



Impianti a raggio raschiante  
Centrales à rayon raclant

# BTK

SILO INERTI VERTICALE  
SILO À AGRÉGATS VERTICAL



# BTK SILO INERTI

# BTK SILO INERTI VERTICALE / SILO À AGRÉGATS VERTICAL



## CARATTERISTICHE DISTINTIVE CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

### silos verticale silo vertical

La riduzione dell'ingombro degli inerti, i bassissimi livelli di rumorosità e di emissioni delle polveri della centrale BTK Silo Inerti consentono di lavorare in completa sicurezza ed in perfetta armonia con l'ambiente circostante.

La réduction du volume occupé par les agrégats, les très faibles niveaux de bruit et d'émission de poussières de la centrale BTK Silo Agrégats permettent de travailler en conditions de sécurité totale dans le respect de l'environnement.

### trasporto e montaggio transport et montage

Per rendere agevole il trasporto e l'installazione in cantiere, l'impianto è strutturato in 4 monoblocchi premontati.

Pour faciliter le montage et l'installation sur chantier, la centrale est constituée de 4 monoblocs pré-montés.

### stoccaggio degli inerti e del cemento stockage des agrégats et du ciment

Il Silo Inerti è suddiviso in due scomparti (contenenti due tipi di inerte) asimmetrici al fine di evitare eventuali contaminazioni durante la fase di stoccaggio.

Il Silo Cemento può essere suddiviso anch'esso in due scomparti per poter disporre di due tipi di cemento.

Le Silo Agrégats est subdivisé en deux compartiments (contenant deux types d'agrégats) asymétriques afin de prévenir les éventuelles contaminations durant la phase de stockage.

Le Silo à Ciment peut être subdivisé en deux compartiments pour pouvoir disposer de deux types de ciments.

	Capacité
Silo Inerti   Silo Agrégats	60 m <sup>3</sup>
Silo Cemento (1 cemento)   Silo à Ciment (1 ciment)	23 - 29 - 35 m <sup>3</sup>
Silo Cemento (2 cementi)   Silo à Ciment (2 ciments)	65 m <sup>3</sup>

La centrale BTK Silo Inerti si distingue dagli impianti tradizionali per lo stoccaggio verticale degli inerti, riducendo notevolmente l'ingombro in cantiere, il LIVELLO DI RUMOROSITÀ E L'EMISSIONE DI POLVERI. Questa può essere abbinata sia ad impianti come BTK 1008 con betoniera orizzontale che al BTK 1500P con mescolatrice planetaria ORU MS.

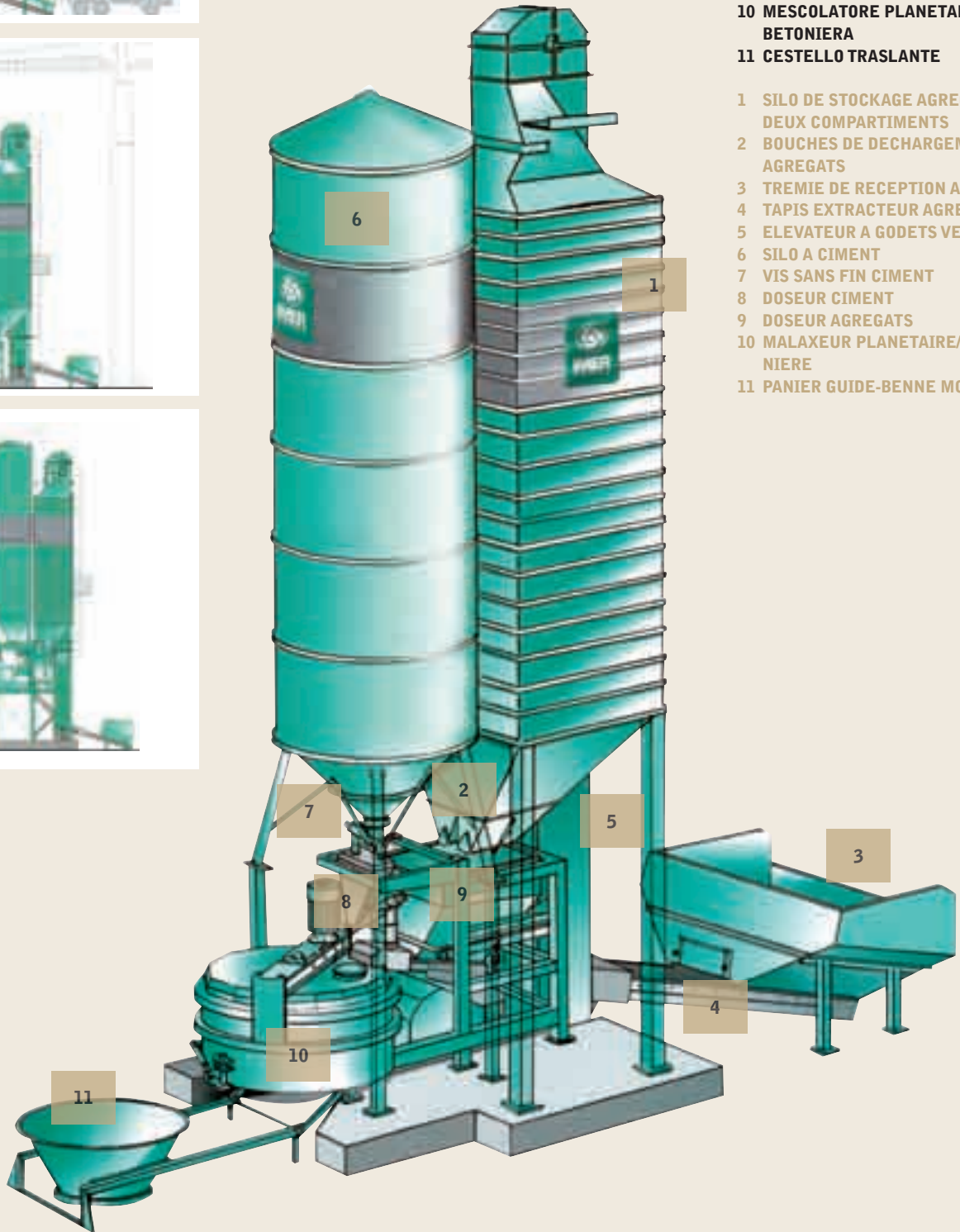
Accanto al silo cemento viene affiancato un silo contenente gli inerti, estratti e dosati grazie all'effetto della gravità. Questa configurazione permette di ridurre il tempo di ciclo complessivo dell'impianto mantenendo inalterato il livello qualitativo del prodotto finito.

E' una centrale molto versatile prestandosi indifferentemente sia per il carico diretto in autobetoniera che per il confezionamento del calcestruzzo in cantiere.

La centrale BTK Silo Agrégats se distingue des centrales traditionnelles par le stockage vertical des agrégats, qui réduit considérablement les dimensions occupées sur le chantier, le NIVEAU DE BRUIT ET LES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES. Cette centrale peut être associée aussi bien à des centrales BTK 1008 avec bétonnière horizontale qu'aux centrales BTK 1500P avec malaxeur planétaire ORU MS.

À côté du silo à ciment, est utilisé un silo contenant les agrégats, extraits et dosés grâce à l'effet de gravité. Cette configuration permet de réduire le temps total du cycle de fonctionnement de la centrale sans compromettre le niveau de qualité du produit fini.

Il s'agit d'une centrale extrêmement flexible qui s'adapte aussi bien au chargement direct dans une autobétonnière qu'au conditionnement du béton sur chantier.



- 1 SILO STOCCAGGIO INERTI A DUE SCOMPARTI
- 2 BOCCHETTE SCARICO INERTI
- 3 TRAMOGGIA RICEZIONE INERTI
- 4 NASTRO ESTRATTORE INERTI
- 5 SOLLEVATORE A TAZZE VERTICALE
- 6 SILO CEMENTO (1 O 2 SCOMPARTI)
- 7 COCLEA CEMENTO
- 8 DOSATORE CEMENTO
- 9 DOSATORE INERTI
- 10 MESCOLATORE PLANETARIO/BETONIERA
- 11 CESTELLO TRASLANTE

- 1 SILO DE STOCKAGE AGREGATS A DEUX COMPARTIMENTS
- 2 BOUCHES DE DECHARGEMENT AGREGATS
- 3 TREMIE DE RECEPTION AGREGATS
- 4 TAPIS EXTRACTEUR AGREGATS
- 5 ELEVATEUR A GODETS VERTICAL
- 6 SILO A CIMENT
- 7 VIS SANS FIN CIMENT
- 8 DOSEUR CIMENT
- 9 DOSEUR AGREGATS
- 10 MALAXEUR PLANETAIRE/BETONNIERE
- 11 PANIER GUIDE-BENNE MOBILE



**Le Officine Riunite - Udine S.p.A.**  
 Concrete Machinery Division  
 Via Santa Caterina, 35 · 33030 Basaldella di Campoformido (Ud)  
 Tel. +39 0432 563911 · Fax +39 0432 562131  
 E-mail: [oru@oru.it](mailto:oru@oru.it) · [www.imergroup.com](http://www.imergroup.com)



n° 1102/0429c

Le Officine Riunite - Udine S.p.A. si riservano il diritto di variare senza preavviso i dati esposti quando vi siano giustificati motivi. I dati e le misure non sono quindi da ritenersi impegnativi. Le illustrazioni possono contenere accessori e quindi non conformi alle versioni standard delle macchine.

La société Le Officine Riunite - Udine S.p.A. se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques indiquées si elle le juge nécessaire. Les caractéristiques et les dimensions ne sont donc pas contraignantes. Les illustrations peuvent comprendre des accessoires et donc différer des versions standard des machines.