

■ Sistema automático de elevación de líneas (opcional)

■ Système automatique de relevage de lignes (en option)

■ Automatic line winching system (optional)

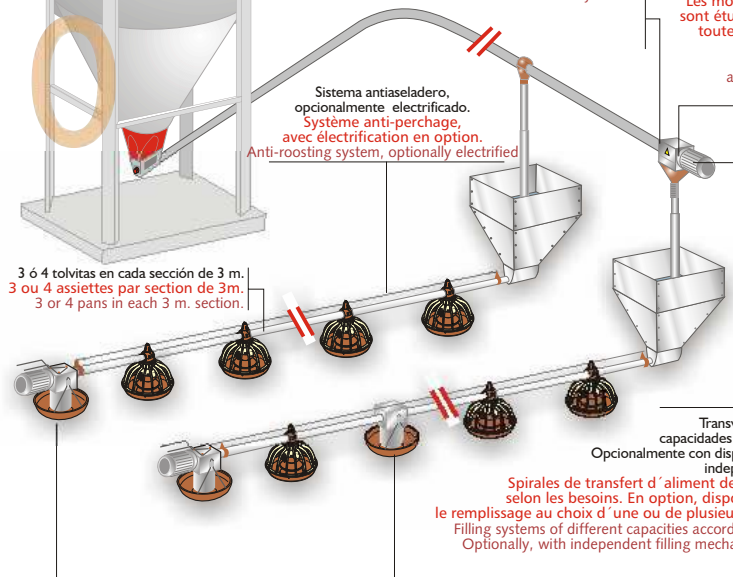


Control de descarga con interruptor de seguridad.  
Contrôle de vidange avec micro-contact de sécurité.  
Flow control with security switch.

Los motorreductores TIGSA son testados para soportar cualquier situación de trabajo. Les moto-réducteurs TIGSA sont étudiés pour supporter toute situation de travail. The TIGSA motors are tested to sustain any working situation.

Sistema antiaseladero, opcionalmente electrificado. Système anti-perchage, avec électrification en option. Anti-roosting system, optionally electrified

3 ó 4 tolvas en cada sección de 3 m.  
3 ou 4 assiettes par section de 3m.  
3 or 4 pans in each 3 m. section.



Transversales de distintas capacidades según necesidades. Opcionalmente con dispositivos de llenado independiente de líneas.

Spirales de transfert d'aliment de différents débits selon les besoins. En option, dispositifs permettant le remplissage au choix d'une ou de plusieurs lignes à la fois. Filling systems of different capacities according to your needs. Optionally, with independent filling mechanisms of the lines.

Única tolva de control en el mercado con doble dispositivo de paro. Assiette de contrôle unique sur le marché avec un double dispositif d'arrêt. The only control pan on the market with a double shut-down mechanism.

Tolva de control intermedia (opcional). Permite un control exhaustivo del llenado y/o el funcionamiento independiente de las líneas por tramos. Assiette de contrôle intermédiaire (en option). Elle permet un contrôle exhaustif du remplissage et/ou le fonctionnement indépendant des lignes par section. Intermediate control pan (optional). It permits an exhaustive control of filling and/or independent functioning of the lines, by sections.

El mejor servicio técnico y de post-venta. Profesionales de la automatización de granjas le solucionarán cualquier incidencia en cualquier parte del mundo. Un argumento más para confiar en una gran marca con más de 25 años al servicio de la ganadería.

Des meilleurs services techniques et après-vente. Des professionnels de l'automatisation des élevages résoudront n'importe quelle panne dans n'importe quelle partie du monde. Un argument supplémentaire pour faire confiance à une grande marque au service de l'élevage depuis plus de 25 ans.

The best technical and after-sales service. Professionals in farm automation can solve any problem anywhere in the world. One more reason for trusting a great brand with more than 25 years at the service of farming.

Su distribuidor:



INNOVACIÓN + CALIDAD

**TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.**

Ctra. C.243 de Vilafranca a Sant Sadurn, Km. 9.8  
PO. Box 307

08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS

(Barcelona) SPAIN

Tel. (+34)93 892 20 69

Fax (+34) 93 892 15 66

TIGSA se reserva el Derecho a modificar sus productos sin previo aviso.  
Marca y modelos registrados

http://www.tigsa.com e-mail: tigsa@sefes.es



TIGSA RESPETA EL MEDIO AMBIENTE

# TIGSA

## M-45

COMEDERO PARA AVES DE TODAS LAS EDADES  
MANGEOIRE POUR VOLAILLES TOUT ÂGE  
FEEDER FOR BIRDS OF ALL AGES

El sistema M-45 proporciona alimento a sus aves de forma eficaz e incansable, y con la tradicional seguridad y buen funcionamiento de cualquier producto TIGSA.

Le système M-45 distribue efficacement l'aliment pour les volailles sans gaspillage, avec la sécurité traditionnelle et le bon fonctionnement de tous les produits TIGSA.

The M-45 system provides effective and continuous feeding for your birds, with the traditional safety and efficiency of all TIGSA products.



INNOVACIÓN + CALIDAD



## ALGUNAS DE LAS VENTAJAS DEL MEJOR COMEDERO PARA AVES DE CUALQUIER EDAD

- Cabezal fácilmente desmontable. Permite el balanceo de la tolvieta para evitar magulladuras en los animales

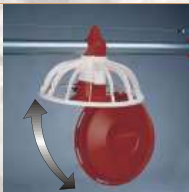


- La tête support est facilement démontable. L'assiette peut se balancer, donc les animaux ne se blessent pas.

- An easily dismantled pan head. It allows the pan to swing, in order to avoid injury to the animals.

## QUELQUES-UNS DES AVANTAGES DU MEILLEUR MANGEOIRE POUR TOUS LES AGES

- Con un simple giro del plato, la tolvieta queda lista para una limpieza en profundidad



- Par une simple rotation du fond de l'assiette, l'assiette se nettoie en profondeur.

- With a simple turn of the pan, this is ready for full cleaning.

## SOME OF THE MANY ADVANTAGES OF THE BEST FEEDER FOR BIRDS OF ALL AGES

- Tubo galvanizado de máxima calidad, concebido para durar toda la vida sin arquearse.

- Le tube galvanisé de qualité supérieure, est conçu pour durer de longues années sans se déformer.

- Top quality galvanized pipe, to ensure a long life without bending.

Dos posiciones de fácil lectura según la edad del animal:

- ▲ (iniciación): abundancia de pienso que es rápidamente localizado.
- ▲▲ (crecimiento): nivel de pienso regulable según las preferencias del criador.



Identification claire des deux positions selon l'âge des animaux:

- ▲ (démarrage): abondance d'aliment pour une meilleure localisation par les volailles
- ▲▲ (croissance): niveau d'aliment réglable selon les préférences de l'éleveur.

Two easy to read positions according to the age of the bird:

- ▲ (Starting): abundant of feed which the birds can find quickly.
- ▲▲ (Growth): An adjustable level of feed according to the preferences of the farmer.

- Tolvieta construida totalmente en material sintético, garantizando una larga duración y una fácil limpieza. La altura del plato es la justa para facilitar la alimentación a cualquier edad, pero sin desperdiciar el pienso.



- L'assiette est entièrement construite en matériel synthétique, garantissant une longue durée de vie et un nettoyage facile. La hauteur du plateau permet d'adapter l'alimentation selon l'âge des volailles, sans jamais gaspiller d'aliment.

- The pan feeder is manufactured entirely from synthetic materials, which ensures easy cleaning and long life. The height of the pan is just right to facilitate feeding at any age, but without wasting feed.

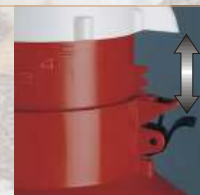
- Los distintos mecanismos de control y paro permiten un funcionamiento automático fiable y un manejo de la instalación muy simple, incluso solventa problemas como el consumo irregular por líneas, provocado por situaciones ambientales o iluminación irregulares.

- Les différents mécanismes de contrôle et d'arrêt permettent un fonctionnement automatique fiable, une utilisation de l'installation très pratique et répondent aux consommations d'aliment irrégulières; peuvent être provoquées par un éclairage irrégulier du bâtiment et/ou par des conditions atmosphériques particulières.

- The various control and shut-down mechanisms permit reliable automatic functioning and very easy handling of the installation, and it even resolves such problems as irregular consumption per line, caused by environmental situations or irregular lighting.



- Regulación de flujo de pienso efectiva y fácil de accionar



- La régulation du flux d'aliment est efficace et simple à utiliser

- Effective and easy to control regulation of the feed flow.

- Todos los sistemas de transporte de pienso TIGSA están dotados de nuestra insuperable espiral. Con 10 años de garantía

- Tous les systèmes de transport d'aliment TIGSA sont dotés de notre spirale exclusive. Avec 10 ans de garantie.

- All the TIGSA feeding systems come with our unsurpassable auger. With 10 years guarantee.

