

*Meca*fa, S.A.

Instalaciones Agroindustriales
Agroindustrial Intallations
Installations Agro-Industrielles



MECAFA, S.A. está situada en Tomelloso (Ciudad Real) en el centro de la Península Iberica. Fue fundada en 1985, consiguiendo desde esta fecha una amplia experiencia en la fabricación de maquinaria y equipos destinados a la actividad agroindustrial.

En MECAFA, S.A. nos centramos en la producción de toda la maquinaria necesaria en una fábrica de alimento balanceado: molinos de martillos, mezcladoras, transportadores, elevadores, incorporación de líquidos, peletización, etc.

MECAFA, S.A. is installed in Tomelloso (Ciudad Real) in the center of the Península Ibérica. It was founded in 1985, developing from this date a wide experience in the production of machinery and equipment for agroindustrial installations.

We focus on the manufacturing of all the machinery necessary in a feed mill plant: hammer-mills, mixers, conveyors, elevators, liquid addition, pelleting systems, etc.

Presencia Internacional - International Presence



En los últimos diez años, hemos exportados nuestros equipos a diferentes países en el Norte de África, Latinoamérica y Europa

In the last ten years we have exported our equipments to many countries of North Africa, Latin America and Europe.

Nuestros Productos - Our Products

En MECAFA, S.A. somos especialistas en el diseño, construcción e instalación de Fábricas de Alimento Balanceado, desde las producciones mas pequeñas hasta instalaciones Con producciones por encima de las 100 tn/h, ofreciendo todo el equipo necesario para su Instalación: recepción y carga de materias primas, almacenaje de materias primas en silos y celdas, extracción y dosificación, molinos de martillos y mezcladoras, adición de correctores, sistemas de peletizado, ensaque, adición de líquidos, cuadro eléctrico y control, y por supuesto el transporte y montaje en el lugar indicado por el Cliente.

Entrega rápida y servicio eficiente es una de nuestras prioridades. MECAFA, S.A. ofrece un servicio completo, apoyado en un experto equipo de Comerciales, Técnicos e Ingenieros, encargados de que nuestros clientes reciban el servicio y soporte técnico que esperan.

In MECAFA, S.A. we are specialists in the design, construction and installation of Feed Mill Plants, from low productions to more than 100 tons per hour, offering all the equipment that you need for your plant: reception and loading of raw materials, storage in silos and cells, extraction and dosing, hammer-mills and mixers, adding correctors, pelleting system, bagging, liquid addition, electric board, and of course the transport and assembly at the indicated place.

Delivering fast and an efficient service is one of our top priorities. MECAFA, S.A. offer a complete service, provided by an expert team of Comercials, Technicians and Engineers who take pride in ensuring that our customers receive the service and back-up support that they expect.



Molinos de Martillos - Hammer Mills - Moulins à Marteaux

MOLINOS VERTICALES - VERTICAL HAMMER-MILLS - MOULINS VERTICAUX

- Mínimo nivel sonoro y de vibración. Transmisión directa.
- Libre de polvo, no necesita equipo de aspiración.
- Bajo consumo de energía.
- Bajos costos de operación y mantenimiento.
- Fácil y rápido cambio de martillos y tamíz.
- Cuerpo construido en acero reforzado.
- Rotor perfectamente equilibrado estática y dinámicamente.
- Alimentación mediante transportadores accionados con un único motorreductor de 1 HP, conductos en inoxidable con imanes de neodimio abatibles.
- Tolva de expansión construida según necesidades.
- Sistema de fijación de cribas por medio de cilindros neumáticos.

- Minimum noise level and vibration. Direct transmission.
- Dust free, no suction equipment needed.
- Low power consumption.
- Low operating and maintenance costs.
- Easy and fast change of hammers and sieve.
- Reinforced steel body construction.
- Rotor perfectly balanced statically and dynamically.
- Feeding through conveyors operated by just a 1 HP gearmotor, stainless steel spouts with neodimium magnets.
- Expansion hopper made as needed.
- Sieves fixed through a pneumatic cylinder.

- Minimum niveau de bruit et vibrations . Transmission directe.
- Sans poussière, pas de matériel d'aspiration nécessaire.
- Faible consommation d'énergie.
- Réduits et les coûts de maintenance et d'exploitation.
- Facile et rapide changement de marteaux et de l'écran.
- Corps construit en acier renforcé.
- Rotor parfaitement équilibré statiquement et dynamiquement.
- Alimentation par l'intermédiaire de transporteurs commandés par un seul moto-réducteur de 1 HP. Conduits en inox avec des aimants de néodyme abatibles.
- Tremie d'expansion construite selon les besoins du client.
- Système de fixation de cribles par l'intermédiaire d'un cylindre pneumatique.



Molinos de Martillos - Hammer Mills - Moulins à Marteaux

MOLINOS VERTICALES - VERTICAL HAMMER-MILLS - MOULINS VERTICAUX



Molinos de Martillos - Hammer Mills - Moulins à Marteaux

MOLINOS VERTICALES - VERTICAL HAMMER-MILLS - MOULINS VERTICAUX



Molinos de Martillos - Hammer Mills - Moulins à Marteaux

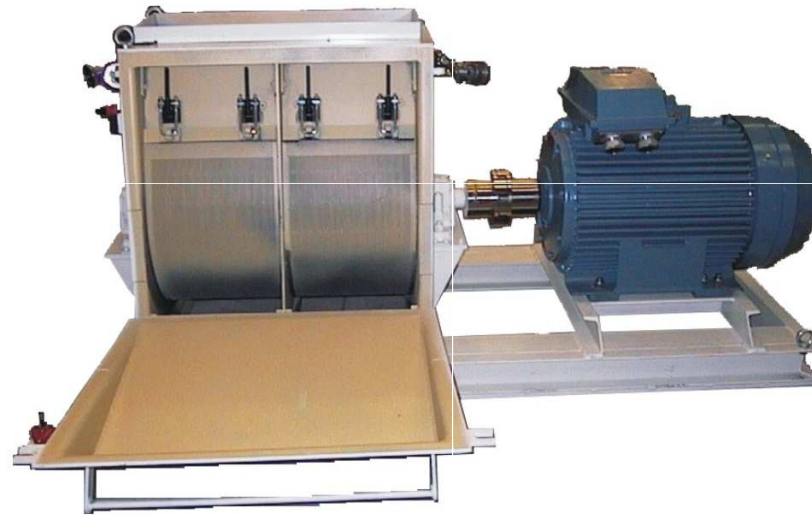
MOLINOS HORIZONTALES - HORIZONTAL HAMMER-MILLS - MOULINS HORIZONTALAUX

- Acero reforzado, transmisión mediante acoplamiento elástico.
- Tamiz circular de un tramo fácilmente reemplazable.
- Rotor con inversor de giro.
- Martillos móviles con dureza 60 r.c.
- Versatilidad de posicionamiento en los martillos.
- Alimentación mediante conducto de almacenamiento que permite la desviación de entrada, equipado con imán de gran capacidad de atracción de productos férricos.



- Reinforced steel, elastic connection drive.
- Easily changeable one-piece round sieve.
- Mobile 60 r.c. hardness hammers.
- Versatility in the hammer positioning and approaching to the sieve.
- Feeding spout equipped with a magneto with high attraction of ferric elements capacity.

- Acier renforcé, transmission de puissance par accouplement élastique.
- Tamis circulaire avec une travée facilement remplaçable.
- Rotor avec un inverseur de tour.
- Marteaux mobiles avec une dureté de 60 r.c.
- Alimentation à travers d'un conduit équipé avec un aimant qui a un grand pouvoir d'attraction de produits ferriques.
- Marteaux de position versatile.

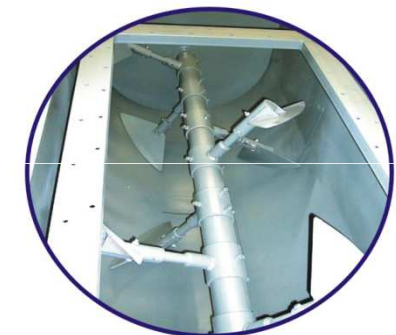


MEZCLADORAS HORIZONTALES – HORIZONTAL MIXERS – MÉLANGEURS HORIZONTALAUX

- Carcasa robusta, construida en chapa de acero reforzado con pintura epoxi y acabado de poliuretano acrílico.
- Mínimo mantenimiento.
- Accionamiento por motorreductor directo o transmisión por cadena.
- Rotor horizontal de doble espiral convergente o palas, soportado en sus extre-mos por fuertes rodamientos, estancos con protección.
- Evacuación por raseras suficientes para permitir la máxima celeridad o basculante en toda su longitud.

- Strong case, made in reinforced steel sheet with epoxy paint and finished in acrylic polyurethane.
- Minimum maintenance.
- Operated directly by gear motor or chain drive.
- Horizontal rotor with converging double spiral or blades, supported by strong protected water-proof bearings.
- Unload through enough slide gates to allow the maximum evacuation, swinging in all its length.

- Enveloppe construite en tôle d'acier avec renforcements; peinture epoxi et finition en polyuréthane acrylique.
- La maintenance la plus simple.
- Commande par moto-reducteur ou transmission par chaîne.
- Rotor horizontal en double spirale convergent ou palettes, tenu aux extrémités par des rouleaux résistants.
- Évacuation par l'intermédiaire de bouches de sorties



Mezcladoras - Mixers - Mélangeurs

MEZCLADORAS EN INOX - STAINLESS MIXERS - MÉLANGEURS EN INOX



- Aplicables a productos químicos, abrasivos y otros específicos.
- Useful for chemical, abrasive and specific products.
- Ce mélangeur peut être utilisé avec des produits chimiques, abrasifs, corrosifs, etc.

MEZCLADOR DE MALTA - MALTA MIXER - MÉLANGEUR DE MALTE

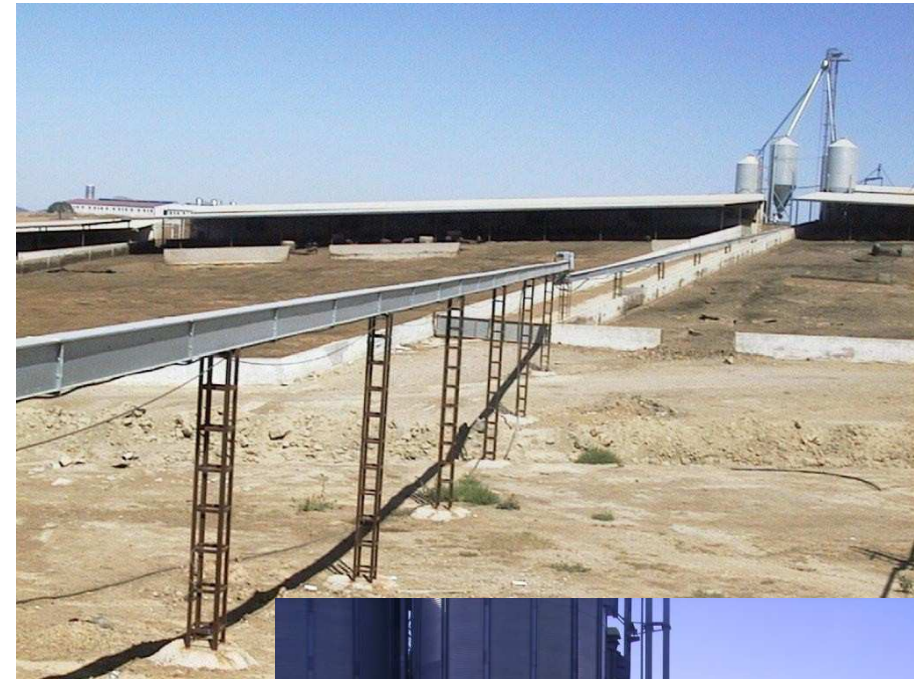


MEZCLADORAS VERTICALES VERTICAL MIXERS MÉLANGEURS VERTICAUX



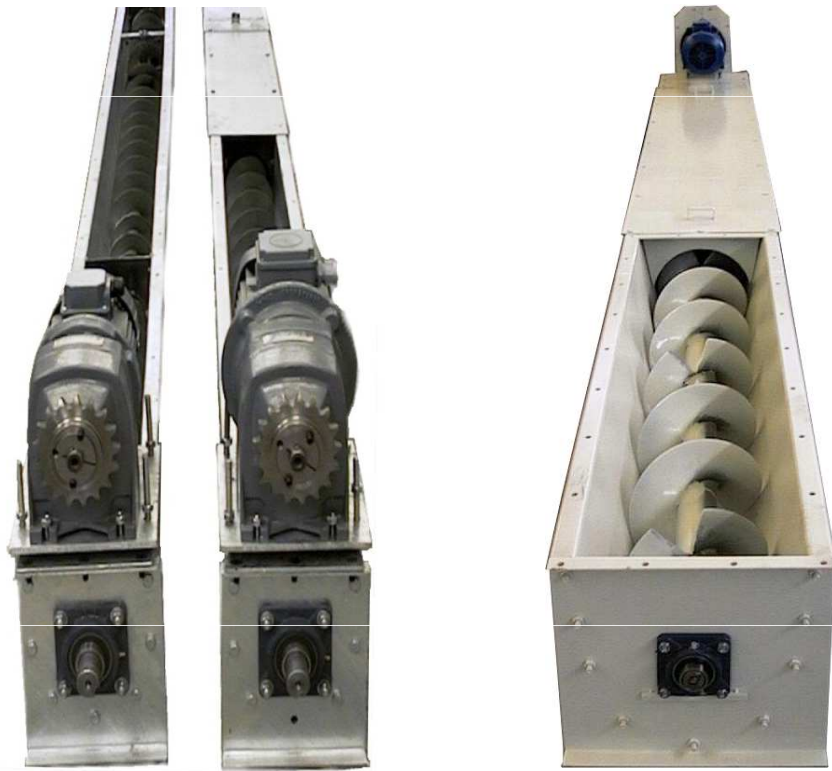
- Apropriadas para mezclas que no requieran una homogeneización extrema
- Useful for mixes which do not require an extreme homogenisation.
- Ce mélangeur est proposé pour mélanges qui n'ont pas besoin d'une excellente homogénéité.

TRANSPORTADORES DE CADENA CHAIN CONVEYORS TRANSPORTEURS EN CHAÎNE



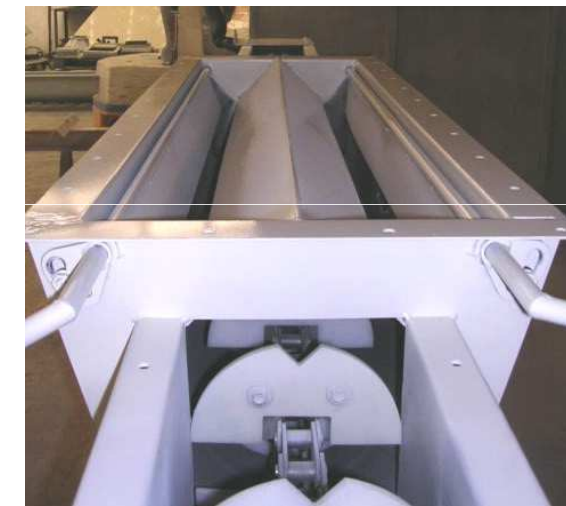
- Mínimo consumo energético y mantenimiento, máxima capacidad y longitud. Silenciosos, estancos al polvo, reversible y doble fondo.
- Minimum energy consumption an maintenance, maximum capacity and lenght. Quiet, dust-proof, reversible, and double bottom.
- Consommation énergetique et maintenance minimales. Étanches au poudre, silencieux, réversibles et avec un double fond.

TRANSPORTADORES DE CANAL SCREW CONVEYORS TRANSPORTEURS EN CANAL



- Roscas especiales hasta 2 m. Ø. Puentes intermedios con cojinetes. Tramos de 2, 4 y 6 metros.
- Special screws up to Ø 2 m. Middle bridges with bearings. 2, 4 and 6 metres segments.
- Filets spéciaux (jusqu'à Ø 2 m.). Ponts intermédiaires avec des roulements. Travées: 2 m, 4 m et 6 m.

TRANSPORTADORES DE PALETAS SCREW CONVEYORS TRANSPORTEURS EN CANAL






TRANSPORTADORES TUBULARES TUBULAR CONVEYORS TRANSPORTEURS TUBULAIRES






- Múltiples opciones aplicables a diferentes necesidades.
- Multiple options applicable to different necessities.
- Options multiples pour toutes vos besoins.

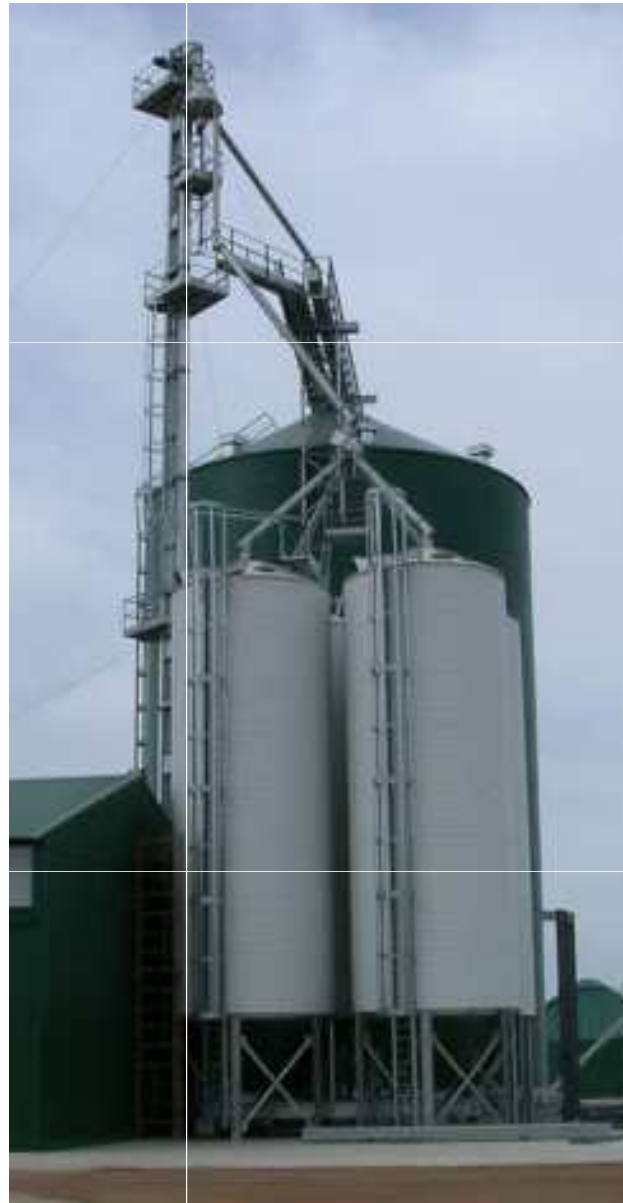
ELEVADOR DE CANGILONES BUCKET ELEVATOR ÉLÉVATEUR À GODETS



- Construcción metálica, banda de tramo flexible accionados por motorreductor con cadena.
- Construcción en ,  y .
- Cangilones en chapas, Inox y PVC. Componentes completamente desmontables.

- Metal built, flexible belt operated by chain gear motor.
- Construction in ,  shape and  shape.
- Buckets built in stainless, steel and PVC. Elements can be fully dismantled.

- Construction métallique, bande de trame flexible commandé par moto-réducteur et par chaîne
- Constructions ,  et 
- Godets en tôle, Inox et PVC. Composants complètement démontables.





ELEVADOR DE CANGILONES
BUCKET ELEVATOR
ÉLÉVATEUR À GODETS



ELEVADOR DE CANGILONES
BUCKET ELEVATOR
ÉLÉVATEUR À GODETS



Equipos Granulación - Pelleting Equipment - Équipement de Granulation



EQUIPOS de GRANULACIÓN PELLETING SYSTEMS ÉQUIPEMENT de GRANULATION

Equipos completos para granulación.
Prensas de hasta 300 HP.
Enfriadores y desmenuzadores.
Zarandas, ciclones , etc.

Complete pelleting systems.
Pelleting press until 300 HP.
Coolers and crumblers.
Sieves, cyclons and full handling equipment.

Complète équipement de granulation.
Granulation press jusqu'á 300 CV.
Refroidisseur et emietteur.
Tamiseurs, cyclones et tous les
mécanisations nécessaires



Equipos Granulación - Pelleting Equipment - Équipement de Granulation



- Prensas granuladoras desde 40 hasta 300 HP.
- Fabricación en acero al carbono, a excepción del frontal, fabricado en acero inox 304.
- Detector de seguridad retardado para impedir la apertura de la puerta si la granuladora está en funcionamiento.
- Boca de alimentación en acero inox-304, con imán para evitar la entrada de elementos extraños.

- Pelleting press from 40 to 300 HP.
- Made of carbon steel except the front made on stainless steel.
- Security detector delayed to prevent the opening of the door if the press are in operation.
- Inlet in stainless steel with a magnet to avoid entry of strange elements.

- Granulation press à partir de 40 jusqu'à ce que 300 CV.
- En acier au carbone, sauf devant, fait dans acier inoxydable.
- Détecteur de sécurité pour empêcher retardé l'ouverture de porte si les granules sont en opération.
- Bouche d'entrée dans acier inoxydable avec aimant pour éviter l'entrée d'éléments étrangers.



Minerales y Microelementos – Minerals & Microelements – Minéraux et Microéléments



- Confeccionamos sistemas adecuados a la calidad requerida por cada cliente.
- Diferentes grupos motrices y sistemas de transporte.
- Construimos con la máxima solidez en cada elemento de la instalación.
- Extremamos la precisión de la dosificación.

- We make systems suitable for each customer's necessities.
- Different driving and conveying systems.
- We make them with the highest firmness in each element of the system.
- We maximise the precision in dosing systems.

- Nous élaborons des systèmes appropriés à la qualité requise par chaque client.
- Différents groupes motrices et systèmes de transport.
- Nous vous garantissons la plus grande solidité en chaque élément de l'installation.
- Nous poussons la précision au dosage à l'extrême.

Incorporación de Líquidos – Liquids Addition – Addition de Liquides



OLEÍNAS Y GRASAS - OLEIN AND FAT - OLÉINES ET GRAISSES

- Con amplia experiencia en la incorporación de líquidos a mezcladoras y carros mezcladores desarrollamos todo el equipamiento necesario para la correcta aportación en el proceso de piensos compuestos.

- We have a wide experience in the addition of liquids into the mixers; we develop all the necessary gear for the right adding in the process of producing feed.

- Avec une vaste expérience à l'addition de liquides aux mélangeurs et chariots mélangeurs, nous développons tout l'équipement nécessaire pour l'apport correct au cours de la fabrication des aliments composés.

MELAZAS Y OTROS DE ALTA VISCOSIDAD - MOLASSES AND OTHER HIGH VISCOSITY

MÉLASSES ET D' AUTRES LIQUIDES TRÈS VISCOS

- Dosificación a mezcladoras, carros mezcladores y granuladoras.

- Dosing to mixers, mixing systems and pellet crumblers.

- Nous dosons automatiquement à mélangeurs, chariots mélangeurs, granuleurs, etc.



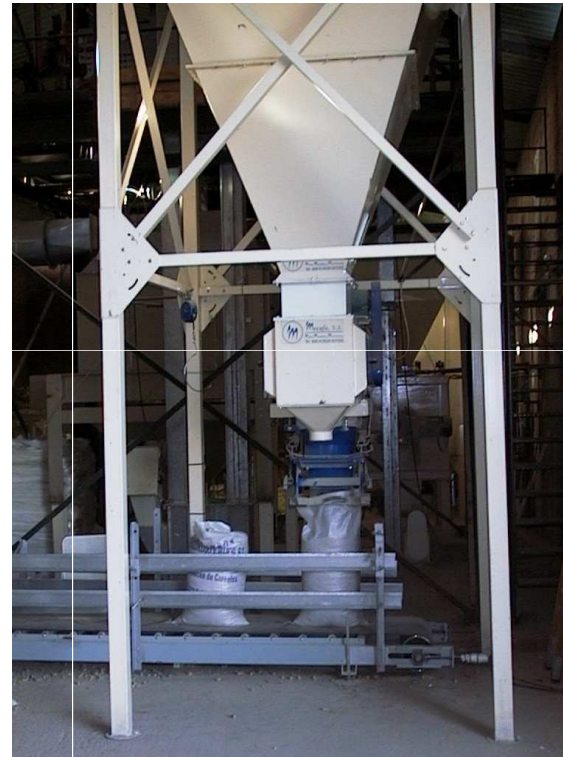
Sistema de Ensaque - Bagging Systems - Systèmes d'ensachage

ENSACADORAS BAGGING SYSTEMS ENSACHEUSES

Alimentación por banda, doble sinfin y canal vibratorio.
Mordazas con accionamiento neumático.
Para diferentes producciones y productos.

Feeding through belt, double screw and vibrating spout.
Pneumatic clamps.
For different products and productions.

Alimentation par bande, double vis d'Archimède et canal vibratoire.
Mâchoires avec commande pneumatique.
Pour différents produits et productions.



Nuestro Trabajo - Our Work - Notre Travail



**FEED MILL PLANT 15 Tn/h
(Cerdeña, Italy)**



Nuestro Trabajo - Our Work - Notre Travail

FEED MILL PLANT 20 Tn/h (Mexico)



Nuestro Trabajo - Our Work - Notre Travail

FEED MILL PLANT 10 Tn/h (Badajoz, Spain)



Nuestro Trabajo - Our Work - Notre Travail

FEED MILL PLANT & GRAIN STORAGE (Cludad Real - Spain)



Nuestro Trabajo - Our Work - Notre Travail

FEED MILL PLANT 3 Tn/h (Cuba)





Mecafo, S.A.

Ctra. Socuellamos km. 0,300

Apdo. 276

13700 Tomelloso (Ciudad Real – Spain)

Phone: 0034-926-51-35-38

Fax: 0034-926-50-70-25

Web: www.mecafo.es

Email: departamento.comercial@mecafo.es
mecafo@mecafo.es

