Wirtgen Group mit Weltpremiere auf der World of Concrete 2025

Messe-Highlight Gleitschalungsfertiger SP 33

**Innovative und marktgerechte Lösungen für den präzisen und wirtschaftlichen Betoneinbau stehen im Fokus auf dem gemeinsamen Wirtgen Group und John Deere Messestand vom 21. bis 23. Januar 2025 in Las Vegas (Central Hall C5327).**

**Weltpremiere: SP 33 als Offset und Crosspave Version vorgestellt**

Flexibel, wendig, effizient – so zeigt sich der kompakte Gleitschalungsfertiger SP 33. Mit seinem vollmodularen Maschinenaufbau baut der Betonfertiger monolithische Betonprofile ein, beispielsweis Bord-Rinnenprofile, Rechteckprofile, Betonschutzwände bis zu 1,3 m (52 in) Höhe, Kanal- und Wasserrinnenprofile. Wirtgen stellt den SP 33 in zwei Konfigurationen vor: Im Offset-Verfahren lassen sich Betonflächen bis zu 2,2 m (7 ft) Einbaubreite problemlos auch in Kombination mit einem bis zu 2,4 m (8 ft) breiten Trimmer realisieren. Die Variante Crosspave bearbeitet Flächen bis 3,0 m (10 ft) Einbaubreite in Querfahrt. Beide Lösungen sind mit dem innovativen Bedienkonzept mit ereignisgesteuertem Grafikdisplay steuerbar. Der ECO-Modus erkennt jede Arbeitssituation ohne Eingriff des Bedieners und sorgt mit der automatischen, bedarfsabhängigen Anpassung der Motorleistung für einen optimalen Motorwirkungsgrad, sparsamen Dieselverbrauch sowie geringe Geräuschemissionen.

Unterstützung erfährt der Bediener zusätzlich durch das Steuerungssystem AutoPilot 2.0. Zwei Kettenfahrwerke mit Parallelogramm-Schwenkarmen vorne und ein verschiebbares Kettenfahrwerk hinten ermöglichen den bündigen Einbau bis an die Kante und maximale Flexibilität. Dadurch können Anwender Baustellen meistern, die ein hohes Maß an Wendigkeit und engen Radien fordern.

**Production System: WPS 102i, SP 124i und TCM 180i**

Mit seinen Betoneinbauzügen bietet Wirtgen zudem aufeinander abgestimmte Maschinentechnik und praxisgerechte Ausrüstungsvarianten. Sie unterstützen Anwender dabei, die Qualitätsanforderung insbesondere hinsichtlich einer hohen Ebenheit zu erzielen. In Las Vegas wird das Production System – bestehend aus Seitenbeschicker WPS 102i, Inset-Gleitschalungsfertiger SP 124i und Nachbehandlungsgerät TCM 180i – gezeigt.

**Leitdrahtloser Einbau mit AutoPilot 2.0 sorgt für hohe Prozesseffizienz** Konventionell wird beim Betoneinbau ein Leitdraht zur Steuerung abgetastet. Alternativ bietet Wirtgen sein bewährtes Steuerungssystem AutoPilot 2.0, das für alle Offset-Fertiger sowie Seitenbeschicker verfügbar ist. Der Leitdraht entfällt vollständig, gleichbedeutend mit einer deutlichen Zeitersparnis und mehr Sicherheit für die Einbaumannschaft. Dabei regelt das System sowohl die Höhenverstellung als auch die Lenkung der Maschine. Als Referenz dient ein GNSS-Signal und, je nach Konfiguration, verschiedene lokale Sensoren, zum Beispiel ein Ultraschallsensor an der Maschine. Enge Radien und komplexe Geometrien lassen sich schnell und präzise herstellen.

Wirtgen Group und John Deere Produkt- und Anwendungsexperten vor Ort

Fachbesucher haben darüber hinaus auf dem Messestand in der Central Hall C5327 die Möglichkeit, sich im direkten Dialog mit den Spezialisten über die modernen Lösungen der Wirtgen Group und von John Deere eingehend zu informieren. Seitens John Deere zählen dazu u. a. der ausgestellte Bagger 85 P-Tier, der Kompaktlader 334 P-Tier, ausgestattet mit einer Anbaufräse, und der kompakte Raupenlader 335 P-Tier.

Fotos:

  
W\_pic\_SP33-Offset\_1024\_00051

Weltpremiere: Der neue Wirtgen Gleitschalungsfertiger SP 33 bearbeitet Flächen bis 2,2 m (7 ft) im Offset Modus und bis 3,0 m (10 ft) Einbaubreite in Querfahrt.

  
W\_pic\_SP33-Inset\_1024\_00011

Das Steuerungssystem AutoPilot 2.0 ist fester Bestandteil des Gleitschalungsfertiger SP 33 und unterstützt den Bediener beim leitdrahtlosen Betoneinbau.

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

Wirtgen Betoneinbauzug: Beim Einbau mit vorgelegter Bewehrung kommen in der Regel Seitenbeschicker, Gleitschalungsfertiger und Nachbehandlungsgerät zum Einsatz.

Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com