

## Instruction d'utilisation et de service Silo GB

### Avant l'ensilage:

1. Contrôler la sous-pression et la surpression des soupapes de sécurité 0.8mBar (ajouter du glycerine, si nécessaire)
2. Contrôler le joint de caoutchouc au couvercle de remplissage
3. Contrôler les joints des petites portes
4. Contrôler voire rincer le passage de la sève d'écoulement

### Ensilage:

#### pour l'ensilage d'herbe et de maïs avec prélèvement par le haut:

Lors du remplissage, veiller aux points suivants:

**Veillez consulter la plaque du silo pour plus d'information.**

Maïs, plante complète:	34 – 40 de matière sèche
Herbe:	34 – 40 de matière sèche

#### Remplissage du silo:

La lucarne supérieure doit rester ouverte jusqu'à ce que le contenu ait atteint la hauteur de la lucarne. Ainsi, à tout moment, suffisamment d'air peut s'échapper pour être insufflé lors du remplissage par l'intermédiaire de la soufflante.

### Il faut veiller aux points suivants:

Placer le tuyau de remplissage exactement au centre. On évite ainsi un remplissage d'un seul côté (Un remplissage d'un seul côté rend le prélèvement plus difficile ou **peut entraîner le basculement du silo**).

Tandis que le remplissage:

- **Le silo ne doit pas être rempli, quand:**
  - ! le matière sèche n'est pas conforme au norme indiqué !
  - ! Fourrage non conforme !
  - ! condition météorologiques ! (Dégel / bruine / Pluie)

Pour les socles d'un ensilage optimal, consulter l'Association suisse pour l'ensilage ou lire ou commander les différentes publications de la FAT.

Nous rejetons toute responsabilité en cas de mauvaise qualité du contenu.

### Actuel:

#### Attention:

Très rapidement, des gaz de fermentation se forment dans le silo. Un maïs haché trop chaud peut générer une fermentation extrêmement rapide dans le silo, provoquant une très forte émission de gaz. Cette surpression ne peut plus être réglée par les soupapes. Dans ce cas, il faut laisser le couvercle ouvert pendant le processus de fermentation. Monter le filet de sécurité. Risque de chute.



### **Ouverture du silo :**

1. Ouvrir la lucarne au-dessus du contenu et monter immédiatement.
2. Ouvrir le couvercle de remplissage, dans le puits de déversement, on peut voir les gaz de fermentation scintiller. Au-dessus de l'ouverture de remplissage et dans le puits de déversement existe le risque d'asphyxie.
3. Il est dangereux de rester dans cette zone pendant au moins les 10 minutes suivant l'ouverture.
4. Pas de test à la bougie! Le mélange de gaz peut être inflammable.

### **Prélèvement:**

1. Lors du prélèvement manuel, veiller à un prélèvement régulier, plat, sans trou
2. Lors du prélèvement de fraise de désilage, laisser au moins une petite porte ouverte
3. Nettoyer les silos vides immédiatement

### **Consignes de sécurité:**

Lors de l'ouverture du couvercle du silo, des gaz dangereux peuvent s'échapper.

Danger de mort!

Toujours enlever l'échelle supplémentaire - danger pour les personnes non autorisées, les enfants, etc.

Ne pas escalader les rambardes

Ne pas retirer les anneaux de rambarde

Toujours fermer la petite porte de rambarde

Ne **jamais** enlever la sécurité antichute (filet) au couvercle du silo



### **Pour toutes les travaux avec et autour de la désileuse il faut suivre les procédures suivantes:**

- Avant de pénétrer dans le silo, déconnecter la désileuse et l'assurer.
- Réglages ou ajustements sont interdit pendant que la désileuse est en marche.
- Pendant que la désileuse est attaché à la corde du treuil, il est interdit de se positionner en dessous.
- Nos désileuses sont équipé avec une sécurité de câble. Ceci ne doit obligatoirement pas être démonter.

### **Attention, gaz de fermentation dangereux:**

Pendant la respiration et la fermentation du produit ensilé, du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et du nitrogaz (liaison NOX) peuvent se former. En un très bref laps de temps après le remplissage, des concentrations de gaz de fermentation mortelles peuvent se produire dans le silo. Etre extrêmement prudent. En cas de contact avec les nitrogaz (conséquences: difficultés respiratoires, toux, etc.), consulter impérativement un médecin.

Veiller **impérativement** à ces instructions.

En cas de points non clairs, nous les communiquer immédiatement.

GB Silo System AG Tél. 062 / 849 14 14