

CARACTÉRISTIQUES

Les gaveuses Poste Fixe FAF Le Rêve sont conseillées uniquement aux gaveurs en parc. Et sont adéquates pour les salles "artisanales" (avec des poutres basses, piliers, sol en pente non cimenté.) qui ne permettent pas à une gaveuse mobile de se déplacer.

Les postes fixes ont l'avantage de s'adapter à toutes les salles. Disponibles en plusieurs contenances et avec une ou deux têtes de gavage pour gaver seul ou à deux.

La poste fixe est placée dans la salle de gavage ou dans un local attenant (ce qui permet d'éviter le bruit de la turbine et de chauffer la salle lors de la cuisson).

La gaveuse est constituée d'un batis fixe sur 3 pieds entièrement en inox. Elle est équipée d'une cuve 200, 300 ou 560 litres, d'une turbine 380 V (ou 2 en double têtes) et d'un système de brumisation qui permet d'humidifier l'air dans les tuyaux et ainsi de faciliter le déplacement du maïs. Dans le parc, vous disposez d'un balancier avec la turbo 2000 (potentiomètre ou compte-tours) et du boîtier de commande. La commande du maïs, de l'eau, ... au poste fixe se fait par radio. Vos rails sont équipés de roulettes avec clips où sont fixés le tuyau de maïs et d'eau

Plusieurs options peuvent être montée sur la gaveuse :

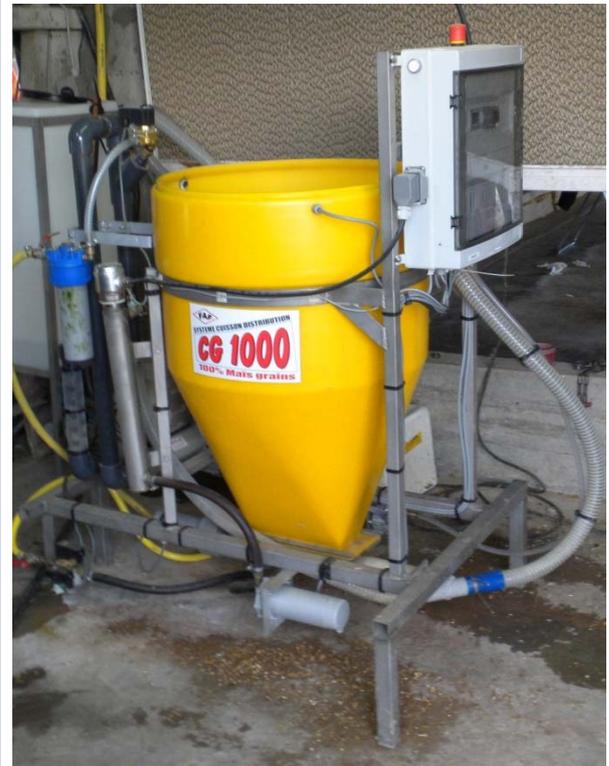
- l'option pesage
- l'option cuisson

L'OPTION CUISSON

Avec l'option cuisson, la gaveuse poste fixe est équipée d'un automate de programmation, d'une pompe de cuisson et d'une résistance 6 KW (pour les cuves 560 litres, nous mettons 2 pompes et 2 résistances).

Cette option permet de programmer facilement l'heure de départ en cuisson, la température de chauffe et le temps de trempage. Ainsi, vous arrivez à l'heure du gavage, le maïs est cuit et vidangé.

A l'heure de départ en cuisson, la gaveuse va automatiquement prendre l'eau. Une fois l'eau arrivée au niveau (10 cm au dessus du maïs), le remplissage s'arrête automatiquement et la gaveuse passe en phase de chauffe. La pompe va s'allumer et va aspirer l'eau au



Installation Poste Fixe 200 litres
1 tête de gavage

fond de la cuve, la passer par la résistance qui est extérieure, puis va rejeter l'eau sur le dessus de la cuve. Ce circuit d'eau va se faire jusqu'à ce que la température programmée dans l'automate soit atteinte.

Etant donné que l'eau chaude arrive sur le dessus de la cuve et que l'aspiration se fait en fond, on a une température d'eau identique dans toute la cuve ce qui nous garanti une grande homogénéité et régularité de la cuisson.

L'OPTION PESAGE

Avec l'option pesage, la gaveuse est équipée d'un capteur de force et d'un afficheur.

Cette option permet de savoir facilement la quantité de maïs que l'on met dans la cuve, mais aussi l'indice de cuisson du maïs.



Poste fixe 200 litres simple tête
Une rangée de parc de gavage
Turbo 2000 Compte tours

SPÉCIFICITÉS

Un poste fixe peut envoyer le maïs jusqu'à 35 mètres et plus. Lors de l'installation, on peut s'adapter aux spécificités des salles (3 rangées dans une même salle, rangées perpendiculaires, différence de niveau, ...)

Il est possible de faire des courbes avec le tuyau d'amenée du maïs, mais il faut cependant veiller à ne pas faire d'angles ou trop de décrochements qui pourraient freiner l'air.

N'hésitez pas à demander la fiche technique spécifique au poste fixe qui vous correspond.

Visionnez les vidéos de gavage sur www.faf.fr

FAF

Route de St Affrique
12380 St Sernin Sur Rance

Tel: 05 65 99 62 40
Fax : 05 65 99 69 06
faf@faf.fr

FONCTIONNEMENT

Depuis votre parc de gavage, vous avez la possibilité de :

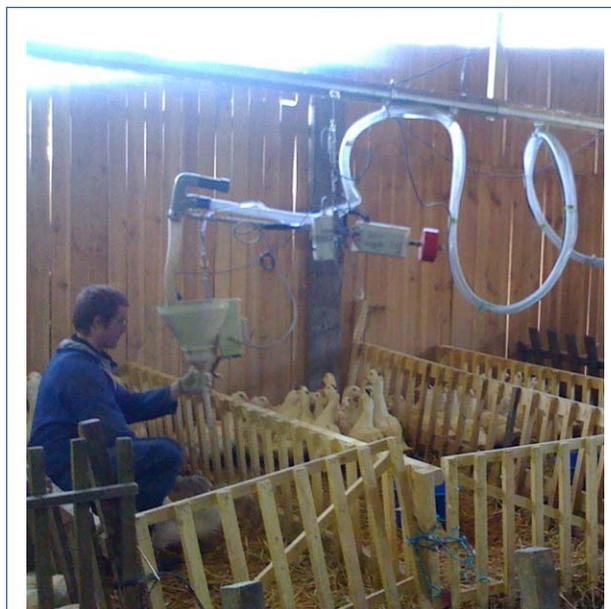
- Arrêter/ démarrer le gavage et l'arrivée du maïs
- Régler votre dose de maïs
- Régler votre dose d'eau
- Envoyer uniquement de l'eau
- Gaver
- Accélérer ou ralentir votre vitesse de gavage

Au premier parc de gavage, la Turbo 2000 va se remplir de maïs jusqu'au niveau. Au fur et à mesure du gavage ce niveau va baisser. Quand celui-ci est trop bas, un capteur présent sur la collerette de la gaveuse envoie l'information pour demander du maïs au poste fixe.

La vis présente en fond de cuve du poste fixe va alors se mettre à tourner et va emmener le maïs dans le jet d'air qui va le transporter jusqu'à la gaveuse Turbo 2000 (jusqu'au niveau).

Étant donné que la turbine, pendant le gavage, fonctionne en permanence, le tuyau de transport du maïs est toujours vide.

Une dose d'eau est envoyée au canard à chaque dose de maïs. Elle est facilement programmable.



Balancier de gavage avec Turbo 2000 Compte tours.