Manuale di installazione e funzionamento



SILO CON CARRELLI

- SCS150
- SCS300
- SCD400
- SCD600
- SCD800

INDICE

1. INTRODUZIONE.....1

1.1 Avvertenze.....1

2. RICEVIMENTO DELLA MACCHINA.....2

3. INSTALLAZIONE.....3

3.1 Disimballaggio.....3

4. MESSA IN SERVIZIO.....4

4.1 Livellamento del silo.....4
4.2 Collegamento dello scarico.....5
4.3 Montaggio del supporto per la pala.....5

5. FUNZIONAMENTO.....6

6. MANUTENZIONE E PULIZIA.....11

1. INTRODUZIONE

Il presente documento descrive la procedura di installazione del silo per lo stoccaggio e la distribuzione del ghiaccio con il minimo sforzo.

Le istruzioni del presente manuale si applicano ai modelli SCS150, SCS300, SCD400, SCD600 e SCD800.

Questi silos sono compatibili con i fabbricatori di ghiaccio ITV e possono contenere qualsiasi tipo di ghiaccio. Il silo con carrelli consente di immagazzinare il ghiaccio prodotto e soddisfare le esigenze del locale in modo semplice ed ergonomico per gli operatori.



Per agevolare la movimentazione del ghiaccio, il sistema è dotato di carrelli che permettono di trasportarlo comodamente nel punto desiderato, riducendo al minimo lo sforzo fisico.

1.1 Avvertenze

- Prima dell'installazione e dell'utilizzo, leggere attentamente il presente manuale e seguirne le istruzioni per garantire una corretta installazione e un funzionamento regolare.
- Conservare il manuale per eventuali consultazioni future.
- Qualsiasi utilizzo del prodotto diverso dallo stoccaggio e dal trasporto del ghiaccio è considerato improprio.
- Modificare o tentare di modificare questo prodotto è estremamente pericoloso e comporta inoltre l'annullamento della garanzia.
- Per garantire l'efficienza e il corretto funzionamento del prodotto, attenersi rigorosamente alle indicazioni del manuale, soprattutto per quanto riguarda le operazioni di manutenzione e pulizia.
- Non tentare di riparare autonomamente il prodotto. L'intervento di personale non qualificato, oltre a essere pericoloso, può danneggiarlo. In caso di guasto, contattare il distributore. Si raccomanda di utilizzare sempre ricambi originali.

- Non utilizzare all'aperto né esporre alla pioggia.
- Il prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza o conoscenza, salvo che siano sorvegliate o istruite sull'uso da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con il prodotto.

2. RICEVIMENTO DELLA MACCHINA

Controllare visivamente l'imballaggio prima di rimuoverlo. In presenza di danni, presentare il relativo reclamo al trasportatore.

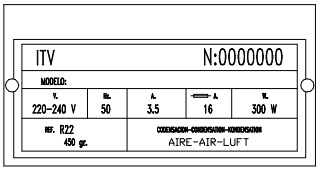
Per verificare eventuali danni, DISIMBALLARE LA MACCHINA IN PRESENZA DEL TRASPORTATORE e riportare i danni riscontrati sul documento di ricevimento o su una dichiarazione separata. Dal 1° maggio 1998 ITV rispetta le normative europee sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio.

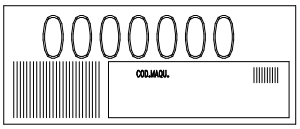
Indicare sempre il numero di serie e il modello della macchina. Il numero è riportato in tre punti:

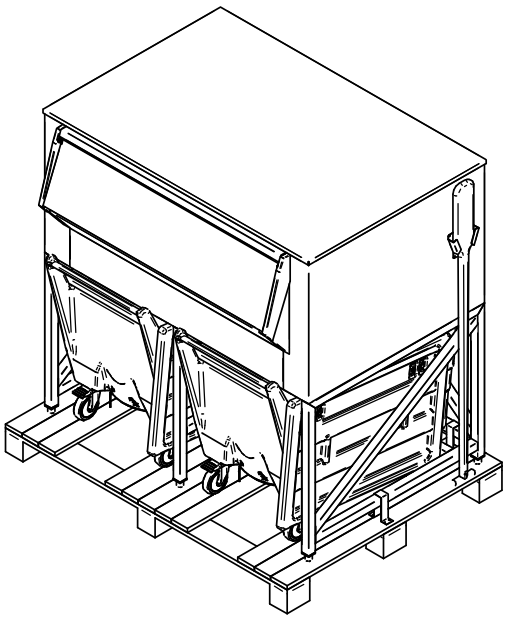
Imballaggio
All'esterno è presente un'etichetta con il numero di fabbricazione.

Esterno dell'apparecchio
Sul retro è applicata un'etichetta identica alla precedente.

Targhetta identificativa







ATTENZIONE: TUTTI GLI ELEMENTI DELL'IMBALLAGGIO (sacchetti di plastica, scatole di cartone e pallet di LEGNO) DEVONO ESSERE TENUTI FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI, POICHÉ POSSONO COSTITUIRE UN POTENZIALE PERICOLO.

3. INSTALLAZIONE

3.1 Disimballaggio.

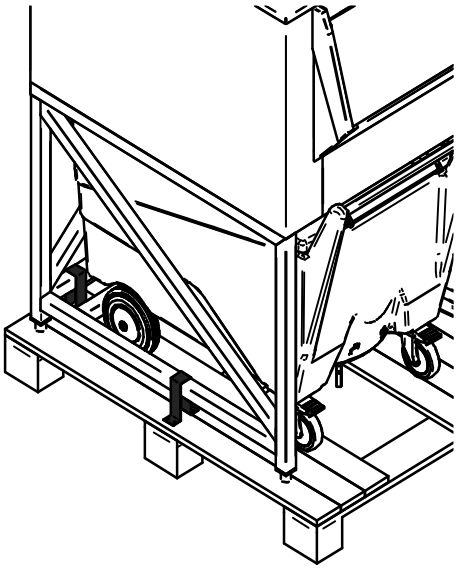
Per disimballare il prodotto, si raccomanda di procedere come segue:

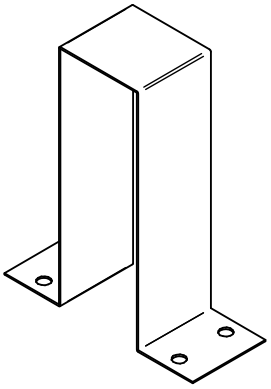
- Tagliare gli involucri di plastica dell'imballaggio.
- Rimuovere i paraspigoli di protezione tagliando le reggette che li fissano e togliere la pala dalla parte superiore dei carrelli.
- Tagliare i nastri adesivi che trattengono i carrelli e sfilarli da sotto il silo dopo averne sbloccato le ruote.
- Aprire i coperchi dei carrelli e verificare che al loro interno siano presenti due sacchetti contenenti gli accessori.



Nota: i sacchetti devono contenere due palette per prelevare il ghiaccio, un tubo di scarico e il presente manuale.

- Rimuovere i fissaggi che bloccano il silo al pallet: uno per ciascun lato e due sul retro.





- Spostare il silo dal pallet e collocarlo nella posizione prevista.
- Rimuovere le pellicole protettive dalle superfici in lamiera.

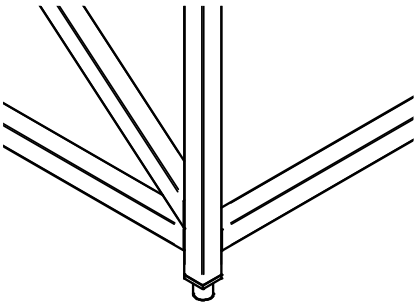
Dopo il disimballaggio, verificare la presenza di tutti i componenti:

- Silo
- Due carrelli
- Una pala grande e due palette
- Supporto per la pala
- Tubo di scarico

4. MESSA IN SERVIZIO

4.1 Livellamento del silo

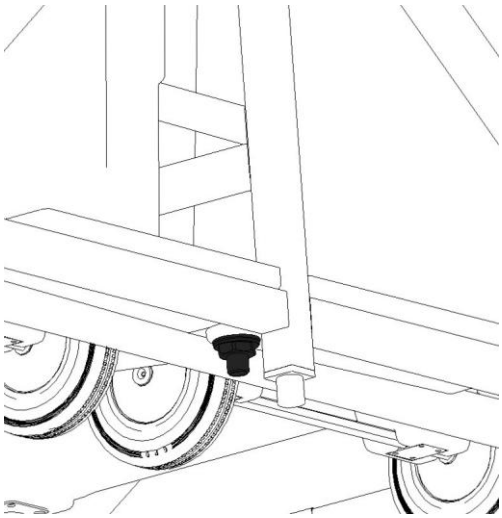
Per livellare il silo, utilizzare i piedini regolabili.



Nota: *l'altezza totale dei piedini non deve superare 54 mm.*

4.2 Collegamento dello scarico

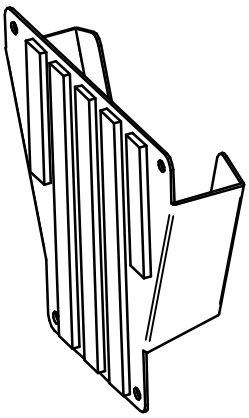
Il raccordo del tubo di scarico del silo si trova nella parte inferiore posteriore. Collegarvi il tubo di scarico fornito all'interno di uno dei carrelli.

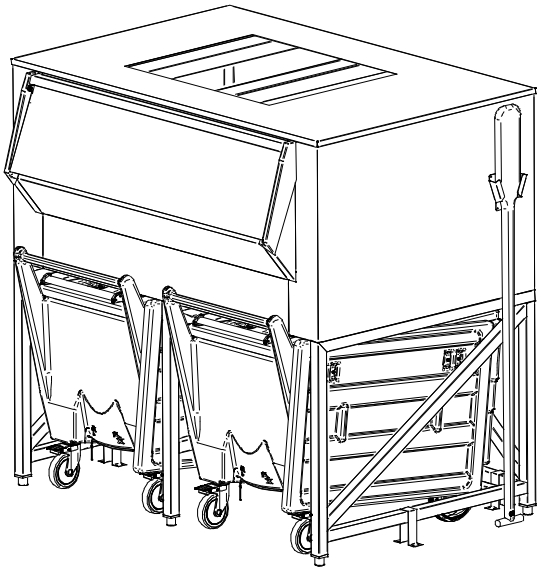


Inserire a pressione l'estremità a gomito nel raccordo inferiore del silo. Collegare l'altra estremità a uno scarico esterno.

Importante: si raccomanda vivamente di prevedere, nell'area di installazione del deposito di ghiaccio, una leggera pendenza del pavimento e una canaletta di scarico a pavimento con griglia a tutta larghezza davanti al deposito.

4.3 Montaggio del supporto per la pala





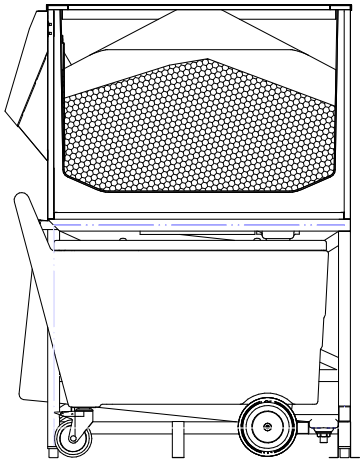
Per fissare il supporto per la pala, seguire queste istruzioni:

- Pulire accuratamente e asciugare la zona in cui verrà fissato il supporto per la pala.
- Rimuovere la pellicola protettiva del nastro adesivo.
- Posizionare il supporto nel punto desiderato e premere.

5. FUNZIONAMENTO

Il ghiaccio si accumula nel silo, dove rimane immagazzinato fino al prelievo. Per estrarlo, procedere nella seguente sequenza:

1. Posizionare il carrello.
2. Rompere il ghiaccio.
3. Caricare il ghiaccio nel carrello.
4. Trasportare il ghiaccio.



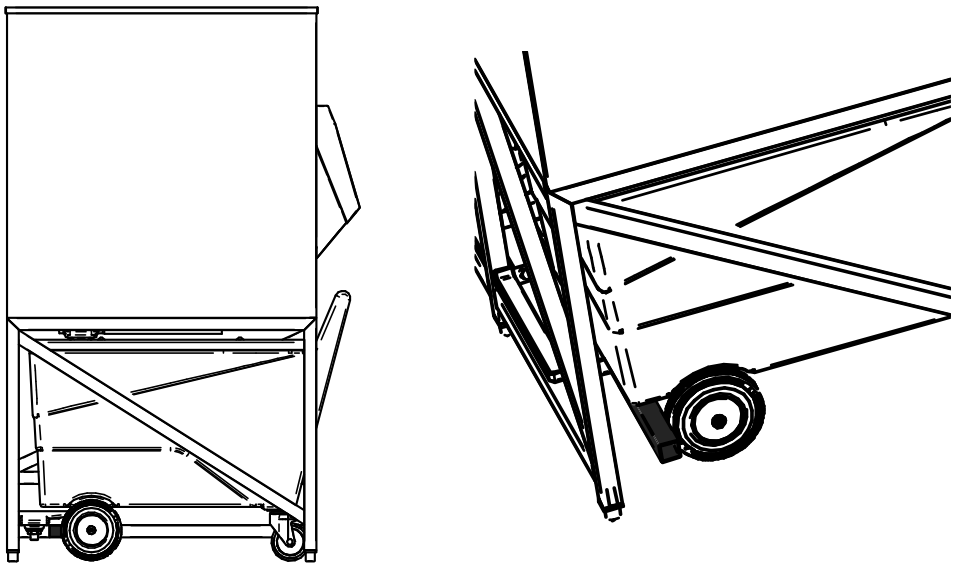
1. Posizionare il carrello.

Verificare innanzitutto che il coperchio del carrello sia stato rimosso.

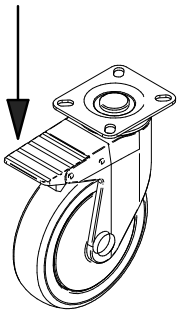
Collocare quindi il coperchio sul lato del silo, come mostrato nella figura seguente.



Con il coperchio rimosso, posizionare il carrello sotto il silo. Verificare che il carrello arrivi fino alla battuta posteriore. Le ruote anteriori toccheranno il tubo indicato in figura.



Bloccare quindi le ruote del carrello abbassando con il piede le leve dei freni sulle ruote posteriori.



2. Rompere e posizionare il ghiaccio

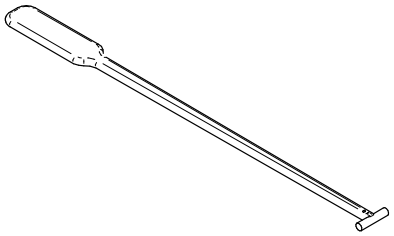
Se il ghiaccio rimane nel silo a lungo e si compatta, occorre romperlo. Se la quantità residua è ridotta, occorre convogliare il ghiaccio verso la serranda di scarico.

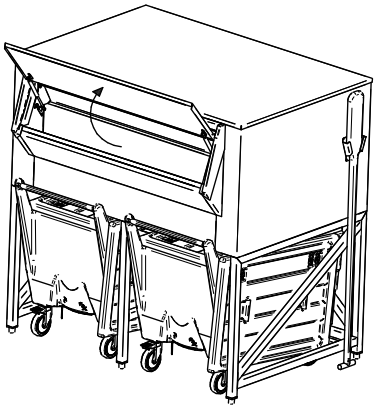
2.1. Rompere il ghiaccio

Quando il ghiaccio rimane accumulato per un certo tempo, può formare blocchi compatti. Colpirlo con la pala per smuoverlo.

2.2. Posizionare il ghiaccio

Quando il ghiaccio residuo è poco, potrebbe non trovarsi in corrispondenza della serranda e quindi non cadere completamente all'apertura. Utilizzare la pala lunga per spostarlo verso la zona di scarico.



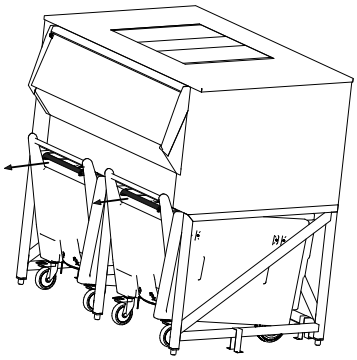


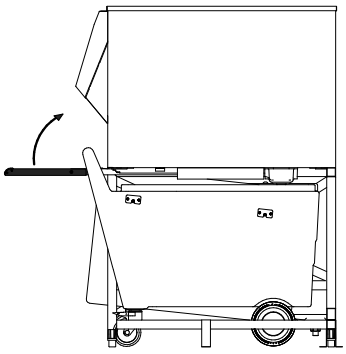
Per entrambe le operazioni è necessario sollevare lo sportello anteriore del silo.

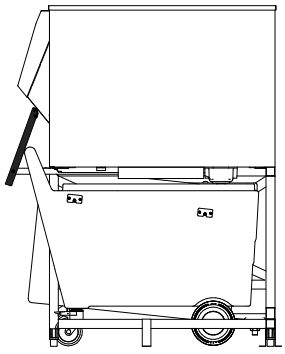
3. Caricare il ghiaccio.

Dopo aver posizionato correttamente il carrello sotto il silo, tirare l'impugnatura per far scorrere la serranda verso l'esterno fino a fine corsa.

Raggiunto il fine corsa, ruotare l'impugnatura e appoggiarla al silo. Il ghiaccio cadrà immediatamente nel carrello.







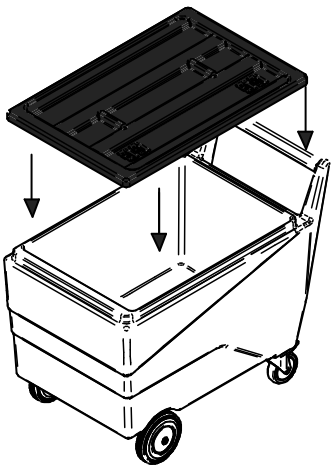
Quando il carrello è sufficientemente pieno, riportare la serranda nella posizione originale, interrompendo il flusso del ghiaccio. Abbassare l'impugnatura e spingere la serranda verso l'interno fino a fine corsa.

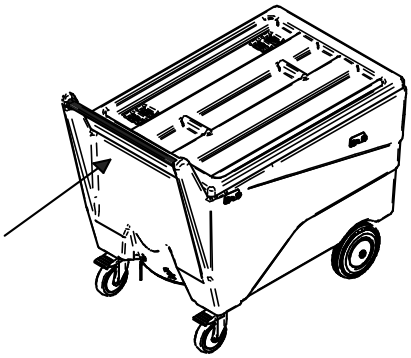
4. **Trasporto del ghiaccio.**

Per prima cosa, sbloccare i freni delle ruote sollevando le leve con il piede. Chiudere inoltre lo scarico situato nella parte inferiore del carrello, per evitare fuoriuscite d'acqua durante lo spostamento.

Tirare l'impugnatura del carrello ed estrarlo da sotto il silo.

Applicare il coperchio sul carrello per conservare meglio il ghiaccio durante il trasporto.





Una volta applicato il coperchio, il carrello è pronto per il trasporto del ghiaccio.

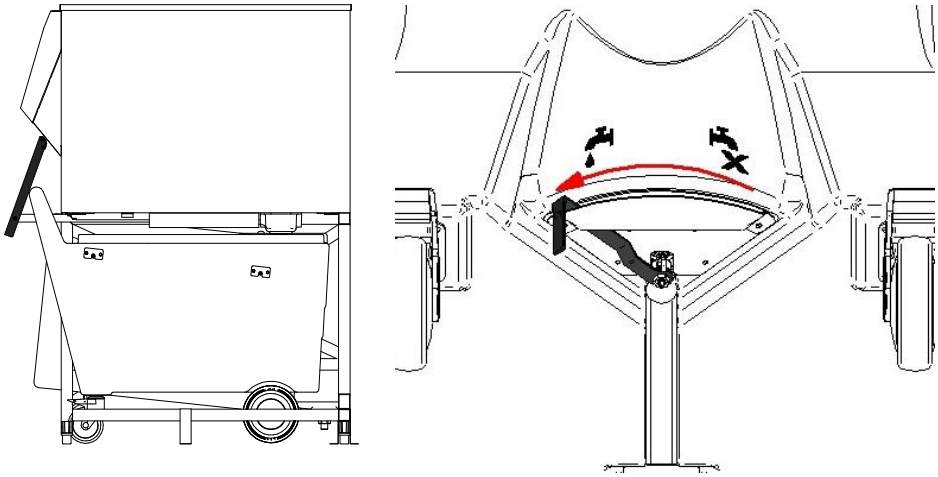
5. **Prelievo del ghiaccio**

Dopo aver portato il carrello nel punto desiderato, prelevare il ghiaccio con le palette blu fornite con il silo.



6. Scarico dell’acqua

Il carrello è dotato di uno scarico che impedisce all’acqua proveniente dalla fusione del ghiaccio di ristagnare al suo interno, favorendo una migliore conservazione del ghiaccio.
Per svuotare il carrello, si consiglia di posizionarlo sotto il silo.
Una volta posizionato, aprire la valvola manuale situata nella parte inferiore del carrello per far defluire l’acqua, che verrà convogliata nella vaschetta di raccolta inferiore del silo.



Una volta scaricata tutta l’acqua dal carrello, chiudere la valvola.

6. MANUTENZIONE E PULIZIA

ATTENZIONE: GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E PULIZIA E I GUASTI CAUSATI DALLA LORO OMISSIONE NON SONO COPERTI DALLA GARANZIA.
La frequenza degli interventi di manutenzione e pulizia dipende dalle condizioni del luogo di installazione, dalla qualità dell’acqua e dall’intensità di utilizzo.

Pulizia e manutenzione dell'interno del silo

- L'interno del silo deve essere pulito e disinfettato prima dell'utilizzo e successivamente con regolarità.
- Le pareti interne del silo sono rivestite in polietilene e devono essere pulite e disinfettate periodicamente con un prodotto idoneo per superfici a contatto con alimenti.

Pulizia dei carrelli

- L'interno del carrello deve essere pulito e disinfettato regolarmente con un detergente autorizzato.

Pulizia delle parti in acciaio inox (struttura esterna e serrande)

- Le superfici in acciaio inox possono essere pulite con un prodotto specifico per l'acciaio inossidabile.
- Rimuovere immediatamente la pellicola protettiva dagli elementi in acciaio inox; se lasciata a lungo, può screpolarsi e favorire l'accumulo di sostanze o grassi che danneggiano l'acciaio.
- Non utilizzare detergenti abrasivi né spugne metalliche NON IDONEE all'acciaio inossidabile.
- Per la pulizia dell'acciaio, seguire sempre le istruzioni del produttore del detergente; al termine risciacquare abbondantemente con acqua e asciugare la zona trattata.

CONSIGLI PER LA PULIZIA:

- Mantenere la pala pulita e in buono stato per evitare la contaminazione del ghiaccio.
- Non utilizzare pagliette metalliche o abrasive.
- Seguire il senso della satinatura, se presente: i movimenti circolari con una spugna abrasiva possono danneggiare l'aspetto della superficie.
- Anche i depositi di calcare, sale o grasso, tra gli altri, possono provocare corrosione.
- Pulire regolarmente: è più facile rimuovere le macchie prima che si asciughino e possano intaccare l'acciaio inox.
- Limitare al minimo indispensabile l'uso di spugne metalliche e utilizzare sempre panni morbidi sulle superfici lucide.

PRODOTTI CHE NON DEVONO ENTRARE IN CONTATTO CON L'ACCIAIO INOSSIDABILE:

- Candeggina concentrata e/o calda.
- Disinfettanti concentrati o caldi.
- Acido cloridrico (utilizzato per la pulizia delle piastrelle), anche se diluito o freddo.
- Spazzole o spugne metalliche, in particolare quelle in acciaio.
- Qualsiasi altro prodotto che possa danneggiare l'acciaio o il rivestimento interno in plastica.