



# CENTRALE A BETON MOBILE

## CBM 100

La centrale **RheinMix Nisbau CBM100** est un système de malaxage de béton **fiable**, **puissant** et **reconnu**, il est attrayant et attractif principalement grâce à son caractère **totallement mobile**.

→ **Design unique et optimal**

→ **Transport facile**

→ **Installation rapide**

→ **Qualité**

Données spécifiques .....	P 2
Données techniques .....	P 4
Dimensions de la centrale .....	P 5
Dimensions de transport .....	P 6
Implantation type: avec silos horizontaux et verticaux .....	P 7

### Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
 90000 BELFORT – France  
 Tel : 0033 3 84 900 855  
 Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)

## DONNEES SPECIFIQUES

### Transport

Cette centrale à béton innovante a été conçue en **deux unités** et peut être transportée grâce à **deux tracteurs routiers standards**. Il s'agit en effet de **remorques mobiles sur roues**, chacune des deux unités a une immatriculation allemande et est certifiée par le TÜV. De plus, avec une largeur de seulement **2,55 m** et un poids maximum de **26 tonnes par unité**, nous assurons la **mise en œuvre rapide** du transport de la centrale, **sans avoir besoin** des autorisations pour transport lourd ou exceptionnel

L'**Euromix 100** est donc **complètement mobile**. Dans l'optique d'assurer une mobilité optimale, **le montage et le démontage rapide** de la centrale doit être assuré. Avec **cette centrale**, cela est faisable en seulement **deux jours**. Ainsi, comme tous les modèles de la gamme EUROMIX, la **mobilité** et la flexibilité sont **assurées**.



### Manipulation

Avec le modèle **Euromix 100**, vous pouvez produire **rapidement** et **efficacement** un béton de qualité, même dans des **endroits difficiles** comme les carrefours routiers, centres-villes et les ports. Plusieurs variables, telles que la construction modulaire, les connexions par transformateurs d'alimentation et les composants adaptés qui sont préinstallés à l'usine permettent à la centrale d'être **mise en place en seulement deux jours**.

Pour ne pas avoir à dépendre de l'alimentation externe, la centrale peut être **munie d'un générateur** (en option). L'ensemble de la centrale à béton mobile peut être mis en place sur une superficie **d'environ 400 m<sup>2</sup>** (surface d'installation incluant les silos et la rampe).



### Contact

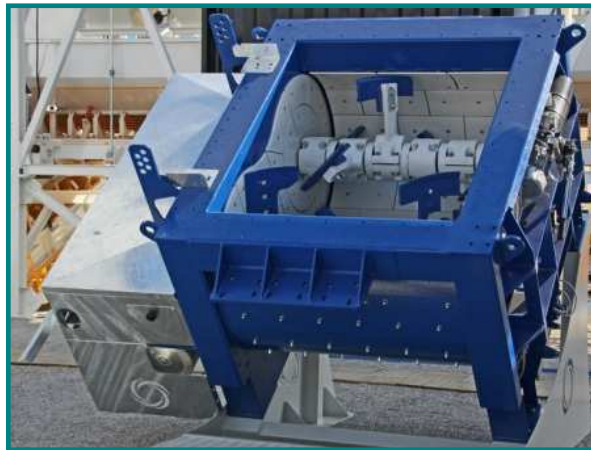
Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
90000 BELFORT – France  
Tel : 0033 3 84 900 855  
Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)

## Malaxeur à double arbre 2.5

Outre ses nombreux avantages concernant la mobilité, **Euromix Dynamik** établit également de **nouvelles normes** en matière de **facilité d'utilisation**, de **fiabilité** et surtout **d'homogénéité constante** du mélange. Ceci est, en effet, assuré par le **cœur de chaque système** Euromix : le **malaxeur à deux arbres horizontaux**. Une grande durée ainsi que l'efficacité sont les maîtres mots de ce type de malaxeur. En utilisant un **malaxeur de 2,5 m<sup>3</sup>**, vous pourrez atteindre un débit allant **jusqu'à 100 m<sup>3</sup> /h**.

L'utilisation de **matériaux de qualité** garantit non seulement une **longue durée de vie** de la centrale, mais également un **taux d'usure très faible** et donc une réduction des coûts d'entretien à long terme.



## Caractéristiques / Design

Un **malaxeur résistant et durable**, un réservoir d'eau de **5 000 litres** intégré, un système de pesage qui peut être pré calibré, et un **système de contrôle certifié** par PTB rendent cette centrale complète. Le système est quasiment **entièrement galvanisé** pour éviter la **corrosion**. Cela garantit la **conservation de la valeur** de la centrale, même après plusieurs années d'utilisation. Quant à l'utilisation de divers composants avec la centrale, seuls les produits de renom et de qualité sont utilisés, ce qui permet de **respecter les exigences et les normes**.

Malgré sa conformité aux normes, **Euromix Dynamik** est un **système ouvert**. Le stockage et le dosage des adjuvants peuvent être **personnalisés** en fonction des besoins du client. Il est également possible **d'adapter** ou de **modifier sur-mesure chaque commande**.



### Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
90000 BELFORT – France  
Tel : 0033 3 84 900 855  
Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)



## DONNEES TECHNIQUES

- Capacité théorique :	<b>100 cbm/h</b>
- Volume de béton compacté par gâchée	<b>2,5 m<sup>3</sup></b>
- Contenu total d'agrégats dans les trémies linéaires	<b>4 x 22 cbm = 88 cbm</b>
- Capacité de remplissage des trémies d'agrégats	<b>6 m<sup>3</sup></b>
- Capacité de remplissage de la bascule à ciment	<b>1,25 m<sup>3</sup></b>
- Capacité de remplissage de la bascule à eau	<b>0,85 m<sup>3</sup></b>
- Capacité de remplissage de la bascule à additifs	<b>5 l / 15 l / 30 l, max 2 x 30 l</b>
- Capacité globale du réservoir d'eau intégré	<b>5 000 l</b>
- Dimensions de transport de la centrale (L x W x H)	
<i>Partie A</i>	<b>13,35 m x 2,55 m x 4,00 m</b>
<i>Partie B</i>	<b>13,86 m x 2,55 m x 4,00 m</b>
- Poids de transport (approx.)	<b>ca. 24 000 kg</b>
- Surface d'installation (L x W)	<b>16 m x 30 m</b>
- Hauteur totale de travail	<b>9,00 m</b>
- Hauteur de déchargement	<b>4,10 m</b>
- Nombre maxi de silos à ciment	<b>6</b>
- Tension d'alimentation	<b>400 V 50 Hz</b>
- Tension de commande	<b>24 V DC</b>
- Puissance requise d'une version de base	<b>220 kW</b>

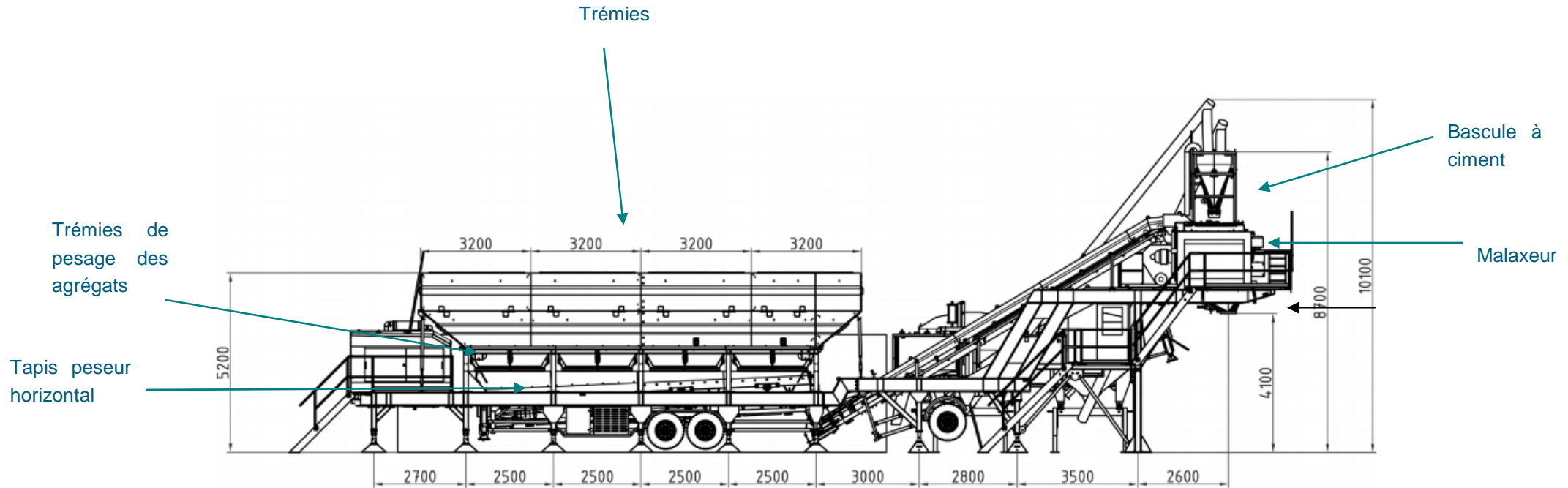


### Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
 90000 BELFORT – France  
 Tel : 0033 3 84 900 855  
 Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)

**DIMENSIONS DE LA CENTRALE**



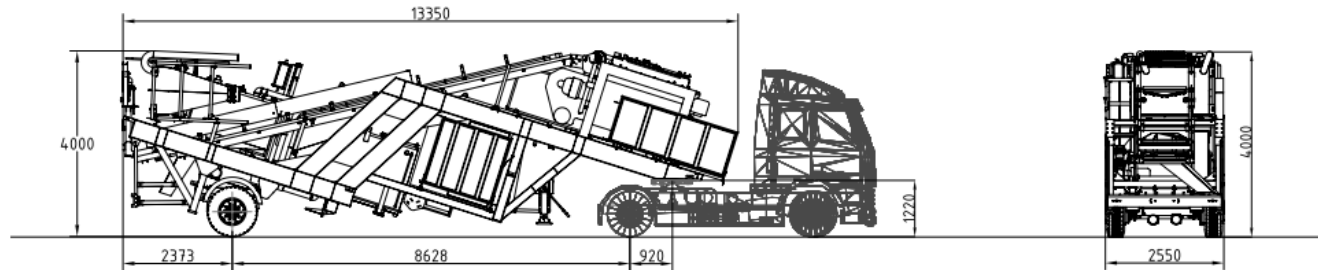
**Contact**

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
 90000 BELFORT - France  
 Tel : 0033 3 84 900 855  
 Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

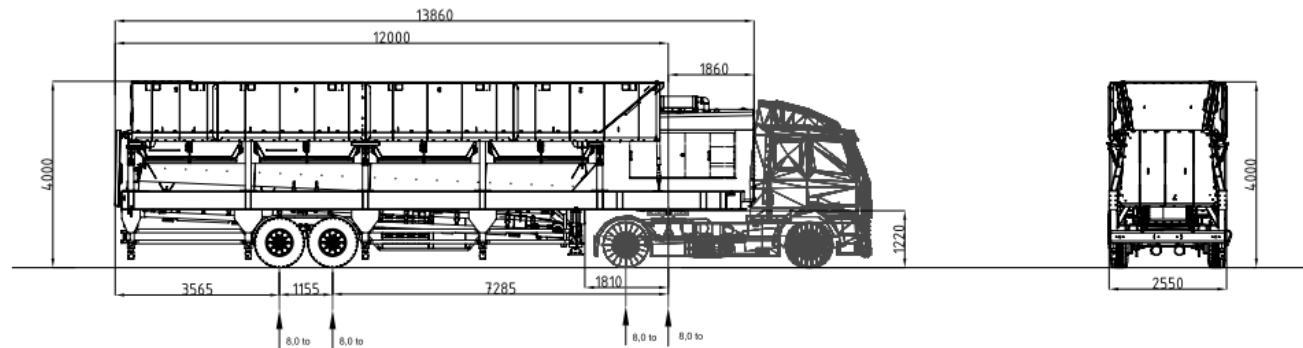
[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)

**DIMENSIONS DE TRANSPORT**

**Partie A :**



**Partie B :**

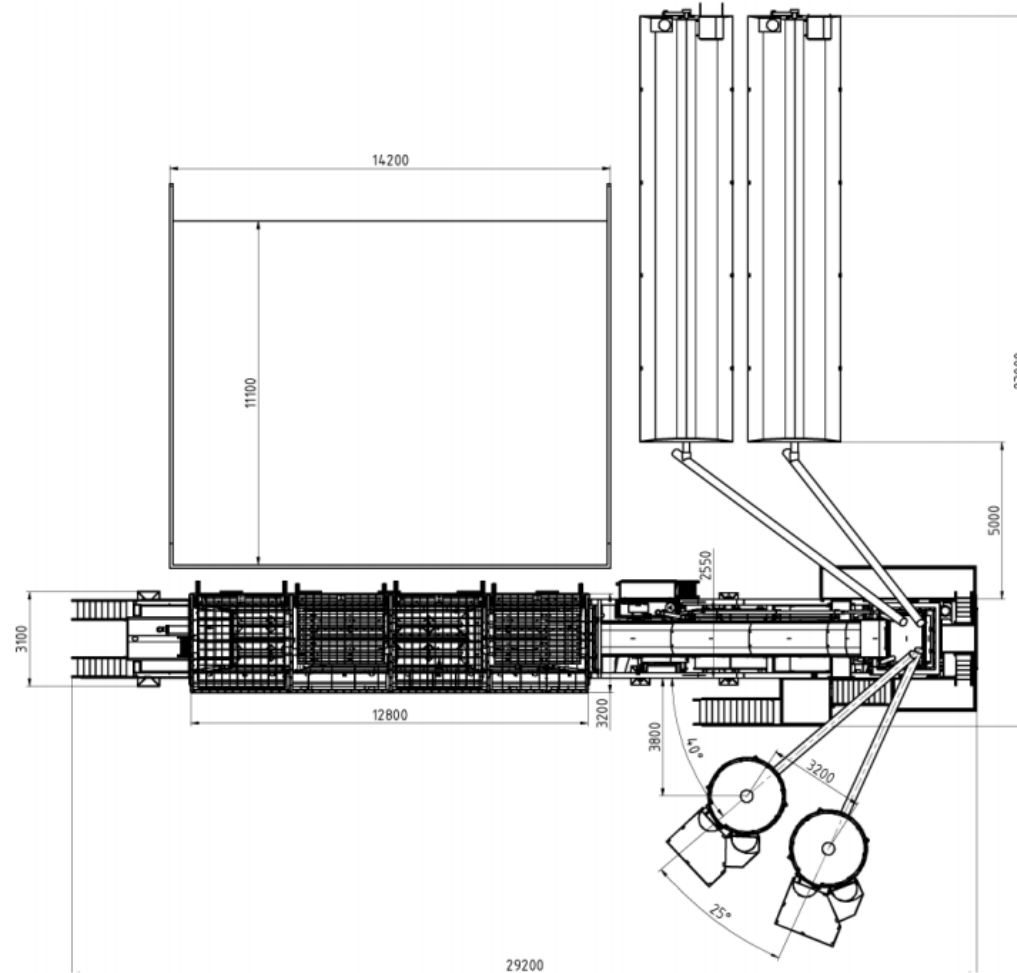


**Contact**

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
 90000 BELFORT - France  
 Tel : 0033 3 84 900 855  
 Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)

**IMPLANTATION TYPE AVEC SILOS HORIZONTALS ET VERTICAUX**



**Contact**

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang  
 90000 BELFORT - France  
 Tel : 0033 3 84 900 855  
 Fax : 0033 3 84 90 28 29  
[www.rheinmix.com](http://www.rheinmix.com)

[rm@rheinmix.com](mailto:rm@rheinmix.com)