



CENTRALE A BETON SEMI-MOBILE CBM 30

La centrale RheinMix Nisbau CBM30 est une centrale à béton **mobile** qui fait preuve de **fiabilité** et de **qualité**. Sa conception **compacte** et **robuste** est idéale pour les déplacements fréquents.

→ Design unique et optimal

→ Transport facile

→ Installation rapide

→ Qualité

Données spécifiques	P 2
Données techniques	P 3
Dimensions de la centrale	P 4
Dimensions de transport	P 6
Implantation type : avec un silo horizontal et un silo vertical	P 8

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

rm@rheinmix.com

DONNEES SPECIFIQUES

Cette centrale à béton innovante a été conçue comme **une unité** semi-mobile. Elle se différencie des autres par la manière dont elle est transportée : soit grâce à **un seul tracteur routier** en étant mise sur une remorque, soit dans un **conteneur de 40 pieds à toit ouvert**.



Trois critères primordiaux :

- Obtenir la plus **grande mobilité** possible
- **Diminuer** au maximum le **temps** de mise en place ainsi que **l'effort** nécessaire
- Rendre la **manipulation** et la **prise en main** de la centrale le plus **simple** et **efficace** possible.

Outre les **faibles coûts d'investissement**, le principal avantage d'une centrale comme l'**Euromix 30** est son **installation très simple**, et ce sur n'importe quel site. Sa conception ainsi que son faible besoin de surface pour l'installation rendent ce **système idéal** pour les chantiers en **terrain inaccessible**. C'est une solution complète pour les engagements qui n'ont pas pu être réalisés dans d'autres circonstances.

Une efficacité inégalée

Equipée d'un silo linéaire pour **4 agrégats** et d'un **malaxeur planétaire de 0,5 m3**, cette centrale peut atteindre une capacité de production allant **jusqu'à 30 m3 / heure**.



Une conception qui offre une grande solidité et une longue durée de vie

Au-delà de la maîtrise exceptionnelle du procédé de construction, cette centrale a une longue durée de vie qui est obtenue et garantie grâce à l'utilisation d'un procédé de **galvanisation par immersion à chaud**, selon la **norme DIN EN ISO 1461**. La galvanisation garantit un degré de **protection contre la corrosion** élevé et maintient le système en parfait état pendant de **nombreuses années**, non seulement du côté **visuel**, mais également d'un point de vue **matériel**. L'ensemble de la centrale est galvanisée, à l'exception du malaxeur, du skip, et de la **bascule à ciment**. Ces pièces sont toutefois revêtues d'une couche de **peinture spécifique** qui contient un alliage **anticorrosion** mais également une **triple-couche de peinture** (160 microns d'épaisseur minimum).

Ce type de centrale est principalement utilisé, entre autres, lors de la fabrication de **sols industriels** et de la production **d'éléments préfabriqués**. L'**Euromix 30** est la mieux adaptée pour les projets de constructions dans lesquels la **production de béton requise est minimale**. Comme toutes les autres centrales de la gamme **EUROMIX**, la solidité du produit ainsi que sa longue durée de vie sont garanties.

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

rm@rheinmix.com

DONNEES TECHNIQUES

- Capacité théorique :	30 cbm/h
- Volume de béton compacté par gâchée	0,50 m³
- Contenu total d'agrégats dans les trémies linéaires	4 x 7,5 cbm = 30 cbm
- Capacité de remplissage des trémies d'agrégats	2 m³
- Capacité de remplissage de la bascule à ciment	0,3 m³
- Capacité de remplissage de la bascule à eau	0,12 m³
- Capacité de remplissage de la bascule à additifs	5 l / 15 l, max 2 x 15 l
- Dimensions de transport de la centrale (remorque) (L x W x H)	13,01 m x 2,33 m x 2,49 m
- Dimensions de transport de la centrale (conteneur) (L x W x H)	11,90 m x 2,26 m x 2,27 m
- Poids de transport (approx.)	18 000 kg
- Surface d'installation (L x W) avec rampes	13 m x 13,50 m
- Hauteur totale de travail	7,50 m
- Hauteur de déchargement	4,10 m
- Nombre maxi de silos à ciment	4
- Tension d'alimentation	400 V 50 Hz
- Tension de commande	24 V DC
- Puissance requise d'une version de base	45 kW

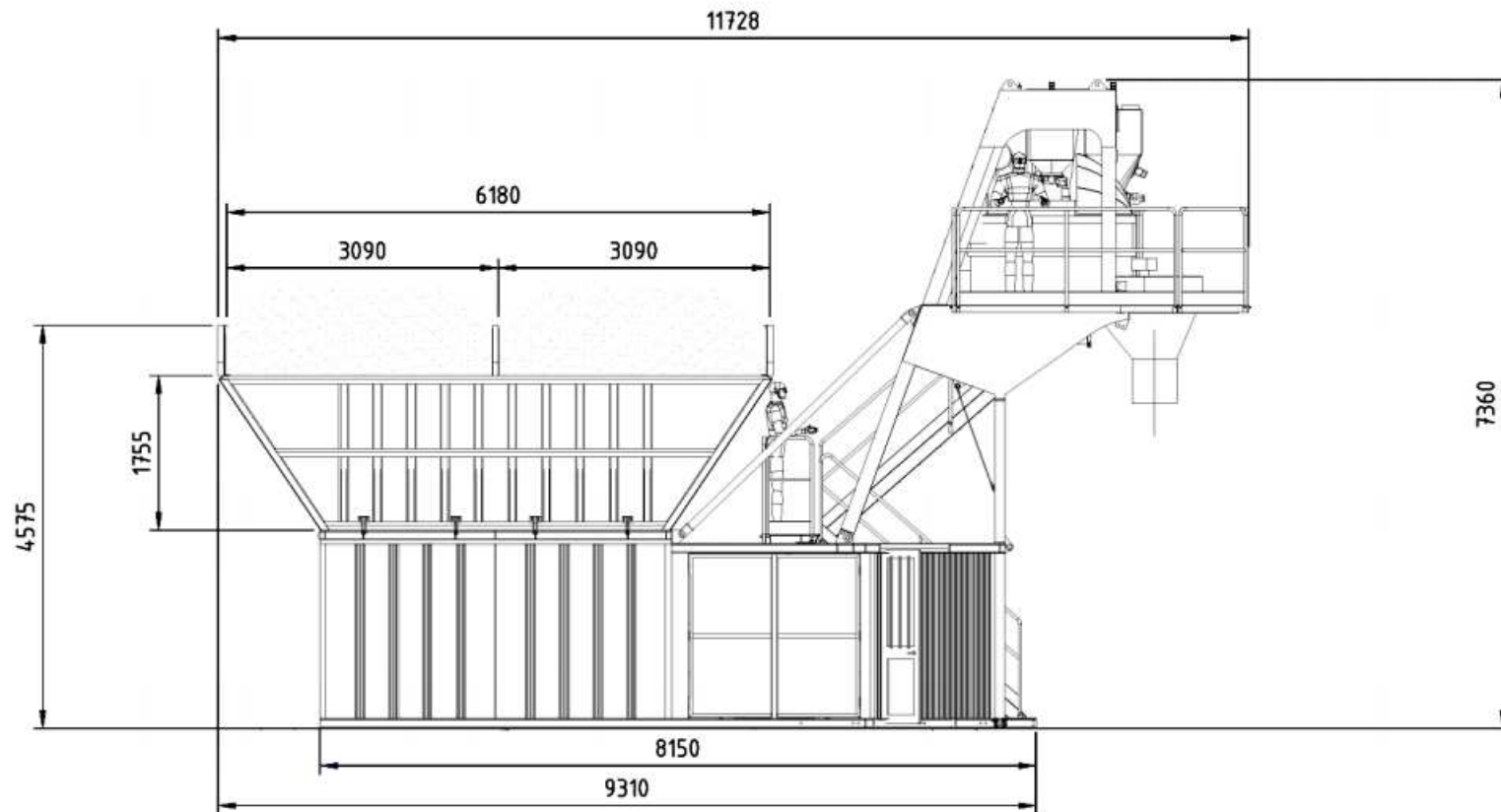


Contact

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

rm@rheinmix.com

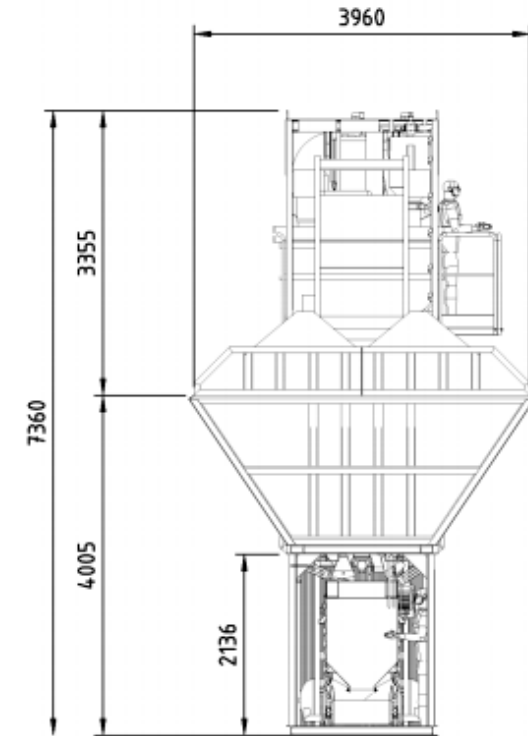
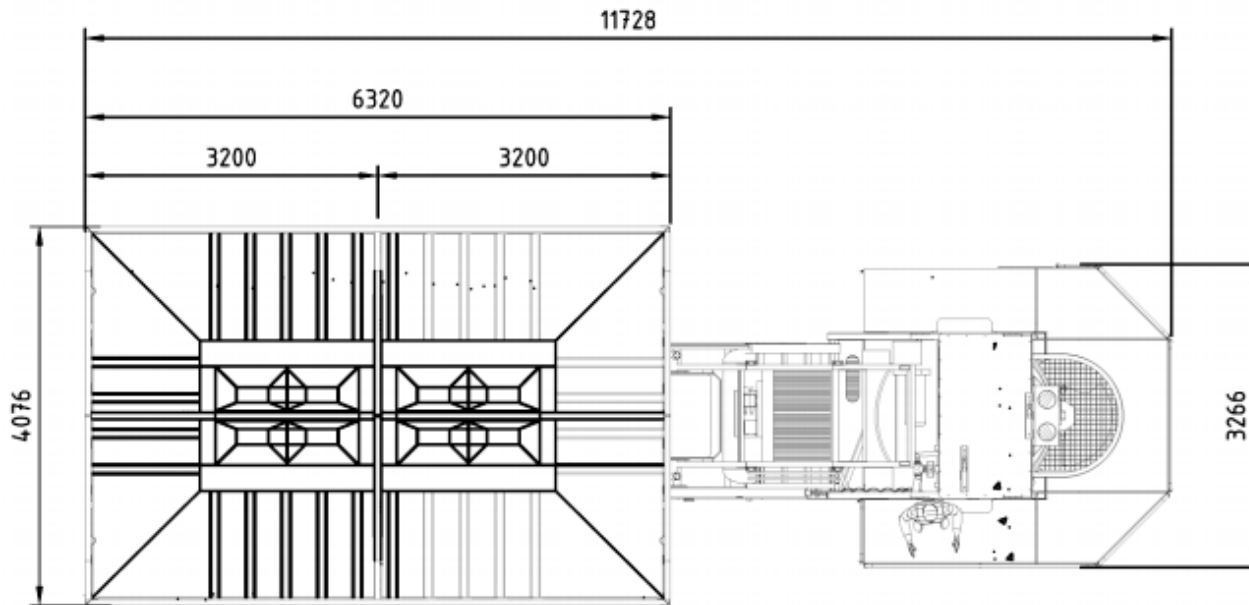
DIMENSIONS DE LA CENTRALE



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

rm@rheinmix.com



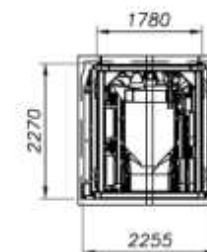
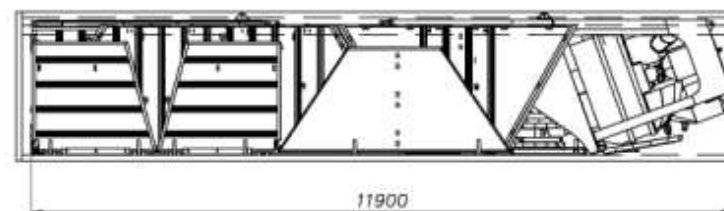
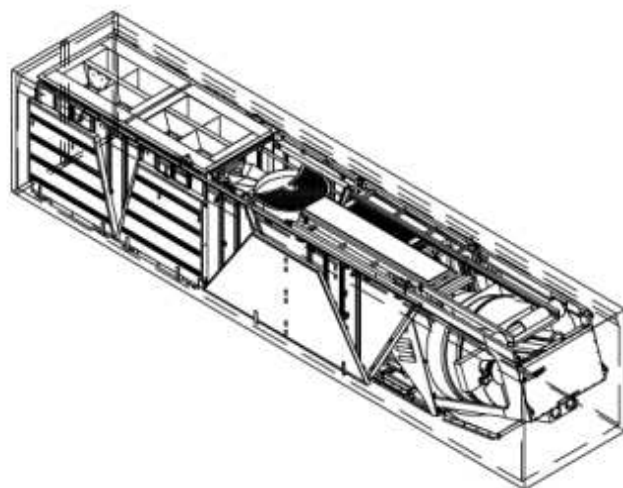
Contact

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

rm@rheinmix.com

DIMENSIONS DE TRANSPORT

Par conteneur :

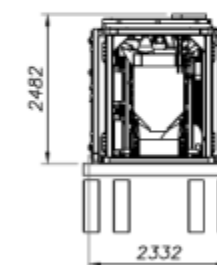
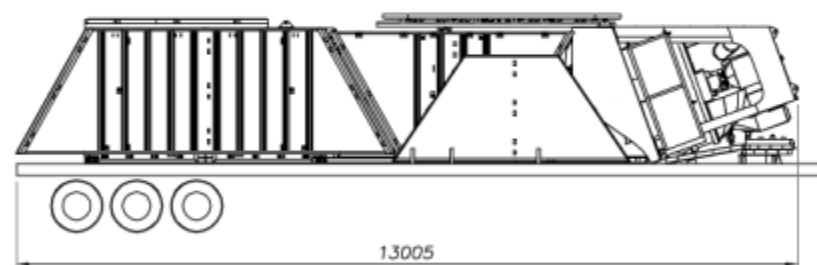
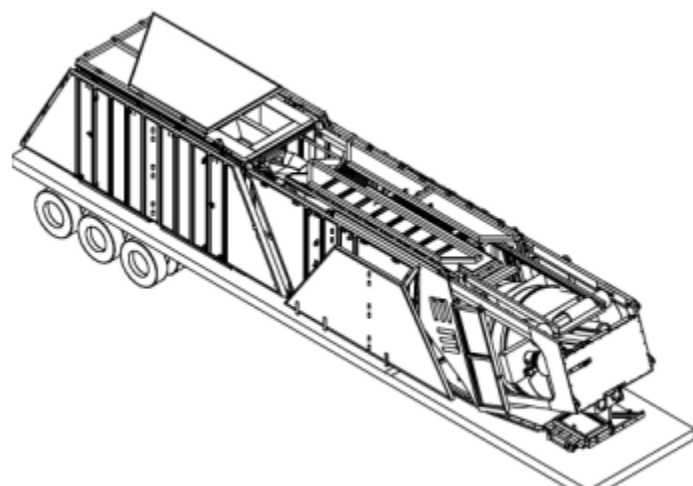


Contact

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

rm@rheinmix.com

Par remorque :

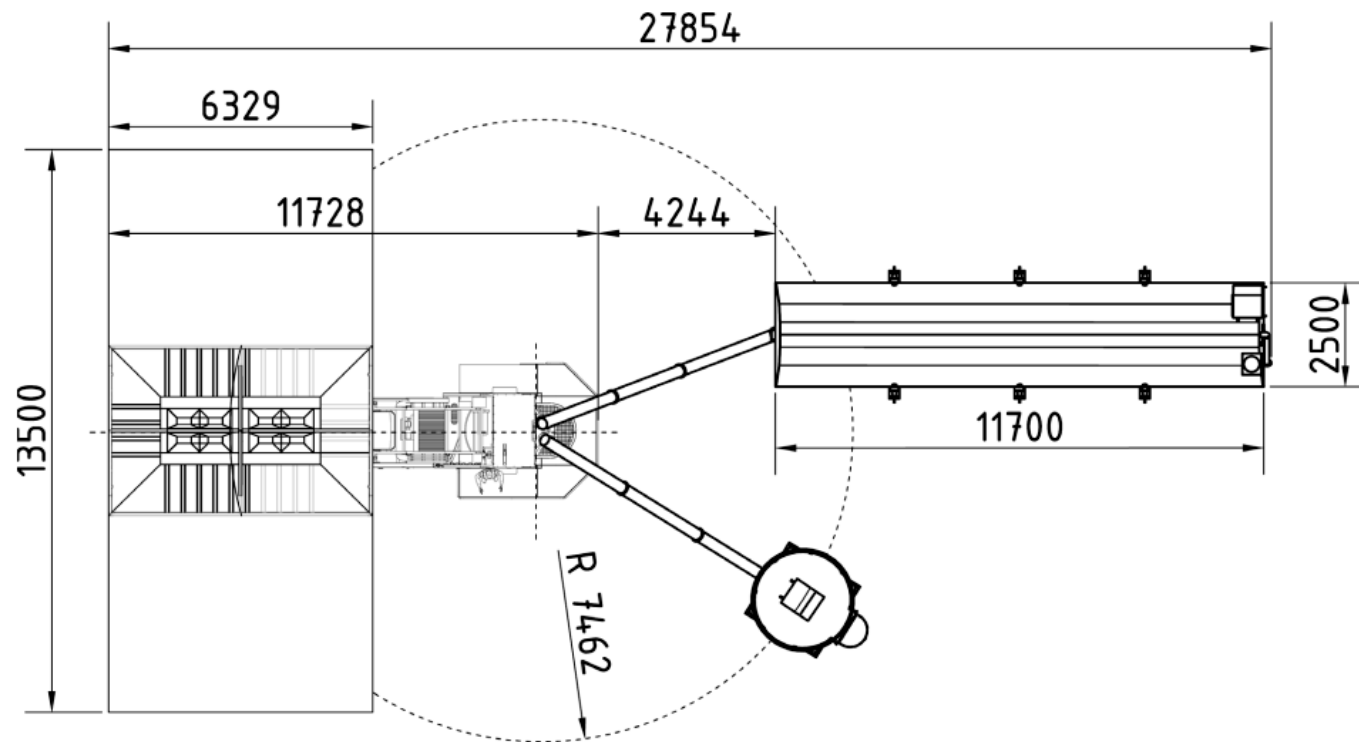


Contact

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

rm@rheinmix.com

IMPLANTATION TYPE : AVEC 1 SILO HORIZONTAL ET 1 SILO VERTICAL



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

rm@rheinmix.com