

i-mop[®] XXL Pro

Autospazzatrice per pavimenti

Manuale d'uso



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Paesi Bassi

Telefono: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com





PIÙ VELOCE:

Pulisce 10 volte più velocemente rispetto alla tradizionale pulizia a umido, con una capacità di pulizia fino a 1800 m² all'ora.



PULITORE:

Potenti spazzole gemelle controrotanti a 350 giri/minuto per la rimozione dello sporco, convalidate dai dati dei test ATP, che riflettono superfici più pulite fino al 90%.



PIÙ VERDE:

Fa sì che ogni grammo di prodotto chimico e ogni goccia d'acqua siano importanti. È dimostrato che riduce l'impatto ambientale di oltre il 75%.



SICURO:

I pavimenti che si asciugano quasi istantaneamente riducono i rischi di scivolamento e caduta, come dimostrano i risultati dei test di scivolamento standardizzati di 120 o meno. I serbatoi antimicrobici di i-mop® riducono gli odori provenienti dal serbatoio di recupero e proteggono gli operatori che maneggiano i serbatoi ogni giorno. La riduzione microbica a contatto con le pareti del serbatoio è stata certificata e testata con un'efficacia del $\geq 99,99\%$.



MEGLIO PER TUTTI:

Cambia l'esperienza di pulizia e porta energia, orgoglio e morale positivo alla struttura... per non parlare dell'ambiente più pulito e più sano.

Manuale d'uso originale, scritto in lingua inglese

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

Telefono: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com
Internet: www.i-teamglobal.com

Modello: i-mop® XXL Pro
Codice prodotto:

Data: 31-03-2023
Versione: 4.7
Anno del modello: 2023



Prefazione

Grazie per aver scelto i-mop® XXL Pro, la lavasciuga pavimenti industriale che pulisce in modo più rapido, pulito, sicuro, ecologico e migliore per tutti. Il design compatto di i-mop XXL Pro consente di pulire fino ai bordi e sotto gli ostacoli, riducendo al minimo lo sfregamento manuale. L'i-mop XXL Pro, alimentato a batteria, è dotato di due spazzole controrotanti che garantiscono una pulizia profonda e un ottimo risultato. L'i-mop XXL Pro riduce in modo significativo la quantità di acqua e di prodotti chimici necessari, con un risultato più ecologico. Inoltre, riduce il rischio di pavimenti scivolosi. L'i-mop XXL Pro è rivestito per resistere ai prodotti chimici abrasivi, il che significa che può essere utilizzato in strutture come piscine e spiagge.

Materiale antimicrobico

Tutti i punti di contatto (manopole, maniglie, grilletti, serbatoi) di i-mop XXL-Pro sono stati trattati in modo da essere antimicrobici. Poiché il composto antimicrobico è mescolato alla plastica, l'effetto dura per tutta la vita dell'i-mop XXL-Pro.

L'abbattimento dei batteri riduce gli odori provenienti dal serbatoio di recupero e protegge gli operatori che maneggiano il serbatoio ogni giorno. La riduzione microbica a contatto con la parete del serbatoio è certificata e testata con un'efficacia $\geq 99,99\%$.

i-dose®

Con i-dose introduciamo le cialde che contengono una formula detergente super concentrata ed ecologica per l'i-mop. Basta aprire la capsula e attendere che il liquido scenda nell'acqua. Ogni cialda contiene esattamente la quantità di detergente necessaria per un serbatoio di soluzione i-dose. L'i-mop viene fornito con un supporto standard per le cialde i-dose e un cestino per le cialde vuote.

Kit di sollevamento

A volte i detersivi o i disinfettanti hanno bisogno di un po' di tempo quando si pulisce il pavimento. Ora è possibile concedere loro questo tempo con facilità. Il kit di sollevamento consente di sollevare il tergipavimento con un semplice gesto.

Sistema i-balance

L'i-mop XXL Pro è dotato del rivoluzionario sistema i-balance. Questo sistema permette di parcheggiare il corpo principale dell'i-mop XXL Pro in qualsiasi posizione.

Il sistema i-balance consente di parcheggiare l'i-mop in posizione eretta per 10 minuti senza sollevare il piatto.

i-link®

È possibile collegare le apparecchiature di pulizia a i-link, il sistema di gestione basato su cloud. L'i-mop XXL Pro è dotato di un piccolo trasmettitore integrato, già collegato al cloud i-link. Questo trasmettitore invierà ogni giorno al cloud i-link informazioni sull'utilizzo, sul livello della batteria e persino sulla posizione della macchina. È anche possibile impostare regole per le notifiche (ad esempio, promemoria per la manutenzione dopo X ore di utilizzo) e per la risoluzione di un problema con la macchina al vostro i-partner.

Prima di utilizzare i-mop® XXL Pro, leggere attentamente il presente manuale per conoscere le informazioni importanti e le istruzioni per l'uso. Conservare questo manuale per riferimenti futuri. Questo i-mop XXL Pro garantisce prestazioni eccellenti. I risultati migliori si ottengono quando l'i-mop XXL Pro è in funzione:

- Effettuare una manutenzione regolare secondo le istruzioni di manutenzione preventiva di i-mop XXL Pro contenute nel presente manuale.
- Operato con ragionevole attenzione e cautela.



- Manutenzione con parti fornite dal produttore.

Quando in questo manuale si fa riferimento al "produttore", si intende **Future Cleaning Technologies B.V.**, una società affiliata di i-team con sede a Eindhoven, nei Paesi Bassi. Quando in questo manuale si parla di "partner", ci si riferisce al partner locale di i-team per la rivendita e l'assistenza.

Scopo del manuale d'uso

Lo scopo del manuale d'uso è quello di fornire all'utente informazioni tali da consentire, durante la vita dell'i-mop XXL Pro, un utilizzo corretto, efficiente e sicuro della macchina, anche in caso di uso improprio ragionevolmente prevedibile, come descritto nel paragrafo 1.2 del presente manuale.

Il manuale d'uso contiene istruzioni relative a:

- Sicurezza personale dell'operatore
- Uso previsto e non previsto di i-mop XXL Pro
- Istruzioni per l'uso quotidiano
- Istruzioni per la manutenzione
- Condizioni di conservazione
- Smaltimento dell'i-mop XXL Pro

Queste istruzioni devono essere prese in considerazione per evitare rischi che potrebbero causare danni fisici e/o materiali.

Pubblico di riferimento

Il presente manuale d'uso è destinato agli operatori dell'i-mop XXL Pro e ai loro supervisor, nonché ai partner e agli importatori.

Operatori di i-mop XXL Pro

L'i-mop XXL Pro può essere utilizzato solo da una persona che abbia letto e compreso correttamente le istruzioni del presente manuale o che sia stata addestrata da un operatore esperto che abbia letto e compreso le istruzioni del presente manuale.

Guida alla lettura

I seguenti simboli e termini sono utilizzati in tutto il manuale per avvisare il lettore di problemi di sicurezza e informazioni importanti:

Simbolo	Termine	Spiegazione
	ATTENZIONE	Indica una situazione di pericolo che, se non vengono seguite le istruzioni di sicurezza, può causare lesioni all'operatore o agli astanti e danni lievi o moderati al prodotto o all'ambiente.



	ATTENZIONE	Indica una situazione di pericolo che, se non vengono seguite le istruzioni di sicurezza, può causare danni leggeri e/o moderati al prodotto o all'ambiente.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di responsabilità, in cui il produttore o i suoi partner e affiliati non possono essere ritenuti responsabili per i danni causati dalla non conformità.
	MAGNETE FORTE	Indica che la macchina contiene forti magneti. Questi possono causare l'interruzione del funzionamento dei pacemaker o il danneggiamento dei dati elettronici, come le informazioni memorizzate sui pass di accesso.
	PACEMAKER	Indica che gli operatori e gli addetti alla manutenzione che indossano pacemaker devono mantenere una distanza minima di 15 cm. In questo caso specifico, gli operatori non possono utilizzare la macchina come zaino.
	BATTERIE	Indica che la macchina funziona a batteria; le batterie devono essere caricate secondo le istruzioni del manuale d'uso del caricabatterie di classe I separato. Le batterie devono essere smaltite secondo le leggi e le normative locali.
	SUPERFICIE SCIVOLOSA	Indica che la macchina può rendere i pavimenti scivolosi. Sul posto di lavoro, si consiglia di collocare in queste aree cartelli di segnalazione di superfici scivolose.
	INDOSSARE GUANTI	Indica che durante l'esecuzione di questa attività è necessario indossare guanti di gomma.



Contenuto

Prefazione	3
Scopo del manuale d'uso	4
Pubblico di riferimento	4
Operatori di i-mop XXL Pro	4
Guida alla lettura.....	4
1 Introduzione	9
1.1 Uso previsto del prodotto	9
1.2 Uso non previsto del prodotto	10
1.3 Durata di vita	10
1.4 Modifiche.....	10
1.5 Motore senza spazzole	10
1.6 Specifiche.....	11
1.7 Garanzia	12
1.8 Identificazione	12
1.9 Codice QR	12
2 Descrizione	13
3 Sicurezza.....	14
3.1 Istruzioni generali di sicurezza	14
3.1.1 Spazzare prima di strofinare.....	14
3.1.2 Stato delle spazzole.....	14
3.1.3 Orientamento della macchina	14
3.1.4 Serbatoi antimicrobici	14
3.1.5 Magneti forti	14
3.1.6 Batterie	14
3.2 Rischi durante il funzionamento.....	15
3.2.1 Vestirsi in modo sicuro	15
3.2.2 Contrassegnare il cantiere	15
3.2.3 Attenzione al parcheggio.....	15
3.2.4 Rimuovere i pacchi batteria	15
3.2.5 Orientamento della macchina	15
3.2.6 Attenzione allo stoccaggio	15
4 Trasporto e stoccaggio	16
4.1 Generale	16
4.2 Posizione del negozio	16
4.3 Trasporto all'esterno	17
4.4 Trasporto in un veicolo	18
5 Montaggio e installazione	19
5.1 Unboxing.....	19
5.2 Assembla.....	20
5.2.1 Ricarica delle batterie	20
5.2.2 Montaggio delle spazzole	20
5.2.3 Montaggio del tergilavaggio.....	21



5.2.4	Installazione del serbatoio di recupero	21
5.2.5	Installazione del serbatoio della soluzione detergente.....	22
5.2.6	Montaggio del supporto del cellulare e del cestino	22
5.2.7	Utilizzo della porta USB	23
6	Operazione	24
6.1	Prima di iniziare	24
6.1.1	La batteria di i-power 9 e 14 Pro	24
6.1.2	Targa seriale <i>Demosticker</i>	24
6.1.3	Inserimento delle batterie.....	24
6.1.4	Riempimento del serbatoio della soluzione detergente	25
6.2	Procedura di funzionamento	26
6.2.1	Raggiungere il cantiere a piedi	26
6.2.2	In cantiere.....	27
6.2.3	Sistema di bilanciamento a I	29
6.2.4	Posizione di parcheggio.....	29
6.2.5	Kit di sollevamento facile	32
6.2.6	Modalità ECO	33
6.2.7	Indicatore di avvertimento dell'angolo	34
6.2.8	Spegnimento di i-mop® XL pro.....	34
6.2.9	Svuotamento dei serbatoi	34
6.3	Pulizia e stoccaggio	35
6.3.1	Lavaggio del sistema	35
6.3.2	Pulizia dei serbatoi	35
6.3.3	Pulizia del filtro.....	35
6.3.4	Rimozione dei pacchi batteria	38
6.3.5	Controllo delle spazzole e del tergipavimento.....	38
6.3.6	Conservare in posizione verticale	38
7	Manutenzione	40
7.1	Sostituzione delle spazzole.....	40
7.2	Sostituzione del tergipavimento.....	40
7.2.1	Staccare il tergipavimento.....	41
7.2.2	Invertire/sostituire la lama del tergipavimento.....	41
7.2.3	Montaggio del tergipavimento.....	42
7.3	Sostituzione del tubo flessibile del vuoto.....	43
7.4	Sostituzione delle ruote.....	43
7.5	Sostituzione dei paraspruzzi	44
7.6	Pulizia supplementare consigliata	44
7.7	Tempo di servizio consigliato	44
7.8	Accessori.....	45
8	Risoluzione dei problemi	46
8.1	Segnalazione del problema tramite i-link®	47
9	Disattivazione e smaltimento	48
10	Allegati.....	49
10.1	Certificato CE	49
10.2	La storia di i.....	50





1 Introduzione

L'i-mop® XXL Pro è una macchina sicura e facile da usare. Questo manuale vi aiuta a iniziare e vi spiega le procedure di funzionamento e manutenzione. Sarete piacevolmente sorpresi dall'uso rapido ed efficace dell'i-mop XXL Pro a batteria. Le batterie utilizzate nell'i-mop i-mop XXL Pro sono le stesse utilizzate in una serie di prodotti i-team a batteria. Le batterie devono essere completamente caricate prima dell'uso. Per la procedura corretta, consultare il manuale d'uso del caricabatterie di classe I.

Il presente manuale è destinato a coloro che lavorano con l'i-mop XXL Pro e/o ne eseguono la manutenzione quotidiana. Il manuale deve essere letto integralmente prima di effettuare le prime operazioni. Il manuale descrive le corrette modalità di utilizzo, le misure di sicurezza, la manutenzione e il trasporto.

Il produttore migliora continuamente tutti i suoi prodotti in base all'esperienza e al feedback degli utenti. Eventuali differenze tra i testi e/o le immagini del manuale e il vostro i-mop XXL Pro possono quindi derivare dalla differenza di modello o da eventuali modifiche dovute a continui sviluppi e innovazioni.

i-mop XXL Pro possono quindi derivare dalla differenza di modello o da eventuali modifiche dovute al continuo sviluppo e all'innovazione.

1.1 Uso previsto del prodotto

L'i-mop XXL Pro è una macchina specializzata per lavare le superfici dei pavimenti. È possibile utilizzare qualsiasi tipo di detergente a base d'acqua.

Il serbatoio del fluido, le spazzole e il tergipavimento sono disponibili in versioni con codice colore HACCP (blu, verde, rosso, giallo e arancione). Tutti e tre gli elementi possono essere facilmente sostituiti. Ciò consente di utilizzare soluzioni di pulizia diverse, ad esempio quando si passa dall'area di preparazione degli alimenti al ristorante. Assicuratevi che il codice colore del serbatoio del fluido, della spazzola e del tergipavimento coincidano **SEMPRE**.



Figura 1



1.2 Uso non previsto del prodotto



ATTENZIONE

L'uso non conforme può avere conseguenze per la sicurezza degli operatori e degli astanti e invalida la garanzia del prodotto.

- **Non** utilizzare **MAI** l'i-mop® XXL Pro in prossimità di polveri, liquidi o vapori infiammabili.
- Non utilizzare **MAI** l'i-mop XXL Pro in presenza di liquidi infiammabili o velenosi come benzina, olio, acidi o altre sostanze volatili.
- **NON** riempire l'i-mop XXL Pro con detergenti infiammabili. Utilizzare **solo** soluzioni detergenti a base d'acqua.
- **NON** utilizzare acqua che superi i 113 °F / 45 °C. L'uso di acqua più calda di questa temperatura invalida la garanzia del serbatoio.
- **NON** utilizzare soluzioni detergenti con un livello di pH inferiore a 2 o superiore a 11 per evitare di danneggiare i componenti sensibili.
- **NON** utilizzare l'i-mop XXL Pro all'aperto o su superfici irregolari.
- Per evitare scosse elettriche, **NON** utilizzare l'i-mop XXL Pro sopra le prese elettriche del pavimento.
- **NON** trasportare passeggeri sopra l'i-mop XXL Pro. Niente passeggeri!
- **NON** utilizzare i-mop XXL Pro come scaletta o piattaforma.
- **NON** riporre l'i-mop XXL Pro all'esterno per evitare di danneggiare i componenti elettronici.
- Per la manutenzione utilizzare **SOLO** le parti fornite dal produttore.
- **TENERE LONTANO** dai bambini! L'i-mop XXL Pro è una macchina per la pulizia professionale che deve essere utilizzata solo da adulti qualificati.

1.3 Durata della vita

Ogni i-mop XL Pro è garantito per almeno 2000 ore di funzionamento. L'usura di spazzole e tergipavimento dipende fortemente dalla ruvidità della superficie. È necessario controllarli regolarmente.



ATTENZIONE

Per garantire un funzionamento corretto e sicuro per tutta la durata dell'i-mop XXL Pro, la macchina deve essere controllata da un partner autorizzato i-team ogni 500 ore.

1.4 Modifiche

Non è consentito apportare modifiche al design dell'i-mop XXL Pro senza aver consultato e autorizzato il produttore. Ciò influisce sulla garanzia, vedi sezione 1.7 del presente manuale.

1.5 Motore senza spazzole

Ogni i-mop XXL Pro è dotato di un motore brushless. Grazie a questa innovazione, il tempo di utilizzo di i-mop XXL-Pro è aumentato del 20%. Ma anche le emissioni di carbonio dell'i-mop XXL-Pro sono state ridotte a zero!



1.6 Specifiche tecniche

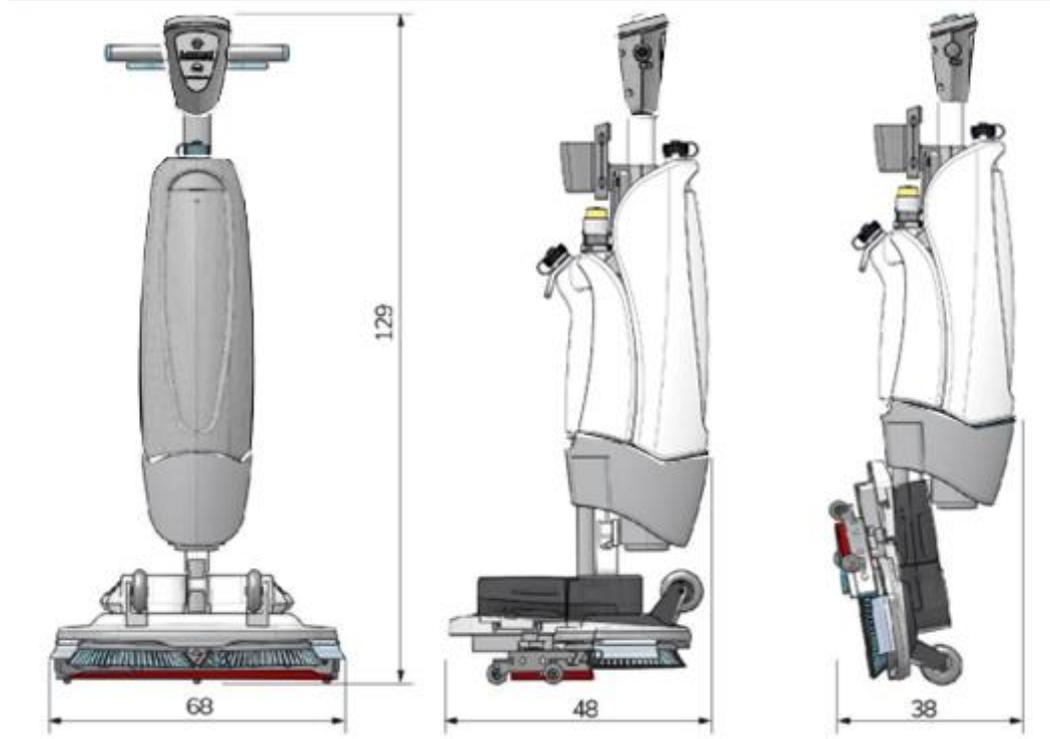


Figura 2

Dimensioni del prodotto:	129 x 68 x 48 cm
Dimensioni del prodotto in posizione di negozio:	129 x 68 x 38 cm
Peso (batterie incluse):	26 kg
Batteria Li-on:	DC (25,2V, 14Ah, 353Wh)
Capacità della batteria:	2 batterie
Tempo di funzionamento delle batterie:	100 MIN. (i-power9) / 150 MIN. (i-power14)
Pressione della spazzola:	31,5 gr/cm ²
Velocità della spazzola:	350 GIRI AL MINUTO
Capacità del serbatoio del detersivo:	5 L
Capacità del serbatoio di recupero:	8 L / 5 L consigliati max
Vibrazioni:	Ampiezza: <0,4442 mm Velocità: <0,008 m/s Accelerazione: 0,943 m/s ²
Livello di rumore (1m):	64,0 dB (BASSO) 68 dB (ALTO)
Prestazioni teoriche:	Fino a 2300 m ² all'ora
Prestazioni pratiche:	1200 - 1800 m ² all'ora
Rivestimento anticorrosione del ponte di scrub:	Sì
Ruote piroettanti:	Sì
Interruzione dell'alimentazione nella posizione del negozio:	Sì
Interruzione dell'alimentazione ad angolo:	Sì < 32°
Sfera galleggiante per vasca di recupero:	Sì
Contatore orario:	Sì tramite i-link



1.7 Garanzia

L'i-mop[®] XXL Pro deve essere usato come previsto e descritto in questo manuale. L'utilizzo dell'i-mop XXL Pro al di fuori dell'ambito di applicazione, la garanzia del prodotto sarà annullata.

1.8 Identificazione

L'etichetta identificativa, contenente il numero di serie e il numero di produzione, si trova sulla barra dietro il serbatoio delle acque reflue.

- Numero di serie (Figura 3, pos. 1).
- Giorno di produzione (Figura 3, pos. 2).
- Anno di produzione (Figura 3, pos. 3).

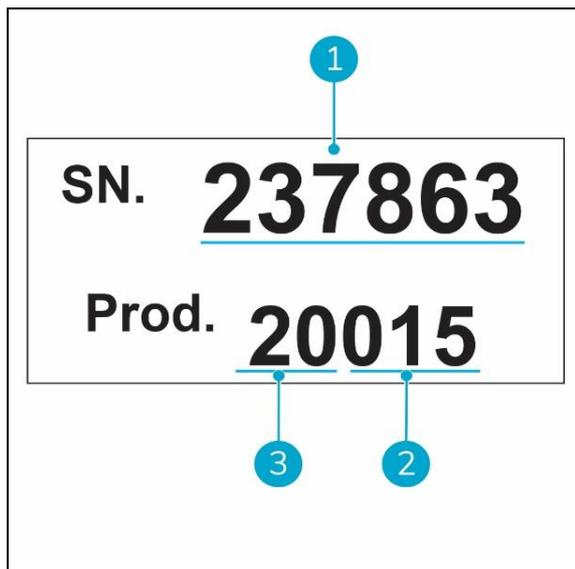


Figura 3

1.9 Codice QR

Un codice QR si trova nella parte superiore dell'impugnatura, Figura 4. Quando si scansiona il codice QR, sul dispositivo si apre un video che mostra come utilizzare l'i-mop XXL Pro. Per ulteriori istruzioni, consultare il manuale i-link.



Figura 4



2 Descrizione

Il compatto i-mop® XXL Pro è composto da due parti principali:

- Il corpo che contiene il motore, il serbatoio della soluzione detergente, i serbatoi di recupero, l'impugnatura con i grilletti e il pannello di controllo.
- Il piatto di lavaggio che contiene le spazzole e il tergipavimento.

L'i-mop XXL Pro può essere ripiegato in posizione di deposito; si consiglia di riporlo.

L'i-mop XXL Pro è composto da:

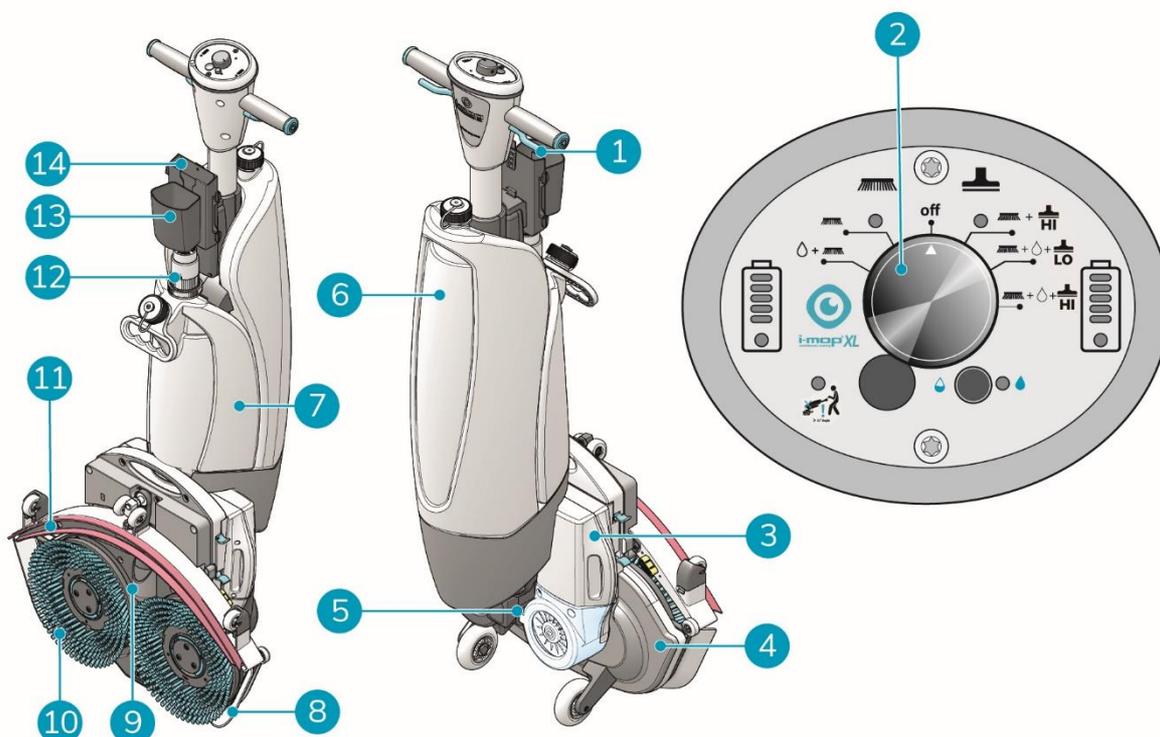


Figura 5

Leggenda

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Innesco | 8. Paraspruzzi |
| 2. Pannello di controllo | 9. Tubo flessibile per il vuoto |
| 3. Batterie | 10. Spazzole rotanti |
| 4. Ponte di lavaggio | 11. Spatola |
| 5. I-balancer | 12. iniettore i-dose |
| 6. Serbatoio di recupero | 13. Cestino |
| 7. Serbatoio della soluzione | 14. Porta cellulare |



3 Sicurezza

La sicurezza viene prima di tutto. Pertanto, si consiglia di leggere e comprendere le presenti istruzioni di sicurezza. Un uso improprio può causare danni o invalidare la garanzia del produttore.

3.1 Istruzioni generali di sicurezza

3.1.1 Spazzare prima di strofinare

Rimuovere dal pavimento gli oggetti che possono essere spinti o impigliati nelle spazzole rotanti.

3.1.2 Condizione della spazzola

Assicurarsi di controllare le condizioni della spazzola prima dell'uso. Sostituire la spazzola solo quando la macchina è spenta in posizione di riposo.

3.1.3 Orientamento della macchina

Mantenere sempre il corpo di i-mop® XXL Pro in posizione verticale quando si inserisce il liquido detergente o le batterie.

3.1.4 Serbatoi antimicrobici

Tenere sempre i serbatoi antimicrobici dell'i-mop al riparo dalla luce diretta del sole. Questa può causare lo scolorimento.

3.1.5 Magneti forti



ATTENZIONE

Attenzione ai magneti integrati che tengono in posizione i serbatoi del fluido, e sul ponte di lavaggio.



ATTENZIONE

Gli operatori e gli addetti alla manutenzione che indossano pacemaker devono mantenere una distanza minima di 15 cm.

3.1.6 Batterie

Utilizzare sempre il caricabatterie automatico fornito dal produttore.



ATTENZIONE

Durante il normale funzionamento, le batterie da 24 V non comportano di per sé alcun pericolo per la sicurezza. Attenersi alle seguenti istruzioni di sicurezza relative alle batterie:

- Non schiacciare, perforare o danneggiare in alcun modo.
- Non riscaldare o incenerire.
- Non cortocircuitare.
- Non smontare.
- Conservare all'asciutto.
- Caricare solo tra 5 °C~40 °C / 41 °F~104 °F.
- Utilizzare solo tra 5 °C~45 °C / 41 °F~113 °F.



3.2 Rischi durante il funzionamento

3.2.1 Vestirsi in modo sicuro

Non indossare cravatte, sciarpe, indumenti larghi o penzolanti o gioielli di qualsiasi tipo durante l'utilizzo di i-mop® XXL Pro. Questi tipi di indumenti o gioielli possono impigliarsi nelle parti rotanti, causando gravi lesioni o morte.

3.2.2 Contrassegnare il sito di lavoro

L'i-mop XXL Pro è stato progettato per lasciare un pavimento asciutto e privo di chiazze scivolose; non è necessaria un'ulteriore asciugatura. Quando si utilizza l'i-mop XXL Pro con la funzione di aspirazione disattivata, contrassegnare il luogo di lavoro con un pennarello per pavimenti bagnati.



ATTENZIONE

Non è necessario contrassegnare il cantiere con un pennarello per pavimenti bagnati quando si utilizza la funzione di aspirazione dell'i-mop XXL Pro, a meno che non si tratti di un requisito obbligatorio di sicurezza sul lavoro previsto dalla legge locale. In caso di dubbio, contrassegnare il cantiere per avvertire i passanti.



ATTENZIONE

Durante il funzionamento, la soluzione detergente può causare chiazze scivolose sul pavimento. Pertanto, si consiglia di contrassegnare il luogo di lavoro con un pennarello per pavimenti bagnati per avvertire i passanti.

3.2.3 Attenzione al parcheggio

Non parcheggiate l'i-mop XXL Pro su rampe o pendii. Parcheggiate sempre l'i-mop XXL Pro su una superficie piana e dura. L'i-mop XXL Pro può essere parcheggiato con il sistema i-balance. L'i-mop XXL Pro deve essere parcheggiato solo con il sistema i-balance o sollevando il piatto in posizione di deposito. Rischi dopo l'uso

3.2.4 Rimuovere i pacchi batteria

È buona norma rimuovere le batterie prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione e prima di riporle.

3.2.5 Orientamento della macchina

Quando si sostituiscono le spazzole o il tergilavaggio, tenere sempre il corpo dell'i-mop XXL Pro in posizione verticale (in magazzino).

3.2.6 Attenzione allo stoccaggio

Non riporre l'i-mop XL Pro su rampe o pendii. Riporre sempre l'i-mop XXL Pro su una superficie piana e dura. Non riporre l'i-mop XXL Pro in posizione di parcheggio.



4 Trasporto e stoccaggio

4.1 Generale



ATTENZIONE

Mantenere sempre il corpo dell'i-mop® XXL Pro in posizione verticale quando si riempie il serbatoio della soluzione detergente o si inseriscono le batterie.

Prima di riporre o trasportare la macchina, svuotarla e rimuovere le batterie dopo ogni utilizzo.

4.2 Posizione del negozio



ATTENZIONE

Non mettere l'i-mop XXL Pro in posizione di deposito mentre il sistema i-balance è inserito.

La posizione di stoccaggio è quella verticale per le operazioni di stoccaggio e manutenzione. La posizione di parcheggio disattiva l'alimentazione della macchina. (Nei primi 3 minuti la macchina non viene alimentata in posizione di parcheggio, per motivi di assistenza e manutenzione).

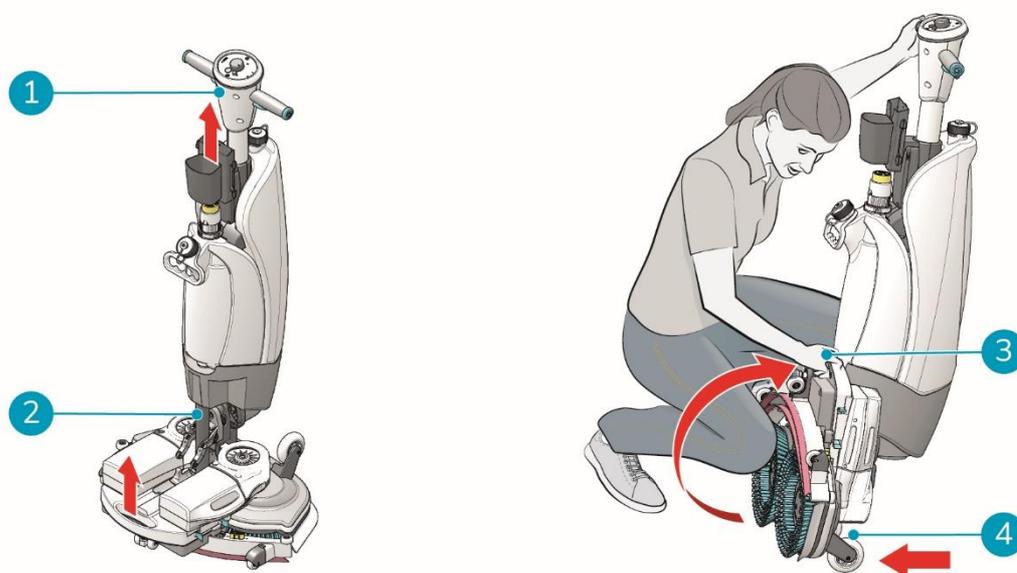


Figura 6

1. Assicurarsi che il tubo flessibile del vuoto (Figura 6, pos. 2) sia spinto all'interno della macchina in modo che non possa essere schiacciato.
2. Accovacciarsi e tenere la maniglia (Figura 6, pos. 1) con una mano mentre si tiene il piatto di lavaggio (Figura 6, pos. 3) con l'altra mano.
3. Ribaltare la staffa i-balance in posizione verticale.
4. A questo punto è possibile sollevare lentamente la lavasciuga pavimenti fino a quando non si trova in posizione verticale sulle ruote anteriori (Figura 5, pos. 4). Guidare il corpo verso il piano di lavoro finché non scatta in posizione di riposo.



4.3 Trasporto all'esterno

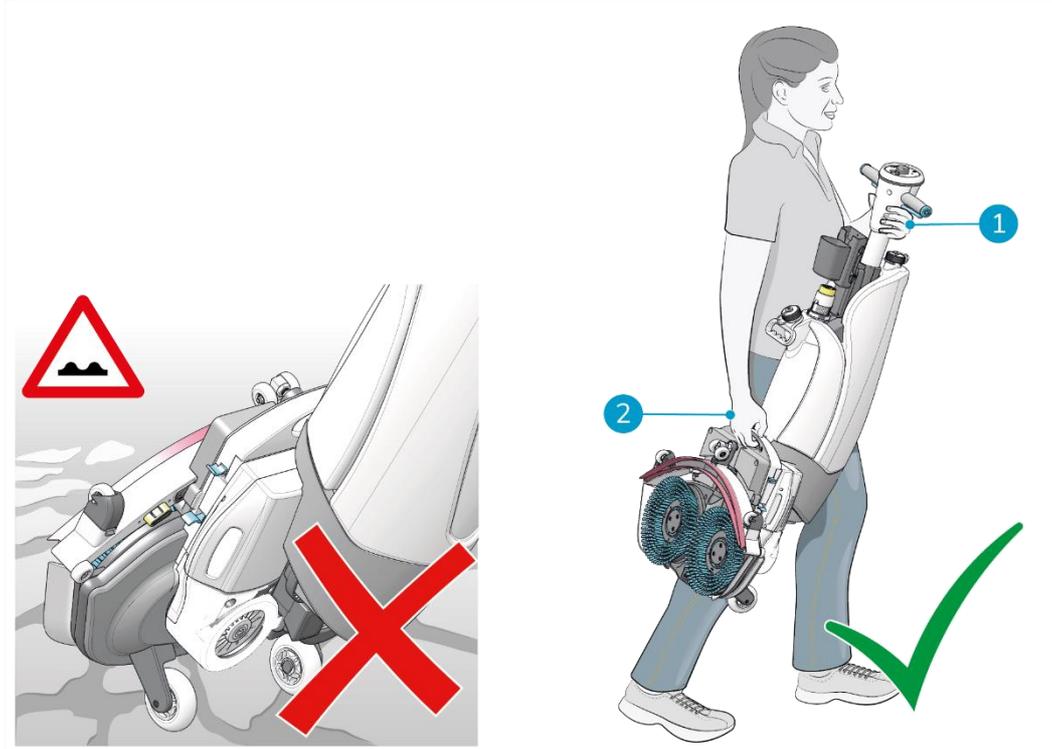


Figura 7

All'aperto:

1. Mettere l'i-mop® XXL Pro in posizione di deposito, vedere la sezione 4.2.
2. Trasportare l'i-mop XXL Pro con una sola mano (Figura 7, pos. 2) tenendo l'impugnatura con l'altra mano (Figura 7, pos. 1).



ATTENZIONE

Le ruote di trasporto non sono progettate per rotolare su superfici sporche, la sabbia può causare il blocco delle ruote. Sollevate l'i-mop XXL Pro mentre lo spostate da un edificio all'altro.



4.4 Trasporto in un veicolo

Il modo migliore per trasportare il vostro i-mop® XXL Pro è in posizione verticale e in sicurezza.

1. Assicurarsi che entrambi i serbatoi siano vuoti.
2. Mettere l'i-mop XXL Pro in posizione di riposo, vedere la sezione 4.2.
3. Rimuovere le batterie.
4. Sollevare l'i-mop XXL Pro nel veicolo. Non dimenticare le batterie.
5. Fissare l'i-mop utilizzando una cintura di tensione o un altro sistema di ritenuta adeguato (Figura 8, pos 1).

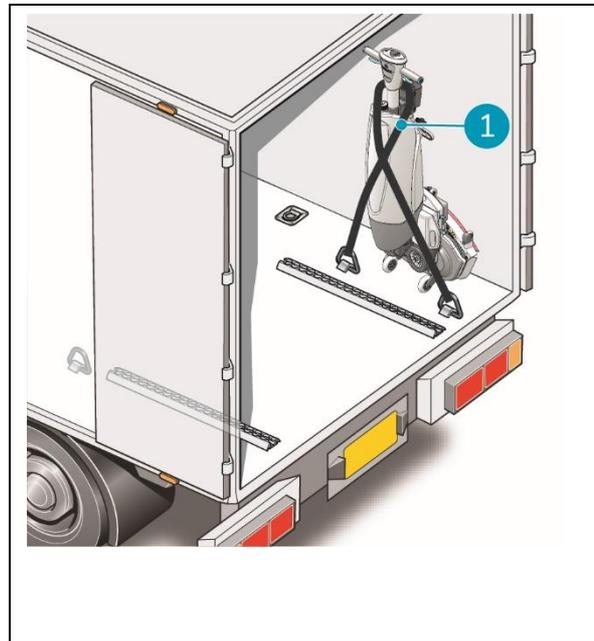


Figura 8

CONSIGLIO:

L'accessorio per il montaggio a parete di i-stand può essere installato sul retro di un camion. Consente di fissare l'i-mop e di trasportarlo in posizione verticale. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio vendite.

L'i-mop XXL Pro è una macchina compatta e può stare nel bagagliaio dell'auto. Prima di caricare i-mop XXL Pro nel veicolo, assicurarsi che i serbatoi e le batterie siano rimossi, oppure lasciarlo così com'è.

1. Mettere l'i-mop XXL Pro in posizione di riposo, vedere la sezione 4.2.
2. Rimuovere le batterie e i due serbatoi e imballarli separatamente per il trasporto.
3. Posizionare l'i-mop® XXL in posizione verticale/di deposito
4. Per evitare che l'i-mop XXL Pro si muova durante il trasporto, utilizzare una cinghia di tensione o un altro sistema di ritenuta adeguato.



ATTENZIONE

La guarnizione del serbatoio della soluzione e del serbatoio di recupero può danneggiarsi durante il trasporto in posizione orizzontale. Assicurarsi di rimuovere i serbatoi prima di caricare la macchina in auto. L'uso improprio invalida la **garanzia**.



5 Montaggio e installazione

L'i-mop® XXL Pro non richiede un grande lavoro di montaggio. La cosa più importante è montare le spazzole e il tergilavaggio.

5.1 Unboxing

Il corpo dell'i-mop XXL Pro è confezionato in un'unica scatola. La batteria e il caricabatterie sono consegnati in una scatola separata e possono essere ordinati separatamente.

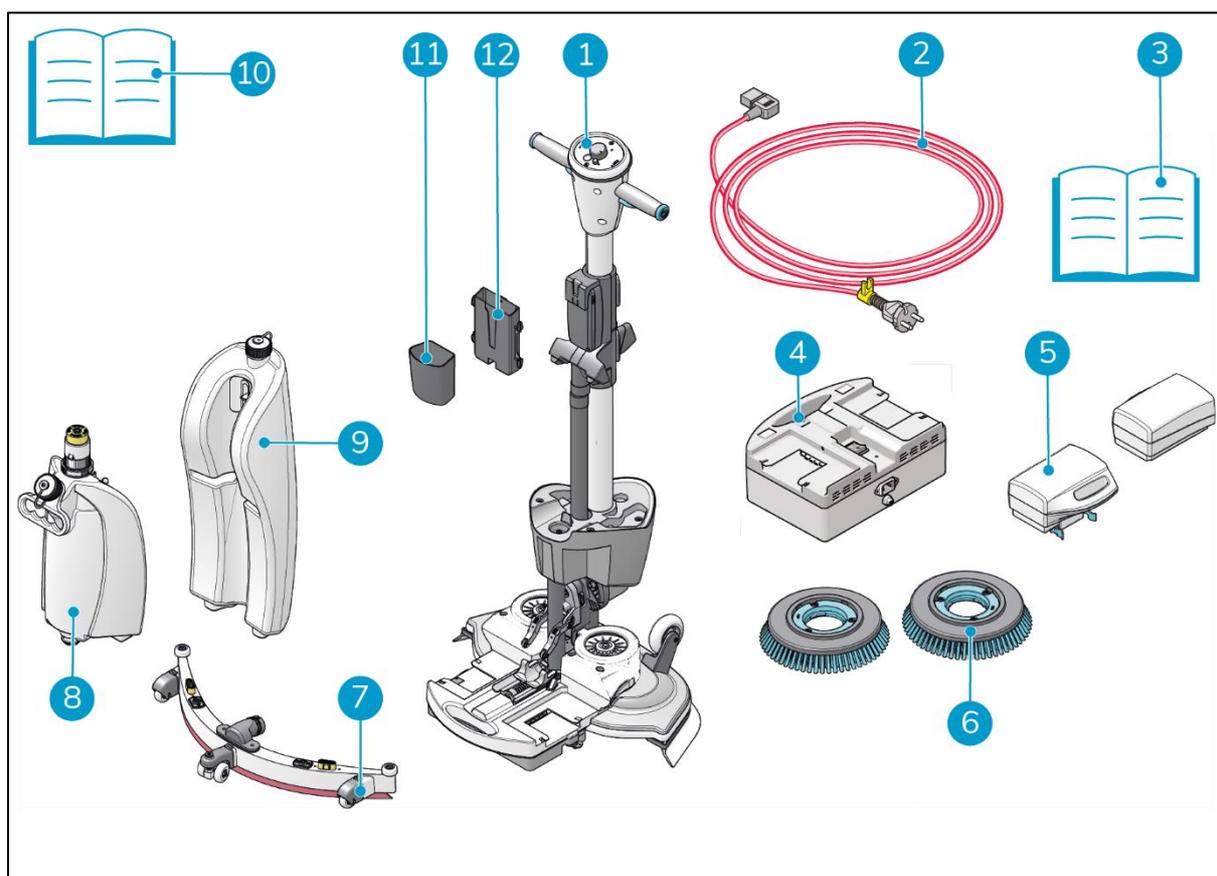


Figura 9

- | | |
|---|---|
| 1. 1x corpo principale i-mop XXL Pro | 7. 1x gruppo tergilavaggio |
| 2. 1x cavo di alimentazione (se ordinato) | 8. 1x serbatoio della soluzione detergente |
| 3. 1x manuale del caricabatterie (al momento dell'ordine) | 9. 1x serbatoio di recupero |
| 4. 1x caricabatterie (quando ordinato) | 10. 1x questo manuale |
| 5. 2 batterie (se ordinate) | 11. 1 cestino per la raccolta differenziata |
| 6. 2x spazzole | 12. 1x supporto per cellulare |



5.2 Montaggio

5.2.1 Caricare le batterie

Caricare le batterie seguendo le istruzioni del manuale del caricabatterie. Assicurarsi che le batterie siano caricate regolarmente.

5.2.2 Montaggio delle spazzole

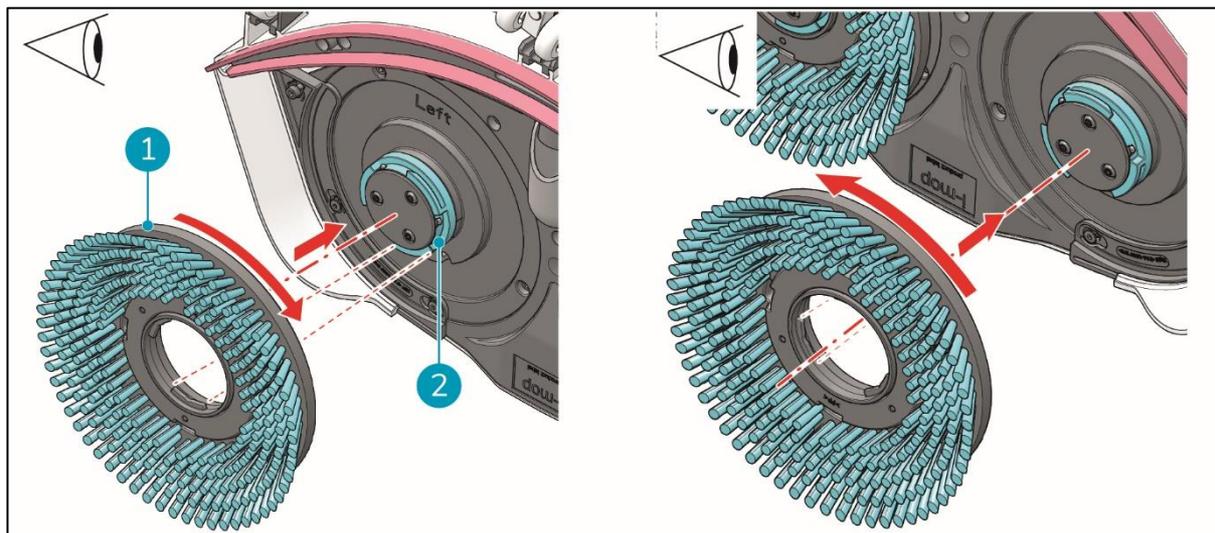


Figura 10

Per fissare le spazzole:

1. Mettere l'i-mop® XXL Pro in posizione di deposito, vedere la sezione 4.2.
2. Tenere saldamente il piatto di lavaggio con una mano.
3. Allineare il pennello sinistro (Figura 10, pos. 1) con il disco motore sinistro (Figura 10, pos. 2). Allineare i fermi e le aperture nella spazzola e nel disco motore.
4. Spingere la spazzola sul disco motore.
5. Ruotare la spazzola sinistra in senso orario fino a vedere il disco del motore ruotare. Tre manopole a molla scatteranno in una tacca, assicurando così che la spazzola non si stacchi.
6. Allineare la spazzola destra con il disco motore destro. Allineare i fermi e le aperture della spazzola e del disco motore.
7. Spingere la spazzola sul disco motore.

Ruotare la spazzola destra in senso antiorario fino a quando si vede il disco del motore girare. La spazzola è ora

in posizione. Tre manopole a molla si inseriscono in una tacca, assicurando così che la spazzola non si stacchi.



5.2.3 Montaggio del tergipavimento

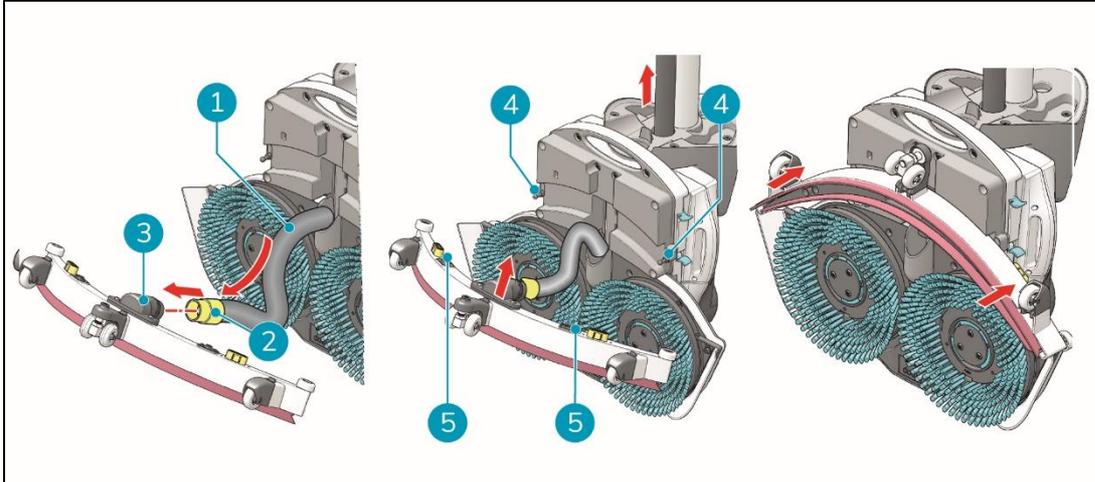


Figura 11

Per fissare il tergipavimento:

1. Prendere il tubo flessibile del vuoto (Figura 11, pos. 1).
2. Inserire il connettore del tubo flessibile (Figura 11, pos. 2) nel tergipavimento (Figura 11, pos. 3).
3. Ruotare il connettore del tubo di $\frac{1}{4}$ di giro per ottenere un accoppiamento sicuro (Figura 11, pos. 2).
4. Riportare con cautela il tubo di aspirazione all'interno della macchina.
5. Tenere saldamente il piatto di lavaggio con una mano.
6. Allineare i perni sul piano di lavaggio (Figura 11, pos. 4) con i fori sul tergipavimento (Figura 11, pos. 5).
7. Spingere il lato sinistro del tergipavimento in posizione.
8. Spingere il lato destro del tergipavimento in posizione.

5.2.4 Installazione del serbatoio di recupero

1. Mettere il fondo del serbatoio di recupero (Figura 12, pos. 1) sulla parte anteriore dell'i-mop® XXL Pro (Figura 12, pos. 3).
2. Spingere la parte superiore del serbatoio in posizione finché non si sente un "clic", il magnete (Figura 12, pos. 2) bloccherà il serbatoio di recupero in posizione.

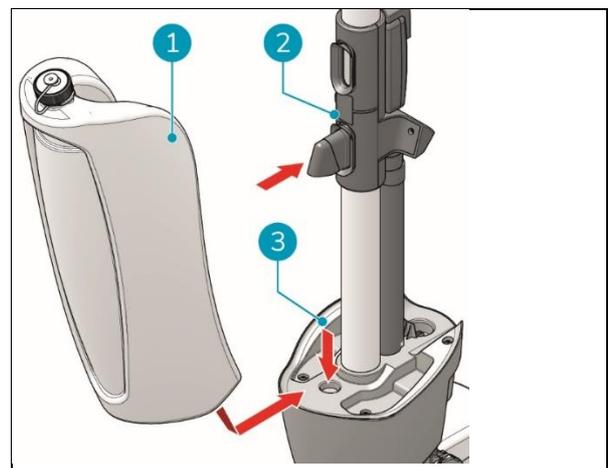


Figura 12



5.2.5 Installazione del serbatoio della soluzione detergente

1. Mettere l'i-mop® XL Pro in posizione di deposito, vedere la sezione 4.2.
2. Mettere il serbatoio della soluzione detergente (Figura 13, pos. 1) sull'i-mop XXL Pro con la valvola per prima.
3. Premere il serbatoio verso il basso sul nipplo per aprire la guarnizione della valvola.
4. Spingere il serbatoio in avanti fino a sentire uno "scatto".

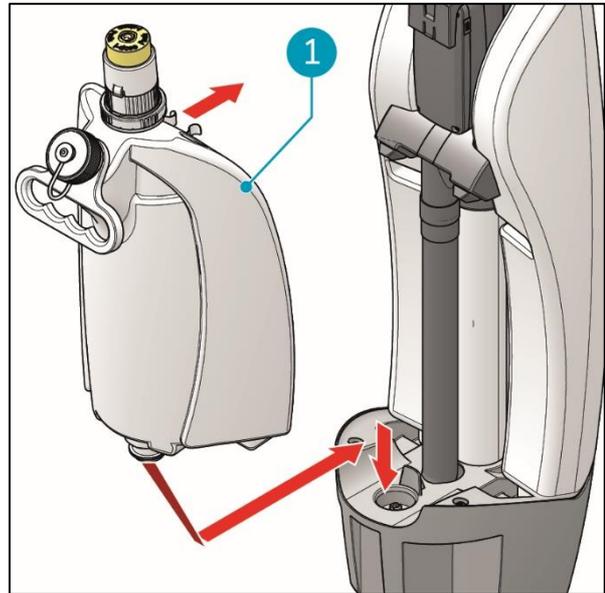


Figura 13

5.2.6 Montaggio del supporto per cellulare e del cestino

1. Far scorrere la parte posteriore del supporto del cellulare (Figura 14, pos. 2) nella fessura del supporto. Far scorrere la parte posteriore del cestino (Figura 14, pos. 1) nella tacca del supporto del cellulare.

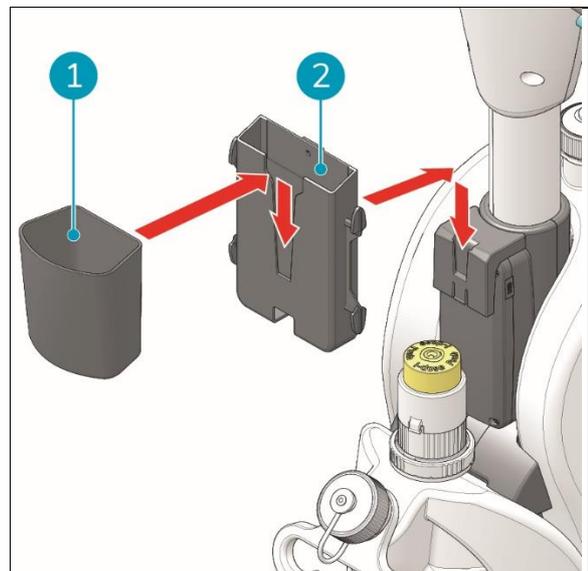


Figura 14



5.2.7 Utilizzo della porta USB

L'unità IOT è stata dotata di una porta USB (Figura 15, pos. 1).



ATTENZIONE

La porta USB deve essere utilizzata solo per ricaricare i telefoni cellulari.

Per utilizzare la porta:

2. Mettere il cellulare nel supporto appositamente progettato (Figura 15, pos. 2).
3. Collegare il cavo USB del telefono alla porta USB.
4. Rimuovere la spina una volta che il telefono è stato caricato. nella tacca del supporto del cellulare.

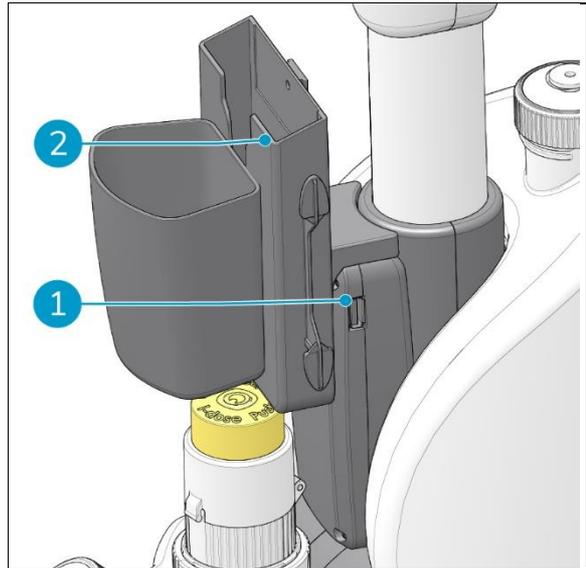


Figura 15



6 Operazione

6.1 Prima di iniziare

Controllare che le spazzole e il tergilavaggio non siano usurati, vedere il paragrafo 7 per le istruzioni di manutenzione.

6.1.1 La batteria di i-power 9 e 14 Pro

6.1.2 Targa seriale

Sul retro del ponte si trova una targhetta di serie con codice QR, Figura 4.

Se necessario, scansionare il codice QR per ottenere ulteriori informazioni.

Demosticker



Figura 16

6.1.3 Inserimento delle batterie



ATTENZIONE

Utilizzare solo batterie i-power® specificamente progettate per l'uso nei dispositivi i-mop®.

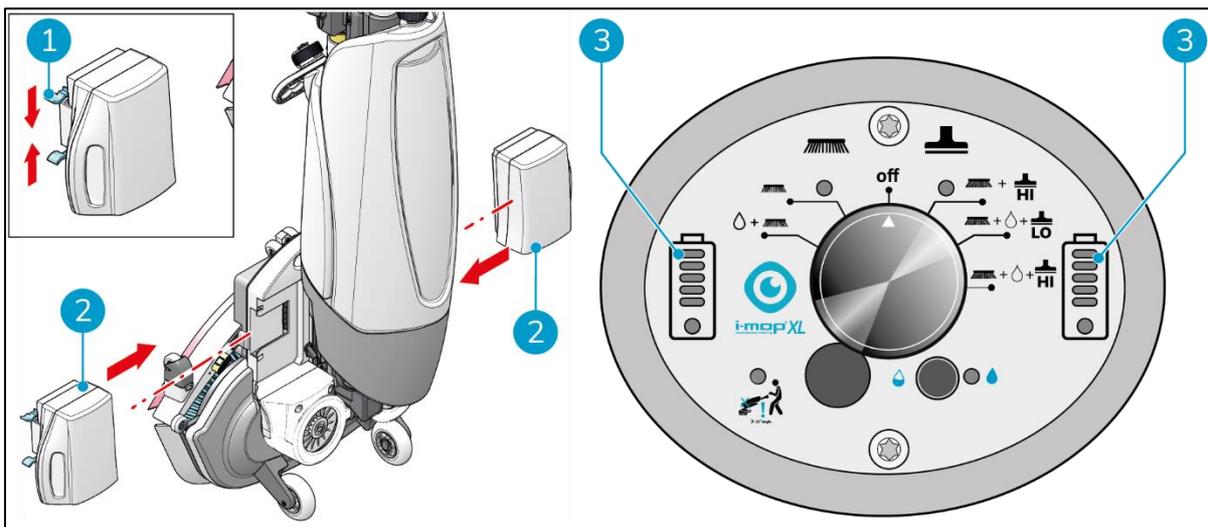


Figura 17

1. Spingere la batteria con codice blu (Figura 17, pos. 2) nell'apposito alloggiamento. Un clic indica che la batteria è bloccata in posizione (Figura 17, pos. 1).



2. Spingere la batteria grigia codificata nell'apposito alloggiamento. Un clic indica che la batteria è bloccata in posizione.
3. Durante il funzionamento, gli indicatori della batteria (Figura 17, pos. 3) sul pannello di controllo indicano la quantità di energia residua.

CONSIGLIO:

Non si consiglia di utilizzare le batterie con una carica inferiore al 40% (2 punti).

Sulle batterie è presente un codice QR. Quando si scansiona questo codice, vengono visualizzate la scheda tecnica e la scheda tecnica. Verrà inoltre visualizzato un video di istruzioni che mostra l'uso corretto delle batterie. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare il manuale delle batterie i-power-14 Pro.

6.1.4 Riempimento del serbatoio della soluzione detergente

1. Rimuovere il tappo giallo (Figura 18, pos. 1).
2. Versare un massimo di 1 gal / 4 L di acqua.
(Figura 18, pos. 2).
3. Rimettere il tappo giallo (Figura 18, pos. 1) e assicurarsi che sia ben chiuso.

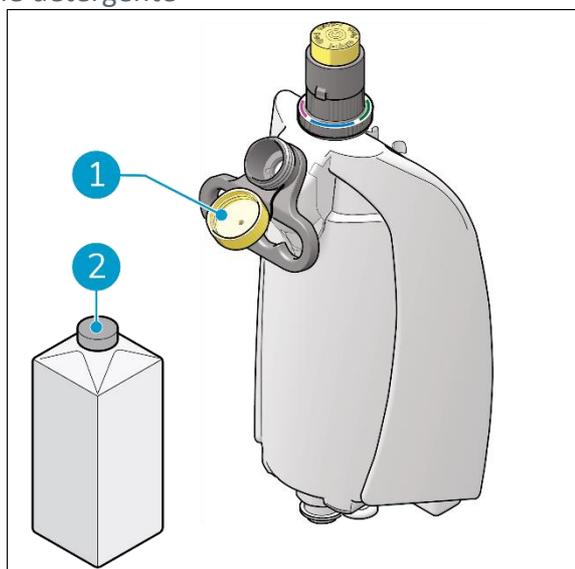


Figura 18

4. Se applicabile, rimuovere la vecchia capsula i-dose e togliere il tappo (Figura 19, pos. 1).
5. Posizionare la capsula i-dose desiderata (Figura 19, pos. 2) nell'iniettore i-dose.
6. Rimettere il tappo (Figura 19, pos. 1).
7. Chiudere la parte superiore di i-dose (Figura 19, pos. 4).
8. Premere il pulsante dell'iniettore i-dose (Figura 18, pos. 5) per erogare il contenuto della capsula i-dose.
9. Ruotare l'anello indicatore in modo che il colore corrispondente alla capsula i-dose sia rivolto verso di voi (Figura 18, pos. 3).

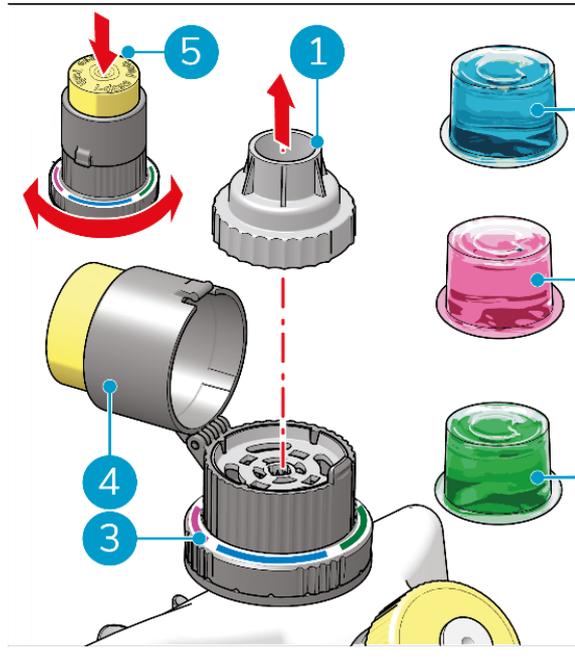




Figura 19

6.2 Procedura operativa

6.2.1 Raggiungere il cantiere a piedi



Figura 20

Per spostare l'i-mop® XXL Pro da una posizione all'altra di un edificio:

1. Mettere l'i-mop XXL Pro in posizione di riposo, vedere la sezione 4.2.
2. Tenere la maniglia con una mano (Figura 20, pos. 1).
3. Non dimenticate di portare con voi un pennarello per pavimenti bagnati.
4. Camminare lentamente e prestare particolare attenzione se si tira l'i-mop XXL Pro oltre gli ostacoli.
5. Per sollevare l'i-mop XXL Pro sopra gli ostacoli, utilizzare sempre due mani.
 - Tenere la maniglia con una mano.
 - Sollevare il piatto di lavaggio con l'altra mano.



6.2.2 In cantiere

1. Accovacciarsi tenendo saldamente il piatto di lavaggio con una mano (Figura 21, pos. 2).
2. Spingere l'impugnatura in avanti con l'altra mano (Figura 21, pos. 1).
3. Abbassare lentamente il piatto di lavaggio sul pavimento. La staffa i-balance si estrae automaticamente.

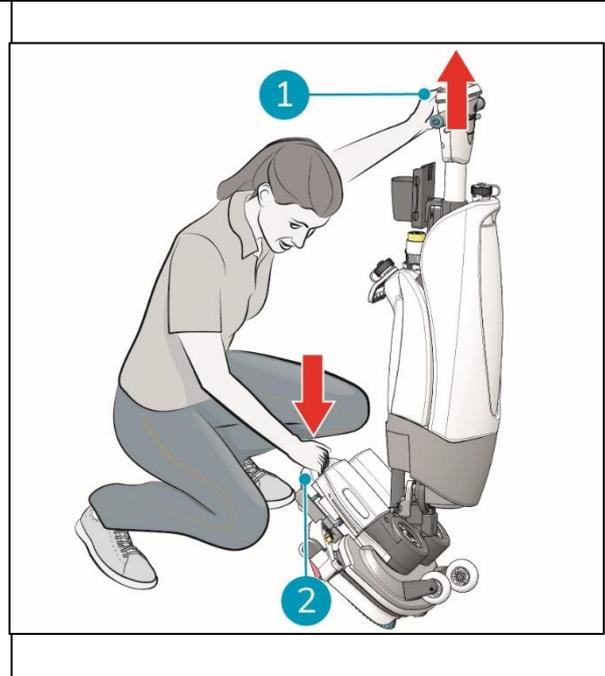


Figura 21



ATTENZIONE

Non spingere mai il piatto di lavaggio con il piede.



ATTENZIONE

A differenza delle precedenti generazioni di i-mop, i-mop XXL si accende solo quando il piatto è abbassato sul pavimento. Quando è parcheggiato in posizione verticale, i-mop XXL rimane completamente spento per evitare lo scaricamento indesiderato della batteria. (Per i primi 3 minuti la macchina non viene alimentata in posizione di parcheggio, per motivi di assistenza e manutenzione).

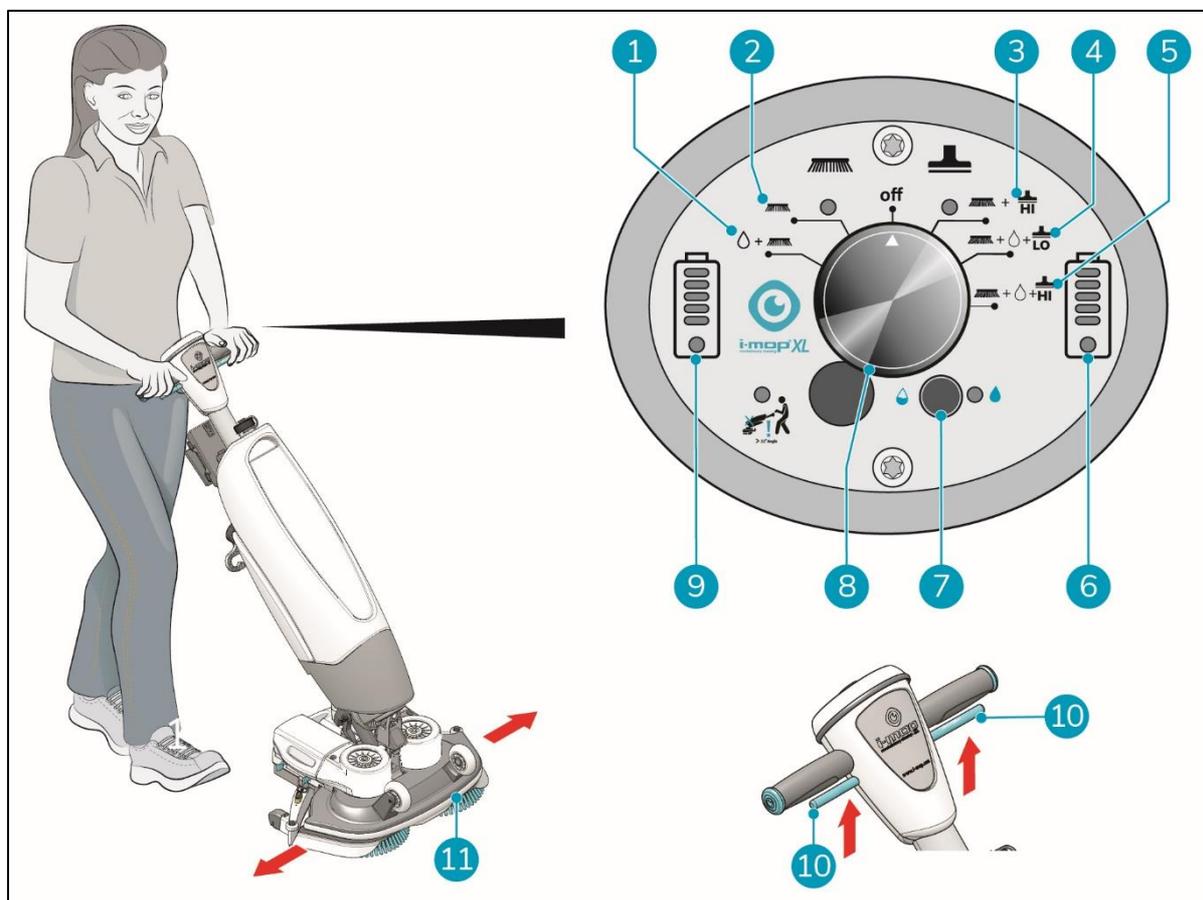


Figura 22

4. State dietro all'i-mop® XXL Pro. Scegliete la modalità di pulizia tramite l'interruttore principale (Figura 22, pos. 7). In questo modo si accende anche l'i-mop XXL Pro. È possibile selezionare le opzioni in modo indipendente o combinato.
 - MODO 1: Spazzola + acqua/soluzione detergente (Figura 22, pos. 1).
 - MODO 2: Solo spazzola (Figura 22, pos. 2).
 - MODO 3: Spazzola + aspirazione (Figura 22, pos. 3).
 - MODO 4: Spazzola + acqua/soluzione detergente + aspirazione Lo (Figura 22, pos. 4).
 - MODO 4: Spazzola + acqua/soluzione detergente + Hi vacuum (Figura 22, pos. 5).
5. Tenere l'impugnatura con entrambe le mani.
6. Premere il grilletto sull'impugnatura (Figura 22, pos. 10). In questo modo si avvia anche l'i-mop® XXL.
7. Una volta premuto il grilletto, l'i-mop XXL Pro si sposta in avanti.
8. Camminate dietro l'i-mop XXL Pro.
9. Per spostare il piatto di lavaggio, ruotare delicatamente l'impugnatura a sinistra o a destra (Figura 22, pos. 11).
10. Rilasciando il grilletto (Figura 22, pos. 10) arresterà immediatamente l'i-mop XXL Pro. Il motore di aspirazione si arresta dopo 3 secondi.

SUGGERIMENTO: Imparare a ruotare



L'utilizzo di i-mop® XXL Pro è molto intuitivo e simile a quello di una bicicletta. L'i-mop XXL Pro è progettato per muoversi in avanti. Per girare, smettete di camminare e usate la mano interna (quella nella direzione in cui volete andare) per ruotare il manico. L'i-mop XXL Pro può ruotare di 360 gradi, consentendo di invertire la direzione.



ATTENZIONE

6.2.3 Sistema di bilanciamento a I



ATTENZIONE

Non riporre l'i-mop XXL Pro in posizione di parcheggio. Per evitare l'usura delle spazzole, le spie iniziano a lampeggiare quando l'i-mop rimane in posizione di parcheggio per oltre 10 minuti.

L'i-mop XXL Pro è dotato del rivoluzionario sistema i-balance. Questo sistema permette di parcheggiare il corpo principale dell'i-mop XXL Pro in qualsiasi posizione. Basta appoggiare l'i-mop nella posizione desiderata e rimarrà in piedi. Il sistema i-balance aiuta anche a sostenere il peso della macchina grazie a una molla in tensione.

Per attivare il sistema i-balance:

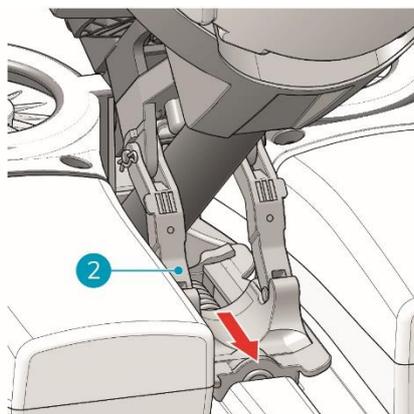
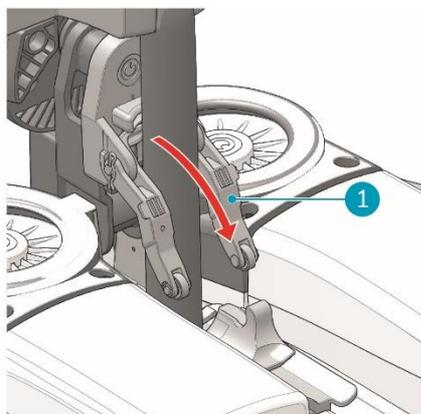


Figura 23

1. Sollevare il corpo principale di i-mop XXL Pro in posizione verticale. La staffa dell'i-mop XXL Pro si estrae automaticamente, Figura 23, pos. 1.
2. Sporgere il corpo principale di i-mop XXL Pro. I rulli della staffa verranno spinti contro il supporto della staffa a molla, Figura 23, pos. 2.

6.2.4 Posizione di parcheggio

1. Parcheggio con i-balancer_ (figura 23b)

Il sistema i-balance consente all'i-mop di alzarsi e rimanere in equilibrio in qualsiasi posizione durante l'utilizzo dell'i-mop XXL. È sufficiente appoggiare l'i-mop nella posizione desiderata per



farlo rimanere in piedi. Il sistema i-balance aiuta anche a sostenere il peso della macchina grazie a una molla in tensione.

* Prima di parcheggiare l'apparecchio, rimettere sempre il braccio in posizione di riposo. (figura 23c).

* Non conservare mai la macchina con il sistema i-balance. (Per un lungo periodo, a causa dell'impatto sulla durata delle spazzole o delle pastiglie).

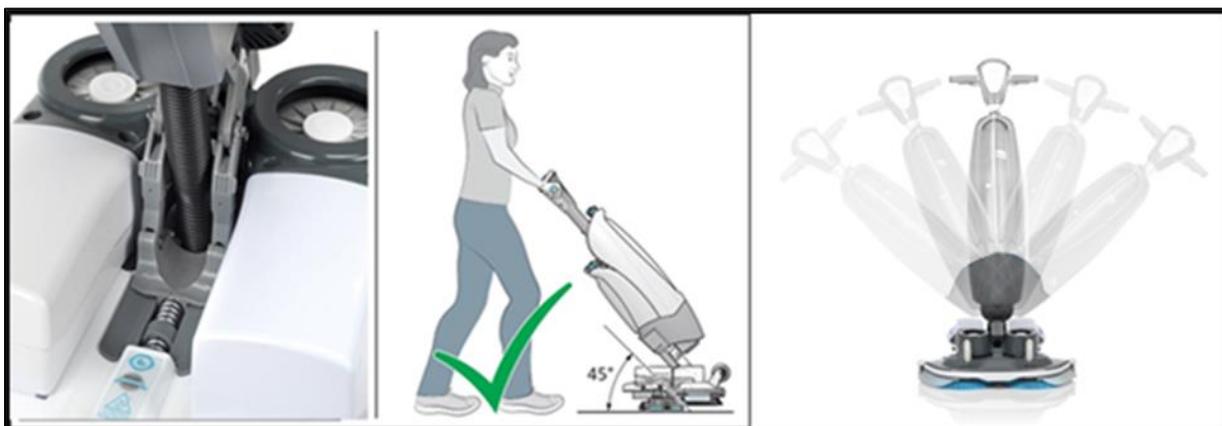


Figura 23b



Figura 23c: riportare in posizione prima di parcheggiare l'unità.

2. Per il parcheggio a breve termine della macchina, i-mop® è dotato di un timer integrato per gestire e garantire la durata delle spazzole. L'operatore non dovrebbe parcheggiare la macchina troppo a lungo sulle spazzole per evitare di danneggiarle. Il display inizia a illuminarsi come indicato nella **figura 23d**. Dopo 9,5 minuti le spie indicate su A, B, C, D iniziano a lampeggiare.



Figura 23d

3. Dopo 9,5 minuti + 5 minuti le spie sul display A|B|C|D si spengono.

Entro questo intervallo di tempo è ancora possibile utilizzare la macchina se la si accende. Dopo altri 1,5 minuti la macchina si spegne completamente e non è più possibile lavorare con la macchina. Sollevando il piatto e abbassandolo di nuovo, si potrà lavorare di nuovo quando si cambia la manopola nella direzione desiderata.

SUGGERIMENTO: utilizzare l'i-balancer come parcheggio

Per azioni rapide come la pulizia di una superficie con un panno in microfibra o per prendere rapidamente qualcosa dall'armadio di lavoro, è possibile parcheggiare l'i-mop sull'i-balancer. In questo modo, la macchina rimarrà in piedi da sola e l'utente sarà in grado di svolgere alcune operazioni di emergenza. Per evitare di danneggiare la spazzola, è presente un timer integrato che informa l'utente sul da farsi. Vedere i punti 2 e 3 (6.2.4.) a cosa servono le luci.



6.2.5 Kit di sollevamento facile



ATTENZIONE

Camminare lentamente e prestare particolare attenzione quando si attiva il kit di sollevamento. Il pavimento rimane bagnato. Assicurarsi di contrassegnare il sito di lavoro con un pennarello per pavimenti bagnati.

Attivando il kit di sollevamento, il tergipavimento si solleva per lasciare un po' di tempo ai detersivi.

1. Mettere l'i-mop® XXL Pro in posizione di deposito, vedere la sezione 4.2.
2. Spingere la leva (Figura 25, pos. 1) seguendo la freccia .
3. Tirare il kit di sollevamento verso il basso. La ruota si abbassa (Figura 25, pos. 2).
4. Utilizzare il dispositivo come di consueto. Fare attenzione che il pavimento rimanga bagnato.

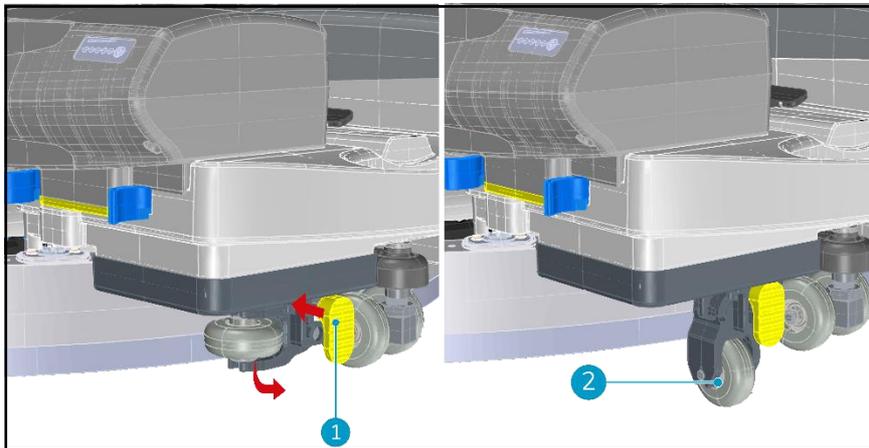


Figura 25

Assicurarsi di terminare la pulizia del cantiere con il kit di sollevamento disattivato.

1. Per disattivarlo, premere la leva.(Fig. 25,1) Il peso della macchina spingerà il kit di sollevamento verso l'interno.



6.2.6 Modalità ECO

La modalità ECO utilizza il 40% in meno di soluzione detergente.

1. Attivare la modalità ECO premendo il pulsante ECO dopo aver selezionato la modalità di pulizia (Figura 24, pos. 1).
2. Disattivare la modalità ECO premendo nuovamente il tasto ECO.
3. Per regolare il flusso dell'acqua quando è attivata la modalità ECO, è possibile rimuovere il tappo di gomma (Figura 24, pos. 2) e utilizzare un piccolo cacciavite a testa piatta per modificare la portata sul quadrante sotto il tappo. Vedere la tabella della portata qui sotto.

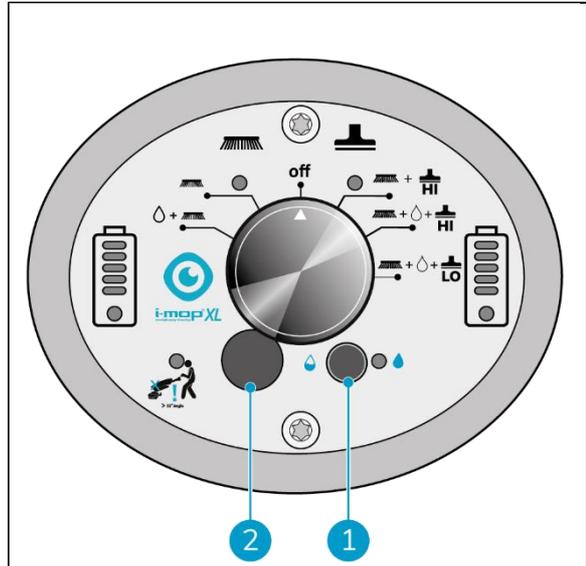


Figura 24

Standard flow: 250ml/minute

Arrow position	Water flow down time (Sec.)	Water stop tme (Sec.)	Water flow(ml/minute)	Remark
0	0.588	9.412	15	minimum flow rate water saving
1	1.176	8.824	29	
2	1.764	8.236	44	
3	2.352	7.648	59	
4	2.94	7.06	74	
5	3.528	6.472	88	
6	4.116	5.884	103	
7	4.704	5.296	118	
8	5.292	4.708	132	
9	5.88	4.12	147	
A	6.468	3.532	162	Standard flow rate water saving
B	7.056	2.944	176	
C	7.644	2.356	191	
D	8.232	1.768	206	
E	8.82	1.18	221	
F	9.408	0.592	235	Maximum flow rate water saving

Note that the flow rate is only affected when ECO mode is turned on.



6.2.7 Indicatore di avvertimento dell'angolo

L'indicatore di avvertimento dell'angolo lampeggerà nell'area blu cerchiata non appena l'operatore scenderà sotto i 32 gradi. La spia si accende e il recupero dell'acqua viene messo in pausa. Quando la maniglia viene sollevata al di sopra dei 32 gradi, il motore di aspirazione si riavvia dopo 5 secondi. (figura 27)

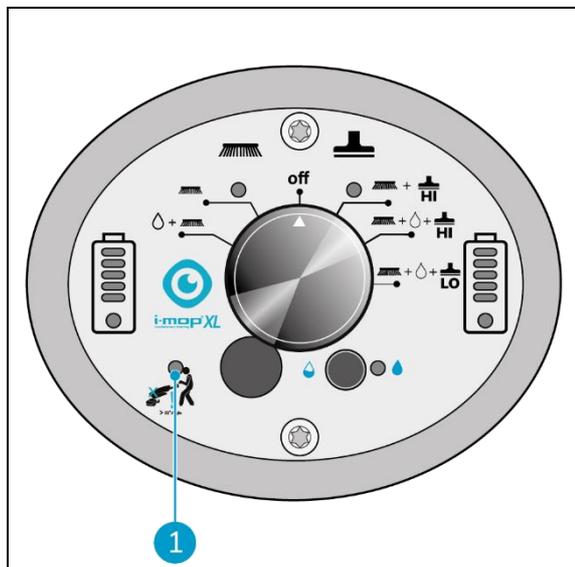


Figura 25

6.2.8 Spegnimento di i-mop® XL pro

1. Utilizzare l'interruttore principale di i-mop XXL Pro (Figura 26, pos. 1) e scegliere MODO 3 Spazzola + Aspirazione a secco (Figura 26, pos. 2).
2. Azionarlo a circa 4-6 metri di distanza per aspirare la soluzione detergente residua.
3. Posizionare quindi l'interruttore principale sulla posizione OFF.

Il motore del vuoto continuerà a funzionare per altri 3 secondi circa.

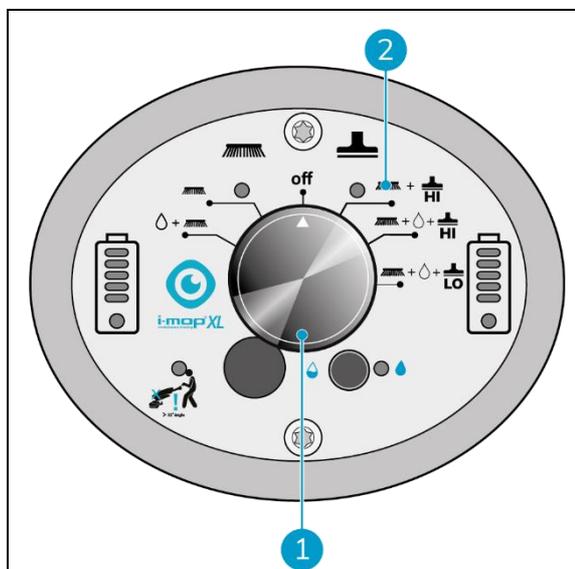


Figura 26

6.2.9 Svuotamento dei serbatoi

Smaltire l'acqua o la soluzione detergente di entrambi i serbatoi in uno scarico appropriato. Anche se il serbatoio di recupero è più grande, svuotarlo ogni volta che si riempie il serbatoio della soluzione detergente.



ATTENZIONE

Osservare le disposizioni locali in materia di smaltimento delle soluzioni relative al trattamento delle acque reflue.



6.3 Pulizia e stoccaggio

6.3.1 Lavaggio del sistema

Assicurarsi di sciacquare completamente i serbatoi per eliminare eventuali residui di soluzione nei tubi e nelle valvole:

1. Riempire il serbatoio della soluzione con 2-4 tazze / 0,5-1 litro di acqua pulita.
2. Utilizzare l'interruttore principale di i-mop XXL Pro (Figura 27, pos. 1) e scegliere il MODO 4 Spazzola + Acqua/Soluzione detergente + Aspirazione a secco (Figura 27, pos. 2).
3. Utilizzare il grilletto per avviare l'i-mop® XXL e consentire il lavaggio del sistema.

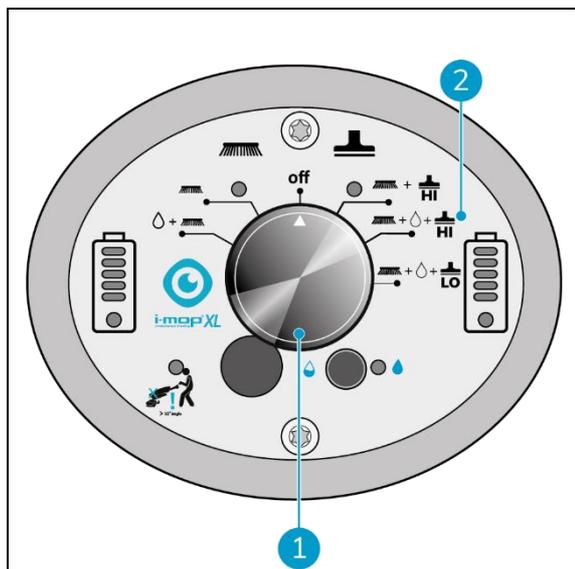


Figura 27

6.3.2 Pulizia dei serbatoi

1. Smaltire l'acqua o la soluzione detergente di entrambi i serbatoi in uno scarico appropriato.
2. Per pulire accuratamente il serbatoio di recupero:
 - Riempire parzialmente il serbatoio con acqua dolce e tenerlo in orizzontale con i fori rivolti verso l'alto.
 - Inclinare ripetutamente il serbatoio, risciacquando a fondo tutto lo sporco e i detriti presenti nel serbatoio.
3. Per pulire il serbatoio della soluzione, seguire la stessa procedura.

SUGGERIMENTO: asciugare i serbatoi

Aprire leggermente entrambi i tappi dei serbatoi prima dello stoccaggio per consentire l'asciugatura dei serbatoi.

6.3.3 Pulizia del filtro

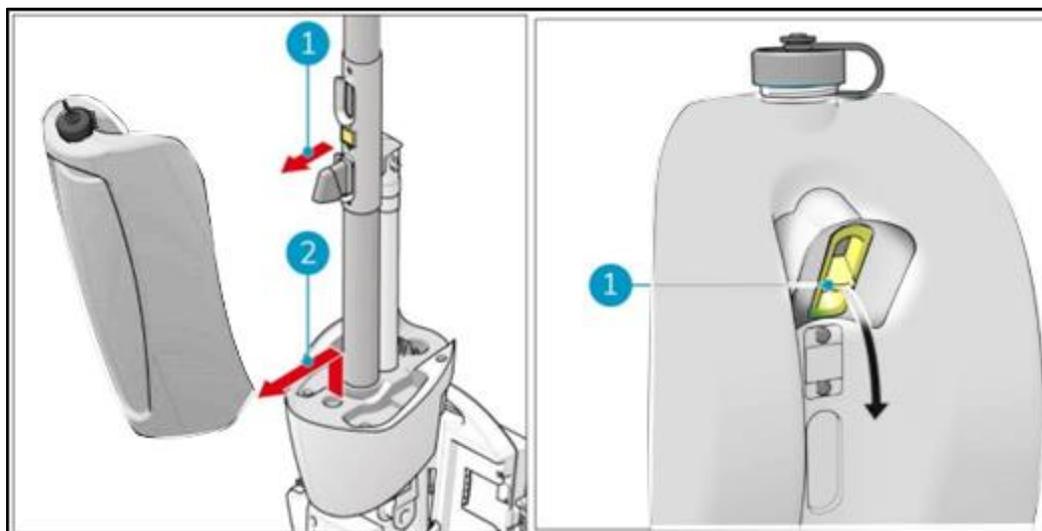




Figura 30

Figura 31

Per pulire il serbatoio di recupero e il gruppo di chiusura con galleggiante a sfera, è necessario rimuovere il serbatoio di recupero dall'i-mop® XXL

1. Tirare la parte superiore del serbatoio di recupero verso l'esterno (Figura 30, pos. 1).
2. Sollevare il serbatoio di recupero e allontanarlo dal corpo dell'i-mop XXL. (Figura 30, pos. 2) 3

Afferrare il telaio di supporto del gruppo di chiusura del galleggiante a sfera (Figura 31, pos. 1) tra l'indice e il pollice e tirarlo verso l'esterno.

Smontaggio dell'otturatore a galleggiante.

4. Estrarre il telaio di supporto (Figura 32, pos. 2) dall'alloggiamento in gomma (Figura 32, pos. 3). A tal fine, piegare le alette di gomma (Figura 32, pos. 1) verso l'esterno per sganciare le 4 cocche del telaio di supporto.
5. Estrarre l'alloggiamento della sfera del galleggiante (Figura 32, pos. 4) dall'alloggiamento in gomma. A tal fine, piegare l'anello di gomma (Figura 32, pos. 5) verso l'esterno per liberare le 4 prese dell'alloggiamento della sfera del galleggiante.
6. La sfera galleggiante (Figura 32, pos. 6) viene fuori
7. Sciacquare le parti con acqua di rubinetto. Se necessario, pulire con una spazzola (Figura 32, pos. 1).

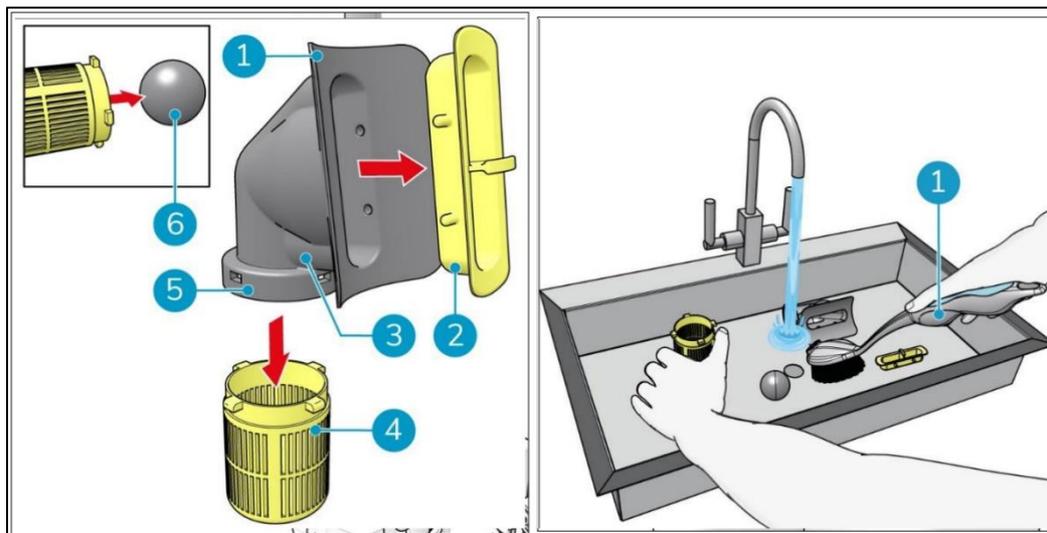


Figura 32

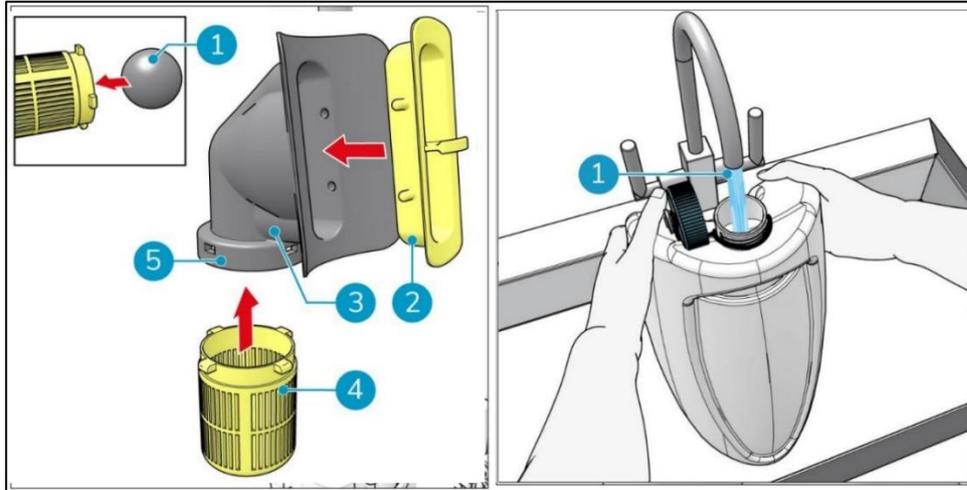
Figura 32

Montaggio del galleggiante di chiusura a sfera.

8. Posizionare la sfera galleggiante nell'alloggiamento della sfera galleggiante (Figura 33, pos. 1).
9. Premere l'alloggiamento della sfera del galleggiante (Figura 33, pos. 4) nell'alloggiamento in gomma (Figura 33, pos. 3). Assicurarsi che le 4 cocche dell'alloggiamento della sfera del galleggiante si inseriscano nei fori dell'anello di gomma (Figura 33, pos. 5).
10. Premere il telaio di supporto (Figura 33, pos. 2) nell'alloggiamento in gomma (Figura 33, pos. 3). Assicurarsi che le 4 cocche si inseriscano nei fori dell'alloggiamento in gomma.



11. Riempire il serbatoio di recupero con circa 1 litro di acqua di rubinetto (Figura 33, pos 1).
12. Agitare con cura e smaltire correttamente l'acqua di scarico.
13. Riposizionare il gruppo di chiusura con galleggiante a sfera nel serbatoio di recupero, vedi Figura 34. Assicurarsi che il telaio di supporto e l'alloggiamento in gomma siano a filo del serbatoio e lo



sigillino.

Figura 33

Figura 34

14. Appoggiare il fondo del serbatoio di recupero (Figura 35, pos. 1 e pos. 3) sulla parte anteriore di i-mop® XXL.
15. Spingere la parte superiore del serbatoio in posizione finché non si sente un "clic"; il magnete (Figura 35, pos. 2) bloccherà il serbatoio di recupero in posizione.

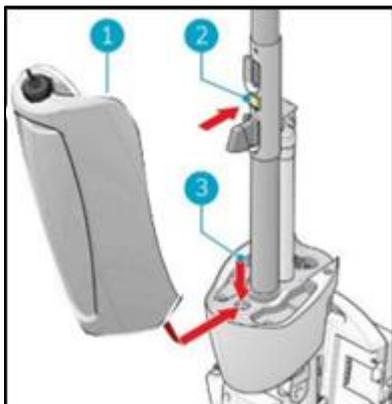


Figura 35.



6.3.4 Rimozione dei pacchi batteria

1. Mettere l'i-mop® XXL Pro in posizione di deposito, vedere la sezione 4.2.
2. Tenere l'i-mop XXL Pro per il piatto di lavaggio per stabilizzarlo.
3. Premendo entrambi i perni di plastica verso l'interno (Figura 28, pos. 1), estrarre ciascun pacco batteria (Figura 28, pos. 2).
4. Quando l'i-mop XXL Pro non viene utilizzato regolarmente, conservare le batterie cariche
5. Conservare le batterie in un luogo asciutto e pulito.
6. Assicurarsi che i pacchi batteria siano caricati mensilmente.

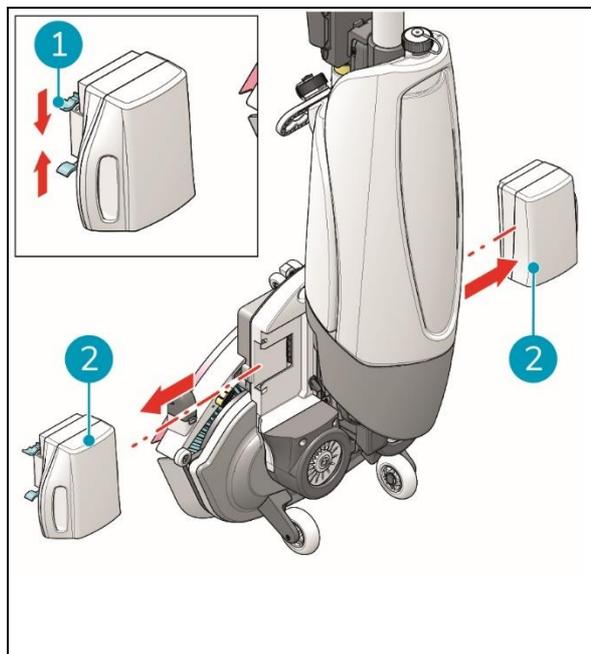


Figura 28

6.3.5 Controllo delle spazzole e del tergipavimento

1. Verificare che entrambe le spazzole siano pulite e intatte, vedere la sezione 5.2.2 per le istruzioni di rimozione.
 - Pulirli sotto l'acqua dolce o sostituirli se necessario.
 - Sostituire le spazzole se l'indicatore di usura giallo è alla stessa altezza delle altre setole.
2. Controllare che il tergipavimento sia pulito e intatto, vedere la sezione 7.2.1 per le istruzioni di rimozione.
 - Pulire con acqua dolce e passare un panno pulito e umido.
 - Sostituire le lame del tergipavimento quando necessario.

6.3.6 Conservare in posizione verticale

1. Assicurarsi che l'i-mop® XXL Pro sia riposto in un luogo in cui nessuno possa urtarlo.
2. Mettere l'i-mop XXL Pro in posizione di riposo, vedere la sezione 4.2.
3. Conservare l'i-mop XXL Pro vicino a una parete (Figura, pos. 1) con l'impugnatura rivolta verso la parete e le spazzole rivolte verso il muro.

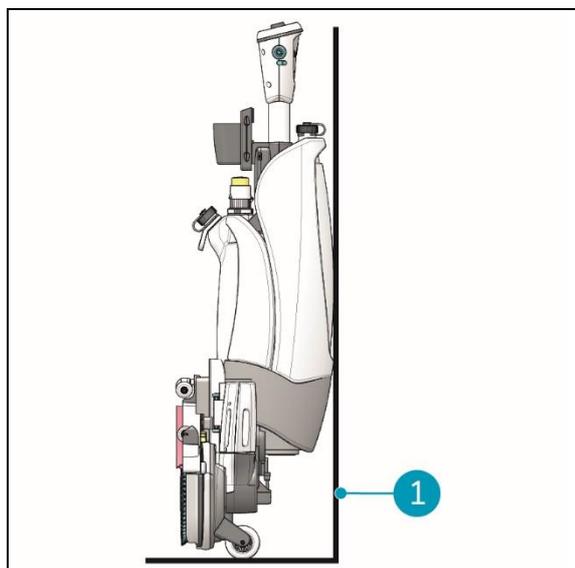


Figura 37





7 Manutenzione



ATTENZIONE

Rimuovere la batteria prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.



ATTENZIONE

Mantenere sempre il corpo di i-mop® XXL Pro in posizione verticale quando si sostituiscono le spazzole o il tergipavimento.



ATTENZIONE

Indossare sempre guanti di gomma durante le operazioni di manutenzione.

7.1 Sostituzione delle spazzole

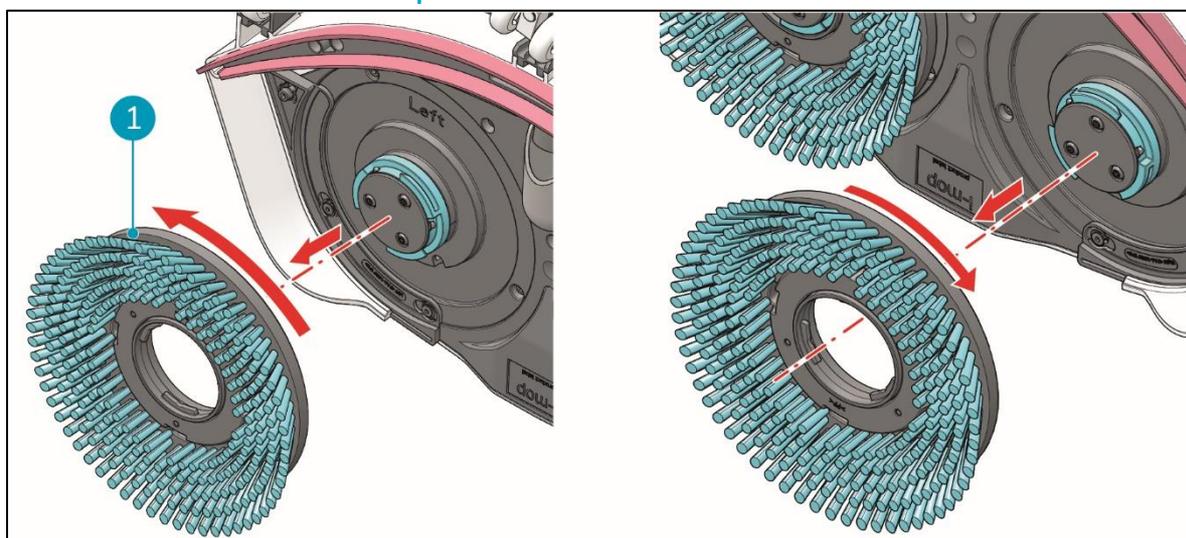


Figura 38

Le spazzole sono fissate al piano di lavaggio con un attacco a baionetta.

1. Mettere l'i-mop XXL Pro in posizione di riposo, vedere la sezione 4.2.
2. Tenere saldamente il piatto di lavaggio con una mano.
3. Utilizzando l'altra mano per ruotare la spazzola sinistra (Figura, pos. 1) in senso antiorario finché non si avverte una resistenza o non si vede girare anche il disco del motore.
4. Tirare la spazzola verso di sé, staccandola dal disco motore.
5. Ruotare la spazzola destra in senso orario fino a quando si avverte una resistenza o si vede girare anche il disco del motore.
6. Tirare la spazzola verso di sé, staccandola dal disco motore.
7. Ispezionare visivamente i dischi del motore.
8. Prima di installare le spazzole, pulire il piatto i-mop XXL Pro con un panno pulito e asciutto.

7.2 Sostituzione del tergipavimento

Le lame del tergipavimento sono fornite in coppia e si consumano con il tempo. Quando si nota che il pavimento non viene più asciugato correttamente, sostituire le lame del tergipavimento.



7.2.1 Staccare il tergilavaggio

1. Mettere l'i-mop® XXL Pro in posizione di deposito, vedere la sezione 4.2.
2. Tenere saldamente il piatto di lavaggio con una mano.
3. Tirare il lato sinistro del tergilavaggio per rimuoverlo (Figura 29, pos. 1).
4. Tirare il lato destro del tergilavaggio per rimuoverlo (Figura 29, pos. 2).
5. Rimuovere il tubo di aspirazione dal tergilavaggio ruotandolo.

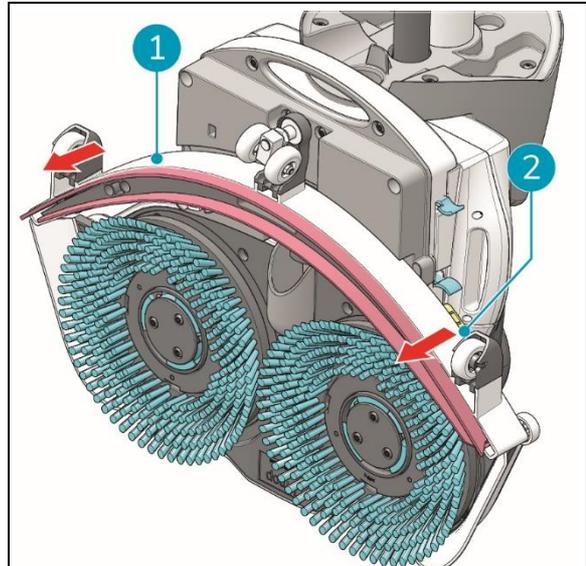


Figura 29

7.2.2 Invertire/sostituire la lama del tergilavaggio

1. Estrarre delicatamente l'unità lama tergilavaggio dal piatto di lavaggio.
2. Dopo aver rimosso l'unità dal piano di lavaggio, premere contemporaneamente le due manopole nere sulla parte superiore del tergilavaggio (Figura 30, pos. 1). Il supporto delle lame del tergilavaggio si stacca dal gruppo lame del tergilavaggio. Ora le lame del tergilavaggio sono esposte.

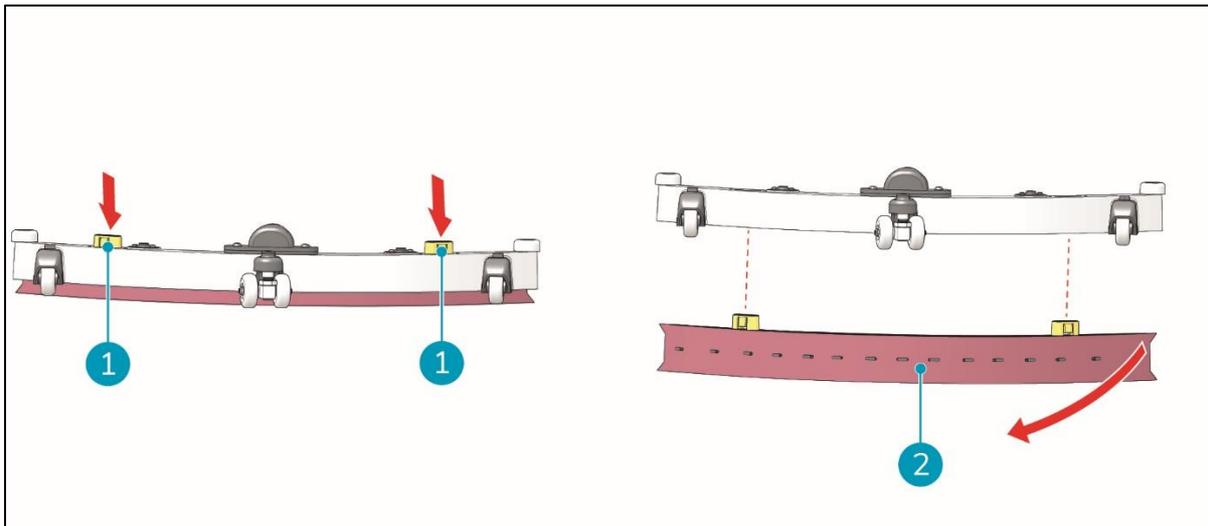


Figura 30

3. Estrarre le lame di gomma anteriori e posteriori del tergilavaggio dai pomelli metallici del supporto (Figura 300, pos. 2).
4. Ispezionare le lame in gomma anteriori e posteriori:
 - La prima volta: capovolgere le lame in modo che la parte superiore sia rivolta verso il pavimento. Spingere le viti della piastra anteriore attraverso i fori.
 - La seconda volta: montare un nuovo set di lame. Spingere le viti della piastra anteriore attraverso i fori.



ATTENZIONE

Le speciali lame del tergipavimento che contengono piccole forme a forma di freccia non possono essere sostituite. Devono essere sostituite ogni volta.

5. Sostituire la lama di gomma del tergipavimento con una nuova, (Figura, pos. 2). Fissarla sul supporto premendo delicatamente sui pomelli metallici del supporto, (Figura, pos. 1).

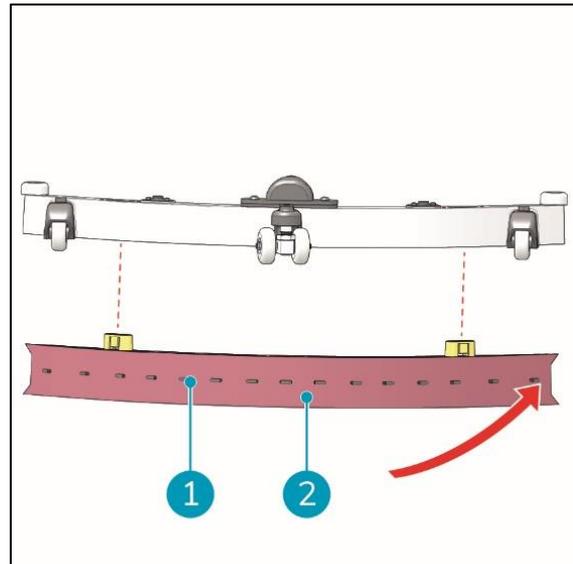


Figura 41

6. Eseguire il passaggio precedente per l'altra lama del tergipavimento.
7. Rimettere il supporto della lama del tergipavimento nell'unità della lama del tergipavimento.



ATTENZIONE

Allineare le manopole del supporto delle lame del tergipavimento con le tacche dell'unità delle lame del tergipavimento.

7.2.3 Montaggio del tergipavimento

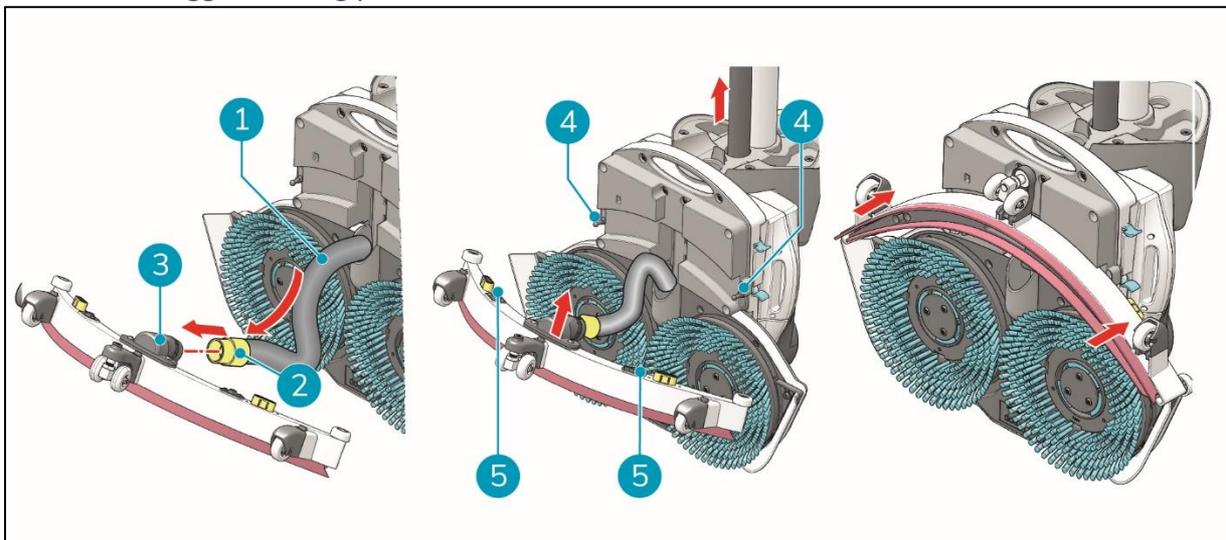


Figura 42

Per fissare il tergipavimento:

1. Prendete il tubo flessibile del vuoto (Figura, pos. 1).
2. Inserire il connettore del tubo flessibile (Figura, pos. 2) nel tergipavimento (Figura, pos. 3).



3. Ruotare il connettore del tubo flessibile di 1/4 di giro in senso antiorario per ottenere un accoppiamento sicuro (Figura, pos. 2).
4. Riportare con cautela il tubo di aspirazione all'interno della macchina.
5. Tenere saldamente il piatto di lavaggio con una mano.
6. Allineare i perni sul piano di lavaggio (Figura, pos. 4) con i fori sul tergilavaggio (Figura, pos. 5).
7. Spingere il lato sinistro del tergilavaggio in posizione.
8. Spingere il lato destro del tergilavaggio in posizione.

7.3 Sostituzione del tubo flessibile del vuoto

1. Staccare il tergilavaggio come descritto in 7.2.1.
2. Rimuovere il serbatoio della soluzione. È possibile vedere il punto in cui è collegato il tubo di aspirazione all'impugnatura di i-mop® XXL Pro.
3. Tenere saldamente il piatto di lavaggio con una mano.
4. Staccare il tubo flessibile del vuoto ruotando il connettore di 1/4 di giro in senso orario.
5. Ora è possibile estrarre con cautela il tubo di aspirazione dalla parte superiore della macchina.
6. Far passare il nuovo tubo di aspirazione attraverso l'apertura fino al connettore del tubo situato sull'impugnatura di i-mop XL Pro.
7. Collegare la parte superiore al connettore del tubo flessibile ruotandolo in senso orario di 1/4 di giro finché non si allineano.
8. Reinstallare il tergilavaggio.

7.4 Sostituzione delle ruote

Il tergilavaggio dell'i-mop XXL è dotato di tre ruote di supporto. Queste ruote sono collocate in una piccola staffa di supporto in plastica. Per sostituire le ruote:

1. Premere il fermo sulla parte superiore del tergilavaggio verso la ruota. In questo modo si sblocca il fermo della staffa della ruota.
2. Far scorrere la staffa della ruota dal gruppo tergilavaggio (Figura).
3. Sostituire la staffa con una nuova e spingerla nuovamente sul tergilavaggio.

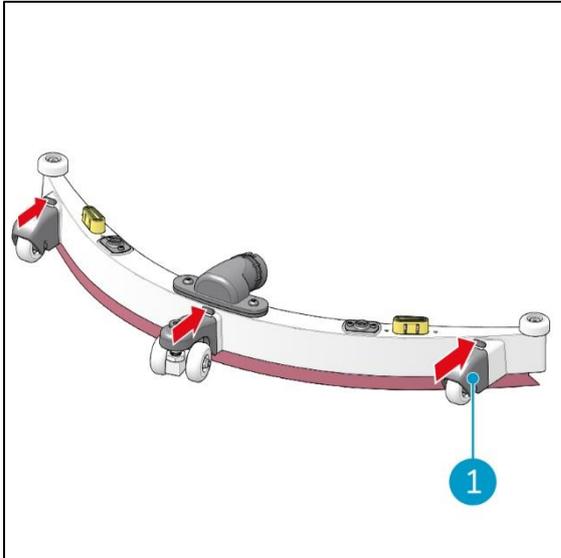


Figura 43

È possibile sostituire tutte e tre le ruote con ruote piroettanti. Ciò renderà più difficile il controllo dell'i-mop. La sostituzione di tutte le ruote con ruote piroettanti deve essere effettuata solo in caso di restauro del pavimento.



ATTENZIONE

Se tutte le ruote vengono sostituite con ruote girevoli, la funzione di aspirazione dell'i-mop non deve essere utilizzata. L'i-mop sarà difficile da guidare e l'acqua non verrà spinta sotto il tergilavaggio.



ATTENZIONE

L'i-mop XXL Pro è dotato di ruote standard in nylon. A seconda dell'ambiente in cui l'i-mop XL Pro verrà utilizzato, le ruote in nylon possono essere sostituite da quelle in metallo.

7.5 Sostituzione dei paraspruzzi

I paraspruzzi sono montati su un supporto di plastica. I paraspruzzi devono essere sostituiti ogni due anni circa. Per sostituire il paraspruzzi:

1. Rimuovere le spazzole come indicato nella sezione 5.2.2.
2. Premere il supporto di plastica che include i paraspruzzi e che può essere staccato premendolo verso il basso, lontano dal centro delle spazzole.
3. Sostituire il supporto in plastica con paraspruzzi con uno nuovo e rimetterlo sul ponte.
4. Fissare le spazzole come indicato al par. 5.2.2.

7.6 Pulizia supplementare consigliata

Pulire l'esterno di i-mop® XXL Pro settimanalmente con un detergente non abrasivo e non solvente o con un panno pulito e umido. Per pulire il piatto, rimuovere le spazzole.

7.7 Tempo di servizio consigliato

La manutenzione deve essere effettuata da uno dei nostri partner di assistenza. Il primo intervento è consigliato dopo 200 ore di lavoro. Si consiglia di programmare un'assistenza completa ogni 500 ore.



Controllare regolarmente gli orari di funzionamento in i-link, tramite: ilink.i-teamglobal.com. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di i-link.

7.8 Accessori

L'i-mop XXL Pro può essere dotato di diverse spazzole e pad di lucidatura. L'uso di questi accessori è consentito solo a operatori esperti e addestrati, in quanto alcuni pad di lucidatura possono essere abrasivi e causare danni alla superficie del pavimento se applicati in modo non corretto. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio vendite o il partner che ha fornito l'i-mop XXL Pro.



8 Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Nessuna potenza	Senza batterie	Inserire le batterie
	Batterie vuote	Caricare le batterie
	Batterie posizionate in modo errato	Rimuovere e reinstallare le batterie
Flusso d'acqua insufficiente/assente	Programma sbagliato	Controllare la modalità di funzionamento sul pannello di controllo
	Modalità Eco attivata	Controllare la spia della modalità ECO sul pannello di controllo
	Serbatoio vuoto	Riempire il serbatoio
	Serbatoio posizionato in modo errato	La valvola del serbatoio deve essere fatta scattare sul nipplo per aprire la guarnizione, sostituire il serbatoio
	Filtro bloccato	Assicurarsi che il serbatoio della soluzione non contenga particelle di sporco e che il filtro sia pulito.
	Tubo dell'acqua bloccato	Richiesta di servizio
Scarso recupero dell'acqua	Apertura del tergicristallo bloccata	Rimuovere il tubo e pulire l'apertura del tergipavimento
	Strappi nelle lame del tergipavimento	Sostituzione delle lame del tergipavimento
	Filtro bloccato	Controllare il filtro giallo e pulirlo se necessario
	Tubo flessibile del vuoto bloccato	Controllare e rimuovere l'ostruzione
	La pompa del vuoto non funziona	Richiesta di servizio
Perdite	Serbatoi posizionati in modo errato	Controllare e ricollegare i serbatoi del fluido
	Strappo nel tubo del vuoto	Sostituire il tubo flessibile del vuoto o richiedere l'assistenza
La batteria non si carica	La batteria è a fine vita	Sostituire la batteria
Il caricatore non si carica		Richiesta di servizio
Il led di segnalazione dell'angolo lampeggia		I-mop può ancora essere utilizzato. Dopo 15 minuti l'i-mop deve essere riavviato.



8.1 Segnalate il problema tramite i-link[®]

1. Scansionare il codice QR sul dispositivo con un telefono o un tablet.
2. Si aprirà la pagina di destinazione di i-link QR.
3. Fare clic su "Segnala un problema" e segnalare il problema.



9 Disattivazione e smaltimento



ATTENZIONE

È responsabilità del proprietario di i-mop® XXL Pro smaltire il prodotto in modo responsabile.

Dopo lo smantellamento, l'i-mop XXL Pro contiene ancora risorse preziose e deve essere smaltito secondo le leggi e le normative locali in materia di riciclaggio delle apparecchiature elettriche.



Prima dello smaltimento, si prega di:

1. Sciacquare la macchina, vedere la sezione 6.3.1.
2. Rimuovere le batterie per smaltirle separatamente, vedere la sezione 6.3.3.

CONSIGLIO:

In alternativa, conservare le batterie per utilizzarle in un altro apparecchio i-team.

3. Rimuovere tutti i componenti allentati come spazzole, serbatoi e tergipavimento.
4. Smaltire tutti gli articoli secondo le leggi e le normative locali.



10 Allegati

10.1 Certificato 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		

10202012 04.08 © TÜV, TÜV Rheinland and TÜV are registered trademarks. Issuance and approval requires prior approval.



10.2 La i-Story

Non si tratta solo di macchine per la pulizia.

Si tratta del benessere delle persone e del pianeta.

Siamo entusiasti della pulizia, entusiasti della sostenibilità e impegnati con tutto il cuore a continuare a innovare.

Crediamo che una pulizia efficace sia molto di più della semplice rimozione dello sporco. Significa garantire la salute e la sicurezza delle persone, rendendo il lavoro più facile, semplice, efficiente e persino divertente. Significa ottenere risultati coerenti in tutto il mondo, proteggendo il mondo. E significa creare partnership per far crescere la nostra forza globale per una pulizia migliore. Dopo tutto, ci vuole una squadra.

L'i-team.

Made Blue

Utilizzando gli i-mop, i vostri partner, clienti e utenti riducono l'impronta idrica e contribuiscono positivamente alla disponibilità di acqua nel mondo. Ogni giorno in cui un i-mop viene acceso, Made Blue assicura contemporaneamente a qualcun altro sul pianeta l'accesso all'acqua potabile. Per ogni litro che l'i-mop utilizza durante le operazioni, l'i-team e Made Blue producono acqua potabile pulita in un paese in via di sviluppo. Il pianeta è un posto bellissimo con oltre 7 miliardi di persone. Gli esseri umani hanno bisogno di acqua per vivere, respirare e godersi la vita. Nel mondo 2,7 miliardi di persone soffrono di carenza di acqua potabile. Per 780 milioni di persone questa situazione è permanente e ogni anno 3,5 milioni di persone muoiono per questo motivo. Ecco perché Made Blue investe in progetti nei Paesi in via di sviluppo. Siamo orgogliosi di essere partner di Made Blue. Made Blue rispecchia l'acqua utilizzata da i-team per creare acqua pulita nei Paesi in via di sviluppo. 1 litro per 1 litro.



MADE BLUE



Accesso all'acqua potabile per tutti.



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Paesi Bassi

Telefono: +31402662400

Email: hello@i-teamglobal.com

Internet: www.i-teamglobal.com

