivas y causar daños en la superficie del suelo si se utilizan de forma inadecuada. Para más información, póngase en contacto con nuestro departamento de ventas o con el socio que le suministró el i-mop XL basic.



8 Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Sin alimentación	Sin pilas	Inserte las pilas
	Baterías descargadas	Cargue las baterías
	Baterías insertadas incorrectamente	Retire y vuelva a insertar las baterías Pilas
Caudal de agua insuficiente o nulo	Programa incorrecto	Compruebe el modo de funcionamiento en el panel de control.
	Modo Eco activado	Compruebe la luz del modo ECO en el panel de control
	Depósito vacío	Llenar el depósito
	Depósito mal colocado	Para abrir la válvula del depósito hay que encajarla en la boquilla la junta, sustituya el depósito
	Filtro bloqueado	Asegúrese de que el recipiente de la solución no contenga partículas de suciedad y de que el filtro esté está limpio
	Tubería de agua obstruida	Solicitud de servicio
Escasa recuperación del agua	Apertura de la escobilla de goma bloqueada	Desmontar el tubo y limpiarlo la abertura de la escobilla de goma
	Grietas en las rasquetas	Sustituir las hojas de la escobilla de goma
	Filtro bloqueado	Compruebe el filtro amarillo y limpiar si es necesario
	Manguera de vacío obstruida	Comprobar y eliminar la obstrucción
	La bomba de vacío no funciona	Solicitud de servicio
Fugas	Depósitos mal colocados	Comprobar el líquido y volver a colocar



9 Desmantelamiento y eliminación



ATENCIÓN

Es responsabilidad del propietario de la i-mop® XL basic deshacerse del producto de forma responsable.

Después de la puesta fuera de servicio, la i-mop XL basic todavía contiene recursos valiosos y debe eliminarse de acuerdo con las leyes y normativas locales para el reciclaje de aparatos eléctricos.



Antes de desecharlas, por favor:

9. Aclare la máquina, véase el apartado 6.3.1.
10. Retire las pilas para su eliminación por separado, véase el apartado 6.3.3.

TIP:

También puede guardar las pilas para otro dispositivo i-team.

11. Retire todas las piezas sueltas, como cepillos, recipientes y rasquetas.
12. Elimine todos los artículos de acuerdo con las leyes y normativas locales.



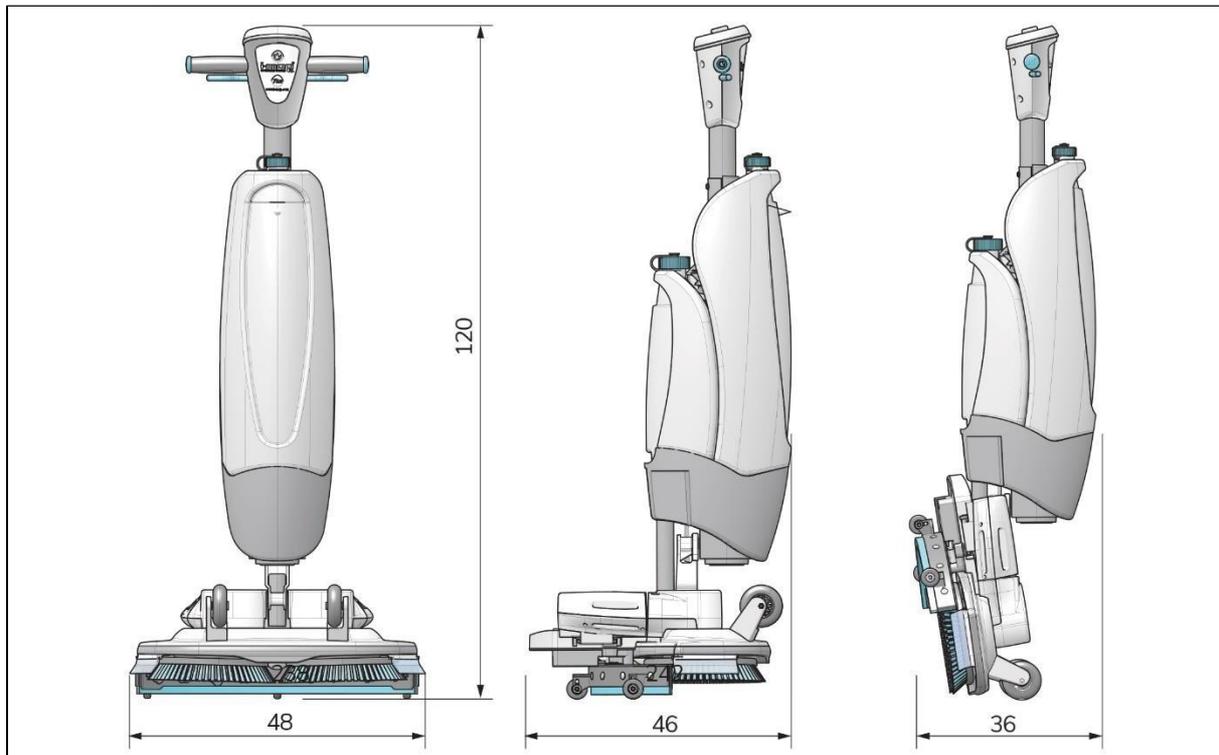
10 Anexos

10.1 Certificado CE

C E R T I F I C A T E		 TÜVRheinland [®]
of Conformity		
EC Council Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility		
Registration No.:	AE 50408406 0001	
Report No.:	50127657 001	
Holder:	Future Cleaning Technologies (FCT) B.V Hoppenkuil 27A 5626 DD Eindhoven Netherlands	
Product:	Floor Cleaning Machine (i-mop)	
Identification:	XL XXL Serial No.: n.a. Remark : Refer to test report 50127657 001 for details.	
Tested acc. to:	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:1997+A1+A2 EN 55014-2:2015	
<p>This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 2014/30/EU. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to the a.m. Directive</p>		
Date <u>20.06.2018</u>	Certification Body  Dono Zhou 	
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg		
CE The CE marking may only be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE		



10.2 Especificaciones



Dimensiones del producto:	120 x 48 x 46 cm
Dimensiones del producto en posición tienda:	120 x 48 x 36 cm
Peso (pilas incluidas):	22 kg
Batería Li-on:	DC (25,2V, 14Ah, 353Wh)
Capacidad de las pilas:	2 pilas
Tiempo de funcionamiento de las pilas:	60 minutos
Presión del cepillo:	31 gr / cm ²
Velocidad del cepillo:	350 RPM
Capacidad del depósito de detergente:	4 l
Capacidad del recipiente de recogida:	6 l / máx. recomendado 4 l
Vibración:	Amplitud (mm): <0,4442 Velocidad (m/s): <0,008 Aceleración (m/s ²): 0,943
Nivel de ruido (1 m):	64,9 Db
Rendimiento teórico:	hasta 1800 m ² por hora
Rendimiento práctico:	1000 – 1300 m ² por hora
Ruedas giratorias:	SÍ
Corte de corriente en la sucursal:	SÍ
Corte de alimentación en ángulo:	SÍ < 32°
Bola flotante para depósito de recuperación:	SÍ
Contador de horas:	NO



10.3 La historia de i

No se trata sólo de limpiar máquinas.

Se trata del bienestar de las personas y del planeta.

Nos entusiasma la limpieza, la sostenibilidad y nos esforzamos de todo corazón por seguir innovando.

Creemos que una limpieza eficaz es algo más que eliminar la suciedad. Significa garantizar la salud y la seguridad de las personas y, al mismo tiempo, hacer que el trabajo sea más fácil, sencillo, eficiente e incluso divertido. Significa conseguir resultados uniformes en cualquier parte del mundo, protegiendo al mismo tiempo el planeta. Y significa crear alianzas para construir nuestro poder global para una mejor limpieza. Por último, hace falta un equipo.

El equipo i.

Hecho azul

Al utilizar las i-mopas, sus socios, clientes y usuarios reducen su huella hídrica al tiempo que contribuyen positivamente a la disponibilidad de agua en el mundo. Cada día que se enciende una i-mop, Made Blue garantiza simultáneamente que otra persona en el mundo tenga acceso a agua limpia. Por cada litro que la i-mop utiliza en funcionamiento, el i-team y Made Blue reflejan agua potable limpia en un país en desarrollo. El planeta es un lugar hermoso con más de

7.000 millones de personas. La gente necesita agua para vivir, respirar y disfrutar de su vida. En todo el mundo, 2.700 millones de personas sufren escasez de agua potable.

Para 780 millones de personas, esto supone

Cada año mueren 3,5 millones de personas como consecuencia de esta situación. Por eso Made Blue invierte en proyectos en países en desarrollo. Estamos orgullosos de ser socios de Made Blue. Made Blue refleja el agua utilizada por i-team para crear agua limpia en los países en desarrollo. 1 litro por

1 litro.



MADE BLUE



Acceso al agua potable para todos.



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Países Bajos Teléfono:
+31402662400

Correo electrónico: hello@i-
teamglobal.com Internet: www.i-
teamglobal.com

