



Quick start guide

Kurzanleitung

Guide de démarrage rapide

Snelstartgids

EN

DE

FR

NL

Model part No.:
IMP46.BMA.1106C
I-MOP 46 BOMA



International

Revision: 01 (11/2024)



Table of Contents:

Inhaltsverzeichnis:

Table des matières:

inhoudsopgave:

Quick start guide	3-7
Kurzanleitung	8-12
Guide de démarrage rapide	13-17
Snelstartgids	18-22
 Attachments/ Anhänge /	 23-25
Attachments/ Bijlagen	23-25
 CE	 26



Contact details of Manufacturer:

i-team Professional b.v.
Hoppenkuil 27b, 5626 DD
Eindhoven, Nederland
Telefoon: +31402662400
E-mail: hello@i-teamglobal.com
Internet: www.i-teamglobal.com

The original purchaser has the right to request a paper copy of the full operator manual for free of charge. Please contact your local BOMA representative to request for a paper copy of the operator manuals if desired.

To obtain a full operator manual online, please visit: www.boma.com or scan QR code.



1.1. Non-intended use of the product



- **NEVER** operate the i-mop® 46 near flammable dusts, liquids or vapors.
- **NEVER** operate the i-mop® 46 when flammable or poisonous liquids like gasoline, oil, acids, or other volatile substances are on the floor.
- **DO NOT** fill the i-mop® 46 with any flammable detergent. **ONLY** use the water-based cleaning solutions.
- **DO NOT** use water that exceeds 113°F / 45°C. Using water warmer than this temperature will void the tank warranty.
- **DO NOT** use cleaning solutions with a pH level below 3 or above 11 in order to prevent damage to sensitive components.
- **DO NOT** use the i-mop® 46 outdoors or on uneven surfaces.
- **DO NOT** operate this i-mop® 46 over electrical floor outlets in order to avoid electrical shock.
- **NO RIDERS!** Do not carry passengers on top of the i-mop® 46.
- **DO NOT** use the i-mop® 46 as stepladder or platform.
- **DO NOT** store the i-mop® 46 outside in order to avoid damage to electronic components.
- **ONLY** use manufacturer-supplied parts for maintenance.
- **KEEP AWAY** from children! The i-mop® 46 is a professional cleaning machine to be used by trained adults only.



- **Warning**
Non-intended use can have consequences for the safety of operator and bystander and will void the warranty on the product.



- **Caution**
To ensure proper and safe operation throughout the life of the i-mop 46, the machine must be checked by an authorized service provider every 500 hours



- **Warning**
During operation the cleaning solution can cause slippery patches on the floor. Therefore, it is advised to mark the job site with a wet floor marker to warn passers by.



- **CAUTION**
Always keep the body of i-mop 46 in an upright position when filling the cleaning solution tank or inserting the battery.



CAUTION

The transport wheels are not designed to roll over dirty surfaces, sand can cause the wheels to block. Lift the i-mop® 46 while moving it from one building to another.



CAUTION

Please be aware of the integrated magnets that hold the fluid tanks in place and on the scrub deck.



WARNING

Operators and maintenance crew wearing pacemakers should keep a minimal distance of 6 in/15 cm.



CAUTION

During normal operation, the 18V battery cause no safety hazard on their own. Please adhere to the following safety instructions regarding the battery:

- Do not crush, pierce or damage in any way.
- Do not heat or incinerate.
- Do not short-circuit.
- Do not dismantle.
- Keep dry.
- Only charge between 5°C~40°C / 41°F~104°F.
- Only use between 5°C~45°C / 41°F~113°F.



CAUTION

Always keep the body of the i-mop® 46 in an upright position when filling the cleaning solution tank or inserting the battery.



CAUTION

The seal of the solution and recovery tank can be damaged during transport in horizontal position. Make sure you remove the tanks before loading the machine into your car. **Improper use will void the warranty.**



CAUTION

Only use i-power® batteries specifically designed for use in i-mop® devices.



WARNING

Never push down the scrub deck with your foot.



WARNING

Do not operate the i-mop® 46 at more than an arm's length. Operating below a 30-degree angle can cause water to run into the vacuum engine.



WARNING

Please observe the local provisions regarding solution disposal related to wastewater treatment.



1. Assembly and installation

1.1. Unboxing

The i-mop® 46 body is packed in a single box. The battery and charger are delivered in this box within this packaging and can be ordered separately. Open the box (5.0 Attachements, Figure 1) and unbox all items according to the below items. (5.0 Attachements, Figure 2)

1. 1x i-mop® 46 main body
2. 1x quick start guide
3. 1x i-walk add-on metal bracket (available per 1/3/2025)
4. 1x squeegee assembly
5. 2x brushes
6. 1x set of splashguards
7. 1x power cable EU for charger
8. 1x battery charger
9. charger manual
10. 1x battery (i-power 20, Green)



1.2. Battery

Before first-time use you must charge the battery at least 135 minutes. Charge the battery immediately after each use. Charge battery at least once a month, even if the i-mop is not used regularly.



1.3. Assembly

1. Install battery into the machine (5.0 Attachements, Figure 3, pos 1)
2. Install scrub brushes (5.0 Attachements, Figure 3, pos 2)
3. Install squeegee assembly (5.0 Attachements, Figure 3, pos 3)
4. Remove cleaning solution tank (5.0 Attachements, Figure 3, pos 4)
5. Fill cleaning solution tank (5.0 Attachements, Figure 3, pos 5)
6. Place cleaning solution tank back on the machine. (5.0 Attachements, Figure 3, pos 6)
7. Lower scrub deck by hand (5.0 Attachements, Figure 3, pos 7)
8. Turn on machine (5.0 Attachements, Figure 3, pos 8)



1.4. Operation of machine

1. Stand behind the i-mop® 46. Start cleaning by pressing the on/off button (5.0- Attachements, Figure 4, pos 1.)
2. Hold the handle with both hands. (5.0 Attachements, Figure 2, pos 2.)
3. Squeeze the trigger on the handle (5.0 Attachements , Figure 2, pos 3). This will also start the i-mop® 46.
4. Once the trigger is squeezed the i-mop® 46 will move forward. (5.0 Attachements, Figure 2, pos 4)
5. Walk behind the i-mop® 46. (5.0 Attachements , Figure 2, pos 5)
6. Steer by gently turning the handle left or right to move the scrub deck (5.0 Attachements , Figure 2, pos 6)
7. Releasing the trigger (5.0 Attachements , Figure 2, pos 7) will immediately stop the i-mop® 46. The vacuum motor will stop after 3 seconds.

1.5. Maintenance of machine

1. Empty recovery tank (5.0- Attachements, Figure 5, pos 1.)
2. Clean recovery tank (5.0- Attachements, Figure 5, pos 2.)
3. Clean suction filter (5.0- Attachements, Figure 5, pos 3.)
4. Empty and clean the solution tank (5.0- Attachements, Figure 5, pos 4.)
5. Clean scrubbing brushes (5.0- Attachements, Figure 5, pos 5.)
6. Check brushes on wear and replace brushes if needed. (5.0- Attachements, Figure 5, pos 6.)
7. Clean squeegee assembly (5.0- Attachements, Figure 5, pos 7.)
8. Check blades and replace if needed (5.0- Attachements, Figure 5, pos 8.)
9. Charge batteries after use (5.0- Attachements, Figure 5, pos 9.)

1.6. Transport of machine

1. Empty tanks before transportation
2. On flat surface pull machine behind you with scrub deck folded
3. On treshold or stairs carry i-mop by handle
4. Do not pull machine on uneven or dirty surfaces
5. When transporting i-mop upright strap down the machine



1.7. Decommissioning and disposal



ATTENTION It is the responsibility of the i-mop® 46 owner to dispose of the product responsibly.

After decommissioning, the i-mop® 46 still contains valuable resources and needs to be disposed of according to your local laws and regulations regarding recycling of electrical equipment.



Before disposal please:

1. Flush the machine, see MAIN MANUAL.
2. Remove the battery for separate disposal, see MAIN MANUAL.
3. Remove all loose components like brushes, tanks and squeegee.
4. Dispose all items according to your local laws and regulations.

1.8. Specifications

Product size:	120 x 48 x 46 cm
Product size in store position:	120 x 48 x 36 cm
Weight (including battery):	18.1 kg
Weight (excluding battery):	16.7 kg
Li-on battery:	DC (18V, 20Ah, 250Wh)
Battery capacity:	1 battery
Operation time of battery:	105 minutes
Brush pressure:	15,5 kg
Brush speed:	350 RPM
Detergent tank capacity:	4 L
Recovery tank capacity:	6 L / 4 L recommended max
Vibration:	Amplitude (mm): <0.4442 Velocity (m/s): <0.008 Acceleration (m/s ²): 0.943
Noise level (1,5 m/1m):	70 Db (1,5 meter) / 74 Db (1 meter)
Suction Power:	7 kPa
Theoretical performance:	Up to 1800 m ² per hour
Practical performance:	1000 - 1300 m ² per hour
Castor wheels:	YES
Power cut off at store position:	YES
Angle power cut off:	YES < 32° (adjustable)
Blocking ball for recovery tank:	YES
Hour counter:	NO, I LINK OPTIONAL



Kontaktdaten des Herstellers:

i-team Professional b.v
Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Niederlande
Telefoon: +31402662400
E-Mail: hello@i-teamglobal.com
Internet: www.i-teamglobal.com

Der Erstkäufer hat das Recht
um ein Papierexemplar des vollständigen Dokuments
anzufordern
Betriebsanleitung kostenlos zur Verfügung
kostenlos. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen
BOMA-Vertreter und fordern Sie
ein Papierexemplar der Bedienungsanleitungen
falls gewünscht.

Um ein vollständiges Benutzerhandbuch online zu
erhalten, besuchen Sie bitte
besuchen Sie: www.boma.com oder scannen Sie den
QR-Code.



1.2. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts

- Betreiben Sie den i-mop® 46 **NIEMALS** in der Nähe von brennbaren Stäuben, Flüssigkeiten oder Dämpfen.
- Betreiben Sie den i-mop® 46 **NIEMALS**, wenn sich brennbare oder giftige Flüssigkeiten wie Benzin, Öl, Säuren oder andere flüchtige Substanzen auf dem Boden befinden.
- Füllen Sie den i-mop® 46 **NICHT** mit brennbaren Reinigungsmitteln. Verwenden Sie **NUR** die Reinigungslösungen auf Wasserbasis.
- Verwenden Sie **KEIN** Wasser mit einer Temperatur von mehr als 45°C / 113°F. Die Verwendung von Wasser, das wärmer als diese Temperatur ist, führt zum Erlöschen der Garantie für den Tank.
- Verwenden Sie **KEINE** Reinigungslösungen mit einem pH-Wert unter 3 oder über 11, um Schäden an empfindlichen Bauteilen zu vermeiden.
- Verwenden Sie den i-mop® 46 **NICHT** im Freien oder auf unebenen Flächen.
- Betreiben Sie den i-mop® 46 **NICHT** über elektrischen Steckdosen, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- **NO RIDERS!** Auf dem i-mop® 46 dürfen keine Passagiere mitfahren.
- Verwenden Sie den i-mop® 46 **NICHT** als Trittleiter oder Plattform.
- Lagern Sie den i-mop® 46 **NICHT** im Freien, um Schäden an elektronischen Bauteilen zu vermeiden.
- Verwenden Sie für die Wartung **NUR** vom Hersteller gelieferte Teile.
- **KEEP AWAY** von Kindern! Der i-mop® 46 ist ein professionelles Reinigungsgerät, das nur von geschulten Erwachsenen verwendet werden darf.



- **Warnung**
Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann Folgen für die Sicherheit des Bedieners und umstehender Personen haben und führt zum Erlöschen der Garantie für das Produkt.



- **Vorsicht**
Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb während der gesamten Lebensdauer des i-mop 46 zu gewährleisten, muss das Gerät alle 500 Stunden von einem autorisierten Serviceanbieter überprüft werden



- **Warnung**
Während des Betriebs kann die Reinigungslösung rutschige Flecken auf dem Boden verursachen. Daher ist es ratsam, die Arbeitsstelle mit einer Nassbodenmarkierung zu kennzeichnen, um Passanten zu warnen.



- **VORSICHT**
Halten Sie das Gehäuse des i-mop 46 immer in aufrechter Position, wenn Sie den Reinigungsmittel tank auffüllen oder die Batterie einsetzen.



VORSICHT

Die Transporträder sind nicht dafür ausgelegt, über schmutzige Oberflächen zu rollen, da Sand zum Blockieren der Räder führen kann. Heben Sie den i-mop® 46 an, während Sie ihn von einem Gebäude zum anderen transportieren.



VORSICHT

Bitte beachten Sie die integrierten Magnete, die die Flüssigkeitsbehälter an ihrem Platz und auf dem Bürstendeck halten.



WARNUNG

Bediener und Wartungspersonal mit Herzschrittmachern sollten einen Mindestabstand von 15 cm einhalten.



VORSICHT

Bei normalem Betrieb stellt der 18V-Akku für sich genommen kein Sicherheitsrisiko dar. Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise bezüglich des Akkus:

- Nicht zerdrücken, durchstechen oder in irgendeiner Weise beschädigen.
- Nicht erhitzen oder verbrennen.
- Keinen Kurzschluss verursachen.
- Nicht zerlegen.
- Trocken halten.
- Nur zwischen 5°C~40°C / 41°F~104°F aufladen.
- Nur zwischen 5°C~45°C / 41°F~113°F verwenden.



VORSICHT

Halten Sie das Gehäuse des i-mop® 46 immer in aufrechter Position, wenn Sie den Reinigungsmitteltank auffüllen oder den Akku einlegen.



VORSICHT

Die Dichtung des Lösungs- und Rückgewinnungstanks kann beim Transport in horizontaler Position beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die Tanks entfernen, bevor Sie das Gerät in Ihr Auto laden. **Bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt die Garantie.**



VORSICHT

Verwenden Sie nur i-power® Batterien, die speziell für die Verwendung in i-mop® Geräten entwickelt wurden.



WARNUNG

Drücken Sie das Bürstendeck niemals mit dem Fuß nach unten.



WARNUNG

Betreiben Sie den i-mop® 46 nicht weiter als eine Armlänge entfernt. Wenn Sie den i-mop unter einem Winkel von 30 Grad betreiben, kann Wasser in den Saugmotor laufen.



WARNUNG

Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Lösungen im Zusammenhang mit der Abwasserbehandlung.



2. Montage und Installation

2.1. Unboxing

Das Gehäuse des i-mop® 46 ist in einer einzigen Schachtel verpackt. Der Akku und das Ladegerät sind in dieser Verpackung enthalten und können separat bestellt werden. Öffnen Sie den Karton (5.0 Zubehör, Abbildung 1) und nehmen Sie alle Teile wie unten beschrieben aus dem Karton. (5.0 Anhänge, Abbildung 2)

1. 1x i-mop® 46 Hauptkörper
2. 1x Schnellstartanleitung
3. 1x i-walk Zusatzhalterung aus Metall (verfügbar ab 1/3/2025)
4. 1x Rollenquetscher Montage
5. 2x Bürsten
6. 1x Satz Spritzschutzelemente
7. 1x Netzkabel EU für Ladegerät
8. 1x Batterieladegerät
9. Handbuch zum Ladegerät
10. 1x Batterie (i-power 20, Grün)

2.2. Batterie

Vor der erstmaligen Verwendung müssen Sie Folgendes aufladen die Batterie mindestens 135 Minuten.

Laden Sie den Akku sofort nach dem jede Verwendung. Laden Sie den Akku mindestens einmal pro Monat, auch wenn der i-mop nicht benutzt wird regelmäßig.



2.3. Montage

1. Setzen Sie die Batterie in die Maschine ein (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 1)
2. Scheuerbürsten installieren (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 2)
3. Installieren Sie die Saugleiste (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 3)
4. Reinigungsmittelbehälter entfernen (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 4)
5. Reinigungslösungstank auffüllen (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 5)
6. Setzen Sie den Reinigungsmitteltank wieder auf die Maschine. (5.0 Anbaugeräte, Abbildung 3, Pos. 6)
7. Bürstendeck von Hand absenken (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 7)
8. Schalten Sie die Maschine ein (5.0 Anhänge, Abbildung 3, Pos. 8)



2.4. Betrieb der Maschine

1. Stellen Sie sich hinter den i-mop® 46. Starten Sie die Reinigung durch Drücken der Ein/Aus-Taste (5.0- Anhänge, Abbildung 4, Pos. 1.)
2. Halten Sie den Griff mit beiden Händen fest. (5.0 Anhänge, Abbildung 2, Pos. 2.)
3. Drücken Sie den Auslöser am Griff (5.0 Anhänge, Abbildung 2, Pos. 3). Dadurch wird auch der i-mop® 46 gestartet
4. Sobald der Auslöser gedrückt wird, bewegt sich der i-mop® 46 vorwärts. (Anhänge, Abbildung 2, Pos. 4)
5. Gehen Sie hinter dem i-mop® 46. (5.0 Anbaugeräte, Abbildung 2, Pos. 5)
6. Lenken Sie, indem Sie den Griff leicht nach links oder rechts drehen, um das Scheuerdeck zu bewegen (Anhänge, Abbildung 2, Pos. 6)
7. Durch Loslassen des Auslösers (5.0 Anhänge , Abbildung 2, Pos. 7) wird der i-mop® 46 sofort angehalten. Der Saugmotor wird nach 3 Sekunden angehalten.

2.5. Wartung der Maschine

1. Rückgewinnungsbehälter entleeren (5.0- Anhänge, Abbildung 5, Pos. 1.)
2. Reinigen Sie den Schmutzwassertank (5.0 - Anhänge, Abbildung 5, Pos. 2).
3. Ansaugfilter reinigen (5.0- Anhänge, Abbildung 5, Pos. 3.)
4. Entleeren und reinigen Sie den Lösungsmittelbehälter (5.0- Anhänge, Abbildung 5, Pos. 4.)
5. Saubere Scheuerbürsten (5.0- Anbaugeräte, Abbildung 5, Pos. 5.)
6. Prüfen Sie die Bürsten auf Verschleiß und ersetzen Sie sie bei Bedarf. (5.0- Anhänge, Abbildung 5, Pos. 6.)
7. Reinigen Sie die Rollenquetscherbaugruppe (5.0 - Befestigungen, Abbildung 5, Pos. 7).
8. Prüfen Sie die Klingen und tauschen Sie sie bei Bedarf aus (5.0 - Anhänge, Abbildung 5, Pos. 8).
9. Laden Sie die Batterien nach dem Gebrauch auf (5.0- Anhänge, Abbildung 5, Pos. 9.)

2.6. Transport der Maschine

1. Tanks vor dem Transport entleeren
2. Ziehen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche mit eingeklapptem Schrubbdeck hinter sich her.
3. Auf Schwellen oder Treppen den i-mop am Griff tragen
4. Ziehen Sie die Maschine nicht auf unebenen oder schmutzigen Oberflächen.
5. Wenn Sie den i-mop aufrecht transportieren, schnallen Sie das Gerät fest.



2.7. Stilllegung und Entsorgung



ACHTUNG: Es liegt in der Verantwortung des Besitzers des i-mop® 46, das Produkt verantwortungsvoll zu entsorgen.

Nach der Außerbetriebnahme enthält der i-mop® 46 noch wertvolle Ressourcen und muss gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften für das Recycling von Elektrogeräten entsorgt werden.



Vor der Entsorgung bitte:

1. Spülen Sie die Maschine, siehe HAUPTHANDBUCH.
2. Entfernen Sie die Batterie zur separaten Entsorgung, siehe HAUPTHANDBUCH.
3. Entfernen Sie alle losen Teile wie Bürsten, Tanks und Abstreifer.
4. Entsorgen Sie alle Gegenstände gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

2.8. Spezifikationen

Größe des Produkts:	120 x 48 x 46 cm
Größe des Produkts in Ladenposition:	120 x 48 x 36 cm
Gewicht (einschließlich Batterie):	18,1 kg
Gewicht (ohne Batterie):	16,7 kg
Li-on-Akku:	Gleichstrom (18V, 20Ah, 250Wh)
Kapazität der Batterie:	1 Batterie
Betriebsdauer der Batterie:	105 Minuten
Bürstendruck:	15,5 kg
Geschwindigkeit der Bürste:	350 UMDREHUNGEN PRO MINUTE
Fassungsvermögen des Waschmitteltanks:	4 L
Fassungsvermögen des Auffangbehälters:	6 L / 4 L empfohlen max
Vibration:	Amplitude (mm): <0,4442 Geschwindigkeit (m/s): <0,008 Beschleunigung (m/s²): 0.943
Geräuschpegel (1,5m/1m):	70 Db (1,5 meter) / 74 Db (1 meter)
Absaugleistung:	7 kPa
Theoretische Leistung:	Bis zu 1800 m² pro Stunde
Praktische Leistung:	1000 - 1300 m² pro Stunde
:	YES
Stromabschaltung in der :	YES
im Winkel:	YES< 32° (einstellbar)
Absperrkugel für Rückgewinnungstank:	YES
Stundenzähler:	NEIN, I-LINK OPTIONAL



Coordonnées du fabricant :

i-team Professional b.v.
Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Nederland
Téléphone : +31402662400
Courriel : hello@i-teamglobal.com
Internet : www.i-teamglobal.com

L'acheteur initial a le droit
pour demander une copie papier du texte intégral
manuel d'utilisation gratuitement.
gratuitement. Veuillez contacter votre représentant
représentant local de BOMA pour demander
une copie papier des manuels d'utilisation
si vous le souhaitez.

Pour obtenir un manuel d'utilisation complet en ligne,
veuillez
visitez : www.boma.com ou scannez le code QR.



1.3. Utilisation non prévue du produit



- **NE JAMAIS** utiliser l'i-mop® 46 à proximité de poussières, de liquides ou de vapeurs inflammables.
- **N'utilisez JAMAIS** l'i-mop® 46 lorsque des liquides inflammables ou toxiques tels que de l'essence, de l'huile, des acides ou d'autres substances volatiles se trouvent sur le sol.
- **NE PAS** remplir l'i-mop® 46 avec un détergent inflammable. Utilisez **UNIQUEMENT** les solutions de nettoyage à base d'eau.
- **N'UTILISEZ PAS** d'eau dont la température dépasse 113°F / 45°C. L'utilisation d'une eau plus chaude que cette température annulera la garantie du réservoir.
- **N'utilisez PAS** de solutions de nettoyage dont le pH est inférieur à 3 ou supérieur à 11 afin d'éviter d'endommager les composants sensibles.
- **NE PAS** utiliser l'i-mop® 46 à l'extérieur ou sur des surfaces irrégulières.
- **NE PAS** utiliser l'i-mop® 46 au-dessus des prises électriques au sol afin d'éviter tout choc électrique.
- **PAS DE PASSAGERS !** Ne transportez pas de passagers sur l'i-mop® 46.
- **NE PAS** utiliser l'i-mop® 46 comme escabeau ou plateforme.
- **NE PAS** stocker l'i-mop® 46 à l'extérieur afin d'éviter d'endommager les composants électroniques.
- Pour l'entretien, utilisez **UNIQUEMENT** les pièces fournies par le fabricant.
- **TENIR à l'écart des enfants !** L'i-mop® 46 est un appareil de nettoyage professionnel qui ne doit être utilisé que par des adultes qualifiés.



- **Avertissement**
Une utilisation non conforme peut avoir des conséquences pour la sécurité de l'opérateur et des personnes présentes et annulera la garantie du produit.



- **Attention**
Pour garantir un fonctionnement correct et sûr pendant toute la durée de vie de l'i-mop 46, la machine doit être vérifiée par un prestataire de services agréé toutes les 500 heures.



- **Avertissement**
Pendant le travail, la solution de nettoyage peut provoquer des zones glissantes sur le sol. Il est donc conseillé de marquer le site de travail avec un marqueur pour sol mouillé afin d'avertir les passants.



- **ATTENTION**
Maintenez toujours le corps de l'i-mop 46 en position verticale lorsque vous remplissez le réservoir de solution de nettoyage ou insérez la batterie.



ATTENTION

Les roues de transport ne sont pas conçues pour rouler sur des surfaces sales, le sable peut bloquer les roues. Soulevez l'i-mop® 46 lorsque vous le déplacez d'un bâtiment à l'autre.



ATTENTION

Attention aux aimants intégrés qui maintiennent les réservoirs de liquide en place et sur le pont de lavage.



AVERTISSEMENT

Les opérateurs et le personnel d'entretien portant des stimulateurs cardiaques doivent respecter une distance minimale de 6 in/15 cm.



ATTENTION

Dans des conditions normales d'utilisation, la batterie 18V ne présente aucun risque pour la sécurité. Veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes concernant la batterie :

- Ne pas écraser, percer ou endommager de quelque manière que ce soit.
- Ne pas chauffer ni incinérer.
- Ne pas court-circuiter.
- Ne pas démonter.
- Garder au sec.
- Chargez uniquement entre 5°C~40°C / 41°F~104°F.
- Utiliser uniquement entre 5°C~45°C / 41°F~113°F.



ATTENTION

Maintenez toujours le corps de l'i-mop® 46 en position verticale lorsque vous remplissez le réservoir de solution de nettoyage ou insérez la batterie.



ATTENTION

Le joint du réservoir de solution et de récupération peut être endommagé pendant le transport en position horizontale. Veuillez à retirer les réservoirs avant de charger la machine dans votre voiture. **Une utilisation incorrecte annulera la garantie.**



ATTENTION

N'utilisez que des piles i-power® spécifiquement conçues pour les appareils i-mop®.



AVERTISSEMENT

Ne jamais appuyer sur le pont de lavage avec le pied.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'i-mop® 46 à plus d'une longueur de bras. Si vous utilisez l'appareil à un angle inférieur à 30 degrés, de l'eau risque de s'écouler dans le moteur de l'aspirateur.



AVERTISSEMENT

Veuillez respecter les dispositions locales relatives à l'élimination des solutions liées au traitement des eaux usées.



3. Assemblage et installation

3.1. Déballage

Le corps de l'i-mop® 46 est emballé dans une seule boîte. La batterie et le chargeur sont livrés dans cette boîte dans cet emballage et peuvent être commandés séparément. Ouvrez la boîte (5.0 Attachements, Figure 1) et déballez tous les articles en suivant les indications ci-dessous. (5.0 Attachements, figure 2)

1. 1x i-mop® 46 corps principal
2. 1x guide de démarrage rapide
- 3 : 1x i-walk add-on metal bracket (disponible jusqu'au 1/3/2025)
4. 1x assemblage de la raclette
5. 2 brosses
6. 1x jeu de garde-boue
7. 1x câble d'alimentation UE pour le chargeur
8. 1x chargeur de batterie
9. manuel du chargeur
10. 1x batterie (i-power 20, verte)



3.2. Batterie

Avant la première utilisation, vous devez charger la batterie pendant au moins 135 minutes. Rechargez la batterie immédiatement après chaque utilisation. Charger la batterie au moins une fois par mois, même si l'i-mop n'est pas utilisé régulièrement.



3.3. Assemblée

1. Installer la batterie dans la machine (5.0 Attachements, Figure 3, pos 1).
2. Installer les brosses de lavage (5.0 Attachements, Figure 3, pos 2)
3. Installer l'ensemble de la raclette (5.0 Fixations, figure 3, pos 3).
4. Retirer le réservoir de solution de nettoyage (5.0 Attachements, figure 3, pos 4).
5. Remplir le réservoir de solution de nettoyage (5.0 Attachements, figure 3, pos 5).
6. Remettre le réservoir de solution de nettoyage sur la machine. (5.0 Attachements, figure 3, pos 6)
7. Abaisser le pont de lavage à la main (5.0 Attachements, figure 3, pos 7)
8. Mettre la machine en marche (5.0 Attachements, Figure 3, pos 8)



3.4. Fonctionnement de la machine

1. Se placer derrière l'i-mop® 46. Commencez à nettoyer en appuyant sur le bouton marche/arrêt (5.0- Attaches, Figure 4, pos 1.)
2. Tenir la poignée à deux mains. (5.0 Attachements, figure 2, pos 2.)
3. Appuyez sur la gâchette du manche (5.0 Attaches, figure 2, pos 3). Cela permet également de démarrer l'i-mop® 46
4. Une fois la gâchette pressée, l'i-mop® 46 se déplace vers l'avant. (Attachements, figure 2, pos 4)
5. Passer derrière l'i-mop® 46. (5.0 Attachements, figure 2, pos 5)
6. Diriger en tournant doucement la poignée vers la gauche ou la droite pour déplacer le plateau de lavage (Attachements, figure 2, pos 6).
7. Le fait de relâcher la gâchette (5.0 Attaches, Figure 2, pos 7) arrêtera immédiatement l'i-mop® 46. Le moteur d'aspiration s'arrête au bout de 3 secondes.

3.5. Entretien de la machine

1. Vider le réservoir de récupération (5.0 - Attachements, figure 5, pos 1.)
2. Nettoyer le réservoir de récupération (5.0- Attachements, Figure 5, pos 2.)
3. Nettoyer le filtre d'aspiration (5.0- Attaches, Figure 5, pos 3.)
4. Vider et nettoyer le réservoir de solution (5.0- Attachements, figure 5, pos 4.)
5. Brosses à récurer propres (5.0- Attachements, figure 5, pos 5.)
6. Vérifier l'usure des brosses et les remplacer si nécessaire. (5.0- Attaches, figure 5, pos 6.)
7. Nettoyer l'assemblage de la raclette (5.0- Fixations, Figure 5, pos 7.)
8. Vérifier les lames et les remplacer si nécessaire (5.0- Attaches, Figure 5, pos 8.)
9. Chargez les piles après utilisation (5.0- Attachements, figure 5, pos 9.)

3.6. Transport de la machine

1. Vider les réservoirs avant le transport
2. Sur une surface plane, tirez la machine derrière vous avec le pont de lavage replié.
3. Sur les seuils ou dans les escaliers, porter i-mop par le manche.
4. Ne pas tirer la machine sur des surfaces inégales ou sales.
5. Lors du transport de l'i-mop en position verticale, sangler l'appareil.



3.7. Déclassement et élimination



ATTENTION Il incombe au propriétaire de l'i-mop® 46 de se débarrasser du produit de manière responsable.

Après sa mise hors service, l'i-mop® 46 contient encore des ressources précieuses et doit être éliminé conformément aux lois et réglementations locales relatives au recyclage des équipements électriques.



Avant de procéder à l'élimination, veuillez

1. Rincer la machine, voir le MANUEL PRINCIPAL.
2. Retirez la batterie pour la mettre au rebut, voir le MANUEL PRINCIPAL.
3. Retirez tous les éléments détachés tels que les brosses, les réservoirs et la raclette.
4. Éliminez tous les articles conformément aux lois et réglementations locales.

3.8. Spécifications

Taille du produit :	120 x 48 x 46 cm
Taille du produit magasin :	120 x 48 x 36 cm
Poids (batterie comprise) :	18,1 kg
Poids (sans la batterie) :	16,7 kg
Batterie Li-on :	DC (18V, 20Ah, 250Wh)
Capacité de la batterie :	1 pile
Durée de fonctionnement des pile :	105 minutes
Pression de la brosse :	15,5 kg
Vitesse de la brosse :	350 RPM
Capacité du réservoir de détergent :	4 L
Capacité du réservoir de récupération :	6 L / 4 L recommandé max
Vibrations :	Amplitude (mm) : <0,4442 Vitesse (m/s) : <0,008 Accélération (m/s ²) : 0.943
Niveau sonore (1,5m/1m) :	70 Db (1,5 meter) / 74 Db (1 meter)
Puissance d'aspiration :	7 kPa
Performance théorique :	Jusqu'à 1800 m ² par heure
Performance pratique :	1000 - 1300 m ² par heure
Roues pivotantes :	OUI
Coupure d'électricité au niveau du magasin :	OUI
Coupure de l'alimentation électrique de l'angle :	OUI < 32° (réglable)
Boule de blocage pour le réservoir de récupération :	OUI
Compteur d'heures :	NON, I-LINK FACULTATIF



Contactgegevens van fabrikant:

i-team Professional b.v
Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Nederland
Telefoon: +31402662400
E-mail: hello@i-teamglobal.com
Internet: www.i-teamglobal.com

De oorspronkelijke koper heeft het recht om een papieren exemplaar van de volledige bedieningshandleiding gratis gratis. Neem contact op met uw lokale BOMA-vertegenwoordiger om een papieren exemplaar van de bedieningshandleidingen indien gewenst.

Om een volledige bedieningshandleiding online te verkrijgen, kunt u ga naar: www.boma.com of scan de QR-code.



1.4. Niet-bedoeld gebruik van het product

- Gebruik de i-mop® 46 **NOOIT** in de buurt van ontvlambare stoffen, vloeistoffen of dampen.
- Gebruik de i-mop® 46 **NOOIT** wanneer er brandbare of giftige vloeistoffen zoals benzine, olie, zuren of andere vluchtige stoffen op de vloer liggen.
- Vul de i-mop® 46 **NIET** met een ontvlambaar schoonmaakmiddel. **Gebruik ALLEEN** schoonmaakmiddelen op waterbasis.
- Gebruik **GEEN** water dat warmer is dan 45°C. Bij gebruik van water warmer dan deze temperatuur vervalt de garantie op de tank.
- Gebruik **GEEN** reinigungsoplossingen met een pH-waarde onder 3 of boven 11 om schade aan gevoelige onderdelen te voorkomen.
- Gebruik de i-mop® 46 **NIET** buitenshuis of op oneffen oppervlakken.
- Gebruik deze i-mop® 46 **NIET** boven stopcontacten om elektrische schokken te voorkomen.
- **GEEN RIJDERS!** Vervoer geen passagiers bovenop de i-mop® 46.
- Gebruik de i-mop® 46 **NIET** als trapladder of platform.
- Bewaar de i-mop® 46 **NIET** buiten om schade aan elektronische onderdelen te voorkomen.
- **Gebruik ALLEEN** door de fabrikant geleverde onderdelen voor onderhoud.
- **uit de buurt van kinderen houden!** De i-mop® 46 is een professionele schoonmaakmachine die alleen gebruikt mag worden door getrainde volwassenen.

• Waarschuwing

Onbedoeld gebruik kan gevolgen hebben voor de veiligheid van de gebruiker en omstanders en maakt de garantie op het product ongeldig.



• Let op

Om een goede en veilige werking gedurende de hele levensduur van de i-mop 46 te garanderen, moet de machine elke 500 uur door een erkende onderhoudsmonteur worden gecontroleerd.



• Waarschuwing

Tijdens het gebruik kan de reinigungsoplossing gladde plekken op de vloer veroorzaken. Daarom wordt geadviseerd om het werkterrein te markeren met een marker voor natte vloeren om voorbijgangers te waarschuwen.



• LET OP

Houd de behuizing van de i-mop 46 altijd rechtop wanneer u de tank met schoonmaakmiddel vult of de batterij plaatst.





LET OP

De transportwielen zijn niet ontworpen om over vuile oppervlakken te rollen, zand kan ervoor zorgen dat de wielen blokkeren. Til de i-mop® 46 op terwijl u deze van het ene gebouw naar het andere verplaatst.



LET OP

Let op de geïntegreerde magneten die de vloeistoftanks op hun plaats en op het schrobdek houden.



WAARSCHUWING

Operators en onderhoudspersoneel die pacemakers dragen, moeten een minimale afstand van 15 cm aanhouden.



LET OP

Tijdens normaal gebruik veroorzaakt de 18V accu op zichzelf geen veiligheidsrisico. Houd u aan de volgende veiligheidsinstructies met betrekking tot de accu:

- Niet platdrukken, doorboren of op welke manier dan ook beschadigen.
- Niet verhitten of verbranden.
- Sluit niet kort.
- Niet uit elkaar halen.
- Droog houden.
- Alleen opladen tussen 5°C~40°C / 41°F~104°F.
- Alleen gebruiken tussen 5°C~45°C / 41°F~113°F.



LET OP

Houd de behuizing van de i-mop® 46 altijd rechtop wanneer u de tank met schoonmaakmiddel vult of de batterij plaatst.



LET OP

De afdichting van de oplossings- en opvangtank kan beschadigd raken tijdens transport in horizontale positie. Zorg ervoor dat je de tanks verwijderd voordat je het apparaat in je auto laadt. **Bij onjuist gebruik vervalt de garantie.**



LET OP

Gebruik alleen i-power® batterijen die speciaal zijn ontworpen voor gebruik in i-mop® apparaten.



WAARSCHUWING

Duw het schrobdek nooit met uw voet omlaag.



WAARSCHUWING

Gebruik de i-mop® 46 niet verder dan een armlengte. Bij gebruik onder een hoek van 30 graden kan er water in de zuigmotor lopen.



WAARSCHUWING

Neem de plaatselijke bepalingen in acht met betrekking tot het verwijderen van oplossingen in verband met afvalwaterbehandeling.



4. Montage en installatie

4.1. Unboxing

De i-mop® 46 body is verpakt in één doos. De batterij en oplader worden in deze doos geleverd en kunnen apart worden besteld. Open de doos (5.0 Bijlagen, Afbeelding 1) en haal alle onderdelen uit de doos volgens de onderstaande punten. (5.0 Bijlagen, Afbeelding 2)

1. 1x i-mop® 46 hoofdgedeelte
2. 1x snelstartgids
3. 1x i-walk add-on metalen beugel (beschikbaar per 1/3/2025)
4. 1x zuigmond
5. 2x borstels
6. 1x set spatschermen
7. 1x voedingskabel EU voor oplader
8. 1x batterijlader
9. handleiding lader
10. 1x batterij (i-power 20, groen)



4.2. Batterij

Voor het eerste gebruik moet u de batterij minstens 135 minuten. Laad de batterij onmiddellijk op nadat elk gebruik. Laad de batterij minstens één keer per maand, zelfs als de i-mop niet wordt gebruikt regelmatig.



4.3. Montage

1. Installeer de batterij in de machine (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos 1)
2. Installeer de schrobborstels (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos 2)
3. Installeer de zuigmond (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos 3)
4. Verwijder de tank met reinigungsoplossing (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos 4)
5. Vul de tank met reinigungsoplossing (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos 5)
6. Plaats de tank met reinigungsoplossing terug op de machine. (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos 6)
7. Laat het schrobdek met de hand zakken (5.0 Bijlagen, Figuur 3, pos. 7)
8. Zet de machine aan (5.0 Bijlagen, Afbeelding 3, pos 8)



4.4. Werking van machine

1. Ga achter de i-mop® 46 staan. 2. Begin met schoonmaken door op de aan/uit-knop te drukken (5.0 - Bijlagen, Figuur 4, pos 1.).
2. Houd de handgreep met beide handen vast. (5.0 Bijlagen, Figuur 2, pos 2.)
3. Druk de trekker op de handgreep in (5.0 Bijlagen, Figuur 2, pos 3). Hierdoor start ook de i-mop® 46
4. Zodra de trekker wordt ingedrukt, beweegt de i-mop® 46 naar voren. (5.0 Bijlagen, afbeelding 2, pos 4)
5. Loop achter de i-mop® 46. (5.0 Bijlagen, Figuur 2, pos 5)
6. Stuur door de hendel voorzichtig naar links of rechts te draaien om het schrobdek te bewegen (5.0 Bijlagen, Figuur 2, pos 6)
7. Als u de trekker loslaat (5.0 Bijlagen, Figuur 2, pos 7), stopt de i-mop® 46 onmiddellijk. De zuigmotor stopt na 3 seconden.

4.5. Onderhoud van machine

1. Leeg de vuilwatertank (5.0 - Bijlagen, Figuur 5, pos 1.)
2. Maak de vuilwatertank schoon (5.0 - Aanbouwdelen, Figuur 5, pos 2.).
3. Reinig het aanzuigfilter (5.0 - Aanbouwdelen, Figuur 5, pos 3.)
4. Leeg en reinig de vloeistoftank (5.0 - Bijlagen, Figuur 5, pos 4.)
5. Schrobborstels reinigen (5.0 - Aanbouwdelen, Figuur 5, pos. 5.)
6. Controleer de borstels op slijtage en vervang de borstels indien nodig. (5.0 - Bijlagen, Figuur 5, pos 6.)
7. Reinig de zuigmond (5.0 - Bijlagen, Figuur 5, pos 7.)
8. Controleer de messen en vervang ze indien nodig (5.0 - Bijlagen, Figuur 5, pos 8.)
9. Laad de batterijen op na gebruik (5.0 - Bijlagen, Figuur 5, pos 9.)

4.6. Transport van machine

1. Leeg de tanks vóór transport
2. Trek de machine achter je aan op een vlakke ondergrond met het schrobdek ingeklapt.
3. Op drempel of trap draag i-mop aan steel
4. Trek de machine niet over oneffen of vuile oppervlakken
5. Als u de i-mop rechtop vervoert, moet u de machine vastbinden.



4.7. Buitengebruikstelling en verwijdering



ATTENTIE Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van de i-mop® 46 om het product op verantwoorde wijze af te voeren.

Na buitengebruikstelling bevat de i-mop® 46 nog waardevolle hulpbronnen en moet deze worden afgevoerd volgens de plaatselijke wet- en regelgeving voor het recycelen van elektrische apparatuur.



Voordat u het product weggooit:

1. Spoel de machine, zie HANDLEIDING.
2. Verwijder de batterij en gooi deze apart weg, zie HANDLEIDING.
3. Verwijder alle losse onderdelen zoals borstels, tanks en zuigmond.
4. Voer alle items af volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.

4.8. Specificaties

Productformaat:	120 x 48 x 46 cm
Productgrootte in winkelpositie:	120 x 48 x 36 cm
Gewicht (inclusief batterij):	18,1 kg
Gewicht (exclusief batterij):	16,7 kg
Li-on batterij:	DC (18V, 20Ah, 250Wh)
Batterijcapaciteit:	1 batterij
Werkingsijd van batterij:	105 minuten
Borsteldruk:	15,5 kg
Borstelsnelheid:	350 RPM
Tankinhoud wasmiddel:	4 L
Capaciteit recuperatietank:	6 L / 4 L aanbevolen max.
Trillingen:	Amplitude (mm): <0,4442 Snelheid (m/s): <0,008 Versnelling (m/s ²): 0.943
Geluidsniveau (1,5m/1m):	70 Db (1,5 meter) / 74 Db (1 meter)
Zuigkracht:	7 kPa
Theoretische prestaties:	Tot 1800 m ² per uur
Praktische prestaties:	1000 - 1300 m ² per uur
Zwenkwielen:	JA
Stroomuitval bij winkelpositie:	JA
Hoekstroom :	JA< 32° (instelbaar)
Blokkeerkogel voor terugwinningsreservoir:	JA
Urenteller:	NEE, I- LINK OPTIONEEL



5.0 Attachements/ Anhänge /Attachments/ Bijlagen



Figure 1

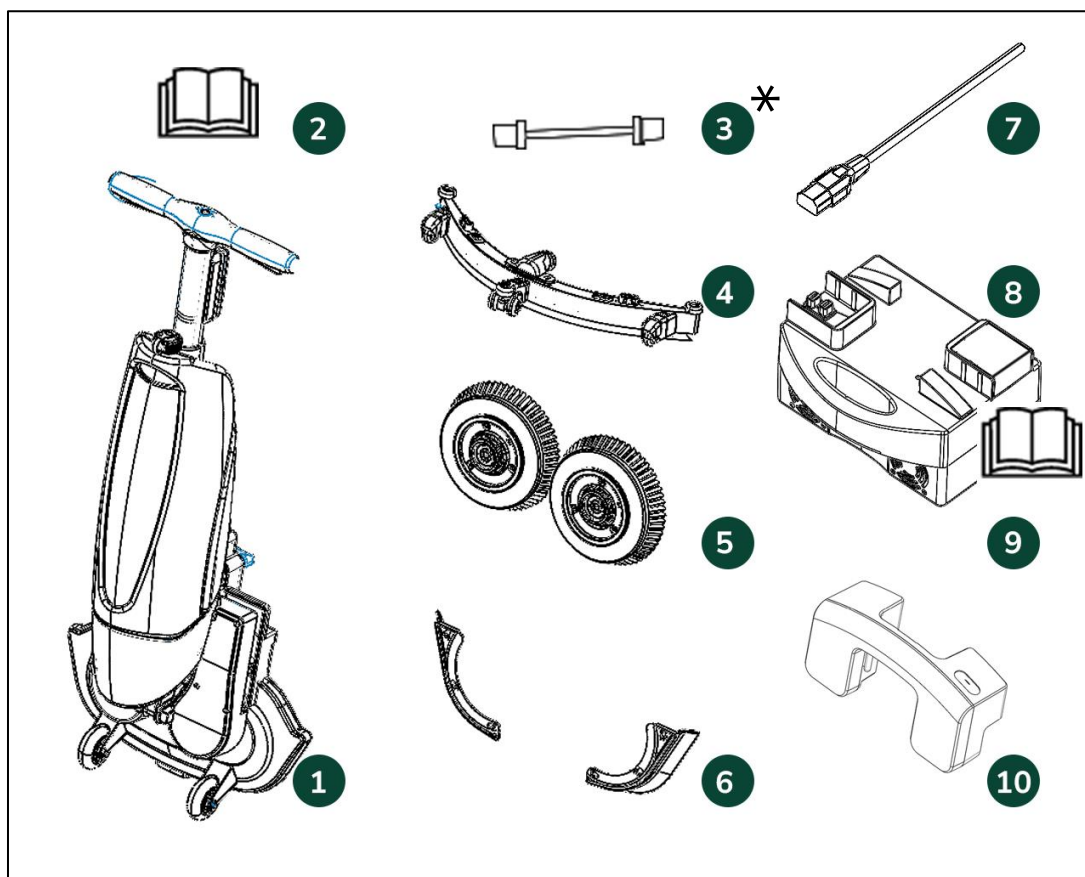


Figure 2 : 3*: available per 01-03-2025/ verfügbar ab 1/3/2025/ disponible jusqu'au 1/3/2025/ beschikbaar per 1/3/2025

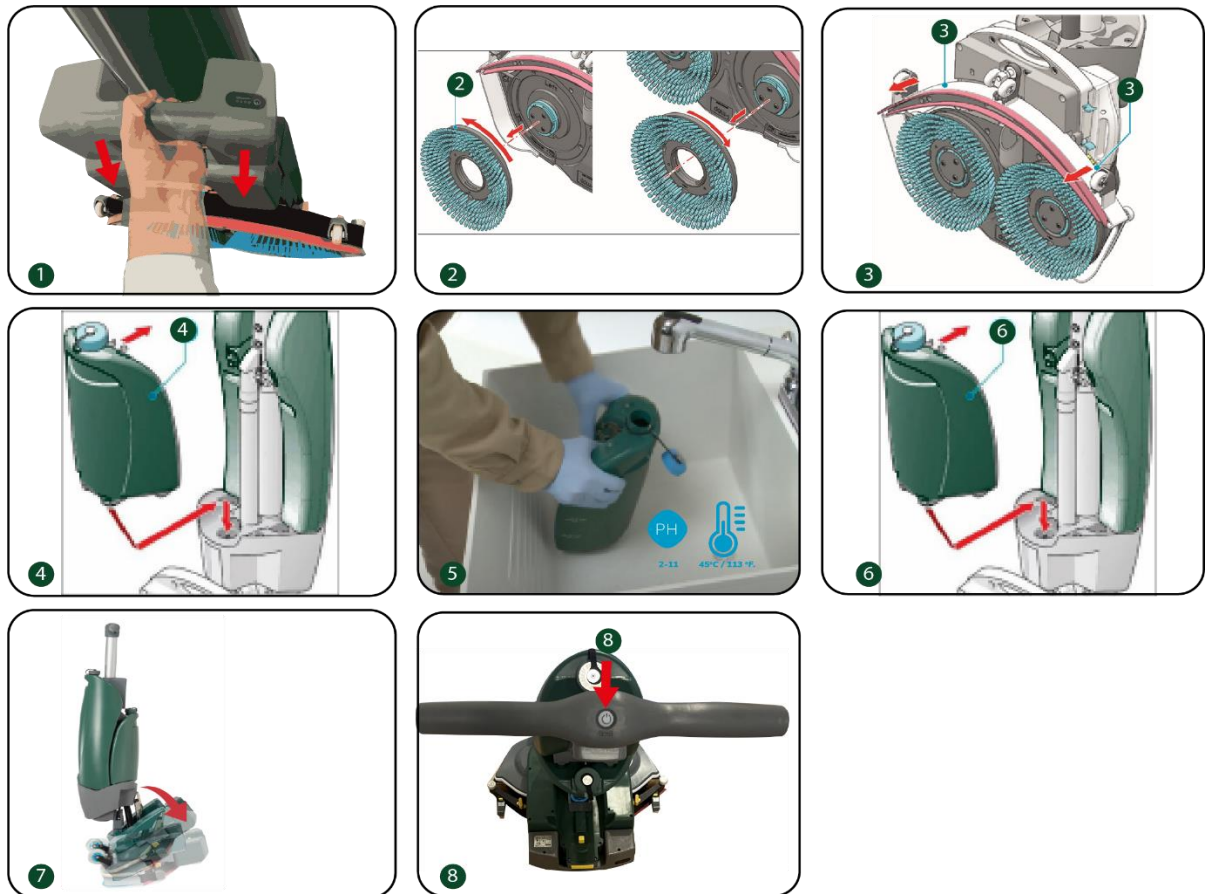


Figure 3

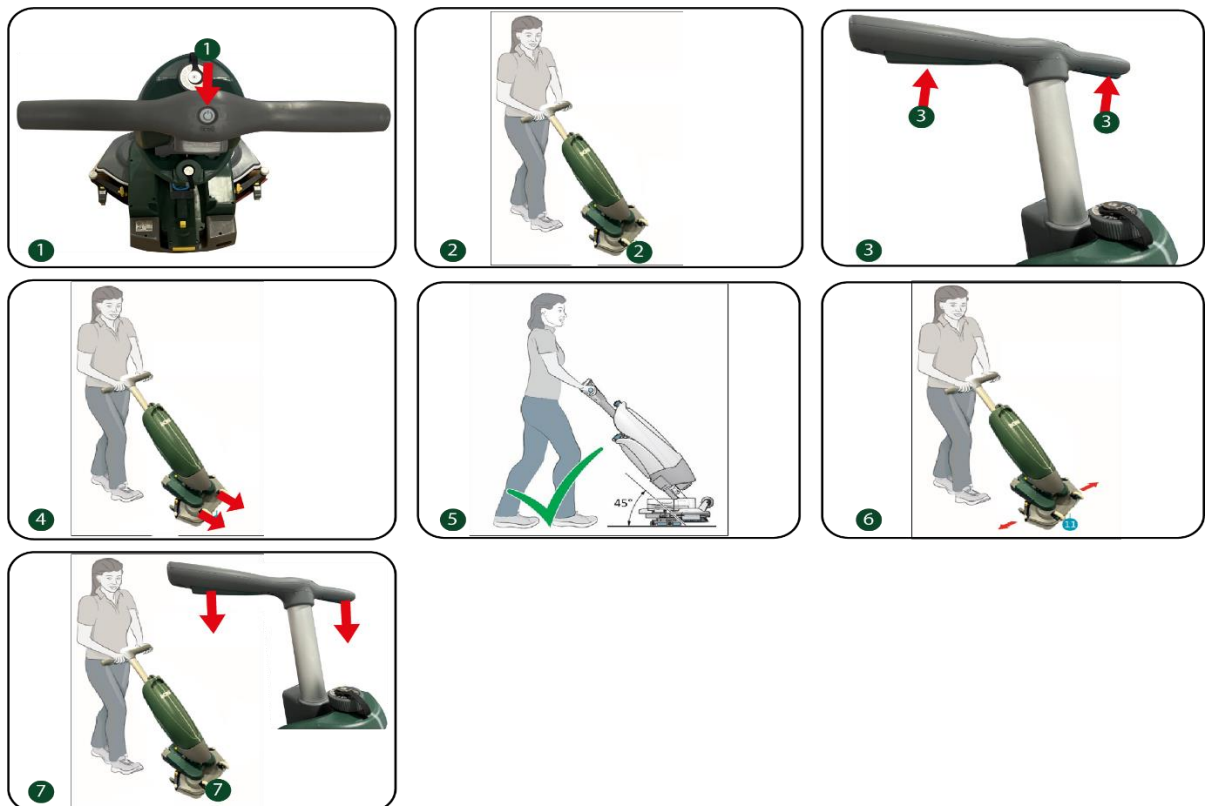


Figure 4

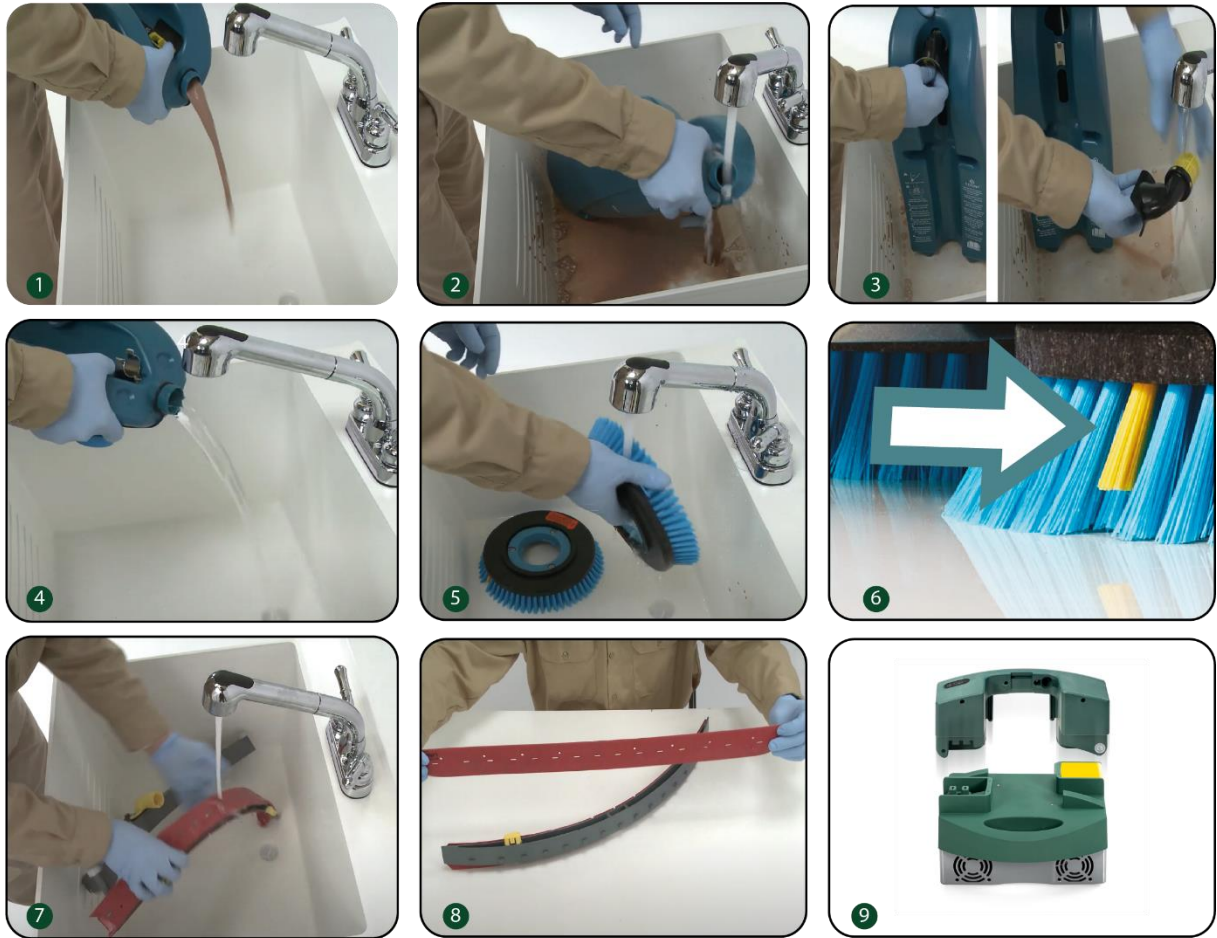


Figure 5

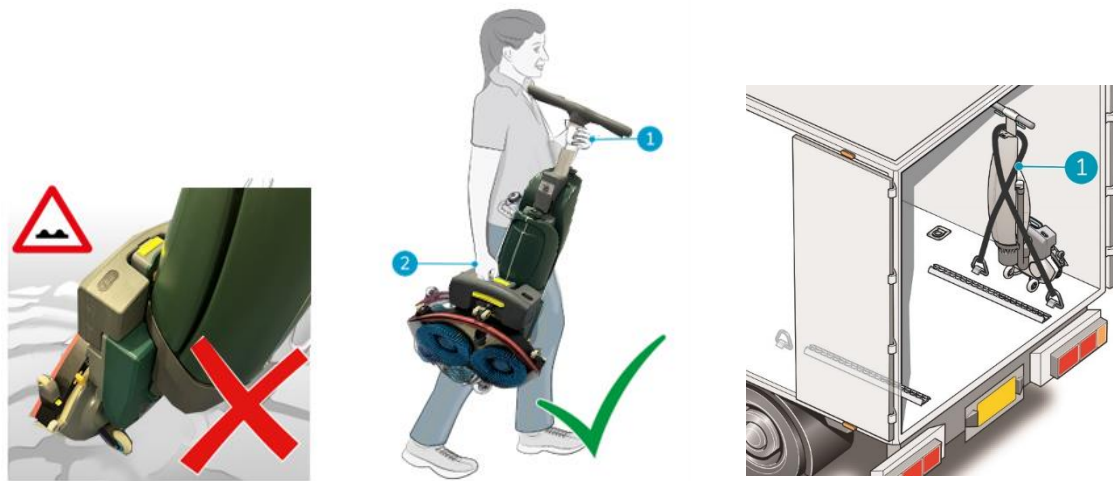


Figure 6



6.0 CE



EG/EC
KONFORMITÄTSEKLRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY

Wir:

We: **Future Cleaning Technologies B.V., Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Netherlands**

Erklren in alleiniger Verantwortung, das das Produkt:
Declare under our sole responsibility that the product:

I-MOP 46

(Art der Machine / Type of machine)

K1.IMOP46.BMA.1106C
und folgende / and following

(Modell – Seriennummer, Baujahr / Model – serial number, year of produc on)

auf das sich diese Erklrung bezieht, mit den folgenden Normen bereins mmt, to which this declara on relates is in conformity with the following standards,

EN 60335 1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+ A14:2019+A2:2019, EN60335-2-72:2012, EN 62233: 2008, EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014-2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021, EN IEC 61000-6-2: 2019, EN 60335-2-29: 2021+ A1: 2021, EN IEC 61000-6-1: 2019, EN 60335-2-67:2012

(Titel und/oder Nummer sowie Aufgabadatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokument(e)
(Title and/or number and data of issue of the standard(s) or other normative document(s))

gemss die Bestimmungen der Richtlinien: follow the provision of directives:

2014/30/EU, 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2011/65/EU

Eindhoven, 09.12.2024

Frank van de Ven
Director

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and Datae of issue)

(Name und Unterschrift oder gleichwertige
Kennzeichnung des Befugten)

(name and signature or equivalent marking or
authorized person)



EG/EC

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ/
VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Nous: /Wij:

Future Cleaning Technologies B.V., Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven,

Déclarer sous notre seule responsabilité que le produit:
/Verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat het
product:

I-MOP 46

(Type de machine)/ (Type machine)

K1.IMOP46.BMA.1106C

et suivant/en volgende

(Modèle - numéro de série, année de production)/ (Model - serienummer, productiejaar)

Le produit auquel se rapporte cette déclaration est conforme aux normes suivantes,
waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen,
EN 60335 1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019, EN60335-2-72:2012, EN
62233: 2008, EN IEC 55014-1 : 2021, EN IEC 55014-2 : 2021, EN IEC 61000-3-2 : 2019+A1 : 2021,
EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019+A2 : 2021, EN IEC 61000-6-2 : 2019, EN 60335-2-29 : 2021+ A1 : 2021,
EN IEC 61000-6-1 : 2019, EN 60335-2-67:2012

(Titre et/ou numéro et date de publication de la (des) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s))
(Titel en/of nummer en datum van uitgave van de norm(en) of ander normatief document(en))

suivre les dispositions des directives: /de bepaling van richtlijnen volgen:

2014/30/EU, 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2011/65/EU

Eindhoven, 24.06.2024

Frank van de Ven

(lieu et date d'émission/Plaats van afgifte)

(nom et signature ou marquage équivalent ou personne autorisée)

(naam en handtekening of gelijkwaardige markering of bevoegd persoon)



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, The Netherlands

Telephone: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com

