La série SP 90 de Wirtgen : la haute qualité de la pose de béton sur de grandes superficies

Les machines à coffrage glissant Inset sont idéales pour la pose de revêtements en béton en toute rentabilité sur les autoroutes ou pistes d’aéroports fortement sollicitées. Ces machines à configuration individuelle et technologie ultramoderne apportent la solution adéquate à chaque application. Avec la série SP 90, Wirtgen lance deux nouvelles machines à coffrage glissant de taille moyenne réunissant toutes les conditions d’une pose de béton réussie.

**Une conception modulaire pour une grande diversité d’applications**

La SP 94i / SP 94i, qui constitue avec la SP 92 / SP 92i (à deux trains à chenilles) la nouvelle série SP 90 de Wirtgen, est une machine Inset entièrement modulaire montée sur quatre trains à chenilles directionnels et pivotants. Ces deux modèles posent en toute précision des revêtements en béton sur 3,5 à 9,5 m de largeur et sur jusqu’à 450 mm d’épaisseur. Disposant de multiples options – par exemple une goujonneuse, un inserteur de barres de liaison latérales et longitudinales ou encore différents systèmes de moules parfaitement conçus pour répondre aux exigences locales des applications Inset dans le monde entier –, les machines de la série SP 90 peuvent être configurées pour les cas d’application les plus divers. En outre, la SP 94 / SP 94i et la SP 92 / SP 92i convainquent par leur grande précision de pose, leur utilisation intuitive et leur grand confort de conduite. Cette modularité totale permet également de simplifier nettement le transport des machines à coffrage glissant.

**Rentabilité et précision de pose grâce aux fonctionnalités les plus modernes**

Outre la grande diversité d’applications, la série SP 90 se distingue par sa rentabilité et sa productivité élevées ainsi que par de nombreuses fonctions pratiques.

Ainsi, la gestion de moteur optimisée en fonction des besoins avec mode ÉCO assure des économies de carburant ainsi qu’une réduction des émissions sonores en ajustant la puissance aux exigences du chantier. L’interface 3D Easy Connect présente une compatibilité fiable avec les systèmes de guidage 3D de tous les principaux fournisseurs, ce qui en fait un système à l’avenir assuré. À l’instar des machines à coffrage glissant compactes Wirtgen SP 15 / SP 15i et SP 25 / SP 25i, les machines de la série SP 90 sont elles aussi équipées de systèmes de commande de dernière génération. Celui-ci reconnaît par exemple automatiquement la configuration de la machine utilisée et en règle les paramètres correspondants de façon optimale. Grâce à son interface standard, il peut être en outre connecté au Fleet Management System du client. Wirtgen propose également le système Smooth Slope de régulation électronique du dévers qui, grâce à la réactivité accrue de la machine, permet une pose de béton précise et de qualité optimale. En somme, cet ensemble de technologies permet au client non seulement de réaliser une pose de béton rentable et précise, mais aussi de bénéficier d’une haute sécurité d’application.

**La série SP 90 : les machines à coffrage glissant Inset de taille moyenne**

La gamme des machines à coffrage glissant Wirtgen compte 12 modèles. La série SP 90 s’insère entre les très grandes machines Inset pour des largeurs allant jusqu’à 16 m et les modèles de la nouvelle série SP 60 pour des largeurs pouvant atteindre 6 m (7,5 m sans goujonneuse).

Foto :

|  |  |
| --- | --- |
|  | SP94i\_00216\_HI  La nouvelle SP 94i en mission sur le Jefferson City Memorial Airport, Missouri/États-Unis. Pour réaliser la piste de 1,8 kilomètre de longueur, la machine à coffrage glissant de Wirtgen a posé le béton sur une largeur de 30 m (4 bandes de 7,5 m) et une épaisseur de 25 cm – avec rapidité et fiabilité. Les excellentes valeurs de planéité obtenues ont permis au client de recevoir des primes élevées. |

Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de :

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

D-53578 Windhagen

Allemagne

Téléphone: +49 (0) 2645 131 – 0

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

e-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com