

## Manuel d'installation et de fonctionnement



### SILO AVEC CHARIOT

- SC50
- SC250
- SC350
- SCD400
- SCD600
- SCD800

## SOMMAIRE

1.	INTRODUCTION-----	1
	1.1 Avertissements-----	1
2.	RÉCEPTION DE LA MACHINE-----	2
3.	INSTALLATION-----	3
	3.1 Déballage-----	3
4.	MISE EN MARCHÉ-----	4
	4.1 Mise à niveau du Silo-----	4
	4.2 Branchement de la vidange-----	5
	4.3 Montage du support de pelle -----	5
5.	FONCTIONNEMENT-----	6
6.	ENTRETIEN ET NETTOYAGE-----	11

## 1. INTRODUCTION

Ce document décrit le processus d'installation du silo pour le stockage de la glace et sa distribution sans effort.

Les modèles qui sont conformes aux instructions contenues dans ce manuel sont les modèles SC50, SC250, SC350, SCD400, SCD800 et SCD600.

Ces systèmes de stockage sont compatibles avec les machines à glace ITV et peuvent servir pour toutes sortes de glace. La mission du silo avec chariot est de stocker la production de glace afin de répondre aux besoins de l'établissement de manière facile et ergonomique pour les utilisateurs.



Pour améliorer et faciliter le transport de la glace, des chariots ont été incorporés. Ceci permet à l'utilisateur de transporter la glace vers l'endroit désiré confortablement et avec un minimum d'effort.

### 1.1 Avertissements

- Avant l'installation et la mise en marche, lisez attentivement le manuel et suivez les instructions pour assurer une installation correcte et un bon fonctionnement.
- Il est important de conserver ce document afin de pouvoir le consulter ultérieurement.
- Toute utilisation du produit autre que pour le stockage et le transport de glace sera considérée comme inappropriée.
- Non seulement modifier ou tenter de modifier ce produit annule toute garantie, mais cela est aussi extrêmement dangereux.

- Pour assurer l'efficacité de ce produit et son bon fonctionnement, il est essentiel de respecter les instructions du manuel, en particulier en ce qui concerne les opérations d'entretien et de nettoyage.
- N'essayez pas de le réparer vous-même. L'intervention de personnes non qualifiées, en plus d'être dangereuse, peut risquer d'endommager le produit. En cas de panne, contactez votre revendeur. Il est recommandé de toujours demander des pièces de rechange d'origine.
- Il ne doit pas être utilisé à l'extérieur ou être exposé à la pluie.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont affaiblies, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins que cette utilisation ne se fasse sous supervision ou que des instructions ne leur aient été fournies concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## 2. RÉCEPTION DE LA MACHINE

Inspectez visuellement l'emballage avant de le retirer. En cas de dommage quelconque, faites une réclamation en temps opportun auprès de l'agence de transport.

Pour déterminer si la machine est endommagée, DÉBALLEZ-LA EN PRÉSENCE DU TRANSPORTEUR et consignez sur le bordereau de réception ou sur un document séparé les dommages que peut présenter la machine. Depuis le 1er mai 1998, ITV est conforme à la réglementation européenne sur la gestion des emballages et des déchets d'emballages.

Il est important de toujours noter le numéro et le modèle de la machine. Ce numéro est imprimé en trois endroits :

### Emballage

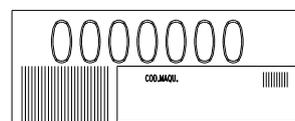
Le numéro de fabrication est indiqué sur une étiquette à l'extérieur.

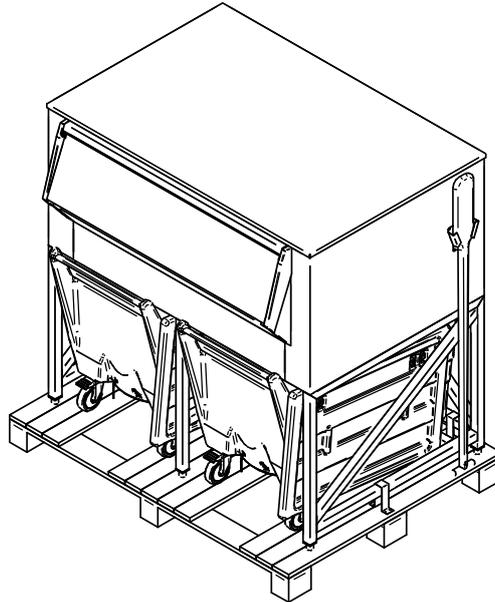
### Extérieur de l'appareil

A l'arrière, une étiquette identique à la précédente.

### Plaque signalétique

ITV		N:000000			
MODEL:					
V	Hz	L	A	W	
220-240 V	50	3.5	16	300 W	
ref. R22		CONDENSER-CONDENSAT-CONDENSAT			
450 gr.		AIRE-AIR-LUFT			





**ATTENTION : AUCUN ÉLÉMENT D'EMBALLAGE (sacs en plastique, boîtes en carton et palettes en BOIS), NE DOIT ÊTRE LAISSÉ À PORTÉE DES ENFANTS, CAR IL S'AGIT D'UNE SOURCE DE DANGER POTENTIEL.**

### 3. INSTALLATION

#### 3.1 Déballage.

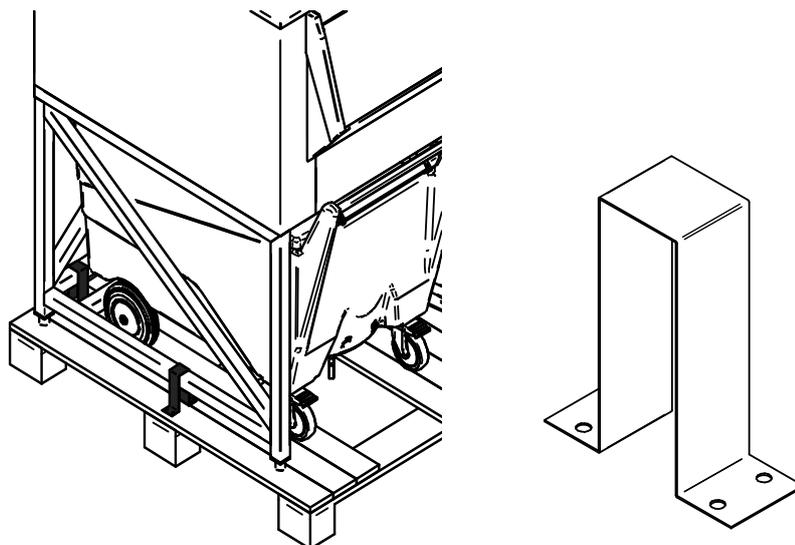
Pour déballer le produit, il est recommandé de suivre les étapes suivantes :

- Coupez les plastiques de l'emballage.
- Retirez les coins de protection en coupant les sangles qui les maintiennent et retirez la pelle de la partie supérieure des chariots.
- Coupez les rubans adhésifs qui maintiennent les chariots et retirez les chariots de la partie inférieure du silo, puis déverrouillez les roues des chariots.
- Ouvrez les couvercles des chariots et vérifiez qu'ils contiennent deux sacs avec des composants à l'intérieur.



**Remarque :** Les composants devant être dans les sacs comprennent deux pelles pour enlever la glace, un tuyau de vidange et ce manuel.

- Retirez les fixations du silo avec la palette. Il y en a une de chaque côté et deux à l'arrière.



- Placez le silo hors de la palette et mettez-le à sa place.
- Retirez les protections des tôles.

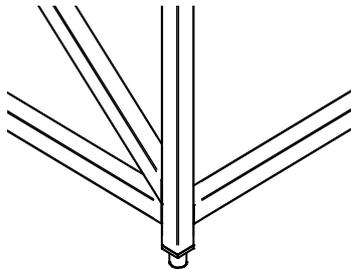
Une fois déballé, vérifiez que tous les composants sont présents :

- Silo
- Deux chariots
- Une grande pelle et deux petites
- Support de pelle
- Tuyau de vidange

## 4. MISE EN MARCHÉ.

### 4.1 Mise à niveau du silo

Des pieds réglables sont utilisés pour mettre à niveau le silo.



**Remarque :** les pieds ne doivent pas dépasser une hauteur totale de 54 mm.

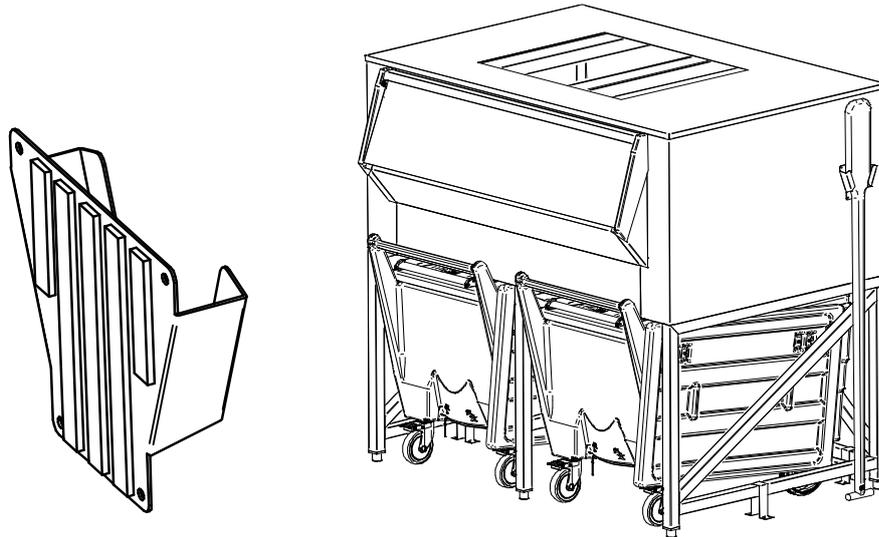
### 4.2 Branchement de la vidange

Le raccordement du tuyau d'évacuation du silo se situe dans le fond arrière du silo. Il est nécessaire de relier le tuyau de vidange qui se trouve à l'intérieur du chariot avec celui-ci.



Placez sous pression la partie coudée au raccord de la partie inférieure du silo. L'autre partie doit aller vers une vidange extérieure.

#### 4.3 Montage du support de pelle



Pour fixer le support de la pelle, vous devez suivre les instructions suivantes :

- Nettoyez bien la zone où sera placée la pelle, puis séchez cette zone.
- Retirez la protection du ruban adhésif.
- Positionnez-le à l'endroit souhaité et appuyez dessus.

### 5. FONCTIONNEMENT

La glace s'accumule dans le silo, où elle restera stockée jusqu'à ce que se produise l'extraction. L'extraction est effectuée suivant l'ordre suivant :

1. Positionnement du chariot.
2. Cassage de la glace.
3. Chargement de la glace dans le chariot.
4. Transport de la glace.

### 1. Positionnement du chariot.

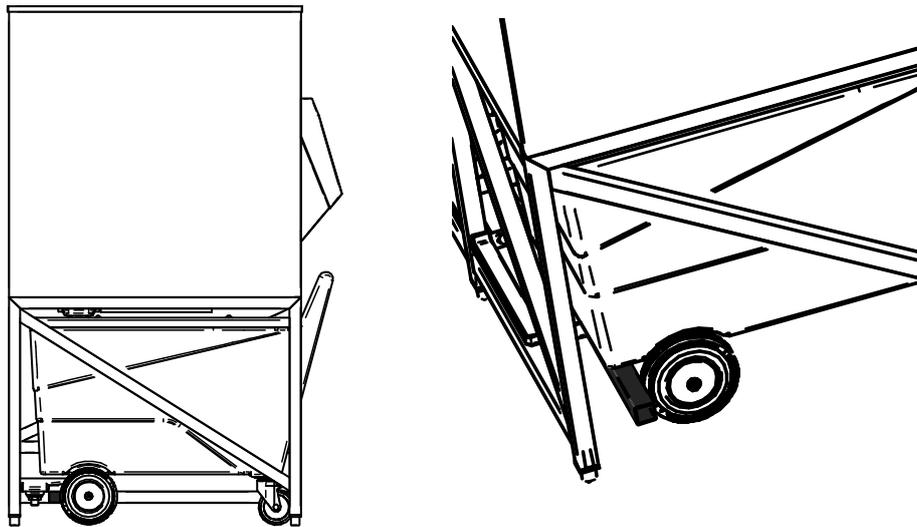
Tout d'abord, vérifiez que le couvercle du chariot est retiré.

Par la suite, placez le couvercle sur le côté du silo comme illustré dans la figure

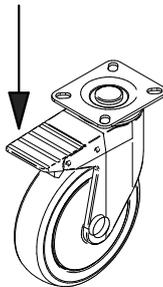


suivante.

Avec le couvercle enlevé, placez le chariot sous le silo. Vérifiez que le chariot vient en butée contre le fond. Les roues avant doivent toucher un tuyau comme représenté sur l'image.



Ensuite, bloquez les roues du chariot. Pour ce faire, baissez les leviers des roues arrière du chariot, utilisez vos pieds pour abaisser les leviers.



## 2. Cassage de la glace et positionnement

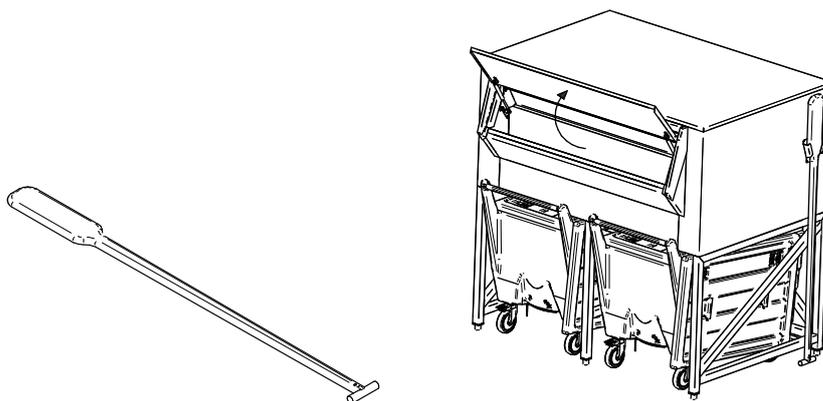
Si la glace s'est accumulée pendant une longue période et est compacte, il est nécessaire de casser la glace. S'il ne reste qu'une faible quantité de glace, il est nécessaire de positionner la glace au niveau de la vanne.

### 2.1. Cassage de la glace.

Lorsque la glace s'est accumulée depuis un certain temps, il est possible qu'elle s'incruste. Frappez avec la pelle à glace pour la faire bouger.

## 2.2. Positionnez la glace

Lorsqu'il reste peu de glace, il se peut qu'elle ne soit pas située au niveau des ciseaux, de sorte que lorsque la porte est ouverte, toute la glace ne tombe pas. Pour que toute la glace tombe, utilisez la grande pelle et placez la glace sur la zone souhaitée.

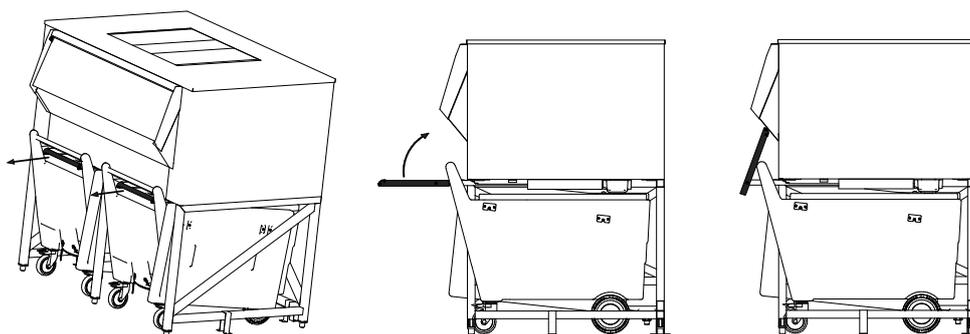


Pour ces deux actions, il est nécessaire de soulever la porte d'entrée du silo.

## 3. Chargement de la glace.

Une fois que le chariot est correctement placé en dessous du silo, tirez sur la poignée pour déplacer les ciseaux vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elle vienne en butée.

Une fois que la poignée est arrivée en butée, tournez-la et appuyez-la contre le silo. La glace tombera immédiatement dans le chariot.



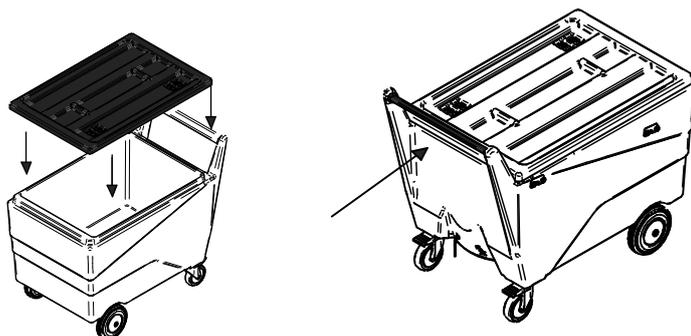
Lorsque vous considérez que le chariot est suffisamment rempli, les ciseaux seront placés en position initiale, bloquant ainsi le passage de la glace. Pour ce faire, abaissez la poignée et poussez les ciseaux vers l'intérieur jusqu'à ce qu'ils viennent en butée.

#### 4. Transport de la glace.

Tout d'abord, retirez le frein des roues en levant avec le pied. En outre, il est nécessaire de fermer la vidange du chariot au niveau de sa partie inférieure pour empêcher que l'eau ne s'écoule pendant le déplacement du chariot.

Tirez sur la poignée du chariot et sortez le silo du chariot.

Mettez le couvercle du chariot pour une meilleure conservation de la glace durant le transport.



Avec le couvercle en place, le chariot est prêt pour le transport de la glace.

## 5. Extraction de la glace

Une fois que le chariot a été placé à l'endroit approprié, la glace est extraite au moyen des pelles bleues qui ont été livrées avec le silo.

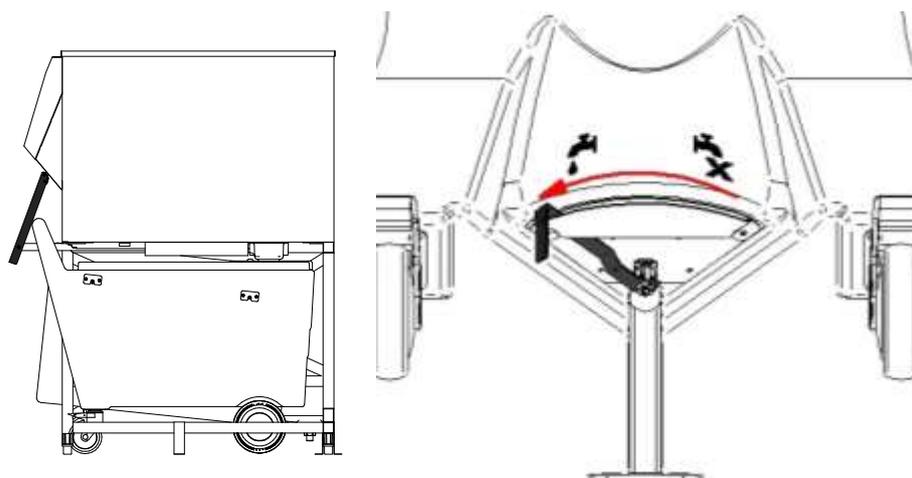


## 6. Extraction de l'eau

Le chariot dispose d'une vidange pour que l'eau qui provient de la glace accumulée sur le chariot ne reste pas à l'intérieur pour une meilleure conservation de la glace.

Pour vider le chariot, il est conseillé de l'introduire sous le silo.

Une fois en place, vous devez repérer une vanne manuelle au fond du chariot. Vous devez l'ouvrir et laisser s'écouler l'eau. L'eau est dirigée vers le plateau d'écoulement inférieur du silo.



Une fois que l'eau s'est vidée du chariot, fermez la vanne.

## 6. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

**ATTENTION : LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE ET LES PANNES QUI RÉSULTENT DE LEUR OMISSION NE SONT PAS INCLUSES DANS LA GARANTIE.**

Les intervalles d'entretien et de nettoyage dépendent des conditions du local d'emplacement, de la qualité de l'eau et du temps d'utilisation.

### Nettoyage et entretien de l'intérieur du silo

- L'intérieur du silo doit être nettoyé et désinfecté avant l'utilisation et doit être nettoyé régulièrement pendant l'utilisation.
- L'intérieur du silo est équipé de parois revêtues de polyéthylène qui doivent être nettoyées et désinfectées régulièrement avec un produit adapté aux zones à usage alimentaire.

### Nettoyage des chariots

- L'intérieur du chariot doit être nettoyé et désinfecté avec un produit de nettoyage autorisé et doit être nettoyé régulièrement pendant l'utilisation.

### Nettoyage de pièces en acier inoxydable (corps et ciseaux)

- Les surfaces en acier inoxydable peuvent être nettoyées avec un produit de nettoyage pour acier inoxydable.
- Vous devez immédiatement retirer le plastique de protection des meubles en acier inoxydable. Si vous ne le retirez pas, le plastique se fissurera et des produits ou des graisses s'accumuleront et endommageront l'acier.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ou d'éponges métalliques NON ADAPTÉS à l'acier inoxydable.

- Lors de l'utilisation de produits pour le nettoyage de l'acier, suivez toujours les instructions du fabricant et après utilisation, rincez avec beaucoup d'eau et séchez la zone traitée.

**CONSEILS DE NETTOYAGE :**

- Gardez la pelle propre et en bon état pour éviter la contamination de la glace.
- N'utilisez pas d'éponges métalliques ou abrasives.
- Suivez le sens du polissage (le cas échéant). Faire des cercles avec l'éponge peut endommager l'aspect de surface.
- La formation de puits de calcaire, de sel, ou de graisse, entre autres, peut également provoquer de la corrosion.
- Nettoyez régulièrement. Il est plus facile d'enlever les taches avant qu'elles ne soient sèches et qu'elles n'attaquent l'acier inoxydable.
- Limitez au strict minimum l'utilisation d'éponges métalliques et utilisez obligatoirement des tissus sur des surfaces brillantes.

**PRODUITS QUI NE DOIVENT PAS ÊTRE EN CONTACT AVEC L'ACIER :**

- La lessive concentrée et/ou chaude.
- Les produits de désinfection concentrés ou chauds.
- L'acide chlorhydrique (décapage de tuile), même dilué ou froid.
- Les brosses ou éponges métalliques, en particulier celles en acier.
- Tout autre produit qui attaque à l'acier ou le plastique à l'intérieur.