

SILOS MOBILI ORIZZONTALI

EUROSILO





EUROSILO

I silos orizzontali EUROSILO sono macchinari per lo stoccaggio e il dosaggio di materiali in polvere o granulari quali **cemento, calce, ceneri volanti, bentonite e simili**. Oltre ad essere particolarmente indicati per il carico di autobetoniere, autocaricanti, dosatori su spandicalce e impianti per massetti, possono essere usati per il carico di autocisterne oppure abbinati ad impianti a batch o in continuo per la produzione di calcestruzzi, misti cementati e trattamenti di terreni.







CANTIERI MOBILI

Progettati per essere installati in poche ore, precablati e completamente automatizzati, consentono all'utilizzatore considerevoli **risparmi nei costi di montaggio, smontaggio e movimentazione** e rappresentano la soluzione ottimale per cantieri mobili o di breve durata. Facilmente trasportabili e di basso impatto ambientale, non richiedono l'utilizzo di mezzi di sollevamento per il carico e lo scarico, né fondazioni in calcestruzzo o ancoraggi al terreno durante la fase di lavoro.



TRASPORTO VIA TERRA

I silos orizzontali EUROSILLO di **tipo tradizionale** sono equipaggiati con sollevatori telescopici regolabili che consentono (a) il carico e lo scarico dal mezzo di trasporto senza l'utilizzo di mezzi di sollevamento e (b) il posizionamento del silo stesso su qualsiasi terreno stabilizzato, mentre la **versione scarrabile** è munita di un apposito telaio sagomato per il carico, lo scarico e il trasporto su strada tramite camion con gancio.







TRASPORTO VIA MARE

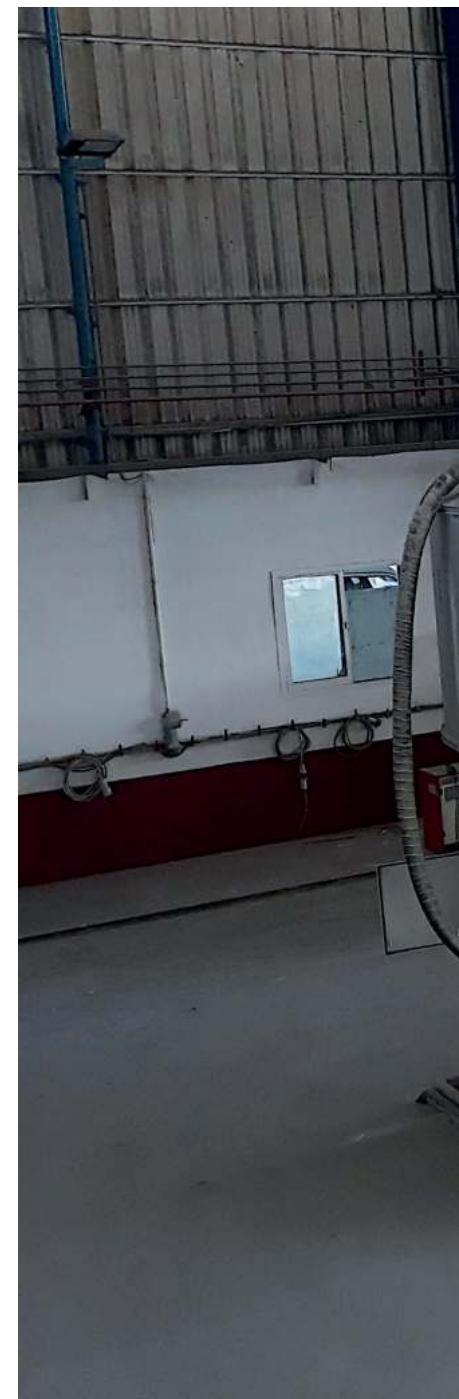
Per il trasporto via mare sono disponibili i modelli specifici EUROSILLO HC dalle dimensioni ridotte adatte per il trasporto **all'interno di containers Open Top e High Cube**. Tutti gli altri modelli viaggiano **su container Flat Rack**.





ACCESSORI

Nei silos orizzontali EUROSILLO l'estrazione dei materiali avviene tramite coclee dimensionate per **portate standard di 17, 25, 40 o 60 m³/h**. Scaricatori telescopici per camion-cisterne, filtri per l'abbattimento delle polveri in atmosfera, attacchi rapidi per tubi di carico, valvole di sicurezza: tutti i modelli, se dotati degli appositi accessori, acquisiscono funzionalità aggiuntive che li rendono versatili e **adatti a qualsiasi impiego o necessità**.





SILO A DOSAGGIO VOLUMETRICO

EUROSILO T



CARATTERISTICHE

- *Capacità di stoccaggio: 15 - 76 m³*
- *Movimentazione e stazionamento: sollevatori telescopici*
- *Carico materiali: riempimento pneumatico tramite camion cisterna*
- *Dosaggio materiali: volumetrico temporizzato*
- *Agevolazione discesa materiali: vibratori elettromeccanici*
- *Estrazione materiali: coclea d'estrazione e coclea di scarico*
- *Sicurezza: tubazione di sfiato, valvola di controllo pressione*
- *Manutenzione: boccaporti per ispezioni interne, cassetta attrezzi*



ESTRAZIONE TEMPORIZZATA

Nei silos ad estrazione temporizzata EUROSILLO T il dosaggio dei materiali è molto semplice: conoscendo la portata teorica della coclea di scarico è sufficiente impostare il timer in funzione del quantitativo da estrarre. **Economico ed affidabile**, il silo con sistema ad estrazione temporizzata EUROSILLO T è particolarmente indicato per produzioni in continuo e per dosaggi che non richiedono accuratézze specifiche.







MODELLI DISPONIBILI



MODELLI*	VOLUME M ³	DIMENSIONI PER IL TRASPORTO		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
EUROSILO 15/T	15	2440	4300	2700
EUROSILO 29/T	29	2440	7500	2700
EUROSILO 32/T	32	2440	7500	3000
EUROSILO 37/T	37	2440	8800	3000
EUROSILO 38/T	38	2440	9700	2700
EUROSILO 42/T	42	2440	9700	3000
EUROSILO 45/T	45	2440	11800	2700
EUROSILO 50/T	50	2440	11800	3000
EUROSILO 51/T	51	2440	12800	2700
EUROSILO 58/T	58	2440	12800	3000
EUROSILO 65/T	65	2900	12600	3000
EUROSILO 76/T	76	2900	14400	3000

MODELLI*	VOLUME M ³	DIMENSIONI PER IL TRASPORTO		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
EUROSILO 16/T-HC	16	2240	5000	2500
EUROSILO 28/T-HC	28	2240	8800	2500
EUROSILO 38/T-HC	38	2240	11500	2500

Trasporto dentro
container High Cube

* Estrazione materiali: tutti i modelli possono avere una portata di **17, 25, 40 o 60 m³/h**.

SILO A DOSAGGIO ELETTRONICO **EUROSILO DE**



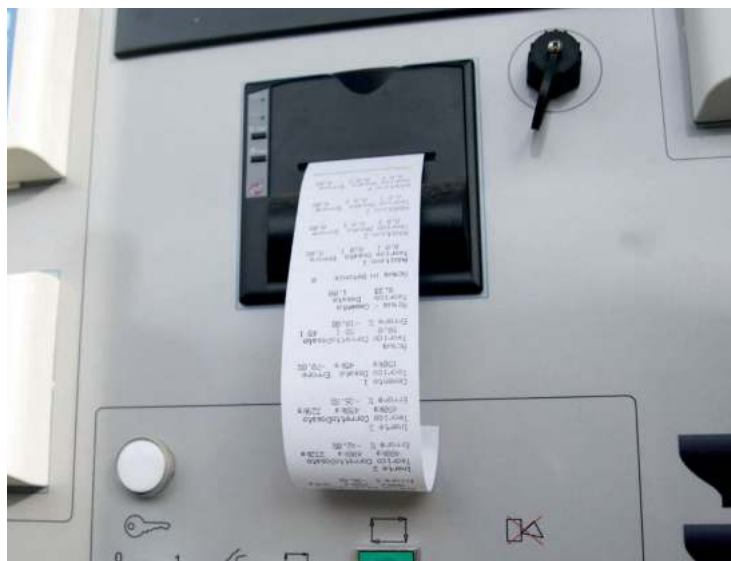
CARATTERISTICHE

- *Capacità di stoccaggio:* **15 - 76 m³**
- *Movimentazione e stazionamento:* sollevatori telescopici
- *Carico materiali:* riempimento pneumatico tramite camion cisterna
- *Dosaggio materiali:* sistema di pesatura elettronica
- *Agevolazione discesa materiali:* vibratori elettromeccanici
- *Estrazione materiali:* coclea d'estrazione e coclea di scarico
- *Sicurezza:* tubazione di sfiato, valvola di controllo pressione
- *Manutenzione:* boccaporti per ispezioni interne, cassetta per attrezzi



DOSAGGIO ELETTRONICO

I silos orizzontali a dosaggio elettronico EUROSILLO DE sono equipaggiati con un sistema di pesatura a celle di carico e terminale elettronico che consentono: (a) lo scarico di **quantitativi pesati** di materiale, (b) la gestione di programmi automatici di scarico, (c) la gestione automatica dei vibratori, (d) il controllo delle quantità acquistate nonché (e) il controllo delle rimanenze.







MODELLI DISPONIBILI



MODELLI*

EUROSILO 15/DE
EUROSILO 29/DE
EUROSILO 32/DE
EUROSILO 37/DE
EUROSILO 38/DE
EUROSILO 42/DE
EUROSILO 45/DE
EUROSILO 50/DE
EUROSILO 51/DE
EUROSILO 58/DE
EUROSILO 65/DE
EUROSILO 76/DE

VOLUME

M³

15
29
32
37
38
42
45
50
51
58
65
76

DIMENSIONI PER IL TRASPORTO

LARGHEZZA
(mm)

LUNGHEZZA
(mm)

ALTEZZA
(mm)

2440
2440
2440
2440
2440
2440
2440
2440
2440
2440
2900
2900

4300
7500
7500
8800
9700
9700
11800
11800
12800
12800
12600
14400

2700
2700
3000
3000
2700
3000
2700
3000
3000
3000
3000
3000

MODELLI*

EUROSILO 16/DE-HC
EUROSILO 28/DE-HC
EUROSILO 38/DE-HC

VOLUME

M³

16
28
38

DIMENSIONI PER IL TRASPORTO

LARGHEZZA
(mm)

LUNGHEZZA
(mm)

ALTEZZA
(mm)

2240
2240
2240

5000
8800
11500

2500
2500
2500

Trasporto dentro
container High Cube

* Estrazione materiali: tutti i modelli possono avere una portata di **17, 25, 40 o 60 m³/h**.

SILO ORIZZONTALE SCARRABILE **EUROSILO S**



CARATTERISTICHE

- *Capacità di stoccaggio: 15 - 32 m³*
- *Movimentazione e stazionamento: telaio sagomato per camion con gancio*
- *Carico materiali: riempimento pneumatico tramite camion cisterna*
- *Dosaggio materiali: volumetrico temporizzato \ elettronico*
- *Agevolazione discesa materiali: vibratori elettromeccanici*
- *Estrazione materiali: coclea d'estrazione e coclea di scarico*
- *Sicurezza: tubazione di sfiato, valvola di controllo pressione*
- *Manutenzione: boccaporti per ispezioni interne, cassetta per attrezzi*



STRUTTURA SCARRABILE

I silos mobili orizzontali EUROSILLO S sono caratterizzati da una specifica struttura che **consente il carico, lo scarico e il trasporto con camion scarrabile** dotato di gancio idraulico. Equipaggiati con coclea di scarico con giunto di posizionamento idraulico, l'allestimento della postazione di lavoro sul cantiere avviene in pochi minuti e senza alcuna operazione manuale.







MODELLI DISPONIBILI

SILOS A DOSAGGIO VOLUMETRICO

MODELLI*	VOLUME M ³	DIMENSIONI PER IL TRASPORTO		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
EUROSILO 15/ST	15	2440	4300	2700
EUROSILO 20/ST	20	2440	7500	2700
EUROSILO 29/ST	29	2440	7500	3000
EUROSILO 32/ST	32	2440	9700	2700

SILOS A DOSAGGIO ELETTRONICO

MODELLI*	VOLUME M ³	DIMENSIONI PER IL TRASPORTO		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
EUROSILO 15/SDE	15	2440	4300	2700
EUROSILO 20/SDE	20	2440	7500	2700
EUROSILO 29/SDE	29	2440	7500	3000
EUROSILO 32/SDE	32	2440	9700	2700

* Estrazione materiali: tutti i modelli possono avere una portata di **17, 25 o 40 m³/h.**

ALTRI PRODOTTI



STOCCAGGIO SILOS VERTICALI

Silos monolitici, telescopici e a pannelli per lo stoccaggio di polveri e granuli.



GESTIONE SACCHI

Sistemi per svuotare i sacchi di materiale in polveri o granuli e tramogge rompisacco per alimentare silos dosatori in impianti di betonaggio.



MISCELAZIONE A SECCO

Impianti per la produzione, lo stoccaggio e la distribuzione di leganti idraulici premiscelati.





mi

DISSOLUZIONE

Impianti per la preparazione di miscele e sospensioni a base di acqua e calce idrata (latte di calce).



CALCESTRUZZO

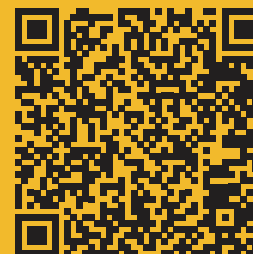
Impianti di betonaggio mobili o stazionari per la produzione di calcestruzzo e misto cementato.



TRATTAMENTO TERRE E RIFIUTI

Impianti per il trattamento e inertizzazione di terre e fanghi provenienti da differenti comparti industriali.





SAMI S.r.l.

Via Industriale, 18
52011 - Bibbiena, AR (Italia)
+39 0575 536366

info@sami.info

www.sami.info

