# WOC 2018 : la machine à coffrage glissant Inset SP 62i de Wirtgen fête sa première aux États-Unis

Trois machines à coffrage glissant, une machine de traitement de surface de Wirtgen ainsi qu’un broyeur à percussion sur chenilles de Kleemann – le Wirtgen Group présente des solutions innovantes pour relever les défis les plus divers de la pose du béton sur le World of Concrete (Central Hall 6343).

**La SP 62i de Wirtgen fait ses débuts aux États-Unis : finisseur sur chenilles jusqu’à une largeur de pose de 7,5 m (24 ft.)**

La SP 62i permet de poser avec précision des surfaces de béton de 2,00 m à 7,50 m (6 ft., 6 in. et 24 ft.) de largeur jusqu’à 450 mm (18 in.) d’épaisseur ; des épaisseurs plus importantes sont possibles à la demande du client. Un système intelligent de direction et de commande assure même dans les virages étroits une extrême stabilité. La facilité de transformation et d’extension au moyen d’options permet d’adapter la SP 62i aux situations de chantier les plus diverses, la rendant ainsi rapidement opérationnelle. La simplicité du transport assure en outre une disponibilité rapide sur les chantiers.

**TCM 180i Wirtgen : machine de traitement de surface flexible pour les grandes largeurs de pose**

Les machines de traitement de surface automotrices telles que la TCM 180i de Wirtgen permettent d’assurer la réussite de la phase de finition des revêtements en béton dans les règles de l’art. Une fois posé par la machine à coffrage glissant, le béton doit être immédiatement protégé de toute dessiccation afin de prévenir les tensions risquant de provoquer l’apparition de fissures. La machine de traitement de surface est équipée d’une rampe de pulvérisation et d’un dispositif de balayage automatiques. Lors de la pose de béton, elle passe directement derrière la machine à coffrage glissant pour produire la structure de surface voulue. Pour finir, la rampe de pulvérisation répand la dispersion sur le revêtement de béton frais, empêchant ainsi sa dessiccation prématurée. Sa conception modulaire lui permet de travailler sur des largeurs de 4 m à 18 m (13 ft., 1 in. et 59 ft., 1 in.). Dotée d’un nouveau système de conduite, la machine de traitement de surface offre désormais une utilisation intuitive, à l’instar des machines à coffrage glissant Wirtgen des séries SP 90 et SP 60.

**SP 15i et SP 25i Wirtgen : les championnes de la métamorphose dans la pose de béton Offset**

Wirtgen complète sa gamme de machines exposées à Las Vegas par les spécialistes de la pose Offset de grande qualité de profils monolithiques. Le coffrage Offset des machines à coffrage glissant SP 15i et SP 25i peut être monté en toute souplesse des deux côtés de la machine, à l’intérieur ou à l’extérieur du châssis. De construction compacte, ces deux finisseurs de revêtement de béton sont faciles à transporter.

Broyeur à percussion MOBIREX 130 Z EVO2 avec nouveau concept de conduite

Les broyeurs à percussion mobiles de la série EVO sont polyvalents et fournissent un produit d’une excellente qualité. Le MR 130 Z EVO2, dont la capacité d’alimentation atteint 450 tonnes/h (496 US t/h), est une des machines les plus puissantes et efficaces de sa catégorie. Son unité d'alimentation largement dimensionnée et son système d’alimentation en continu CFS (Continuous Feed System) garantissent une utilisation optimale sans interruptions. La productivité est de plus accrue par un pré-criblage minutieux. Le pré-crible indépendant à deux étages assure le criblage des fines par des mouvements oscillatoires.

Le MR 130 Z EVO2 est équipé du nouveau système de commande SPECTIVE dont la simplicité d’utilisation facilite le travail de l’opérateur. Des symboles clairs donnent un aperçu rapide de toutes les fonctions du broyeur. Le guidage intuitif de l’opérateur, analogue à celui d’un smartphone, est un avantage important contribuant à la réduction sensible des erreurs d’utilisation. La commande permet de plus d’afficher les données de fonctionnement de la machine et de consulter par exemple les niveaux de diesel et d’huile lubrifiante depuis le cockpit.

Fotos :

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_graphic\_SP62i\_00006\_HI**  La machine à coffrage glissant Inset compacte SP 62i de Wirtgen permet de poser avec précision des surfaces de béton de 2,00 m à 7,50 m (6 ft., 6 in. et 24 ft.) de largeur jusqu’à 450 mm (18 in.) d’épaisseur. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_photo\_TCM180i\_00003\_HI**  La rampe de pulvérisation fixée à l’entraînement transversal de la TCM 180i répand une quantité de dispersion dosée avec précision sur le béton, empêchant ainsi sa dessiccation prématurée. Le dispositif de balayage, également monté sur l’entraînement transversal, donne à la surface la structure voulue. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_photo\_SP15i\_00050\_HI**  Les machines Offset Wirtgen SP 15i et SP 25i sont également équipées d’une interface standard certifiée, permettant une communication fiable avec des systèmes 3D usuels. |
|  | **MOBIREX 130 Z EVO2**  La puissance élevée et la faible consommation du MR 130 Z EVO2 sont tout aussi impressionnantes que l’excellente qualité du produit fini. La machine est à la fois maniable et compacte et d’une productivité extrêmement élevée. |

*Attention : Ces photos sont destinées uniquement à une première visualisation. Pour une reproduction dans vos publications, merci d’utiliser les photos en résolution de 300 dpi, que vous pourrez télécharger sur le site web de Wirtgen GmbH / Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| Vous obtiendrez de plus amples  informations auprès de :  WIRTGEN GROUP  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Strasse 2  53578 Windhagen  Allemagne  Téléphone: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  e-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen-group.com |  |