

Dans le domaine de la technique de malaxage, le malaxeur ELBA à double hélice constitue le produit de base. Plusieurs milliers de malaxeurs à un ou deux arbres sont mis en œuvre dans le monde entier, leur application la plus fréquente est la réalisation de diffé-



rents types de bétons. Ces malaxeurs sont utilisés là où il faut garantir la production de béton à long terme et sans accroc. Les malaxeurs sont disponibles dans différentes capacités. Le malaxeur à arbre simple ELBA EMS est disponible dans des capacités de 0,5 à 2,66 m³ de béton durci, tandis que le malaxeur à deux arbres à palettes ELBA EMDW propose des capacités de 2 à 4,5 m³ de béton durci.

La NOUVEAUTÉ est la série de malaxeurs planétaires à contre-courant ELBA EMPG K, avec les modèles EMPG 500 K, EMPG 1000 K et EMPG 1500 K.

Le gamme EMPG est principalement mise en œuvre dans le domaine du béton préfabriqué. Ces modèles se distinguent par leur rotor tournant autour d'un axe central vertical et garni de 1 à 3 étoiles de mélange rotatives

selon la taille du malaxeur. Le rapport de vitesse entre le rotor et la ou les étoiles de mélange est fixé par le rapport de transmission. Plusieurs sorties de béton sont possibles, garantissant ainsi une utilisation dans les conditions d'installation et de production les plus variées.

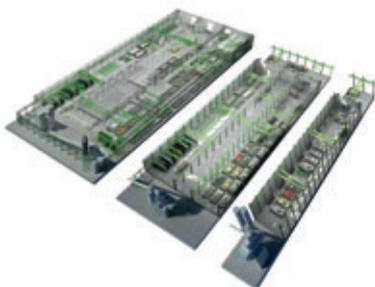
AUTRES INFORMATIONS



Elba-Werk
Bahnhofstr. 12-21
76275 Ettlingen,
Germany
+49 7243 72239
info@elba-werk.com
www.elba-werk.com



Venez nous rendre visite au salon Bauma 2013. Nous serons ravis d'étudier avec vous la manière d'atteindre vos objectifs, quelle que soit l'étendue de vos besoins, en matière de fabrication d'éléments préfabriqués. Nous sommes disposés à vous apporter un savoir-faire et des technologies incomparables, ainsi que des solutions complètes qui sont le fruit de la démarche qui est la nôtre depuis six décennies, à savoir être à l'écoute de nos clients



répartis dans le monde entier. En qualité de fournisseur tout-en-un, nous mettons un point d'honneur à fournir la meilleure qualité à chaque niveau. En étant à l'écoute des clients, nous avons appris à connaître la diversité de leurs besoins en termes de capacités, d'automatisation et de flexibilité.

Sur cette base, Elematic présentera au salon Bauma 2013 les nouvelles avancées technologiques SEMI, PRO et EDGE. Ces solutions, dédiées à la fabrication d'éléments préfabriqués, y compris les chaînes de production de planchers et / ou de murs sont conçues pour répondre aux besoins de chaque client en termes de fabrication. Les machines, les services et les produits finaux continuent de présenter la même haute qualité qui a fait la réputation d'Elematic.

Non seulement les chaînes de production de différents niveaux, mais également les nouvelles machines de niveaux identiques sont

mises sur le marché, p.ex. de l'Extruder S5 à l'Extruder E9, et de Comskip S5 à Comcaster E9. De plus, la large base de référence d'Elematic comprenant la plus grande usine d'éléments préfabriqués au monde (plus de 3 600 livraisons vers les cinq continents) peut être consultée dans une application disponible sur le salon à notre stand B1 313/414.

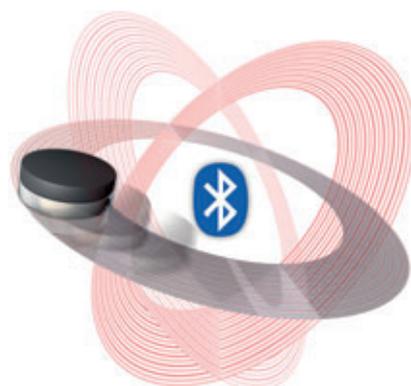
AUTRES INFORMATIONS



Elematic
Airolantie 2 - P.O.Box 33
37801 Akaa,
Finland
+358 3 549511
info@elematic.com
www.elematic.com



Systèmes de mesure d'humidité à micro-ondes à radio transmission à installer dans des tambours mélangeurs en rotation et des conteneurs de matériaux en vrac en mouvement. La société FRANZ LUDWIG GmbH présente sa nouvelle gamme de systèmes de mesure d'humidité sans câble à micro-ondes. Grâce à



la radio transmission des données entre les unités d'émission et de réception, la sonde se monte dans des malaxeurs à tambours mélangeurs en rotation ou des conteneurs de produits en vrac en mouvement. L'emploi d'un standard BLUETOOTH compatible avec les conditions de l'industrie autorise leur utilisation dans des environnements difficiles. Par rapport à la situation précédente où la sonde était montée dans des bandes racleuses au sol ou murales ou sous forme de sondes tiges, le montage dans des fonds de malaxeur emmenés en rotation présente les avantages suivants :

- prévention des accumulations de produits
- mesure exacte de l'humidité même pour de petits mélanges partiels
- diminution de l'usure de la sonde

Outre la mesure de l'humidité et de la température dans des installations de malaxage, ce

système permet de mesurer de façon fiable des paramètres supplémentaires du processus de fabrication tels que consistance, étalement et niveau de remplissage du tambour dans des bétonnières. Des batteries interchangeables haute performance garantissent jusqu'à 150 heures de fonctionnement. Les éléments très compacts de ce système peuvent se monter aussi ultérieurement sans difficulté.

AUTRES INFORMATIONS



Franz Ludwig GmbH
Budenheimer Straße 1
55124 Mainz,
Germany
+49 6131 - 91046 - 0
info@fludwig.com
www.fludwig.com

