



EUROSILO

Horizontal mobile silos
Silos mobiles horizontaux
Silos mobili orizzontali



sami

sami



HORIZONTAL MOBILE SILOS



Silos mobiles horizontaux
Silos mobili orizzontali

3

EUROSILO SINCE 1989

EUROSILO horizontal silos, designed and built since 1989, are the example of how the company has always paid attention to its customers' needs and how it is capable of marketing innovative ideas and products that are recognized and appreciated throughout the world.

EUROSILO À PARTIR DE 1989

Les silos horizontaux EUROSILO, conçus et construits à partir de 1989, montrent comment l'entreprise est, depuis toujours, attentive aux besoins de ses clients et capable de mettre sur le marché des idées innovantes et des produits reconnus et appréciés partout dans le monde.

EUROSILO DAL 1989

I silos orizzontali EUROSILO, ideati e costruiti a partire dal 1989, sono l'esempio di come l'azienda sia da sempre stata attenta alle necessità dei propri clienti e capace di immettere sul mercato idee innovative e prodotti riconosciuti e apprezzati in tutto il mondo.

STORAGE AND DOSAGE

Perfect for storing and dosing cement, EUROSILO horizontal silos are versatile and adaptable to customer's specific needs. Thanks to specially designed accessories, the horizontal silos can be used for storing materials such as lime, fillers, fly ash (blast furnace slag), bentonite, sand and similar products.

STOCKAGE ET DOSAGE

Parfaits pour le stockage et le dosage du ciment, le domaine d'application des silos horizontaux EUROSILO est polyédrique et adaptable aux besoins spécifiques du client. Grâce à des accessoires spécialement conçus pour eux, les silos horizontaux peuvent être utilisés pour le stockage de produits tels que chaux, fillers, cendres volantes (laitiers de haut-fourneau), bentonite, sable et produits similaires.

STOCCAGGIO E DOSAGGIO

Ideali per lo stoccaggio e il dosaggio di cemento, il campo di applicazione dei silos orizzontali EUROSILO risulta tuttavia poliedrico ed adattabile alle esigenze specifiche del cliente. Grazie ad accessori appositamente ideati i silos orizzontali possono essere utilizzati per lo stoccaggio di materiali quali calce, filler, ceneri volanti (scorie d'alto forno), bentonite, sabbia e similari.

WHERE AND WHEN YOU WANT IT

Ou vous voulez, quand vous voulez

Dove vuoi, quando vuoi



MOBILITY ON THE YARD

Easily transportable and with low environmental impact, EUROSILO horizontal silos are plant that, unlike vertical silos, do not require the use of a crane for installation and do not need to be anchored to the ground during the operating phase.

SMALL AND COMPACT

Thanks to the small and compact size of these plants, optimised for transport and their horizontal layout, EUROSILO silos have been installed inside buildings and tunnels, on the tops of mountains as well as in the centre of traffic-congested cities, on glaciers and in deserts.





MOBILITÉ SUR LE CHANTIER

Facilement transportables et à faible impact environnemental, les silos horizontaux EUROSIL sont des machines qui, à la différence des silos verticaux, ne requièrent pas l'utilisation d'une grue pour leur installation ni de fixation au sol durant la phase de fonctionnement.

CONTENUS ET COMPACTS

Grâce aux dimensions contenues et compactes, ces silos ont été installés à l'intérieur de bâtiments et de tunnels, au sommet de montagnes, ainsi que dans le centre de villes congestionnées par la circulation, sur des glaciers et dans des déserts.



MOBILITÀ IN CANTIERE

Facilmente trasportabili e di basso impatto ambientale i silos orizzontali EUROSIL sono macchinari che, a differenza dei silos verticali, non richiedono l'utilizzo della gru per la loro messa in opera né l'ancoraggio al terreno durante la fase di lavoro.

CONTENUTI E COMPATTI

Grazie alle dimensioni contenute e compatte, ottimizzate per il trasporto, e allo sviluppo orizzontale che li contraddistingue, i silos EUROSIL sono stati installati all'interno di edifici e gallerie, sulla sommità di montagne, così come nel centro di città congestionate dal traffico, ghiacciai e deserti.



TELESCOPIC LIFTING DEVICES

The manual telescopic lifters enable the loading and unloading of the silo from the transport vehicle without the need for lifting equipment. The operation only takes a few minutes and also allows the operator to easily level the silo.

SAVINGS

Designed to be installed in just a few hours, they are pre-wired, completely automated and provide the user with considerable savings in installation, removal and handling costs.

ÉLÉVATEURS TÉLESCOPIQUES

Les élévateurs télescopiques manuels permettent le chargement et le déchargement du silo du camion sans avoir besoin de moyens de levage. L'opération ne prend que quelques minutes et permet également à l'opérateur de mettre facilement le silo à niveau.

ÉCONOMIES DE COÛTS

Conçus pour être installés en quelques heures, pré-câblés et entièrement automatisés, ils permettent à l'utilisateur de faire des économies considérables au niveau des coûts de montage, de démontage et de déplacement.

SOLLEVATORI TELESCOPICI

I sollevatori telescopici manuali consentono il carico e lo scarico del silo dal mezzo di trasporto senza necessità di mezzi di sollevamento. L'operazione richiede solo alcuni minuti e consente inoltre all'operatore un'agevole messa in bolla del silo stesso.

RISPARMIO NEI COSTI

Progettati per essere installati in poche ore, precablati e completamente automatizzati, consentono all'utilizzatore considerevoli risparmi nei costi di montaggio, smontaggio e movimentazione.



EXTRACTION OF MATERIALS

Extraction des matériaux

Estrazione dei materiali

DISCHARGE SCREW CONVEYORS

The extraction of the ensiled material is performed by means of a system of screws (horizontal extracting screw and inclined discharge screw), with dimensions for standard flows of 17, 25 and 40 m³/h. An adjustable ball joint allows the discharge screw to rotate ($\pm 5^\circ$ vertically, $\pm 80^\circ$ horizontally), allowing even more freedom of positioning of the silo itself on the construction site.

VIS SANS FIN DE DÉCHARGEMENT

L'extraction des matériaux ensilés se fait par un système de vis sans fin (vis d'extraction horizontale et vis de déchargement inclinée), avec des dimensions pour des débits standard de 17, 25 et 40 m³/h. Le raccord sphérique réglable permet la rotation de la vis de déchargement ($\pm 5^\circ$ verticalement, $\pm 80^\circ$ horizontalement), ce qui permet encore plus de liberté pour le placement du silo sur le chantier.

COCLEE DI SCARICO

L'estrazione dei materiali insilati avviene tramite un sistema a coclee (coclea estrattrice orizzontale e coclea di scarico inclinata), con dimensionamenti per portate standard di 17, 25 e 40 m³/h. Un attacco sferico regolabile permette la rotazione della coclea di scarico ($\pm 5^\circ$ in verticale, $\pm 80^\circ$ in orizzontale), consentendo ancora più libertà di posizionamento del silo stesso in cantiere.

VIBRATION SYSTEMS

Electric vibrators, vibration transmission systems, vibration selective excluders. As a whole, a sturdy and efficient system, developed and perfected over time especially for EUROSILLO horizontal silos, which intervenes in the event of a leakage of material caused by a blockage for compaction or “bridges”

SYSTÈMES DE VIBRATION

Vibreurs électriques, systèmes à transmission de vibration, délesteurs sélectifs de vibration. Dans sa globalité, c'est un système solide et efficace, développé et mis au point spécialement pour les silos horizontaux EUROSILLO; il intervient pour favoriser l'écoulement des matériaux en cas de blocage suite à des compactages ou des “ponts”.

SISTEMI DI VIBRAZIONE

Vibratori elettrici, sistemi a trasmissione di vibrazione, esclusori selettivi di vibrazione. Nel suo insieme, un sistema robusto ed efficace, sviluppato e perfezionato nel tempo specificatamente per i silos orizzontali EUROSILLO, che interviene per favorire la fuoriuscita dei materiali nei casi di blocchi per compattamenti o “ponti”.



FLUIDIZATION SYSTEMS

Some air jets keep the stored materials fluid and ventilated preventing them from block up inside the silo. Recommended especially when storing materials other than cement, such as hydrated lime and fly ash.

ELECTRONIC FLOW CONTROLLERS

The electronic flow controllers, with a display and ventilation/cooling system, allow for the variation of the rotation speed of the engine (thus the flow of the screw) according to the set Hertz. A variable flow depending on specific needs.

SYSTÈMES DE FLUIDIFICATION

Des jets d'air maintiennent les matériaux stockés fluides et aérés en évitant le compactage des matériaux à l'intérieur du silo. Conseillés notamment dans les cas de stockage de matériaux différents du ciment, comme la chaux hydratée ou les cendres volantes.

VARIATEURS DE DÉBIT ÉLECTRONIQUES

Les variateurs de vitesse électroniques, avec écran et système de ventilation/refroidissement, permettent la variation de la vitesse de rotation du moteur (et donc le débit de la vis sans fin) en fonction des Hertz configurés. Un débit variable en fonction des exigences spécifiques.

IMPIANTI DI FLUIDIFICAZIONE

Dei getti d'aria mantengono fluidi ed areati i materiali stoccati evitando l'impaccamento degli stessi all'interno del corpo del silo. Consigliati soprattutto nei casi di stoccaggio di materiali diversi dal cemento, come calce idrata e ceneri volanti.

VARIATORI ELETTRONICI DI PORTATA

I variatori di velocità elettronici, con display e sistema di ventilazione/raffreddamento consentono la variazione della velocità di rotazione del motore (quindi la portata della coclea) in funzione degli Hertz impostati. Una portata variabile in base alle specifiche esigenze.

BATCHING OF MATERIALS

Dosage des matériaux
Dosaggio materiali



TIMED BATCHING

In the timed batching silos, the batching of bulk materials stored in silos is very easy and can be set by means of an adjustable timer: knowing the theoretical capacity per minute of the unloading auger conveyor, it is enough to set the timer depending on the quantity to be discharged.

DOSAGE TEMPORISÉ

Dans les silos à extraction temporisée, le dosage des matériaux ensilés est très simple et configurable à l'aide d'un minuteur réglable: si on connaît le débit théorique par minute de la vis sans fin de déchargement, il suffit de configurer le minuteur en fonction de la quantité à extraire.

DOSAGGIO TEMPORIZZATO

Nei silos ad estrazione temporizzata il dosaggio dei materiali insilati è molto semplice ed impostabile tramite timer regolabile: conoscendo la portata teorica al minuto della coclea di scarico è sufficiente impostare il timer in funzione del quantitativo da estrarre.

INEXPENSIVE AND RELIABLE

Unexpensive and extremely reliable, the timed extraction system is especially suitable for continuous productions and for batching that does not require to be perfectly accurate (the system is not able to detect any interruptions due to blockages for compacting or "bridges" while the material is pouring out).

ÉCONOMIQUE ET FIABLE

Economique et extrêmement fiable, le système d'extraction temporisée est particulièrement indiqué pour les productions en continue et pour les dosages qui n'exigent pas de précision spécifique (le système n'est pas en mesure de détecter les interruptions éventuelles de l'écoulement des matériaux dues à des blocages suite à des compactages ou à des "ponts").

ECONOMICO ED AFFIDABILE

Economico ed estremamente affidabile, il sistema ad estrazione temporizzata è particolarmente indicato per produzioni in continuo e per dosaggi che non richiedono accuratezze specifiche (il sistema non è in grado di rilevare eventuali interruzioni nella fuoriuscita dei materiali dovute a blocchi per impaccamento o "ponti").



ELECTRONIC BATCHING

In the electronic batching silos, the batching of the materials is carried out by deduction by means of a weighing system with load cells and an electronic device. The system is dimensioned in order to ensure accurate batching greater than $\pm 3\%$ (starting from individual extractions $>250 \text{ kg/m}^3$) and allows for important operating and functional advantages.

DOSAGE ÉLECTRONIQUE

Dans les silos à dosage électronique, le dosage des matériaux a lieu par déduction à travers un système de pesage à cellules de charge et un instrument électronique. Le système est prévu pour garantir une précision de dosage supérieures à $\pm 3\%$ (à partir d'extractions $>250 \text{ kg}$ chacune) et il offre d'importants avantages fonctionnels et d'exploitation.

DOSAGGIO ELETTRONICO

Nei silos a dosaggio elettronico il dosaggio dei materiali avviene in detrazione tramite un sistema di pesatura a celle di carico e strumento elettronico. Il sistema è dimensionato per garantire un'accuratezza dei dosaggi maggiore del $\pm 3\%$ (a partire da singole estrazioni $>250 \text{ kg}$) e consente importanti vantaggi operativi e funzionali.

FUNCTIONAL ADVANTAGES

- Ability to issue discharge formulas;
- Ability to control/check materials purchased;
- Ability to control/check materials in stock;
- Ability to print the dosings performed;
- Automatic vibration.

AVANTAGES FONCTIONNELS

- Possibilité d'introduire des formules de déchargement;
- Possibilité de contrôle/vérification des produits ensilés;
- Possibilité de contrôle/vérification des produits en stock;
- Possibilité d'impression des dosages effectués;
- Vibration automatique.

VANTAGGI FUNZIONALI

- Possibilità di immissione formule di scarico;
- Possibilità di controllo/verifica dei quantitativi di prodotto acquistati;
- Possibilità di controllo/verifica dei quantitativi di prodotto in giacenza;
- Possibilità di stampa dei dosaggi effettuati;
- Vibrazione automatica.



FILTRATION OF POWDERS

Filtrage des poussières

REAR-MOUNTED FILTER

To collect dust during the filling of the silo; it can be applied to the silo using brackets, it does not require any assembly/disassembly during the transport phase.

ROOF-MOUNTED FILTER

Positioned onto the silo roof, it allows the direct recovery of exhaust powders without further operations.

Filtrazioni polveri

FILTRE APPLIQUÉ À L'ARRIÈRE

Pour récupérer les poussières pendant le remplissage du silo; il est appliqué au silo au moyen d'étriers et ne demande aucune opération d'installation ou de désinstallation pour le transport.

FILTRE SUR LE TOIT

Installé sur le toit du silo, il permet de récupérer directement les poussières d'évent sans aucune opération supplémentaire.

FILTRO SUL RETRO

Per il recupero delle polveri durante la fase di riempimento del silo, è applicato al silo tramite staffe e non richiede montaggi o smontaggi per la fase di trasporto.

FILTRO POLVERI SUL TETTO

Posizionato sul tetto del silo, consente il recupero diretto delle polveri di sfiato senza ulteriori operazioni.



SELF-INSTALLING ROOF-MOUNTED FILTER

Complete mobility and direct recovery of the exhaust powders: a hydraulic device to lift and install the filter on the roof of the silo without the need for any lifting cranes is also available.

FILTRE AUTOINSTALLABLE SUR LE TOIT

Mobilité complète et récupération directe des poussières d'évent: disponibilité d'un dispositif hydraulique de levage et installation du filtre sur le toit du silo sans nécessité d'aucun moyen de levage.

FILTRO AUTO-INSTALLANTE SUL TETTO

Mobilità completa e recupero diretto delle polveri di sfiato: disponibile un dispositivo idraulico per il sollevamento e l'installazione del filtro sul tetto del silo senza necessità di alcun mezzo di sollevamento.

11

JET-800 DISCHARGER

Particularly suitable for the recovery of the powders produced during the discharge of material from the silo and the loading of the trucks, the telescopic discharger JET-800 comes with a filter, suction device, anti-waste devices, push-button panel for remote control, exhaust gauge, suspension point, ladder, maintenance and service plan.

DÉCHARGEUR JET-800

Particulièrement indiqué pour la récupération des poussières produites pendant la phase de déchargement des matériaux du silo et le chargement des camions-citernes, le déchargeur télescopique à soufflet JET-800 est doté d'un filtre, d'un aspirateur, d'un dispositif anti-gaspillage, télécommande à distance, indicateur de niveau lors du déchargement, charpente de soutien, échelle, plateau de service et de maintenance.

SCARICATORE JET-800

Particolarmente indicato per il recupero delle polveri prodotte durante la fase di scarico dei materiali dal silo ed il carico dei camion cisterna, lo scaricatore telescopico a soffietto JET-800 è completo di filtro, aspiratore, dispositivo anti-spreco, pulsantiera per comando a distanza, indicatore di livello allo scarico, traliccio di sostegno, scala, piano di servizio e manutenzione.



Why always EUROSILO?

Pourquoi toujours EUROSILO?

Perché sempre EUROSILO?

- Dimensions optimised for road and sea transport;
- No foundation required on solid and compact ground;
- No authorizations required for installation;
- Quick and easy installation and removal;
- Pneumatic filling through tanker truck;
- Minimum management and maintenance costs;
- Low environmental impact.





- Dimensions optimisées pour le transport routier et maritime;
- Ne requiert pas de fondation sur des terrains solides et compacts;
- Ne requiert pas d'autorisations pour l'installation;
- Installation et désinstallation simples et rapides;
- Remplissage pneumatique par camion citerne;
- Coûts minimums de gestion et d'entretien;
- Faible impact environnemental.

- Dimensioni compatte ottimizzate per il trasporto;
- Non richiede fondazione su terreni solidi e compatti;
- Non richiede autorizzazioni per l'installazione;
- Installazione e disinstallazione semplici e veloci;
- Riempimento pneumatico tramite camion cisterna;
- Sistema di vibrazione per favorire la fuoriuscita dei materiali;
- Costi minimi di gestione e manutenzione.
- Basso impatto ambientale.

TYPES OF CONSTRUCTION SITE

- Moving construction sites;
- Short term construction sites;
- Isolated or difficult to reach construction sites;
- Construction sites without lifting equipment;
- Construction sites with environmental or landscape restrictions.

FIELDS OF USE

- Storage and dosing of cement for urban and road works;
- Storage and dosing of cement for housing works;
- Storage and dosing of mixtures for sales to third parties;
- Storage and dosing of fly ash and blast furnace slag;
- Storage and dosing of bentonite;
- Storage and dosing of lime for inertization plants;
- Storage and dosing of lime for dissolution.

TYPE DE CHANTIER

- Chantiers en mouvement;
- Chantiers de courte durée;
- Chantiers isolés ou difficiles d'accès;
- Chantiers dépourvus de moyens de levage;
- Chantiers avec contraintes environnementales et paysagères.

DOMAINES D'UTILISATION

- Stockage et dosage du ciment pour les ouvrages urbains et routiers;
- Stockage et dosage du ciment pour les constructions de logements;
- Stockage et dosage de mélanges pour la vente à des tiers;
- Stockage et dosage de cendres volantes et laitiers de haut fourneau;
- Stockage et dosage de bentonite;
- Stockage et dosage de chaux pour systèmes de neutralisation;
- Stockage et dosage de chaux pour dissolution.

TIPOLOGIA DI CANTIERE

- Cantieri in movimento;
- Cantieri di breve durata;
- Cantieri isolati o difficili da raggiungere;
- Cantieri privi di mezzi di sollevamento;
- Cantieri con vincoli ambientali e paesaggistici.

CAMPI DI UTILIZZO

- Stoccaggio e dosaggio di cemento per opere urbanistiche e stradali;
- Stoccaggio e dosaggio di cemento per opere abitative;
- Stoccaggio e dosaggio di miscele per vendita a terzi;
- Stoccaggio e dosaggio di ceneri volanti e scorie d'altoforno;
- Stoccaggio e dosaggio di bentonite;
- Stoccaggio e dosaggio di calce per impianti di inertizzazione;
- Stoccaggio e dosaggio di calce per dissoluzione.



EUROSILO DE



Features

- Models with flow rate of 17, 25, and 40 m³/h;
- Telescopic legs for loading, unloading and parking of the silo;
- Materials weighing/batching system (*) with load cells by deduction;
- Automatic (*) vibration system to facilitate material flow;
- Loading pipe for the pneumatic loading of the silo from a truck;
- Vent pipe and (pressure control) safety valve on the roof;
- Bolted hatch on the roof;
- Lateral hatch to inspect the intermediate support of the horizontal screw conveyor;
- Header hinged hatches for internal inspection and maintenance;
- Toolbox.

(*) ELECTRONIC BATCHING

- Ability to issue discharge formulas;
- Ability to control/check materials purchased;
- Ability to control/check materials in stock;
- Ability to print the dosings performed;
- Automatic vibration.

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles avec débit de 17, 25 et 40 m³/h;
- Pieds télescopiques pour chargement, déchargement et arrêt du silo;
- Système de pesage/dosage (*) des matériaux par déduction à cellules de charge;
- Système de vibration automatique (*) pour faciliter la descente des matériaux;
- Tuyau de chargement pour le remplissage pneumatique du silo par camion citerne;
- Tuyau d'évent et vanne de sûreté (contrôle pression) sur le toit;
- Écouteille boulonnée sur le toit;
- Écouteille latérale pour inspection du support intermédiaire de la vis sans fin horizontale;
- Écouteilles de tête rabattables pour inspection et maintenance interne;
- Boîte à outils.

(*) DOSAGE ÉLECTRONIQUE

- Possibilité d'introduire des formules de déchargement;
- Possibilité de contrôle/vérification des produits acquis;
- Possibilité de contrôle/vérification des produits en stock;
- Possibilité d'impression des dosages effectués;
- Vibration automatique.

CARATTERISTICHE

- Modelli con portate di 17, 25 e 40 m³/h;
- Sollevatori telescopici per carico, scarico e stazionamento del silo;
- Sistema di pesatura/dosaggio (*) dei materiali in detrazione a celle di carico;
- Sistema di vibrazione automatica (*) per agevolare la discesa dei materiali;
- Tubo di carico per riempimento pneumatico da cisterna;
- Tubo di sfiato e valvola di sicurezza (controllo pressione) sul tetto;
- Boccaporto bullonato sul tetto;
- Boccaporto laterale per ispezione supporto intermedio coclea orizzontale;
- Boccaporti incernierati di testata per ispezione e manutenzione interna;
- Cassetta per attrezzi.

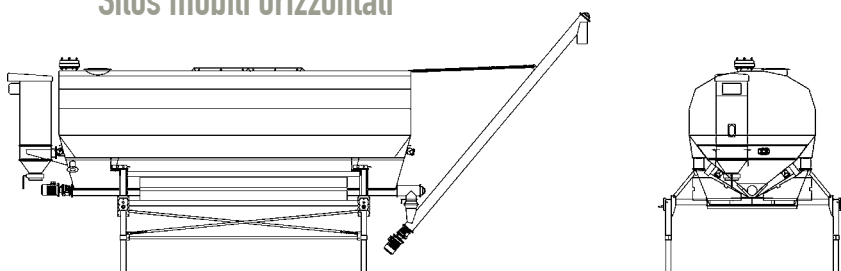
(*) DOSAGGIO ELETTRONICO

- Possibilità di immissione formule di scarico;
- Possibilità di controllo/verifica dei quantitativi di prodotto acquistati;
- Possibilità di controllo/verifica dei quantitativi di prodotto in giacenza;
- Possibilità di stampa dei dosaggi effettuati;
- Vibrazione automatica.

Mobile horizontal silos

Silos mobiles horizontaux

Silos mobili orizzontali



Technical data

Données techniques
Dati tecnici

	Storage capacity <i>Capacité de stockage</i> <i>Capacità di stoccaggio</i>		Flow rate <i>Débit</i> <i>Portata</i>	Dimensions for transport <i>Dimensions pour transport</i> <i>Dimensioni per il trasporto</i>		
	Capacity <i>Capacité</i> <i>Capienza</i>	Cement (*) <i>Ciment (*)</i> <i>Cemento (*)</i>		Height <i>Hauteur</i> <i>Altezza</i>	Width <i>Largeur</i> <i>Larghezza</i>	Length <i>Longueur</i> <i>Lunghezza</i>
EUROSILO 15/DE	15 m³	~20 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	4,30 m
EUROSILO 29/DE	29 m³	~38 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	7,50 m
EUROSILO 38/DE	38 m³	~49 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	9,70 m
EUROSILO 45/DE	45 m³	~56 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	11,50 m
EUROSILO 51/DE	51 m³	~66 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	13,00 m

	Storage capacity <i>Capacité de stockage</i> <i>Capacità di stoccaggio</i>		Flow rate <i>Débit</i> <i>Portata</i>	Dimensions for transport <i>Dimensions pour transport</i> <i>Dimensioni per il trasporto</i>		
	Capacity <i>Capacité</i> <i>Capienza</i>	Cement (*) <i>Ciment (*)</i> <i>Cemento (*)</i>		Height <i>Hauteur</i> <i>Altezza</i>	Width <i>Largeur</i> <i>Larghezza</i>	Length <i>Longueur</i> <i>Lunghezza</i>
EUROSILO 32/DE	32 m³	~42 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	7,50 m
EUROSILO 42/DE	42 m³	~55 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	9,70 m
EUROSILO 50/DE	50 m³	~65 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	11,50 m
EUROSILO 58/DE	58 m³	~75 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	13,00 m

	Storage capacity <i>Capacité de stockage</i> <i>Capacità di stoccaggio</i>		Flow rate <i>Débit</i> <i>Portata</i>	Dimensions for transport <i>Dimensions pour transport</i> <i>Dimensioni per il trasporto</i>		
	Capacity <i>Capacité</i> <i>Capienza</i>	Cement (*) <i>Ciment (*)</i> <i>Cemento (*)</i>		Height <i>Hauteur</i> <i>Altezza</i>	Width <i>Largeur</i> <i>Larghezza</i>	Length <i>Longueur</i> <i>Lunghezza</i>
EUROSILO 65/DE	65 m³	~85 ton	25-40 m³/h	3,00 m	2,95 m	12,70 m
EUROSILO 76/DE	76 m³	~99 ton	25-40 m³/h	3,00 m	2,95 m	14,50 m

	Storage capacity <i>Capacité de stockage</i> <i>Capacità di stoccaggio</i>		Flow rate <i>Débit</i> <i>Portata</i>	Dimensions for transport <i>Dimensions pour transport</i> <i>Dimensioni per il trasporto</i>		
	Capacity <i>Capacité</i> <i>Capienza</i>	Cement (*) <i>Ciment (*)</i> <i>Cemento (*)</i>		Height <i>Hauteur</i> <i>Altezza</i>	Width <i>Largeur</i> <i>Larghezza</i>	Length <i>Longueur</i> <i>Lunghezza</i>
EUROSILO 16/DE-HC	16 m³	~21 ton	17-40 m³/h	2,50 m	2,20 m	5,20 m
EUROSILO 28/DE-HC	28 m³	~36 ton	17-40 m³/h	2,50 m	2,20 m	8,70 m
EUROSILO 38/DE-HC	38 m³	~65 ton	17-40 m³/h	2,50 m	2,20 m	11,30 m

MODELS SUITABLE FOR SHIPPING VIA HIGH-CUBE CONTAINER
MODÈLES INDICQUÉ POUR TRANSPORT PAR CONTAINER HIGH-CUBE
MODELLI IDONEI PER TRASPORTO MARITTIMO TRAMITE CONTAINER HIGH-CUBE

Main materials that can be stored: cement, lime, bentonite, fillers and sands
Principaux matériaux qui peuvent être stockés: ciment, chaux, fillers et sables
Materiali principali insilabili: cemento, calce, bentonite, fillers vari e sabbie;

(*) Indicative value calculated with specific theoretical weight 1.300 kg/m³.
(*) Valeur indicative calculée avec poids spécifique théorique 1.300 kg/m³.
(*) Valore indicativo calcolato con peso specifico teorico 1.300 kg/m³.

EUROSILO T



Features

- Models with capacities of 17, 25, and 40 m³/h;
- Telescopic legs for loading, unloading and parking of the silo;
- Extraction system of materials by adjustable timer;
- Vibration system to facilitate material flow;
- Loading pipe for the pneumatic loading of the silo from a truck;
- Vent pipe and (pressure control) safety valve on the roof;
- Bolted hatch on the roof;
- Lateral hatch to inspect the intermediate support of the horizontal screw conveyor;
- Header hinged hatches for internal inspection and maintenance;
- Toolbox.

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles avec débit de 17, 25 et 40 m³/h;
- Pieds télescopiques pour chargement, déchargement et positionnement du silo;
- Système d'extraction des matériaux avec minuteur réglable;
- Système de vibration pour faciliter la descente des matériaux;
- Tuyau de chargement pour le remplissage pneumatique du silo par camion citerne;
- Tuyau d'évent et vanne de sûreté (contrôle pression) sur le toit;
- Écouteille boulonnée sur le toit;
- Écouteille latérale pour inspection support intermédiaire vis sans fins horizontale;
- Écouteilles de tête rabattables pour inspection et maintenance interne;
- Boîte à outils.

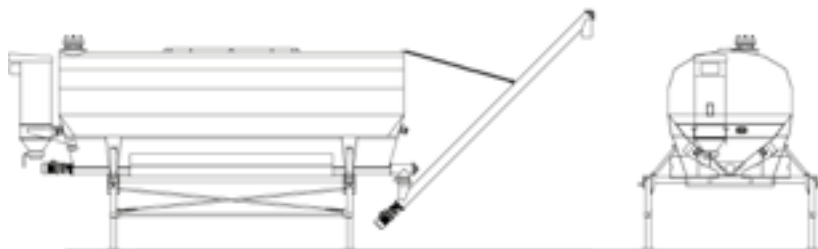
CARATTERISTICHE

- Modelli con portate di 17, 25 e 40 m³/h;
 - Sollevatori telescopici per carico, scarico e stazionamento del silo;
 - Sistema di estrazione materiali tramite timer regolabile;
 - Sistema di vibrazione per agevolare la discesa dei materiali;
 - Tubo di carico per riempimento pneumatico da cisterna;
 - Tubo di sfiato e valvola di sicurezza (controllo pressione) sul tetto;
 - Boccaporto bullonato sul tetto;
 - Boccaporto laterale per ispezione supporto intermedio coclea orizzontale;
 - Boccaporti incernierati di testata per ispezione e manutenzione interna;
 - Cassetta per attrezzi.
-

Mobile horizontal silos

Silos mobiles horizontaux

Silos mobili orizzontali



Technical data

Données techniques
Dati tecnici

	Storage capacity Capacité de stockage Capacità di stoccaggio		Flow rate Débit Portata	Dimensions for transport Dimensions pour transport Dimensioni per il trasporto		
	Capacity Capacité Capienza	Cement (*) Ciment (*) Cemento (*)		Height Hauteur Altezza	Width Largeur Larghezza	Lenght Longueur Lunghezza
EUROSILO 15/T	15 m³	~20 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	4,30 m
EUROSILO 29/T	29 m³	~38 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	7,50 m
EUROSILO 38/T	38 m³	~49 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	9,70 m
EUROSILO 45/T	45 m³	~56 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	11,50 m
EUROSILO 51/T	51 m³	~66 ton	17-40 m³/h	2,70 m	2,44 m	13,00 m

	Storage capacity Capacité de stockage Capacità di stoccaggio		Flow rate Débit Portata	Dimensions for transport Dimensions pour transport Dimensioni per il trasporto		
	Capacity Capacité Capienza	Cement (*) Ciment (*) Cemento (*)		Height Hauteur Altezza	Width Largeur Larghezza	Lenght Longueur Lunghezza
EUROSILO 32/T	32 m³	~42 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	7,50 m
EUROSILO 42/T	42 m³	~55 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	9,70 m
EUROSILO 50/T	50 m³	~65 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	11,50 m
EUROSILO 58/T	58 m³	~75 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	13,00 m

	Storage capacity Capacité de stockage Capacità di stoccaggio		Flow rate Débit Portata	Dimensions for transport Dimensions pour transport Dimensioni per il trasporto		
	Capacity Capacité Capienza	Cement (*) Ciment (*) Cemento (*)		Height Hauteur Altezza	Width Largeur Larghezza	Lenght Longueur Lunghezza
EUROSILO 65/T	65 m³	~85 ton	25-40 m³/h	3,00 m	2,95 m	12,70 m
EUROSILO 76/T	76 m³	~99 ton	25-40 m³/h	3,00 m	2,95 m	14,50 m

	Storage capacity Capacité de stockage Capacità di stoccaggio		Flow rate Débit Portata	Dimensions for transport Dimensions pour transport Dimensioni per il trasporto		
	Capacity Capacité Capienza	Cement (*) Ciment (*) Cemento (*)		Height Hauteur Altezza	Width Largeur Larghezza	Lenght Longueur Lunghezza
EUROSILO 16/T-HC	16 m³	~21 ton	17-40 m³/h	2,50 m	2,20 m	5,20 m
EUROSILO 28/T-HC	28 m³	~36 ton	17-40 m³/h	2,50 m	2,20 m	8,70 m
EUROSILO 38/T-HC	38 m³	~65 ton	17-40 m³/h	2,50 m	2,20 m	11,30 m

MODELS SUITABLE FOR SHIPPING VIA HIGH-CUBE CONTAINER

MODÈLES INDICÉ POUR TRANSPORT PAR CONTAINER HIGH-CUBE

MODELLI IDONEI PER TRASPORTO MARITTIMO TRAMITE CONTAINER HIGH-CUBE

Main materials that can be stored: cement, lime, bentonite, fillers and sands
Principaux matériaux qui peuvent être stockés: ciment, chaux, fillers et sables
Materiali principali insilabili: cemento, calce, bentonite, fillers vari e sabbie;

(*) Indicative value calculated with specific theoretical weight 1.300 kg/m³.

(*) Valeur indicative calculée avec poids spécifique théorique 1.300 kg/m³.

(*) Valore indicativo calcolato con peso specifico teorico 1.300 kg/m³.

EUROSILO TA

Features

- Models with capacities of 17, 25, and 40 m³/h;
- Structure that can be lowered with reels on the ends and shaped coupling to hook trucks;
- Vibration system to facilitate material flow;
- Loading pipe for the pneumatic loading of the silo from a truck;
- Vent pipe and (pressure control) safety valve on the roof;
- Bolted hatch on the roof;
- Lateral hatch to inspect the intermediate support of the horizontal screw conveyor;
- Header hinged hatches for internal inspection and maintenance;
- Toolbox.

CARACTÉRISTIQUES

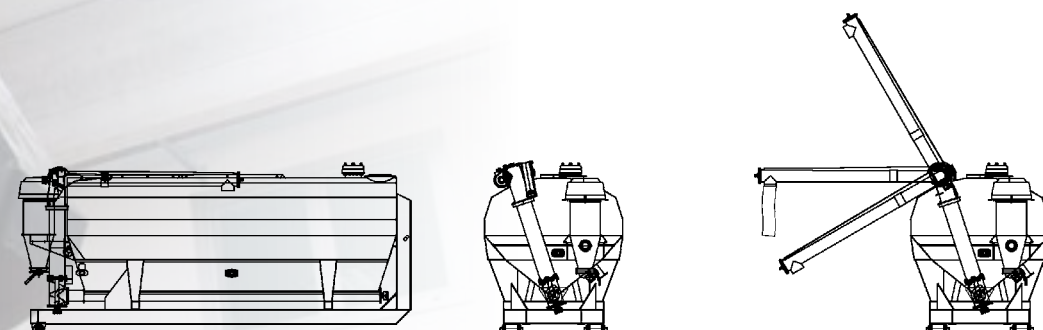
- Modèles avec débit de 17, 25 et 40 m³/h;
- Structure amovible avec roulettes d'extrémité et raccord moulé pour attelage camion;
- Système d'extraction des matériaux avec minuteur réglable;
- Système de vibration pour faciliter la descente des matériaux;
- Tuyau de chargement pour le remplissage pneumatique du silo par camion citerne;
- Tuyau d'évent et vanne de sûreté (contrôle pression) sur le toit;
- Écoutille boulonnée sur le toit;
- Écoutille latérale pour inspection support intermédiaire vis sans fins horizontale;
- Écoutes rabattables de tête pour inspection et entretien interne;
- Boîte à outils.

CARATTERISTICHE

- Modelli con portate di 17, 25 e 40 m³/h;
 - Struttura scarrabile con ruzzole di estremità e attacco sagomato per gancio camion;
 - Sistema di estrazione materiali tramite timer regolabile;
 - Sistema di vibrazione per agevolare la discesa dei materiali;
 - Tubo di carico per riempimento pneumatico da cisterna;
 - Tubo di sfiato e valvola di sicurezza (controllo pressione) sul tetto;
 - Boccaporto bullonato sul tetto;
 - Boccaporto laterale per ispezione supporto intermedio coclea orizzontale;
 - Boccaporti incernierati di testata per ispezione e manutenzione interna;
 - Cassetta per attrezzi.
-

Roll-off silos

Silos ampliroll
Silos scarrabili



Technical data

Données techniques
Dati tecnici

19

	Storage capacity <i>Capacité de stockage</i> <i>Capacità di stoccaggio</i>		Flow rate <i>Débit</i> <i>Portata</i>	Dimensions for transport <i>Dimensions pour transport</i> <i>Dimensioni per il trasporto</i>		
	Capacity <i>Capacité</i> <i>Capienza</i>	Cement (*) <i>Ciment (*)</i> <i>Cemento (*)</i>		Height <i>Hauteur</i> <i>Altezza</i>	Width <i>Largeur</i> <i>Larghezza</i>	Length <i>Longueur</i> <i>Lunghezza</i>
EUROSILO 15/TA	15 m³	~20 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	4,80 m
EUROSILO 20/TA	20 m³	~26 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	6,70 m
EUROSILO 29/TA	29 m³	~38 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	8,00 m
EUROSILO 32/TA	32 m³	~42 ton	17-40 m³/h	3,00 m	2,44 m	8,00 m

Main materials that can be stored: cement, lime, bentonite, fillers and sands
Principaux matériaux qui peuvent être stockés: ciment, chaux, fillers et sables
Materiali principali insilabili: cemento, calce, bentonite, fillers vari e sabbie;

(*) Indicative value calculated with specific theoretical weight 1.300 kg/m³.
(*) Valeur indicative calculée avec poids spécifique théorique 1.300 kg/m³.
(*) Valore indicativo calcolato con peso specifico teorico 1.300 kg/m³.





TECHNICAL ASSISTANCE

Assistance technique Assistenza tecnica

SPECIALISED TECHNICIANS

Specialised technicians are available to our customers for the installation and start-up of our machinery and qualified multilingual personnel is available for direct and immediate post-sales assistance. Do you need a repair? With our dealers we will be available to offer assistance anywhere throughout the world.

TECHNICIENS SPÉCIALISÉS

Nous mettons à disposition de nos clients des techniciens spécialisés pour l'installation et la mise en marche de nos machines et un personnel qualifié multilingue pour une assistance après-vente directe et immédiate. Vous avez besoin d'une réparation? Avec nos revendeurs, nous serons à votre disposition pour offrir une assistance n'importe où dans le monde.

TECNICI SPECIALIZZATI

Mettiamo a disposizione dei nostri clienti tecnici specializzati per l'installazione e l'avviamento dei nostri macchinari e personale qualificato multilingua per un'assistenza post-vendita diretta e immediata. Avete bisogno di una riparazione? Insieme ai nostri dealer saremo a vostra disposizione per offrire assistenza in ogni luogo e in ogni parte del mondo.

REPLACEMENT PARTS

A structured help network and quick and reliable supply of replacement parts are a priority for us as is assistance with the plants and machines we provide for their entire lifetime.

PIÈCES DE RECHANGE

Un réseau d'assistance structuré et un service de pièces de rechange fiable et rapide sont pour nous une priorité, de même que le sont l'assistance pendant toute la durée de fonctionnement, au fil des ans, des centrales et des machines que nous fournissons.

RICAMBI

Una rete di assistenza strutturata e un servizio di fornitura ricambi affidabile e veloce sono per noi una priorità, così come lo sono l'assistenza per l'intera durata di esercizio, negli anni, degli impianti e delle macchine da noi forniti.



REMOTE ASSISTANCE

Thanks to our new remote assistance system we can verify the condition of our machinery at any time and anywhere, often managing to quickly identify the problem and intervene through a simple internet connection. And finally, with a warehouse with over 800 m2 dedicated exclusively to storing components, we can respond to our customers' requests quickly and efficiently.

ASSISTANCE À DISTANCE

Grâce aux nouveaux systèmes d'assistance à distance, nous pouvons vérifier l'état de santé de nos machines à tout moment et partout où elles se trouvent, arrivant souvent à identifier le problème et à intervenir, de façon rapide, à travers une simple connexion internet. Enfin, grâce à un entrepôt de plus de 800 m2 dédiés exclusivement au stockage des pièces détachées, nous sommes en mesure de répondre aux demandes de nos clients rapidement et efficacement.

ASSISTENZA REMOTA

Grazie ai nuovi sistemi di assistenza remota possiamo verificare lo stato di salute dei nostri macchinari in ogni momento ed ovunque essi siano, riuscendo spesso ad individuare il problema e ad intervenire, in modo rapido, tramite una semplice connessione ad internet. Infine, grazie a un magazzino di oltre 800 m2 dedicati esclusivamente allo stoccaggio dei componenti, siamo in grado di rispondere alle richieste dei nostri clienti con estrema tempestività ed efficienza.

WE BUILD LASTING RELATIONSHIPS

Nous construisons des relations durables
Costruiamo relazioni durature

SKILL AND PROFESSIONALISM

We have been working for over 20 years in the international field, welcoming challenges and creating ever more ambitious and innovative projects. This was and still is possible due to our dealers, companies and employees who every day offer their passion, skill and professionalism to our customers.

BUILDING THE FUTURE

We believe in the importance of lasting relationships and we continue to seek groups throughout the world who, like us, want to build solid foundations for tomorrow.

COMPÉTENCE ET PROFESSIONNALISME

Nous travaillons depuis plus de 20 ans au niveau international, en relevant les défis et en réalisant des projets toujours plus ambitieux et innovateurs. Et si tout ceci a été et sera encore possible, c'est aussi grâce à nos revendeurs, aux entreprises et aux personnes qui mettent chaque jour passion, compétence et professionnalisme au service du client.

CONSTRUIRE LE FUTUR

Nous croyons en l'importance des relations durables et nous continuons à chercher, dans le monde, des groupes qui comme nous veulent construire, aujourd'hui, des bases solides pour le monde de demain.

COMPETENZA E PROFESSIONALITÀ

Lavoriamo da oltre 20 anni in campo internazionale, accogliendo sfide e realizzando progetti sempre più ambiziosi e innovativi. E se tutto questo è stato e sarà ancora possibile è anche per merito dei nostri dealers, aziende e persone che mettono ogni giorno passione, competenza e professionalità al servizio del cliente.

COSTRUIENDO IL FUTURO

Crediamo nell'importanza delle relazioni durature e continuiamo a cercare, nel mondo, gruppi che come noi vogliano costruire, oggi, solide basi per il mondo di domani.



www.sami.info



sami

SAMI S.r.l.
Via Industriale 18
52011 Bibbiena (AR) Italy
Tel: +39 0575 536366
Fax: +39 0575536214

info@sami.info

www.sami.info