

ISTRUZIONI D'USO



TSC-ID-101-V01-IT

THE SEARIAL CLEANERS
STOP WONDERING START CLEANING

— WEARTH Group —



— WEARTH Group —

Questa guida vi permetterà di familiarizzarvi con il raccogliatore di rifiuti, ma anche di seguire i passaggi necessari alla sua installazione e al suo corretto utilizzo.

Per qualsiasi domanda, non esitate a scriverci:
contact@searial-cleaners.com

NUMERO DI SERIE

SOMMARIO

Condizioni d'uso.....	4
Diensioni del bebot.....	5
Gruppi principali	6
Presentazione dei pulsanti	7
Caricare le batteries	14
Avvio del Bebot	15
Accendere il telecomando.....	15
Fissaggio del setaccio	16
Scarico.....	17
Conservazione	17
Pulizia.....	18
Rastrello	19
Regole di sicurezza e garanzie.....	20

CONDIZIONI D'USO



Non utilizzare quando piove.

Non utilizzare quando c'è nebbia.

Non utilizzare su neve/ghiaccio.

Non utilizzare su sabbia umida.

Non utilizzare su una spiaggia di ghiaia.

Sollevare il setaccio per sabbia durante gli spostamenti fuori dalla spiaggia.

Per evitare un surriscaldamento del BeBot, **lasciarlo raffreddare per 5 min ogni 40 min d'utilizzo.**

Aprire lo sportello del setaccio per sabbia soltanto quando è sollevato al massimo.

Il setaccio per sabbia può setacciare la sabbia fino a una **profondità massima di 10 cm.**

L'operatore

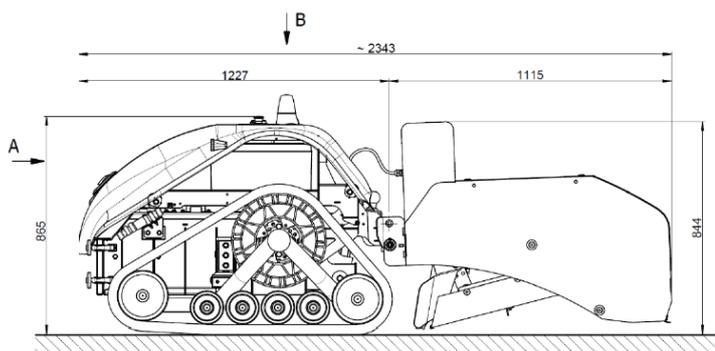
deve adattare la profondità di setacciatura in funzione delle condizioni d'uso utilizzando il joystick destro.

Se durante il funzionamento la sabbia si accumula nel setaccio e il BeBot inizia a

rallentare e inclinarsi indietro, significa che bisogna diminuire la profondità di setacciatura.

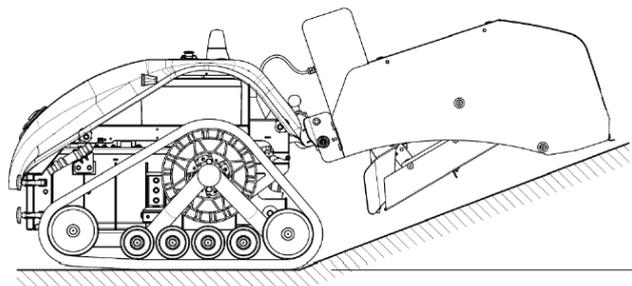
Non fare curve quando il setaccio è nella sabbia.

DIMENSIONI DEL BEBOT

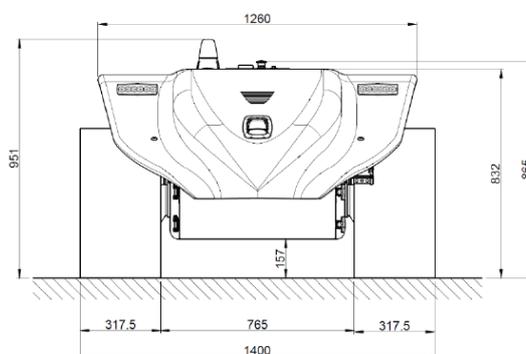
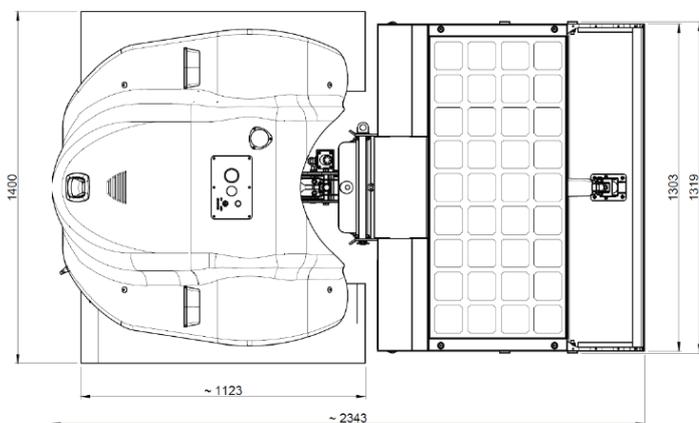


View from "B"

Lifting Bracket fully UP

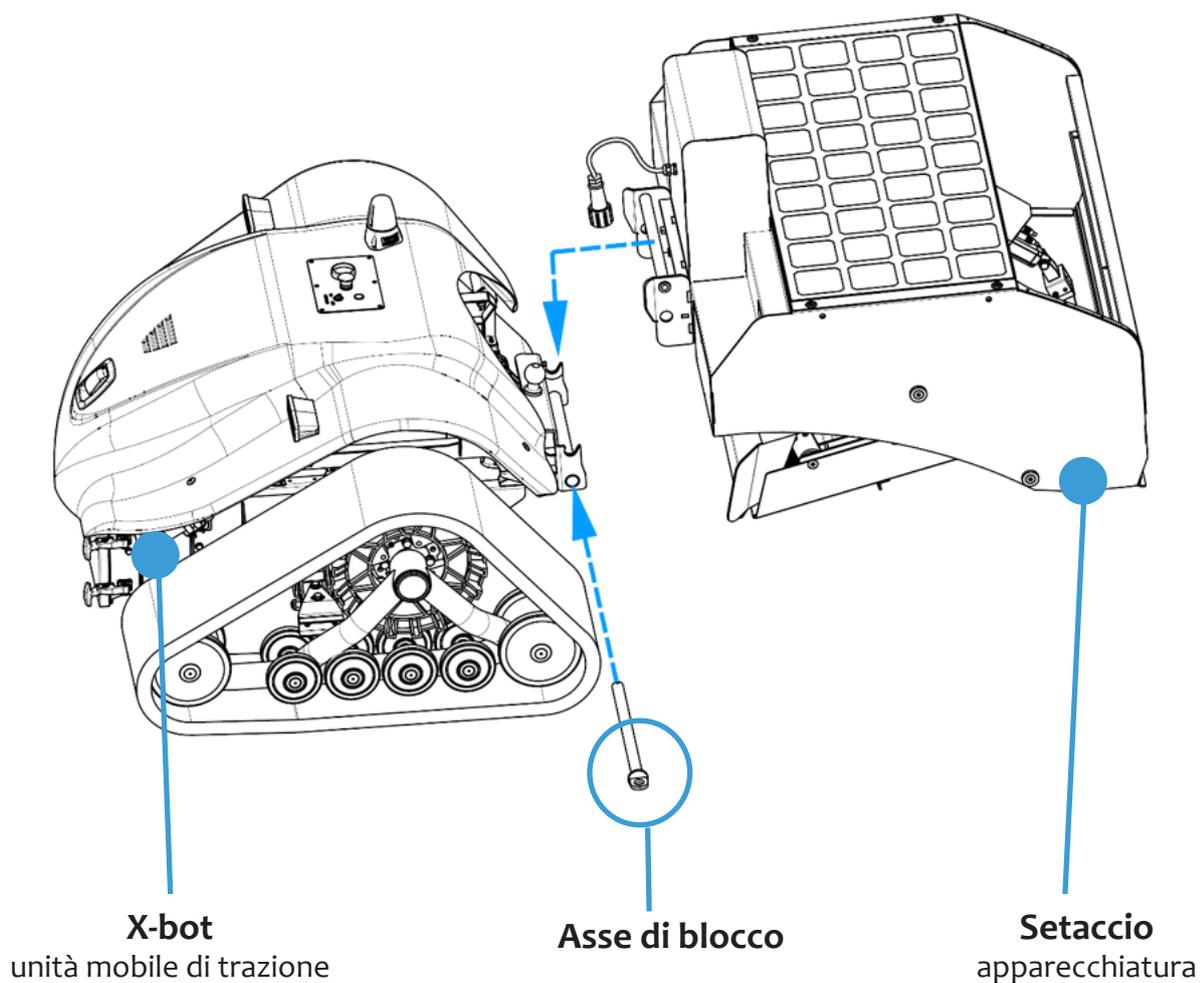


View from "A"



Le misure sono espresse in mm.

GRUPPI PRINCIPALI



Radio trasmettitore
Telecomando

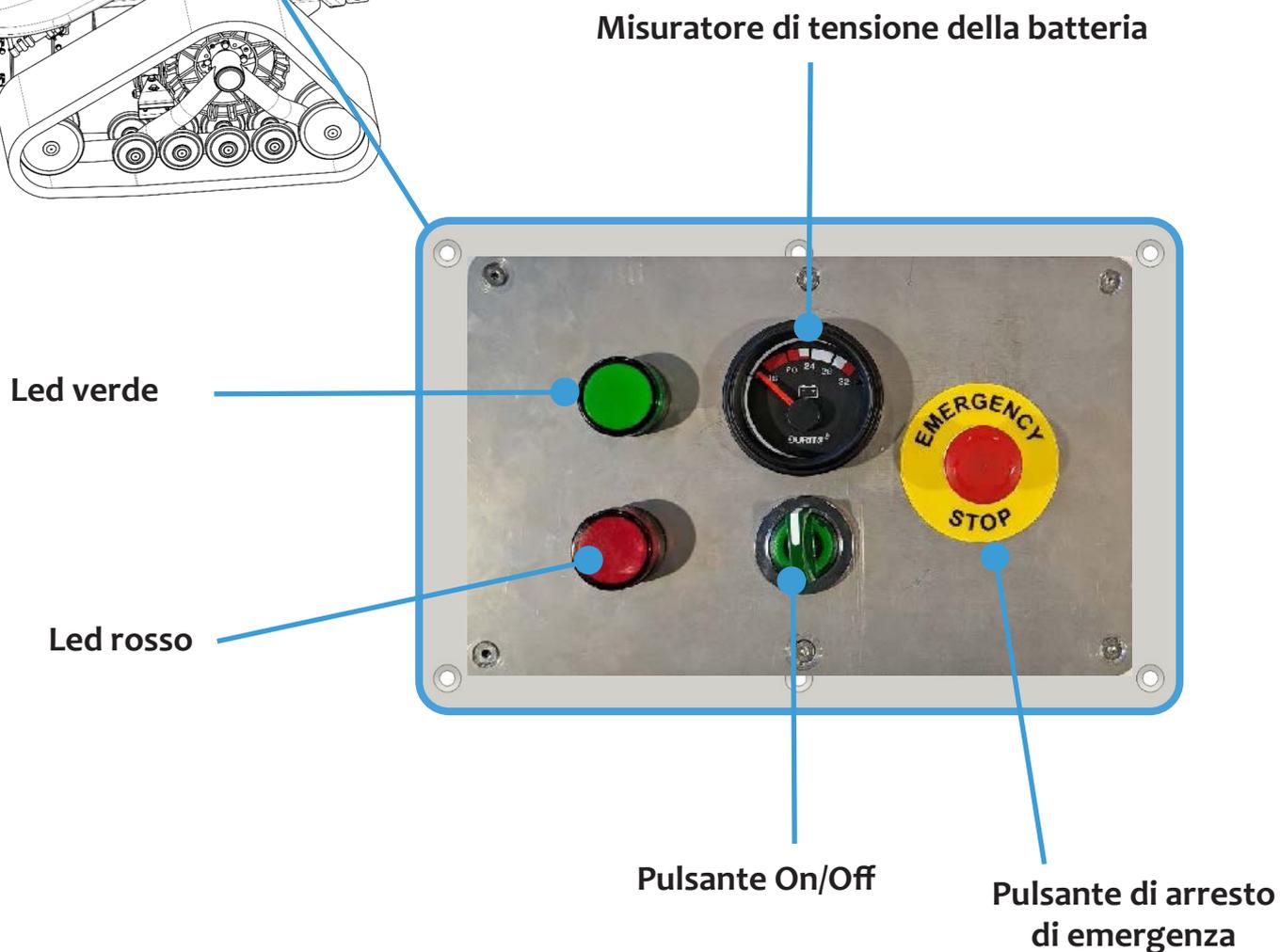
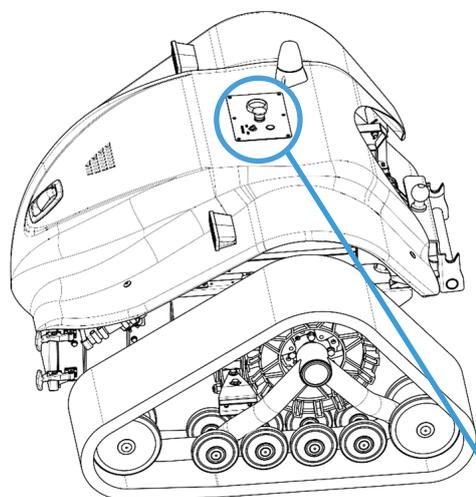


Caricabatteria



PRESENTAZIONE DEI PULSANTI

Pannello di controllo BeBot





- A** Dispositivi di azionamento (joystick, selettori, pulsanti)
- B** Targhetta delle informazioni tecniche
- C** Pulsante di avvio: per accendere il telecomando
- D** Chiave di alimentazione (M-Key): la M-Key permette di alimentare la stazione remota
INSERIMENTO: spingere la M-Key fino in fondo all'alloggiamento.
ESTRAZIONE: estrarre la M-Key dall'alloggiamento tirando il cavo.
- E** Connettore per il cavo di configurazione
- F** Pulsanti per l'illuminazione
- G** Matrice LED (rossa e verde): permette di conoscere lo stato di connessione e il livello della batteria.
- H** Vano batteria



- 1 LED: per trasmettere informazioni all'SSC
- 2 GSS / Pulsante di arresto di emergenza: per spegnere la stazione remota e fermare la macchina
- 3 Bracket (salita / discesa): dispositivo di azionamento del braccio posteriore dell'Xbot
- 4 Setaccio (On/Off): dispositivo di azionamento delle vibrazioni del setaccio
- 5 Contenitore (salita/discesa): sportello posteriore del vano di raccolta
- 6 Profondità setacciatura (salita/discesa): dispositivo di azionamento del setaccio
- 7 Velocità: per regolare la velocità della macchina
- 8 **Modalità: NON DISPONIBILE**
- 9 Joystick: per controllare la velocità e la direzione
- 10 Buzzer: per emettere un suono

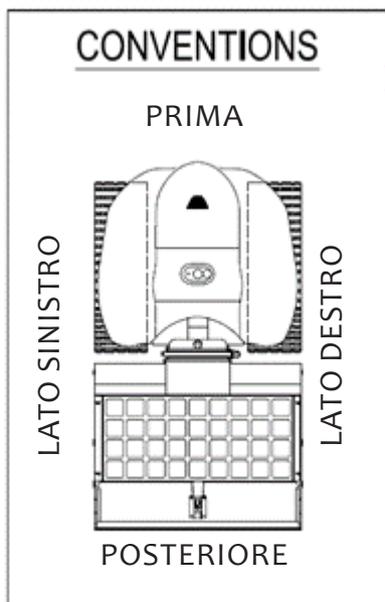


ATTENZIONE!!

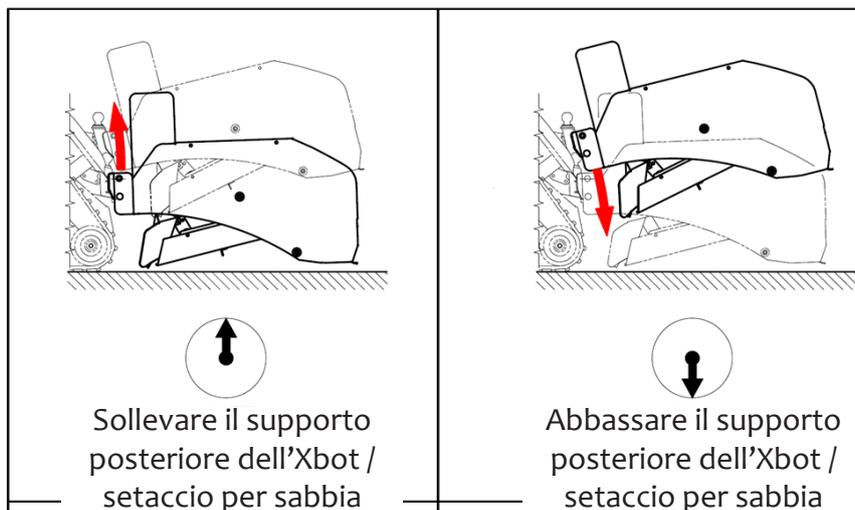
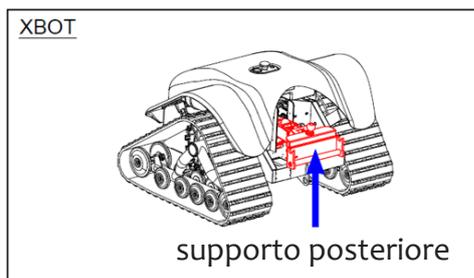
Verificare sempre che i dispositivi di azionamento siano su Off prima di avviare la macchina.

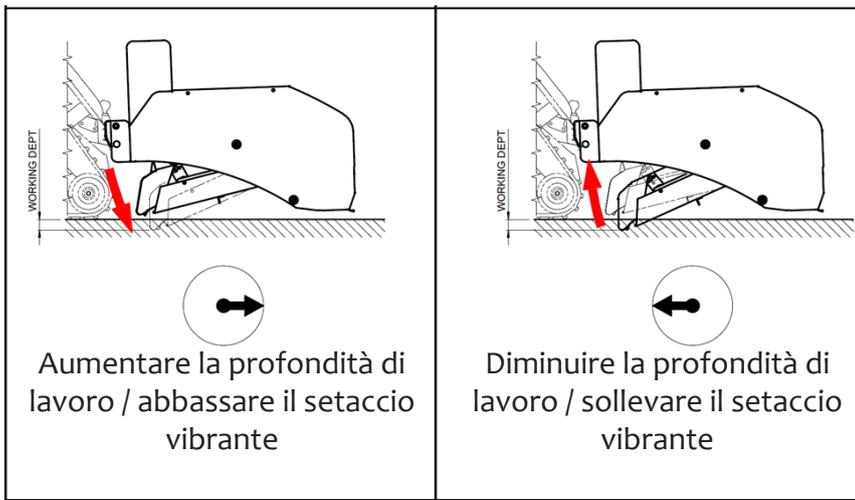
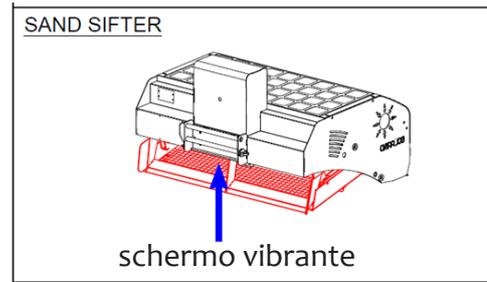
Spostamenti del BeBot

Direzione del bebot



Profondità dello schermo





Aumentare la profondità di lavoro / abbassare il setaccio vibrante

Diminuire la profondità di lavoro / sollevare il setaccio vibrante

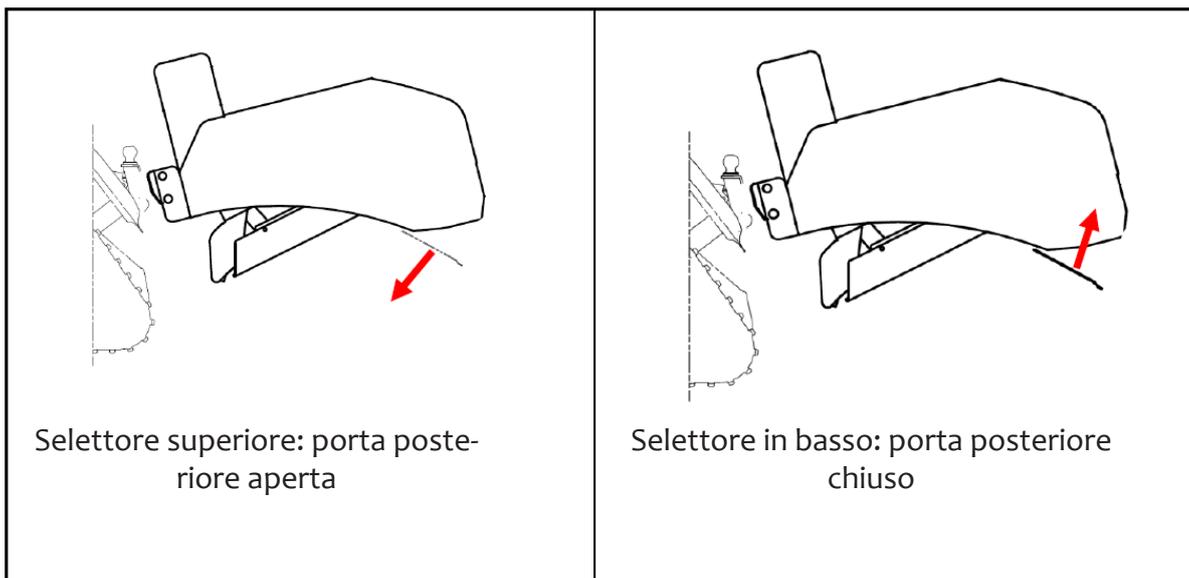
Attenzione: prima di fare funzionare il BeBot, assicurarsi che il setaccio sia completamente sollevato. Il mantenimento del setaccio in posizione alta durante gli spostamenti del BeBot permette di non sovraccaricarlo.

Intensità delle vibrazioni del setaccio



Per sbloccare l'interruttore, tirare l'interruttore in posizione Off verso l'alto e metterlo su On.

Apertura della porta posteriore



Buzzer



Buzzer con il telecomando: mettere la chiave nella serratura, girare in senso orario e lasciare la chiave in posizione. Il buzzer può essere acceso/spento dal tasto del telecomando.

Buzzer con la chiave: mettere la chiave nella serratura, girare in senso orario, attivare/disattivare il buzzer dal telecomando e togliere la chiave. Il buzzer resta attivo e non può più essere controllato dal telecomando.

Illuminazione



Per accendere/spengere le luci, premere e rilasciare il pulsante.

Caricare la batteria del telecomando



1. Assicurarsi che il BeBot e il telecomando siano spenti (pulsante rosso premuto su BeBot e sul telecomando).
2. Rimuovere la batteria (H) dal telecomando spingendola lateralmente
3. Mettere la batteria nel caricabatteria, poi collegare il caricabatteria all'alimentazione elettrica. Se la batteria è completamente scarica, una carica completa può durare 4 ore.
4. Quando il caricamento è terminato (spia verde) rimettere la batteria nel telecomando.

CARICARE LE BATTERIE



Le batterie devono essere caricate dopo ogni utilizzo.

1. Scollegare le batterie dal connettore.



2. Collegare il connettore del caricabatteria alle batterie.



3. Collegare il caricabatteria alla rete 220 Volt CA / 50 Hertz. Il connettore può differire a seconda delle specificità di ogni paese.



4. Se le batterie sono completamente scariche, il caricabatteria funzionerà per 6/8 ore. Quando le batterie saranno cariche al 100%, si accenderà il LED verde.

Alla fine della carica, scollegare il caricabatteria dalla rete, poi scollegare il connettore del caricabatteria dalle batterie.

AVVIO DEL BEBOT

1. Assicurarsi che la batteria sia collegata al sistema.
2. Aprire il cofano del BeBot e girare verso destra la chiave di sicurezza posizionata nella parte inferiore sinistra della scatola elettronica, poi richiudere il cofano.
3. Verificare che il pulsante rosso di arresto di emergenza non sia premuto. Poi girare il pulsante «On/Off» situato sulla parte superiore del BeBot sulla posizione «On».
4. *Spegnere sistematicamente il telecomando quando si entra nel perimetro di «area di lavoro» di 2 m attorno al BeBot.*



ACCENDERE IL TELECOMANDO



Inserire la chiave di accensione nella stazione remota o verificare se è già stata inserita.

Premere Start finché il led verde non lampeggia una o due volte facendo poi una pausa. Questo vuol dire che il CCS è acceso.



Se il led rosso si accende, verificare che i comandi siano in modalità avvio:
la velocità **non deve essere** sullo 0%;
il pulsante di emergenza GSS **deve essere rilasciato**;
il setaccio **deve essere su Off**;
il contenitore **deve essere su Chiuso**;
il buzzer **deve essere su Off**.

La batteria del telecomando deve essere carica.

FISSAGGIO DEL SETACCIO

1. Allineare la pedana dell'X-Bot e quella del setaccio.
2. Spostare indietro l'X-Bot per allineare i sistemi di ancoraggio del setaccio e dell'X-Bot.

Avvertenza: non collegare né scollegare il setaccio quando l'X-Bot è in funzione.

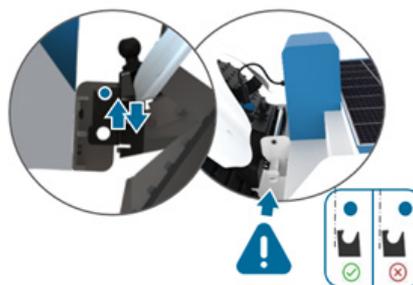
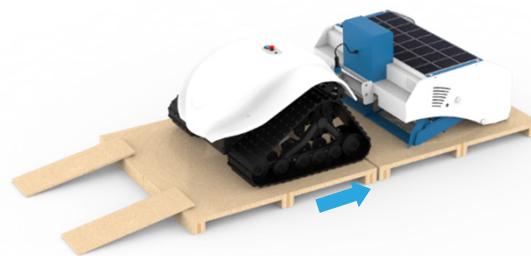
3. Spegner l'X-Bot, collegare il cavo del setaccio sul retro dell'X-Bot.

4. Riaccendere l'X-Bot.

Non fare avanzare l'X-Bot per non rischiare di strappare il cavo.

5. Con i comandi «bracket» e «sifting depth» si fissano e bloccano i due sistemi di ancoraggio.

6. Spegner il telecomando e il Bebot. Dopo avere bloccato il setaccio, posizionare il perno.



Per staccare il setaccio, eseguire i passaggi in ordine inverso. Provvedere a scollegare il cavo dopo avere staccato il setaccio per sabbia.

SCARICO

Sono fornite delle rampe per permettere al BeBot di scendere dalle pedane in tutta sicurezza.

Solleverre il setaccio alla massima altezza e far scendere il BeBot dalla pedana usando la rampa.



CONSERVAZIONE

Conservare sempre il BeBot in **un luogo asciutto**, a una temperatura **compresa tra 5 °C e 30 °C**. Appoggiare a terra il setaccio per sabbia, fissato o no all'X-Bot.

Durante la conservazione, la batteria deve essere ricaricata ogni 3-5 settimane per evitare che si deteriori.

Caricare le batterie dopo ogni utilizzo.



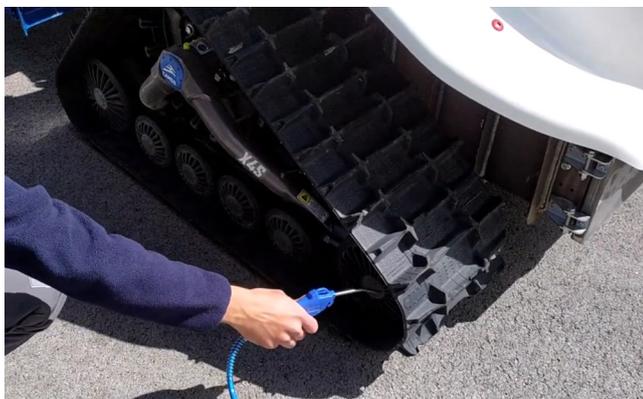
PULIZIA

Dopo ogni utilizzo, pulire il BeBot:

- si raccomanda di utilizzare un soffiatore d'aria per rimuovere facilmente la sabbia;
- si può utilizzare acqua. Non spruzzare acqua sulla centralina né sulla batteria.



Non utilizzare un pulitore ad alta pressione



RASTRELLO

Per il montaggio del rastrello sono necessarie due persone.

1- Assemblare il rastrello con i pezzi A e B. Avvitare con le 4 viti fornite.



2- Mettere il gruppo di fronte al dispositivo di fissaggio dell'X-Bot. Il dispositivo di fissaggio deve essere in posizione alta.



3- Usando il telecomando, fare indietreggiare l'X-Bot fino a poter agganciare il rastrello nell'asse superiore del dispositivo di fissaggio. Fare passare l'asse C tra il rastrello e il dispositivo di fissaggio dell'X-Bot, poi fissarlo con il perno.



4- Il rastrello è assemblato e montato sull'X-Bot.



5- Per smontare il rastrello, eseguire i passaggi in senso inverso.

Per la conservazione, il rastrello può restare assemblato.
Pulirlo con acqua dopo ogni uso.
Non utilizzare su ghiaia, ma solo su sabbia.

REGOLE DI SICUREZZA

- Assicurarsi di essere lontani dal perimetro dell'area di lavoro di 2 m attorno al BeBot.
- Se si deve entrare nell'area di lavoro, indossare scarpe e guanti di sicurezza.
- Non stendersi sotto il setaccio quando è rivolto verso l'alto.
- Non aprire lo sportello posteriore del setaccio quando è rivolto verso il basso.

GARANZIA DI UN ANNO

ROTAX garantisce che il suo robot pulisci spiaggia conosciuto come "BeBot" (il "Prodotto") è privo di difetti materiali e/o di fabbricazione, in caso di utilizzo conforme all'uso previsto, per un periodo di 1 (un) anno a partire dalla data di consegna.

Durante questo periodo:

- ROTAX è responsabile del costo dei pezzi di ricambio.
- I nostri prodotti sono stati sviluppati per permettere l'esecuzione a distanza della manutenzione preventiva e correttiva. Tuttavia, Rotax si riserva il diritto di effettuare visite di persona a scopo di valutazione o di sostituzione.

La Garanzia si applica esclusivamente alle condizioni seguenti:

- Il Prodotto è utilizzato conformemente alle specifiche relative al Prodotto e al suo utilizzo (specifiche tecniche, manuale di istruzioni o nota tecnica).
- L'installazione e/o il montaggio del Prodotto sono effettuati conformemente alle istruzioni allegato al Prodotto e da personale tecnico specializzato.
- I valori limite di temperatura e di tensione non sono superati e il Prodotto non è esposto a carichi meccanici non conformi al suo utilizzo previsto.
- La manutenzione del Prodotto è effettuata conformemente alle istruzioni allegato al Prodotto ed è realizzata da personale tecnico specializzato; sul Prodotto non sono effettuate modifiche o riparazioni senza autorizzazioni scritte o non conformi alle istruzioni allegate.
- Il Cliente ha già effettuato tutti i passaggi preliminari indicati nel manuale di istruzioni allegato al Prodotto.
- Il Cliente conserva il Prodotto riconosciuto difettoso nello stato in cui è stato trovato (compresi gli accessori elettronici o meccanici) per tutto il tempo necessario a permettere a ROTAX di effettuare le verifiche richieste sui difetti/vizi contestati.
- Il Cliente presenta a ROTAX il contratto d'acquisto, la fattura corrispondente o la documentazione emessa in seguito alla registrazione online.
- Il Cliente segnala a Rotax il difetto debitamente specificato e dimostrato nella sua natura ed entità, pena la decadenza, al più tardi entro un termine di 30 (trenta) giorni a partire dalla sua scoperta.
- Il Cliente ha regolarmente pagato il Prodotto conformemente alle condizioni di pagamento concordate nel contratto di vendita.

La Garanzia diventa nulla e priva di valore se:

- il numero di serie è cancellato o illeggibile;
- è utilizzato un qualsiasi dispositivo non autorizzato o il prodotto è modificato;
- sono utilizzati pezzi o accessori che non sono originali;
- un pezzo o un accessorio è alterato;
- sono presenti guasti nel robot, nell'alimentazione, nella ricarica o negli accessori, a causa di agenti atmosferici quali fulmini, valanghe, frane, sovratensioni, scariche elettriche, temporali, inondazioni, catastrofi naturali, ecc.

La Garanzia non copre:

- le spese di trasporto: questi costi sono imputati al Cliente;
- lo scolorimento delle plastiche dovuto a ragioni naturali o agenti chimici;
- i danni estetici, quali graffi, tagli e ammaccature, a meno che i danni al prodotto siano dovuti a un difetto di materiale o di fabbricazione;
- i danni causati da incidente, uso improprio, utilizzo non corretto,
- inondazione, incendio o altre cause naturali o esterne;
- i danni causati da operazioni effettuate da fornitori di servizi ROTAX non autorizzati;
- i danni causati dall'utilizzo del Prodotto con accessori che non sono fabbricati né commercializzati da ROTAX;
- i materiali di consumo.

La Garanzia è limitata al paese in cui ROTAX ha venduto inizialmente il prodotto.

ROTAX non garantisce il funzionamento ininterrotto o senza errori del prodotto e non è responsabile dei danni causati da errori durante la consultazione delle istruzioni.

ROTAX si riserva il diritto esclusivo di riparare o sostituire (con un prodotto nuovo o revisionato di recente) il Prodotto o i suoi componenti o di offrire, a sua sola discrezione, un rimborso completo del prezzo di acquisto. Quando è concesso un rimborso, il Prodotto per cui è stato ricevuto il rimborso deve essere reso a ROTAX e diventa di proprietà di ROTAX.

Durante il periodo di garanzia, ROTAX riparerà o sostituirà, a sua sola discrezione, i componenti danneggiati in condizioni normali d'utilizzo. La riparazione o la sostituzione può includere l'utilizzo di componenti revisionati di recente e/o di unità scelte da ROTAX.

ROTAX si riserva inoltre il diritto di utilizzare unità, pezzi o componenti sostitutivi di valore e di progettazione comparabili.

La presente Garanzia costituisce l'unica ed esclusiva forma di garanzia del Prodotto fornita da ROTAX al Cliente in espressa deroga a qualsiasi altro diritto, esplicito e/o implicito, eventualmente riconosciuto dalla legge al Cliente, il quale vi rinuncia nella maniera più ampia ammessa dalla legge, nonché ad eventuali altre garanzie fornite da ROTAX.

Il Cliente non avrà nulla a pretendere da ROTAX relativamente al Prodotto difettoso. A ROTAX in particolare non possono essere imputati costi di immagazzinamento del prodotto difettoso né alcun altro costo e/o indennizzo per danni, così come il Cliente non avrà il diritto di chiedere e/o di esigere una dilazione di pagamento, una riduzione del prezzo o la rescissione del contratto di fornitura.

Data

Ordine n°

Firma cliente

THE SEARIAL CLEANERS

STOP WONDERING START CLEANING

— WEARTH Group —

CONTACT

E-mail : contact@searial-cleaners.com

Indirizzo :
ROTAX MARINE - ZI LE MARAIS
Rue de l'Industrie- 01460 PORT



www.searial-cleaners.com

