



EURO
SILOS
S R L

PROTEGGIAMO DALL'INTERNO



DENTRO DI NOI
IL TUO LAVORO
WE KEEP YOUR VALUE SAFE



TORNILLOS SINFIN CON RUEDAS - WHEELED SCREW CONVEYORS





ÍNDICE

INDEX

SINFÍN CON RUEDAS CON INCLINACIÓN AJUSTABLE <i>Wheeled screw conveyor with adjustable inclination</i>	5
SINFÍN CON RUEDAS DE DOBLE EJE <i>Mobile conveyor on trolley with double shaft</i>	7
SINFÍN CAÑÓN CON RUEDAS <i>Cannon screw conveyor on trolley</i>	8
SINFÍN TUBULAR CON RUEDAS <i>Tubular conveyor with trolley</i>	11
SOLUCIONES A MEDIDA <i>Tailor-made Solutions</i>	13
NUESTROS SERVICIOS <i>Our services</i>	14

TORNILLOS SIN FIN CON RUEDAS

WHEELED SCREW CONVEYOR

Eurosilos Sirp ofrece una amplia gama de **sinfines rígidos con ruedas**, diseñados para optimizar las operaciones de carga de diversos tipos de piensos, productos agrícolas, polvos y materiales industriales.

Nuestros sinfines con ruedas están **fabricados con materiales de alta calidad**, prestando gran atención a cada detalle. Son especialmente adecuados para el manejo de grandes cantidades de pienso.

Todos están equipados con un **robusto carro de hierro galvanizado en caliente con ruedas**, lo que permite desplazarlos (manualmente o con un tractor agrícola o un remolque) para cargar silos, graneros o almacenes.

Eurosilos Sirp proposes a wide range of **wheeled screw conveyors** conceived for an optimized management of the loading operations of different kinds of livestock feed, agriculture products, industrial and powder blends.

Our wheeled screw conveyors are made **using high-quality materials**, with a great attention to every detail. They are particularly suitable for the handling of high quantities of feed.

They are equipped with a **sturdy hot galvanized trolley on wheels**, which allows them to be moved (manually or with an agricultural tractor or trailer) to load silos, granaries or warehouses.

USOS RECOMENDADOS // RECOMMENDED APPLICATIONS

Pienso (o materias primas):
Feeds (or raw ingredients):



Productos en polvo
Floured



Productos desmenuzados
Crumbled



Grano
Grain



Productos granulados
Pellet



SINFÍN CON RUEDAS CON INCLINACIÓN AJUSTABLE

WHEELED SCREW CONVEYOR WITH ADJUSTABLE INCLINATION

El sinfín con ruedas y con inclinación ajustable es perfecto para el uso agrícola intensivo con grandes cargas de producto.

The wheeled screw conveyor with adjustable inclination is suitable for an agricultural extensive use of big loads of product.



Longitud de arrastre de 3 metros, **sección plegable** mediante **brida ondulada**.
*Trailing length 3 meters, **folding section** by means of **waving flange**.*

Interruptor eléctrico para el arranque del motor.
***Electric switch** for engine start.*

Carro con inclinación ajustable y ruedas neumáticas montadas sobre un eje reforzado.
***Trolley with adjustable inclination** with pneumatic wheelse over reinforced axle.*

Sistema de elevación del sinfín con **cabrestante manual, freno automático y cable de acero inoxidable**.
*Lifting system with **manual winch, automatic brake and stainless steel cable**.*

Motor eléctrico trifásico, equipado con cubierta para lluvia del motor.
***Three-phase electric motor**, with motor rain-cover.*

PRINCIPALES VENTAJAS

MAIN ADVANTAGES



Fácil de mover con el tractor, gracias al timón extraíble con argolla giratoria.
Easy to handle with the tractor, thanks to the removable drawbar with revolving eyelet.



Motor trifásico de alta potencia, perfecto para un uso intensivo.
High three-phase engine performance, perfect for an extensive use.



Bajo nivel de ruido, gracias a la presencia de soportes internos intermedios.
Very silent, thanks to the inner intermediate bearings.



Fácil de resguardar en invierno, gracias a la sección terminal del sinfin plegable de tres metros.
Easy winter shelter, relying on the terminal conveyor three-meter folding.



Gracias a una tolva amplia, es perfecto para la descarga voluminosa con diversas máquinas agrícolas (remolque basculante con compuerta trasera; camión; vehículo agrícola con pala...).

Thanks to a comprehensive hopper, it is suitable for bulky unloading with different farm vehicles (trailer equipped with sideboard and nozzle; lorry; agricultural wagon with bucket ...).

ALGUNOS DETALLES

SOME DETAILS

Tolva ancha ajustable de 2000x1000 mm con compuerta de apertura lateral para control de flujo. Equipado con barra de tiro desmontable con **argolla giratoria**.

Wide adjustable hopper 2000x1000 mm with flow control side-opening shutter. Equipped with **removable drawbar** with revolving eyelet.



STANDARD

Transmisión por correa mediante poleas con 3 ranuras B para tornillo de diámetro 200, 4 ranuras B para tornillo de diámetro 250 y 6 ranuras B para tornillo de diámetro 300 (**versión estándar**), o mediante polea de 4 ranuras para tornillo de diámetro 200 y 6 ranuras para tornillos de diámetros 250 y 300 (**versión premium**).

Belt transmission by means of 3 race pulley for screw diameter 200, 4 race for screw diameter 250 and 6 race for screw diameter 300 (**Standard version**) or by means of 4 race pulley for screw diameter 200 and 6 race for screw diameters 250 and 300 (**Premium Version**).



PREMIUM

Interruptor eléctrico para el arranque del motor con inversor de polos (**versión estándar**) o con arranque estrella-triángulo y enchufe con inversión de polos (**versión premium**).

Electrical switch for motor starting with pole reversal (**Standard version**) or with star-delta starting and plug with pole reversal (**Premium Version**).



STANDARD



PREMIUM



STANDARD



PREMIUM

Cojinetes intermedios con lubricador y bulbos de polixeno (**versión estándar**) o con bulbo de bronce (**versión premium**).

Intermediate bearings including lubricator with polyxene bulbs (**Standard version**) or with bronze bulb (**Premium version**).

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DETAILS

INCLINACIÓN INCLINATION	ALTURA DE CARGA* LOADING WEIGHT*	DIÁMETRO SINFIN// AUGER DIAMETER					
		ø 200 mm		ø 250 mm		ø 300 mm	
		CAPACIDAD TEÓRICA**// THEORIC OUTPUT** (Ton/h)					
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
45°	8,5 m	25	28	44	51	96	110
60°	10,5 m	18	21	32	37	70	80

*Calculada para sinfines de 12 metros. // * Calculated for 12 meters auger's length.
**Capacidad teórica calculada para granos o materias primas con un peso específico de 700 kg/m³. // **Theoric output reckoned for grains or raw materials with specific weight of 700 kg/m³.

SINFÍN CON RUEDAS DE DOBLE EJE

MOBILE CONVEYOR ON TROLLEY WITH DOUBLE SHAFT

El sinfín móvil sobre carro con doble eje es un producto adecuado para cargas intensivas, pero es más ligero y fácil de desplazar manualmente que el sinfín con ruedas de inclinación ajustable.

The mobile conveyor on trolley with double shaft is a product suited for extensive loading, but it is lighter and easier to handle than the wheeled screw conveyor with adjustable inclination.

PRINCIPALES VENTAJAS

MAIN ADVANTAGES



Excelente equilibrio, gracias a la posición semi-central del motor.

Excellent balance, because of the motor semi-central location.



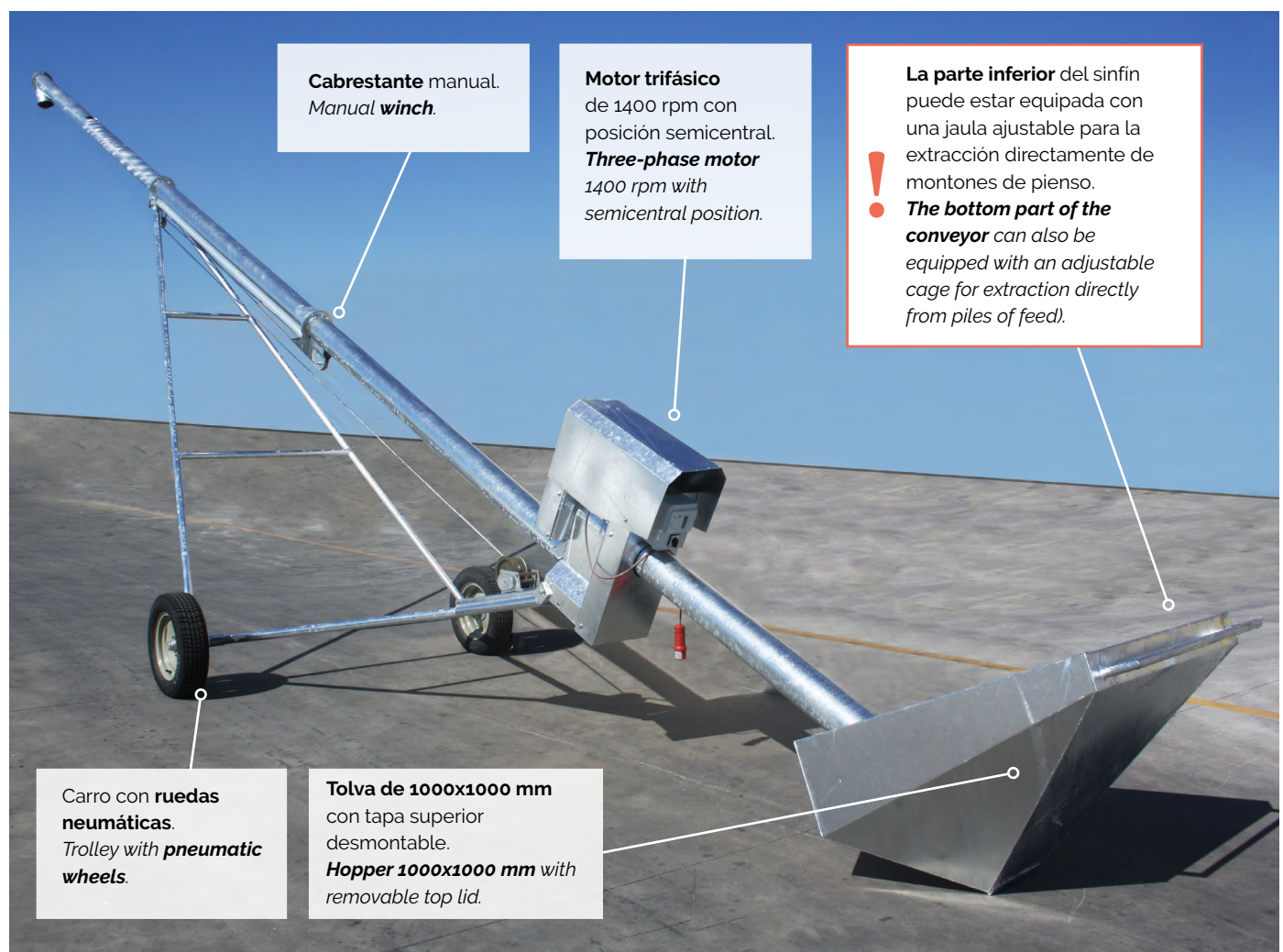
Producto estable y ligero.

Lightweight and stableness.



Fácil de manejar manualmente, gracias al carro con ruedas neumáticas y el manillar orientado ubicado en el lateral de la tolva.

Easy to handle manually, relying on the trolley with pneumatic wheels and the aimed handlebar placed on the side of hopper.



INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL DETAILS

INCLINACIÓN INCLINATION	ALTURA DE CARGA* LOADING WEIGHT*	DIÁMETRO SINFIN // /AUGER DIAMETER			
		ø 150 mm		ø 200 mm	
		CAPACIDAD TEÓRICA**// THEORIC OUTPUT** (Ton/h)			
		MIN	MAX	MIN	MAX
45°	8,5 m	8	10	25	28
60°	10,5 m	6	7	18	21

**Capacidad teórica calculada para granos o materias primas con un peso específico de 700 kg/m³. // *Calculated for 12 meters auger's length.
**Theoric output reckoned for grains or raw materials with specific weight of 700 kg/m³.

SINFÍN CAÑÓN CON RUEDAS

CANNON SCREW CONVEYOR ON TROLLEY

El sinfín cañón con ruedas se utiliza para llenar silos directamente después de la descarga de un vagón o camión.

Loading screw conveyor on trolley fills silos after an unloading operation directly from a wagon or a truck.

Carro con cabrestante de inclinación ajustable (máx. 1,5 m) completo con dos ruedas macizas.
Trolley with adjustable inclination winch (max 1.5 m) with two full wheels.

Tolva triangular 1140x1250x1250 mm, con **rejilla de protección y regulador de flujo**.
Triangular hopper 1140x1250x1250 mm, with **protection grid and flow regulator**.

Carro bajo tolva con 2 ruedas fijas (Ø125).
Hopper trolley with 2 fixed wheels (Ø125).

Motor trifásico de 1400 rpm colocado en la parte inferior con transmisión por correa.
Three-phase engine rpm 1400 at the bottom with belt transmission.



PRINCIPALES VENTAJAS

SINFÍN CAÑÓN CON RUEDAS

MAIN ADVANTAGES

CANNON SCREW CONVEYOR ON TROLLEY



Gracias al innovador diseño de la tolva, es adecuada para la descarga directa bajo diversas máquinas agrícolas (remolque basculante con compuerta trasera; camión; vehículo agrícola con cuchara, etc.).

Featuring the innovative hopper's design, it is suitable for a direct unload under different farm vehicles, for instance tipping trailer equipped with side-board and nozzle; lorry, agricultural wagon with bucket ...).



El motor situado en la parte inferior facilita aún más el mantenimiento ordinario.

The engine below makes the ordinary maintenance even easier.



Fácil de desplazar manualmente, gracias a las ruedas posicionadas debajo de la tolva.

Easy to handle manually, due to wheels positioned under the hopper.



Producto estable y ligero.

Lightweight and stableness.



OPCIONAL - OPTIONAL

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DETAILS

INCLINACIÓN INCLINATION	ALTURA DE CARGA* LOADING WEIGHT*	DIÁMETRO SINFIN//AUGER DIAMETER			
		ø 150 mm		ø 200 mm	
		CAPACIDAD TéORICA//THEORIC OUTPUT** (Ton/h)			
		MIN	MAX	MIN	MAX
45°	8,5 m	12	14	31	35
60°	10,5 m	8	10	23	26

**Capacidad teórica calculada para granos o materias primas con un peso específico de 700 kg/m³. // * Calculated for 12 meters auger's length. **Theoric output reckoned for grains or raw materials with specific weight of 700 kg/m³.

OPCIONAL - OPTIONAL

CARRO CON TOLVA

CANNON SCREW CONVEYOR ON TROLLEY



Carro con tolva con 4 ruedas giratorias para facilitar el desplazamiento.
Hopper trolley with 4 swivelling wheels, for an even ease of movement.

SINFÍN TUBULAR CON RUEDAS

TUBULAR CONVEYOR WITH TROLLEY

El sinfín tubular con ruedas rinde a bajas alturas de carga.

The tubular conveyor with trolley is performing with low loading heights.

PRINCIPALES VENTAJAS

MAIN ADVANTAGES



Producto versátil y muy ligero.
Lightweight and versatile.



Fácil de manejar manualmente, gracias a la posición superior del motor.
Easy to handle manually, thanks to the motor top-positioned.



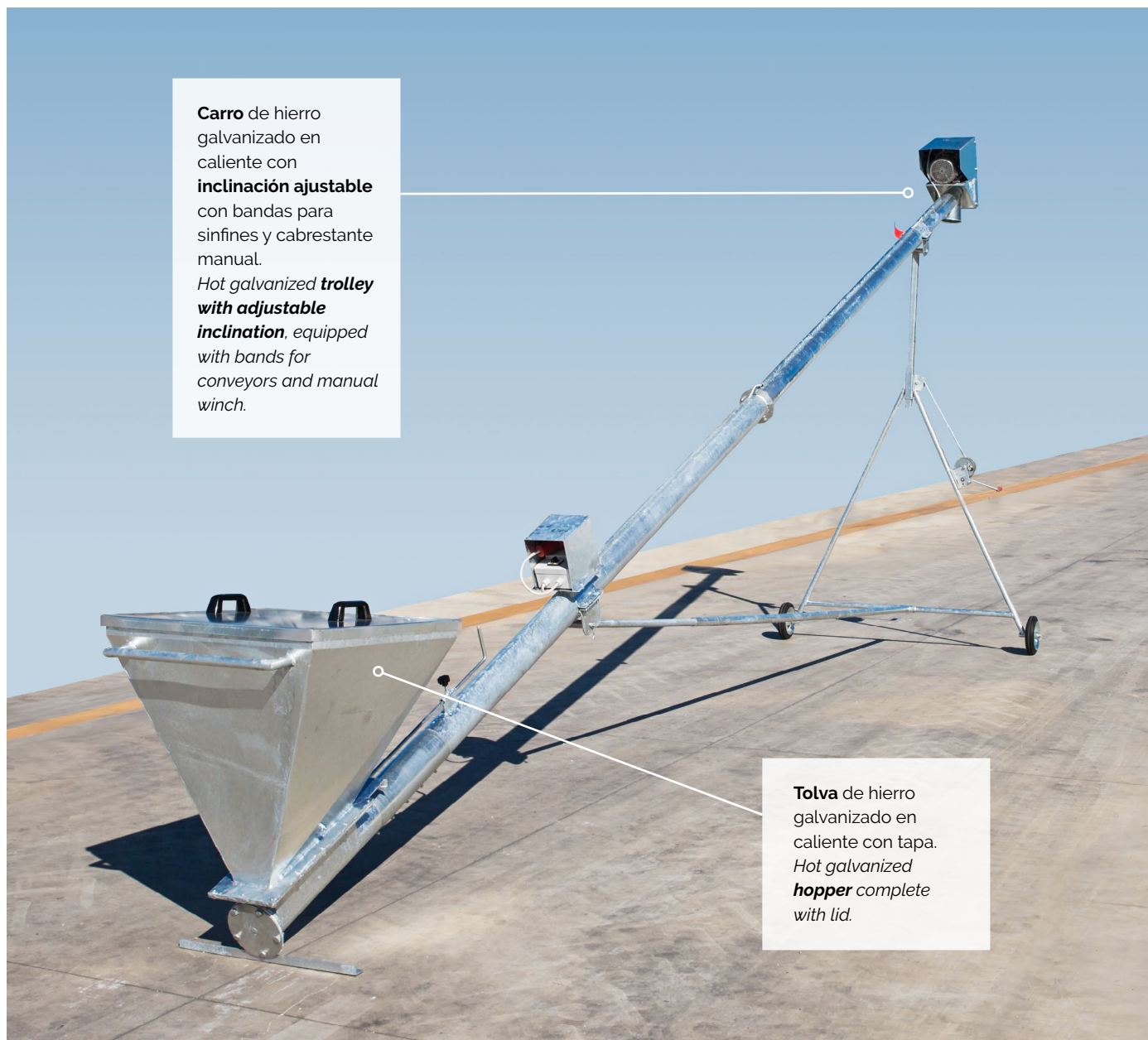
Precio altamente competitivo.
Highly competitive price.



Mantenimiento mínimo.
Low maintenance.

EJEMPLO CON CARRO DE INCLINACIÓN VARIABLE Y TOLVA CON TAPA

VERSION WITH HOPPER WITH LID AND ADJUSTABLE TROLLEY



EJEMPLO CON CARRO FIJO Y JAULA REGULADORA CON PASADOR

VERSION WITH ADJUSTABLE SAFETY CAGE AND FIXED TROLLEY



Carro de hierro galvanizado en caliente de **inclinación fija** con bandas para sinfines.
*Hot galvanized **fixed trolley** with bands for conveyors.*

Jaula de protección de hierro galvanizado en caliente para extracción directa, con pasador y cojinete.
*Hot galvanized **adjustable safety cage** for direct extraction, equipped with bearing and pin.*

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DETAILS

DIÁMETRO SINFIN*/ AUGER DIAMETER*									
ø 100 mm		ø 120 mm		ø 150 mm		ø 200 mm		ø 250 mm	
CAPACIDAD TÉORICA* //THEORIC OUTPUT*(Ton/h)									
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
2,7	3,1	5,5	6,3	12	14	31	36	57	65

*45° de inclinación // *Inclination 45°
**Capacidad téorica calculada para granos o materias primas con un peso específico de 700 kg/m³. // **Theoric output reckoned for grains or raw materials with specific weight of 700 kg/m³.



SOLUCIONES A MEDIDA

TAILOR-MADE SOLUTIONS

Contando con un equipo técnico altamente capacitado y competente, podemos proponer soluciones con un alto nivel de personalización para satisfacer cualquier solicitud de diseño a medida, de acuerdo con las necesidades específicas de nuestros clientes.

Relying on a skilled and proficient Technical staff, we can propose solutions with an high level of customization to satisfy any request tailor-made design, according to the specific needs of our customers.



Ejemplo de sinfín con ruedas con cuadro eléctrico adaptado: un diseño a medida de acuerdo con las necesidades específicas del cliente.
Example of wheeled screw conveyor with adapted electrical panel: a tailor-made design according to the specific needs of the customer.

QUÉ LE OFRECEMOS

WHAT WE OFFER



CONSULTAS COMERCIALES E INSPECCIONES DEDICADAS IN SITU

COMMERCIAL CONSULTANCY AND
DEDICATED ON-SITE INSPECTIONS

Contamos con personal de ventas especializado en el sector agricultura y ganadería, para ayudarle a encontrar las soluciones adecuadas para sus necesidades.

We have specialised agricultural and animal husbandry sales staff to help you find the right solutions for your needs.



PROYECTOS PERSONALIZADOS CUSTOMISED PROJECTS

Nuestro departamento técnico interno, altamente cualificado, realiza soluciones personalizadas de plantas específicas para nuestros clientes.

Our highly qualified in-house technical department realises customised plant solutions specific to our customers.



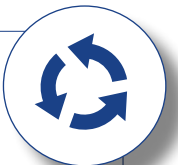
ITALMIX
CORPORATION



PROCESAMIENTO DE CICLO INTERNO INTERNAL CYCLE PROCESSING

Nuestra fortaleza fuerte es el modelo de producción integrado, que es 100% fabricado en Italia. De hecho, cada fase de procesamiento es gestionada internamente por nuestras empresas afiliadas (todas parte del **Holding Gruppo Telefri**). La producción de fibra de vidrio se realiza en **Eurosilos Sirp**, mientras que el galvanizado de los componentes metálicos de nuestros productos se realiza en **Zincatura Bresciana**. Por último, ofrecemos una gama de vagones mezcladores y máquinas de corte agrícola, fabricadas por nuestra filial **Italmix Corporation**.

*Our strength is our integrated production model, which is 100% manufactured in Italy. In fact, each processing phase is managed internally by our affiliate companies (all part of the **Holding Gruppo Telefri**): fibreglass is processed at **Eurosilos Sirp**; the galvanising of the metal components of our products is carried out at **Zincatura Bresciana**. Finally, we offer a range of mixer wagons and agricultural cutting machines, manufactured by our subsidiary **Italmix Corporation**.*



PRODOTTI REALIZZATI
100% IN ITALIA
PRODUCTION 100%
PROUDLY ITALIAN



LOGÍSTICA Y TRANSPORTES

LOGISTICS AND TRANSPORT

En Eurosilos Sirp garantizamos la entrega de productos en Italia y en el extranjero. También es posible el envío mediante contenedores modelo FLAT.

We guarantee the products delivery in Italy and abroad. Shipping via FLAT model container also possible.



MONTAJE DE LAS INSTALACIONES

ASSEMBLY

Nuestro equipo de instaladores técnicos está especializado en el sector de la ingeniería de plantas. Esto nos permite acompañar a nuestros clientes desde el diseño hasta el montaje.

Our team of technical installers is specialised in the plant engineering sector. This allows us to follow our customers from design to installation.



ASISTENCIA POST-VENTA

AFTER-SALES SERVICE

La asistencia post-venta es una parte integral de nuestro proceso comercial. en Eurosilos Sirp. Contamos con un equipo cualificado y empático, listo para apoyar todas las necesidades de nuestros clientes y permitirles obtener siempre lo mejor de su instalación.

After-sales service is an integral part of our business process. We have a qualified and empathetic team ready to support every customer need.



**EURO
SILOS
SIRP**

PROTEGGIAMO DALL'INTERNO

**CONTACTE CON SU REPRESENTANTE
DE VENTAS PARA MÁS INFORMACIÓN**

*CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE FOR
MORE INFORMATION*

Siguenos en
Follow us on

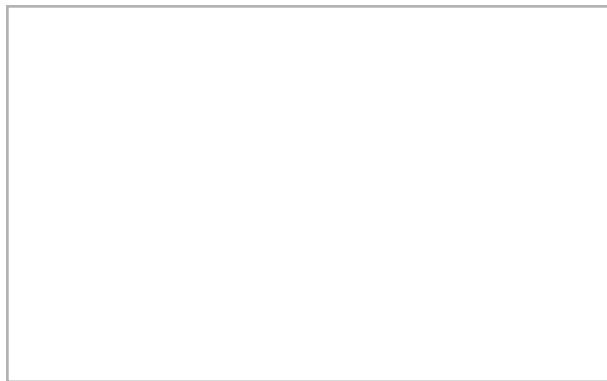


**NUOVA AREA
DOWNLOAD**



**NEW DOWNLOAD
AREA**

VISITA NUESTRA PAGINA WEB WWW.EUROSILOS.IT
COME VISIT US ON OUR WEBSITE WWW.EUROSILOS.IT



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
AUTHORIZED DEALER



EUROSILOS SIRP SRL

Via I Maggio 58/60
25010 – Isorella (Bs)

P.IVA: 03278360981

tel. +39 030.9958205
email: contatti@eurosilos.it

www.eurosilos.it



Empresa sometida a la Dirección y Coordinación del Grupo Telefri S.r.l.A
Company subject to the Management and Coordination of Gruppo Telefri Ltd