Le Wirtgen Group dévoile une nouveauté mondiale sur le salon World of Concrete 2025

La machine à coffrage glissant SP 33 : très attendue sur le salon

**Des solutions innovantes et adaptées au marché pour une pose du béton précise et rentable sont au cœur de l’attention sur le stand conjoint du Wirtgen Group et de John Deere du 21 au 23 janvier 2025 à Las Vegas (Central Hall C5327).**

**Première mondiale : la SP 33 présentée en version Offset et Crosspave**

Flexible, maniable, efficiente – tels sont les atouts de la machine à coffrage glissant compacte SP 33. Avec sa construction entièrement modulaire, le finisseur de béton pose des profils de béton monolithique, comme par exemple des profils de caniveau, des profils rectangulaires, des murs de protection en béton d’une hauteur allant jusqu’à 52 in (1,3 m) ou encore des profils de canal et de rigole. Le Wirtgen présente le SP 33 en deux configurations : avec le procédé en déport, la machine permet de réaliser sans problème des surfaces en béton d’une largeur de pose allant jusqu’à 7 ft (2,2 m), y compris en combinaison avec un Trimmer d’une largeur pouvant atteindre 8 ft (2,4 m). La variante Crosspave travaille sur les surfaces d’une largeur de pose allant jusqu’à 10 ft (3,0 m) en marche transversale. Les deux solutions sont commandées avec un concept de commande innovant doté d’un affichage graphique déclenché par événement. Le mode ECO reconnait chaque situation de travail sans intervention de l’opérateur et, grâce à l’ajustement automatique de la puissance du moteur aux exigences de performances actuelles, il garantit un rendement optimal du moteur, une consommation de gazole économique et des émissions sonores basses.

L’opérateur est par ailleurs assisté par le système de guidage AutoPilot 2.0. Deux trains de chenilles avec bras pivotants en parallélogramme à l'avant et un train de chenilles coulissant à l'arrière permettent une pose sans jeu jusqu’au bord et une flexibilité maximale. Les utilisateurs sont ainsi en mesure de maîtriser les chantiers exigeant un maximum de maniabilité et avec des petits rayons.

**Système de production : WPS 102i, SP 124i et TCM 180i**

Avec ses ateliers de pose du béton, Wirtgen offre par ailleurs une technique de machine intercompatible et des variantes d’équipement pratiques. Ils aident l’utilisateur à remplir les exigences de qualité, en particulier celle de haute planéité. Le système de production composé d’un alimentateur latéral WPS 102i, d’une machine à coffrage glissant Inset SP 124i et d’une machine de traitement de surface TCM 180i sera présenté à Las Vegas.

**La pose sans fil de guidage avec AutoPilot 2.0 assure la haute efficacité du processus** Dans le procédé conventionnel de pose du béton, un fil de guidage est employé. Wirtgen propose quant à lui son système de guidage éprouvé AutoPilot 2.0, qui est disponible pour tous les finisseurs Offset ainsi que pour les alimentateurs latéraux. Le procédé sans fil de guidage permet des gains de temps considérables et une sécurité accrue pour les travailleurs. Le système assure également la régulation de hauteur ainsi que la direction de la machine. Un signal GNSS sert de référence ainsi que, selon la configuration, différents capteurs locaux, comme par exemple un capteur ultrason sur la machine. Les petits rayons et les géométries complexes peuvent être réalisés de manière rapide et précise.

Présence d’experts en produits et applications du Wirtgen Group et de John Deere

Les visiteurs professionnels qui se rendront au stand C5327 dans le Central Hall auront la possibilité de discuter avec les spécialistes sur les solutions modernes proposées par le Wirtgen Group et John Deere. Du côté de John Deere, ils pourront entre autres voir la pelle mécanique 85 P-Tier, la chargeuse compacte 334 P-Tier, équipée d’une fraiseuse montée, ainsi que la chargeuse compacte chenillée 335 P-Tier.

Photos :

  
W\_pic\_SP33-Offset\_1024\_00051

Première mondiale : la nouvelle machine à coffrage glissant Wirtgen SP 33 travaille sur les surfaces d’une largeur de pose allant jusqu’à 7 ft (2,2 m) en mode offset et jusqu’à 10 ft (3,0 m) en marche transversale.

  
W\_pic\_SP33-Inset\_1024\_00011

Le système de guidage AutoPilot 2.0 fait partie intégrante de la machine à coffrage glissant SP 33 et aide l’opérateur pour la pose de béton sans fil de guidage.

  
W\_pic\_Jobsite-Conroe-Texas\_00008\_PR

Atelier de pose de béton Wirtgen : en règle générale, lorsque l’armature est insérée au préalable, un alimentateur latéral, une machine à coffrage glissant et une machine de traitement de surface sont mis en œuvre.

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 du Wirtgen Group.

VOUS OBTIENDREZ DE PLUS AMPLES INFORMATIONS AUPRÈS DE :

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax : +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail : PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com