

Echo Precast Engineering NV, 3530 Houthalen, Belgique

Belgique: Un nouveau joueur ouvre un site de production de dalles alvéolées

Le marché belge trouve un nouvel joueur pour les éléments préfabriqués en béton: le site de production de Larco Prefab S.A. a été ouvert récemment à Welkenraedt, en Belgique. Basée dans le «parc de la Belgique de l'est», la nouvelle société, appartenant à l'entreprise de construction G. Collard SA, en Belgique, a construit une usine dans la zone industrielle, villes de Welkenraedt, Baelen, Eupen et Lontzen. Le parc, d'une superficie de 320 ha, est la deuxième plus grande zone industrielle de la province de Liège, idéalement reliée à l'autoroute E40, qui relie Liège à Aix-la-Chapelle, en Allemagne.

Larco fabrique avec 12 employés une gamme d'éléments préfabriqués en béton, tels que des dalles alvéolées, des colonnes, des poutres, des voiles de murs et des socles ainsi que des éléments de revêtement de sol solides. Pour établir leur production de dalles alvéolées creuses et d'éléments précontraints, Larco s'est appuyé sur des machines d'Echo Precast Engineering, Houthalen, l'une des sept sociétés appartenant à Progress Group, l'un des principaux fournisseurs de l'industrie du béton préfabriqué.

Echo a livré la gamme complète de machines et d'équipements: le Slipformer S-Liner®, le système de distributeur de béton, traceur automatique à batterie, différentes scies pour béton humide et durci, aspirateur à béton et chariot multifonction Larco est équipé pour produire sur quatre lignes.

Le Slipformer S-Liner® avec sa structure de machine modulaire est au cœur de la production: des différences de hauteur identiques dans la même série de produits peuvent être obtenues en changeant rapidement et sans problème le jeu de tubes et moules. Le remplacement d'un module lié à la production permet de passer encore plus rapidement à un produit complètement différent. Larco propose désormais des dalles alvéolées d'une épaisseur de 12, 15, 18 et 20 mm cm à une largeur de 0,60 m ou 1,20 m.

Echo Precast était le partenaire de choix pour la fourniture d'équipements supplémentaires qui complètent le processus de production:

Un ordinateur industriel transmet les données via une clé USB ou sans fil au traceur automatique, qui enregistre les données d'identification du projet ou les modèles pour les zones devant être découpées dans les dalles, au-dessus des dalles ou



Larco produit des éléments préfabriqués en béton préfabriqué sur quatre pistes de production. Le Slipformer S-Liner® de Echo Precast Engineering est au cœur de la production.



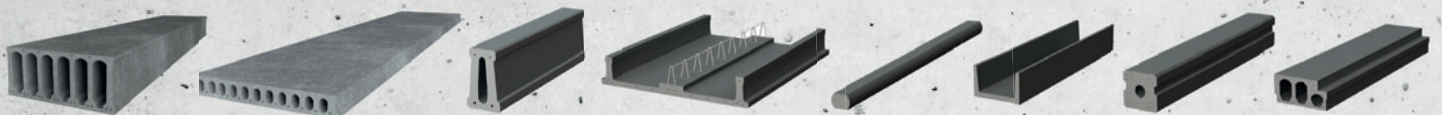
Une scie multi-angles, une scie à béton frais, un traceur automatique, le distributeur de béton, l'aspirateur à béton et un chariot multifonction complètent l'équipement de production livré par Echo Precast.

Booth #313, hall B1
08.04. – 14.04.2019

bauma 2019
www.bauma.de
Munich, Allemagne

NOTRE EXPÉRIENCE LA CLÉ DE VOTRE SUCCÈS

Echo Precast Engineering construit des machines et des équipements destinés à la production d'éléments précontraints en béton. Notre savoir-faire ainsi que notre offre de services nous ont fait connaître dans le monde entier.





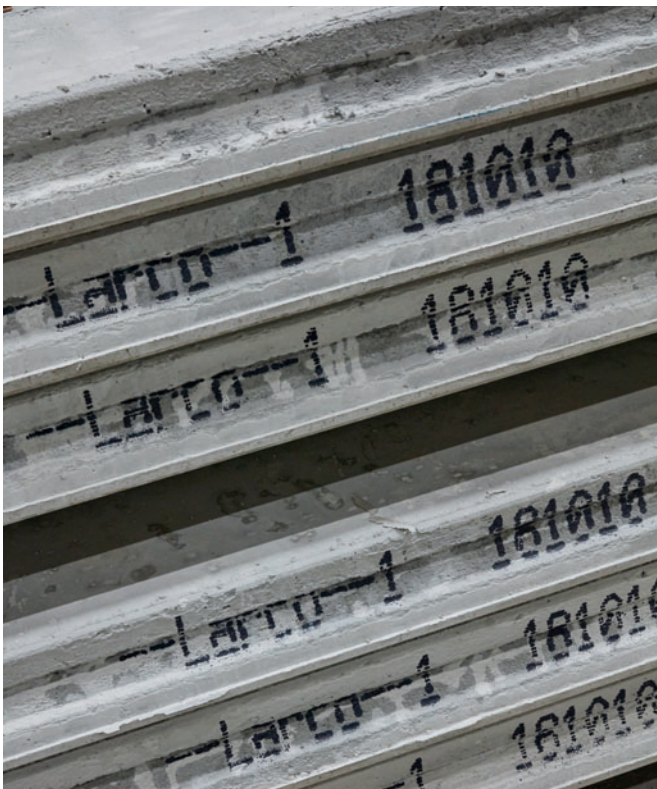
La machine MAS est capable de couper à la longueur désirée à un angle de 90 degrés, à une scie longitudinale à 0 ou à 180 degrés et en diagonale selon tous les angles compris entre 90 et 0 degrés, ainsi qu'à 90 et 180 degrés.

des parties latérales. Deux scies différentes, une pour le béton frais et une scie multi-angles (MAS), utilisée pour le béton mûri, découpent les zones délimitées par le traceur. La machine MAS est capable de couper à la longueur désirée à un angle de 90 degrés, à une scie longitudinale à 0 ou à 180 de-



Un traceur automatique, qui enregistre les données d'identification du projet ou les modèles pour les zones devant être découpées dans les dalles au-dessus des dalles ou des parties latérales.

grés et en diagonale selon tous les angles compris entre 90 et 0 degrés, ainsi qu'à 90 et 180 degrés. La vitesse de sciage est réglée automatiquement à l'aide du contrôle électronique de la puissance du moteur de sciage.



Avec le traceur de Echo Precast les éléments peuvent être marquer avec des détails d'indification sur le cote



Larco produit différentes dalles à âme creuse, ainsi que d'autres éléments préfabriqués précontraints et des dalles de plancher massives

ELEMENTS PREFABRIQUES EN BETON

Le chariot multifonctions est en train d'arrondir le processus de production car il est utilisé pour préparer les pistes de production. Il est équipé de brosses rotatives qui nettoient les pistes, tire les fils et les torons le long des pistes et les lubrifie.

Echo Precast a accompagné l'ensemble du processus de planification du site de production, d'installation et de mise en œuvre des machines. "Echo était le partenaire de choix, car ils possèdent une longue expérience dans la conception des machines en fonction des besoins du client." dit Geory Collard, directeur de Larco. «Avec notre nouvelle ligne de production, nous nous sentons très bien équipés pour faire face à la demande croissante et future d'éléments préfabriqués personnalisés en béton préfabriqué. ■

AUTRES INFORMATIONS



Larco Prefabrication S.A.
East Belgium Park, Rue de l'Economie 9
4840 Welkenraedt, Belgique, T +32 87 315410
info@larco.pro, www.larco.pro



PROGRESS GROUP

Echo Precast Engineering NV
Industrieterrein Centrum Zuid 1533
3530 Houthalen, Belgique
T + 32 11 600800
info@echoprecast.com
www.echoprecast.com

PROGRESS GROUP

bauma
Stand B1.313

Progress Group GmbH
The Squaire 15, Am Flughafen
60549 Frankfurt am Main, Allemagne
T +49 69 77044044
info@progress-group.info,
www.progress-group.info

PBI PRÉFA BÉTON INTERNATIONAL

www.cpi-worldwide.com/subscription

Commandez votre
abonnement **MAINTENANT**

en ligne ou par email:
subscription@ad-media.de



S'informer est un bon placement –
Votre abonnement **PBI**