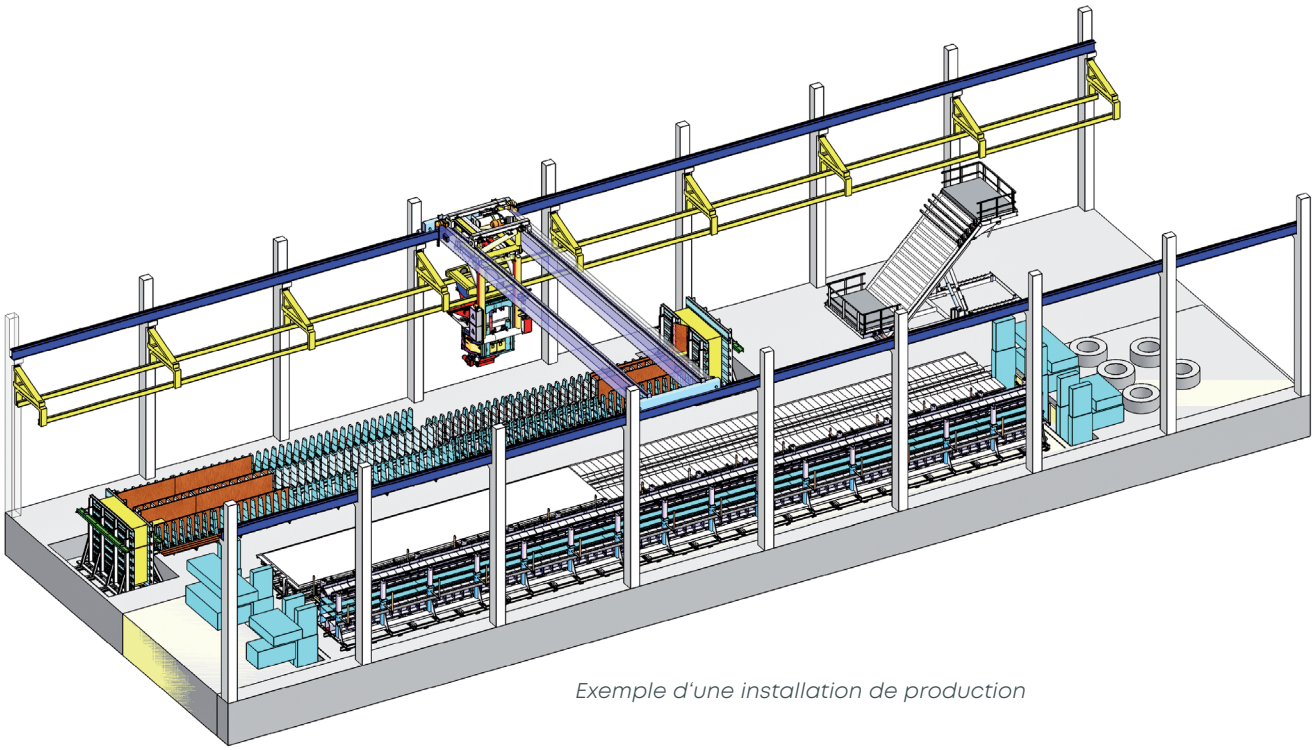
Avermann

Installations de production d'éléments constructifs en béton



Exemple d'une installation de production

› Coffrage pour la production de poteaux et colonnes
› Coffrage pour la fabrication de poutres
› Coffrage pour les escaliers
› Coffrage TT
› Coffrage de poutres de pont
› Coffrage pour des éléments spéciaux
› Modules de construction
› Tables basculantes

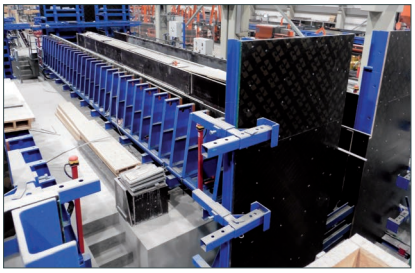
Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

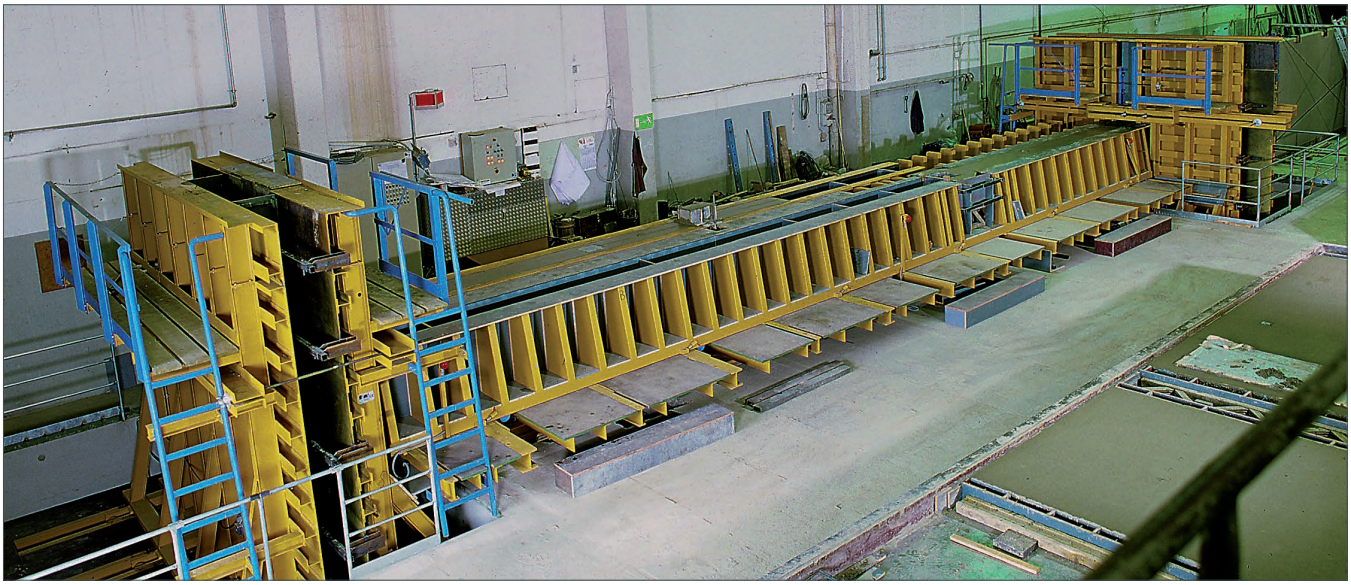
DB_BET2018FR-SCHAI

Modifications techniques réservées.

Avermann

Coffrage pour la production de poteaux et colonnes





› Cloison de coffrage flexible pour un revêtement en bois ou avec des parois en acier

› Paroi intérieure réglable mécaniquement ou amovible

› Déplacement des parois extérieures grâce à un système mécanique ou hydraulique

› Longueur totale mobile sous forme d'éléments individuels ou complètement

› Coffrage pour les dalles en option

› Réglage de la hauteur de fond en option

› Dispositif vibreur en option

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-SCHA-BA

Avermann

Coffrage pour la fabrication de poutres

- Cloison de coffrage flexible pour un revêtement en bois ou avec des parois en acier
- Longueur totale mobile sous forme d'éléments individuels ou complètement
- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison de la membrure supérieure
- Réglage de la hauteur de fond en option
- Dispositif vibreur en option

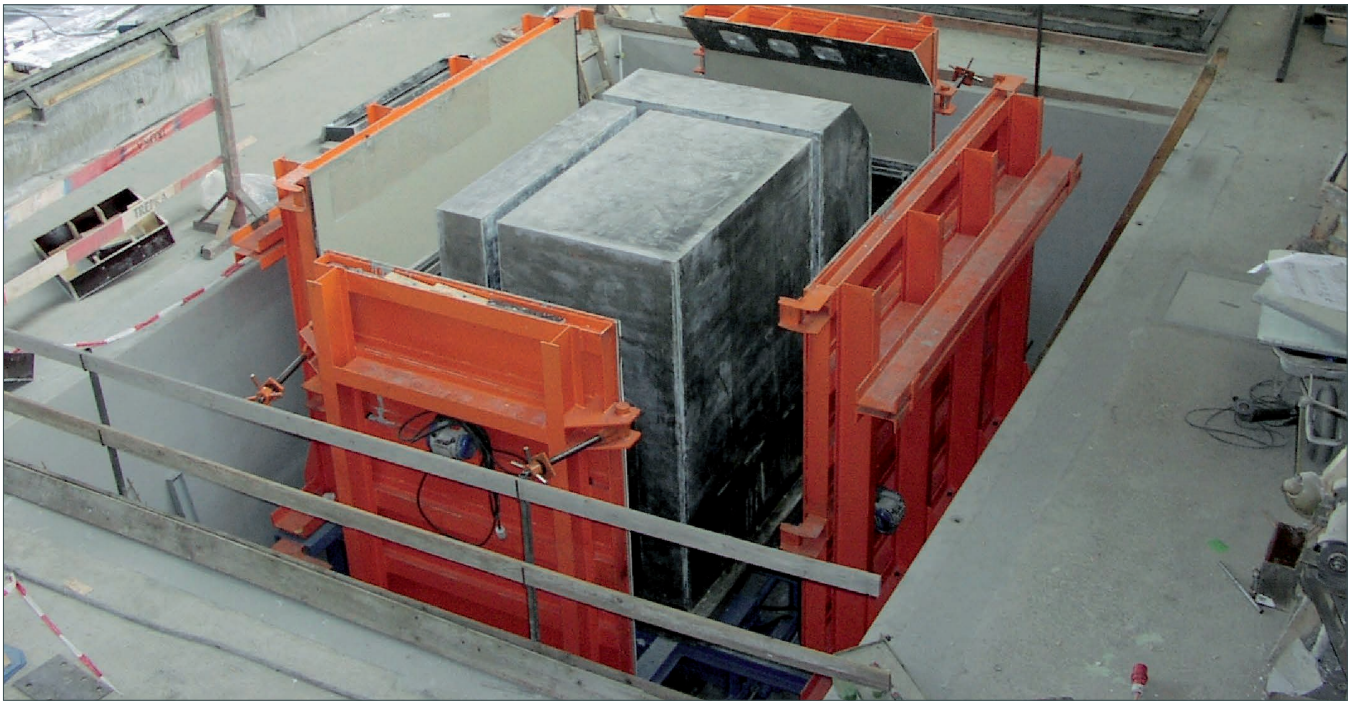
Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

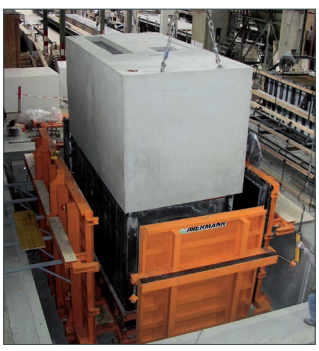
DB_BET2018FR-SCHA-BI

Avermann

Coffrages pour la fabrication de modules de construction



- Géométrie suivant le choix du client
- Coeur fixe et conique ou de retrait
- Réglage des parois extérieures grâce à un système mécanique ou hydraulique
- Dispositif vibreur en option



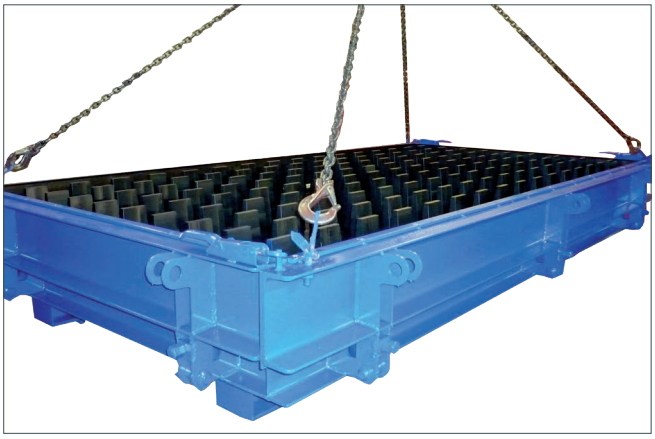
Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

DB_BET2018FR-SCHA-RZ
Modifications techniques réservées.

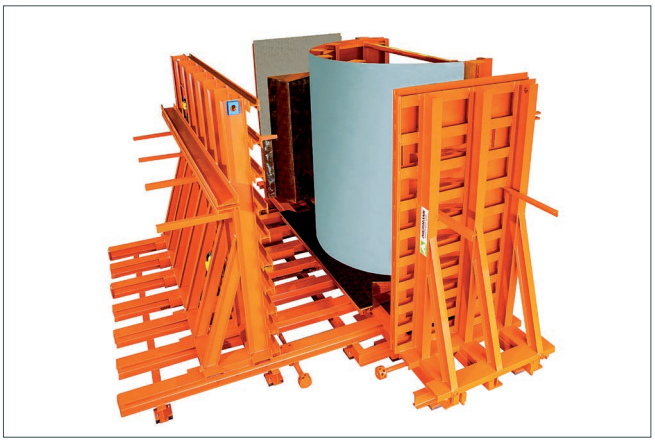
Avermann

Coffrage pour éléments spéciaux

Blocs de pierre

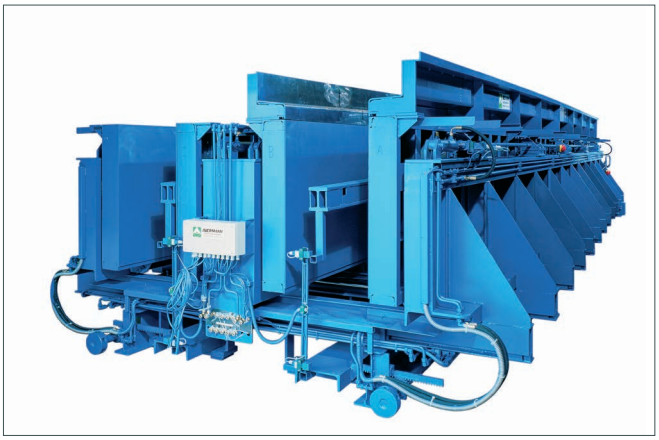


Plaque etreillis

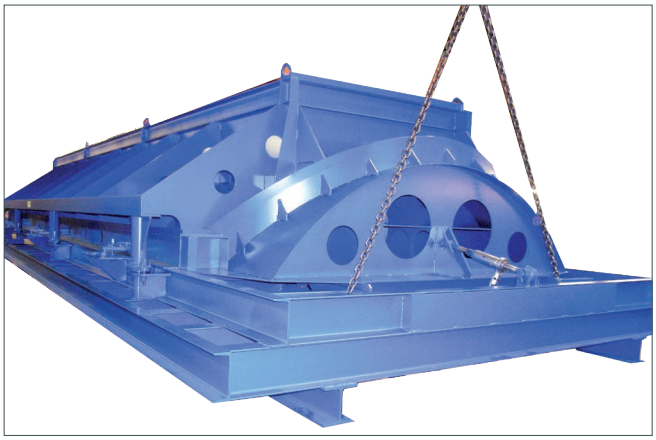


Escaliers

Goulotte de câbles



Pannes



Voûte

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-SCHA-SO

Avermann

Coffrage pour les escaliers

Production en positif

- Production en position de montage
- Plateforme réglable mécaniquement ou avec un moteur
- Inclinaison réglable avec un système hydraulique entre 0 et 45°
- Hauteur de marche de 155 - 200 mm et giron de 240 - 320 mm
- Jusqu'à 18 marches avec une largeur maximale de 3 m

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-SCHA-TS1

Avermann

Coffrage pour les escaliers

Production en négatif

- Production couchée
- Plateforme réglable mécaniquement
- Essieu disponible
- Hauteur de marche de 155 - 200 mm et giron de 240 - 320 mm
- Jusqu'à 18 marches avec une largeur maximale de 1,6 m

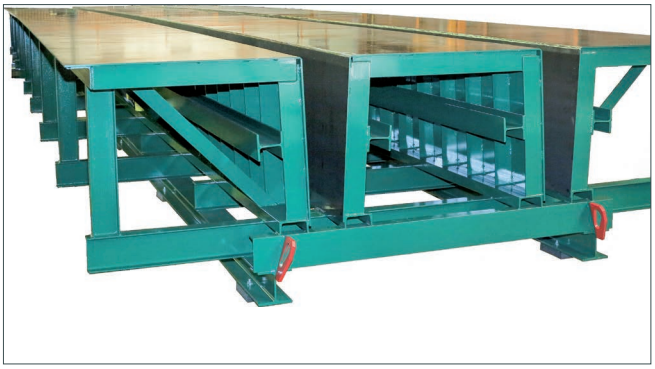
Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

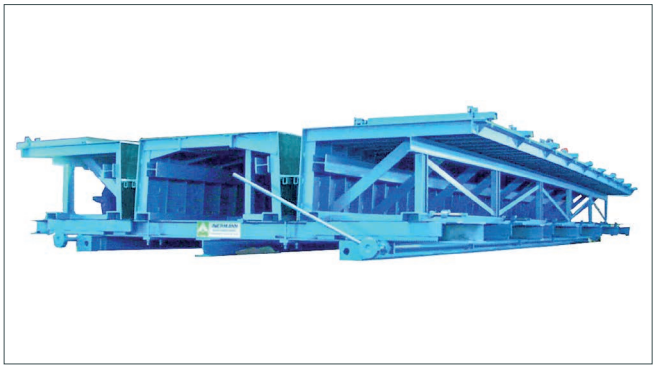
DB_BET2018FR-SCHA-TS2

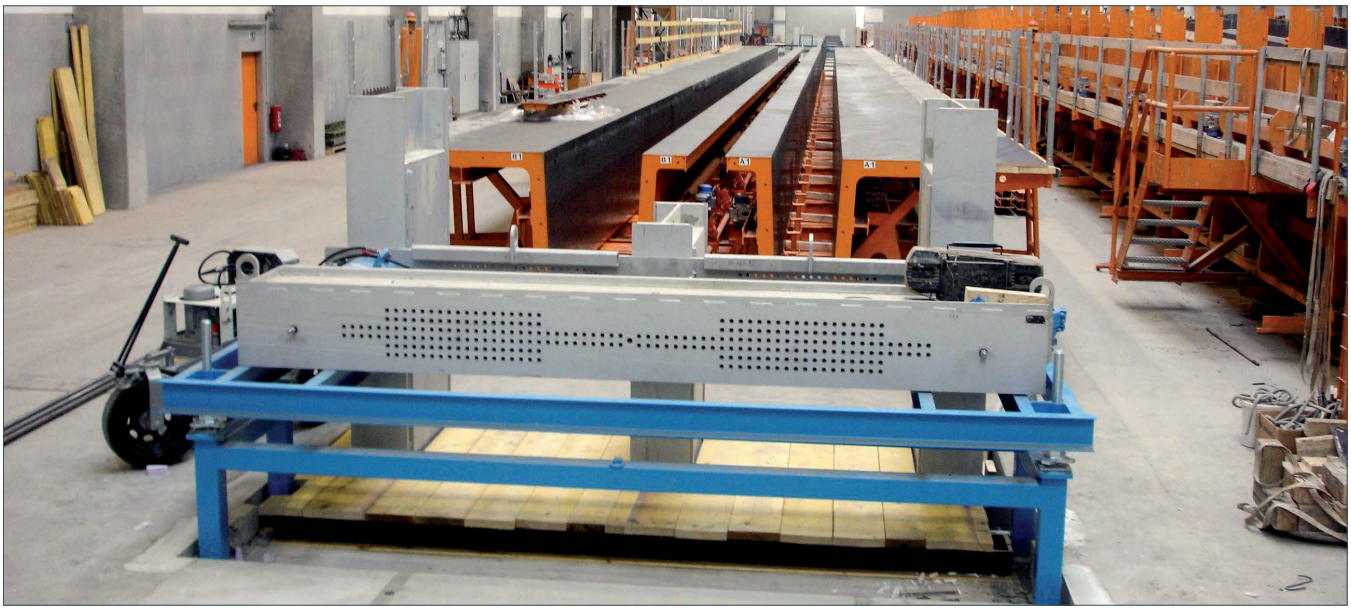
Modifications techniques réservées.

Avermann

Coffrage TT







- Réalisation de coffrage fixe
- Parois intérieures réglables mécaniquement
- Déplacement des parois extérieures grâce à un système mécanique ou hydraulique
- Inclinaison de la paroi réglable
- Dispositif vibreur en option
- Réglage de la hauteur de fond en option

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

DB_BET2018FR-SCHA-TT

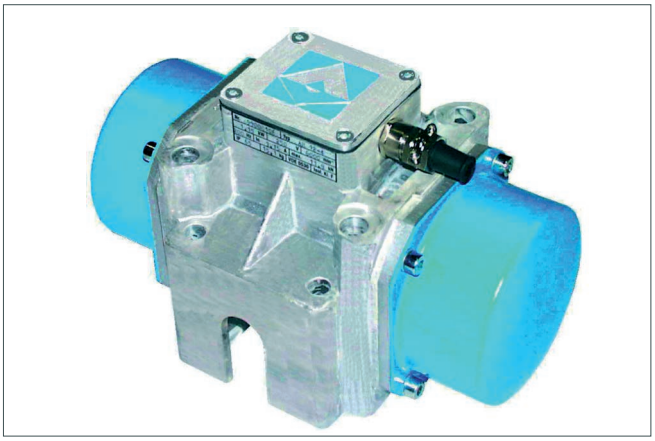
Modifications techniques réservées.

Avermann

Dispositif vibreur

Commande de convertisseur et boîtiers de distribution

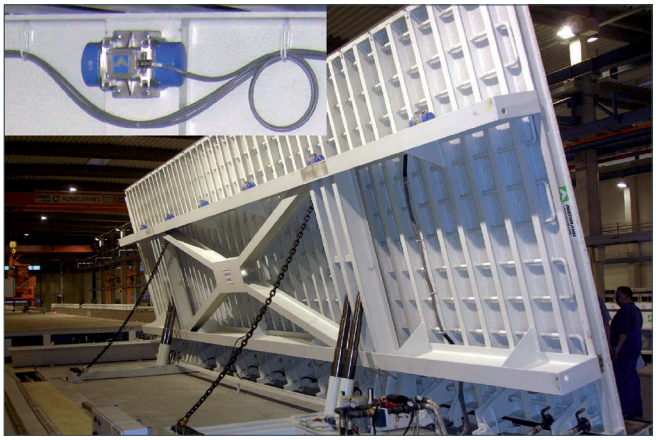
Boîtiers de distribution



Vibrateur externe

Affichage des groupes et de la fréquence

Exemple d'utilisation avec les coffrages



Exemple d'utilisation avec des tables basculantes

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

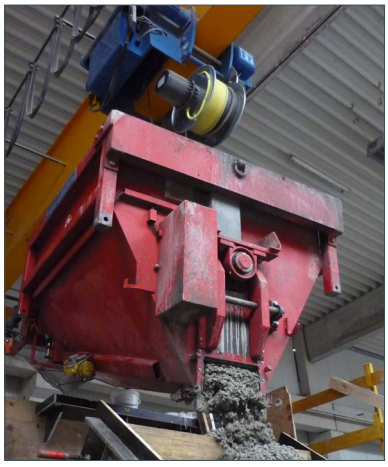
Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-UST

Avermann

Bétonnière

- Bétonnage flexible
- Utilisation simple par un pont roulant
- Alimentation électrique par pont roulant
- Manoeuvrable seul
- Décharge de béton dosée et librement réglable
- Différents systèmes de décharge



Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-BK1

Avermann

Bétonnière

- Bétonnage flexible de formes fixes
- Unité de bétonnage détachage du pont roulant
- Alimentation électrique par pont roulant
- Décharge de béton dosée et librement réglable
- Différents systèmes de décharge
- Dispositif rotatif de la bétonnière

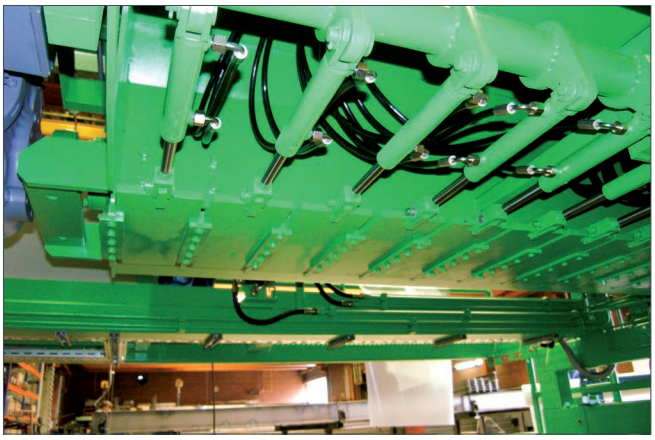
Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-BK2

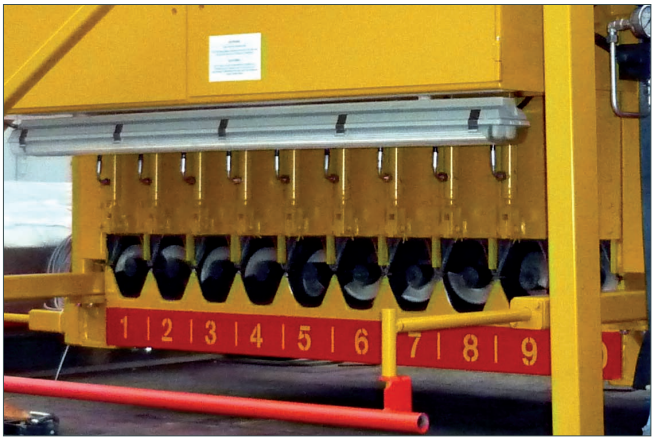
Avermann

Options de décharge



Obturateur coulissant plat avec rouleau de distribution

Vis sans fin avec obturateur central



Vis sans fin avec obturateur individuel

Vis sans fin avec tapis convoyeur

Vanne segment avec rouleau de distribution

Tube de distribution avec obturateur coulissant

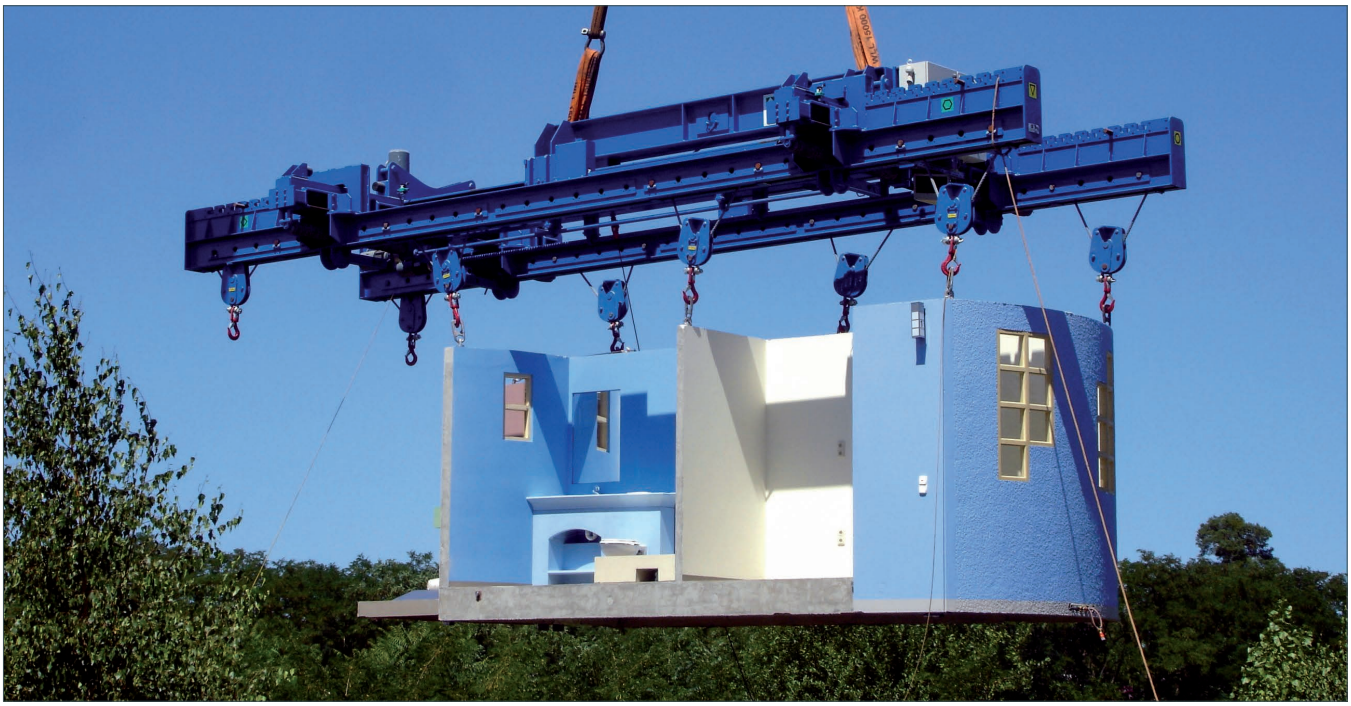
Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-BV3

Avermann

Traverses



› Traverses pour le levage de préfabriqués en béton

› Traverses pour le transport de formes de coffrage

› Suspension de poids réglable disponible

› Réglage par un système mécanique ou électromoteur

› Traverses spéciales sur demande

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

DB_BET2018FR-TR

Modifications techniques réservées.

Avermann

Chariot transfert

› Transport des éléments finis à l'entrepôt

› Déplacement de grosses charges

› Chariot pour déplacement en courbe ou transversal

› Différentes variantes pour recevoir des piles de blocs de béton

› Alimentation par tambour à câble, groupe électrogène ou batterie

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

DB_BET2018FR-AFW

Modifications techniques réservées.

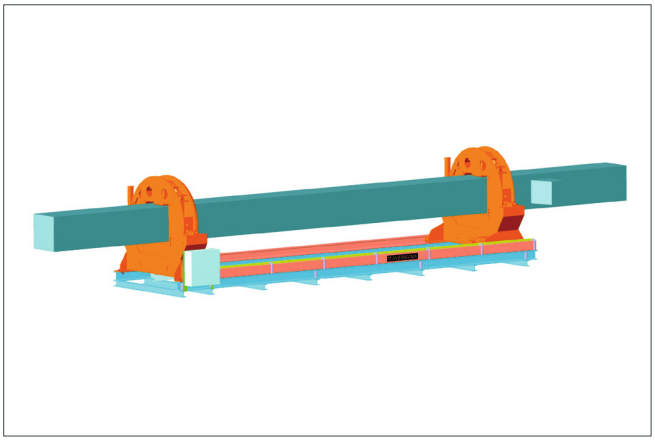
Avermann

Dispositifs spéciaux

Stations d'empilage et de désempilage pour palettes

Dispositif d'empilage pour les plaques de béton

Station d'alignement pour les murs transportable



Dispositif de rotation avec appui

Les machines spéciales sont conçues et fabriquées de façon personnalisée selon vos souhaits. Notre équipe de spécialistes est à votre disposition pour la définition des tâches à effectuer.

Dispositif de rotation pour la retouche des supports

Avermann Betonfertigteiltechnik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstr. 35, 49078 Osnabrück, Germany
T +49 5405 505-0 **F** +49 5405 6441 **E** info@avermann.de **I** www.avermann.de

Modifications techniques réservées.

DB_BET2018FR-SO