Vögele │ La extendedora Guion-5 renueva la sinuosa carretera hacia el castillo en ruinas a mayor altitud de Alemania

Exigente renovación de la capa de rodadura con la SUPER 1800-5 X

Curvas cerradas, pendientes pronunciadas y pasos estrechos caracterizan la vida útil de los hacia el castillo en ruinas de Falkenstein a una altitud de 1277 m y al hotel con restaurante gourmet ubicado algo más abajo. Ahí, la extendedora SUPER 1800-5 X de Vögele mostró porqué es la elección correcta para las tareas de renovación complejas.

Obra con muchos retos

La carretera de algo más de 2 km que lleva al castillo en ruinas tiene en algunas secciones tan solo 3 m de ancho y está muy envejecida. El recorrido es muy irregular y tiene baches muy hondos. «La obra tiene muchas sutilezas. Hay una gran pendiente y está acompañada de curvas muy cerradas. Eso es un auténtico reto para el extendido y la logística», describe Sascha Böck, gerente de la empresa Josef Böck GmbH encargada del trabajo. Realizó una planificación meticulosa previa a la intervención. Debido a las curvas cerradas, la mezcla solo se podía llevar con un camión de tres ejes. A lo que hay que añadir que en el recorrido a extender solo hay algunos puntos donde se pueden usar dos carriles completos. Los camiones tenían que recorrer algunas secciones en marcha atrás. Lo determinante para la realización de alta calidad era una extendedora flexible y fácil de manejar.

SUPER 1800-5 X: Compacta, potente y con dirección precisa

La extendedora SUPER 1800-5 X de Vögele utilizada en Falkenstein, es con sus 6,15 m de largo relativamente compacta para su rendimiento. Además cuenta con una gran tracción y una dirección precisa; algo a favor del equipo de extendido, considerando el espacio reducido y angosto: por un lado la montaña, por el otro una pendiente pronunciada. La extendedora tiene que ser manejada con exactitud milimétrica, para no atascarse en ningún lugar de la estrecha carretera. «Con la nueva extendedora Guion-5 se puede muy bien. Gracias a la visión general óptima, a la dirección sensible con SmartWheel y al ajuste exacto de la anchura de la regla, se puede extender el asfalto en esas complejas curvas. La extendedora no se sale del carril y aporta un patrón de extendido uniforme, algo que no está seguro teniendo en cuenta el mal estado del pavimento y las variaciones del espesor de extendido. El listón de presión de la regla fija es muy útil para conseguir una precompactación alta», comenta Sascha Böck tras los primeros 500 m de asfalto extendido con la nueva extendedora. La regla extensible AB 500 TP1 se puede ajustar hidráulicamente de 2,55 m a 5,00 m. Montando extensiones mecánicas fijas se puede ampliar hasta 8,75 m.

Concepto de mando perfeccionado muy útil

Tatjana Drexler conduce la SUPER 1800-5 X por las paredes escarpadas y a lo largo de la pendiente abrupta. Hasta hace cinco años todavía trabajaba en gastronomía en una cabaña alpina vacacional y buscaba algo interesante que hacer en verano. Nunca habría pensado que acabaría conduciendo una extendedora. «Hoy en día es el trabajo de mis sueños», describe su elección profesional. Solamente condujo extendedoras de Vögele y no quiere cambiar de fabricante. «¿Por qué iba a cambiar? conduzco la mejor máquina», confiesa sonriendo. Adora conducir las enormes máquinas en condiciones difíciles y no pierde ojo de sus compañeros en la regla de extendido y en toda el área de trabajo. El concepto de mando ErgoPlus 5 perfeccionado es muy útil. En nuevas máquinas hay que familiarizarse con alguna que otra novedad, pero como la lógica de manejo es muy parecida a la del modelo previo enseguida se familiarizó con la nueva extendedora. Es incluso más fácil de manejar y más clara. El SmartWheel permite una dirección muy precisa y la nueva pantalla táctil ofrece numerosas opciones adicionales. «Se ve que la máquina evolucionó tanto desde el punto de vista óptico como técnico», afirma sobre la nueva extendedora.

Compactación en una pendiente de más del 30 %

Para la compactación final, el equipo utiliza el rodillo de oscilación HD 13 VO y una HD 10 VT von Hamm. La pendiente del recorrido, con más de 30 % en algunos tramos, junto con las angostas curvas exigen mucho al conductor de la apisonadora y a las posibilidades de los rodillos. Tienen que conducirse con gran sensibilidad para no empujar hacia afuera la mezcla, no romperla ni derrapar con la apisonadora. La articulación pendular de 3 puntos de los rodillos compactadores de Hamm demuestran de nuevo ser una función muy útil.

Estreno mundial de la nueva SUPER 1800-5 X

Tras tan solo unos días se podía llegar sin problemas al restaurante gourmet y al castillo en ruinas a mayor altitud en Alemania con el hotel ubicado un poco más abajo. A ello contribuyó decisivamente el uso de la extendedora SUPER 1800-5 X de Vögele con la regla extensible AB 500 TP1.

Tras tan solo unos días se podía llegar sin problemas al restaurante gourmet y al castillo en ruinas a mayor altitud en Alemania con el hotel ubicado un poco más abajo.

**Fotos:**

Una imagen que contiene paisaje, exterior, cordillera.

Los contenidos generados con IA pueden contener errores.

JV\_photo\_Falkenstein\_SUPER\_1800-5\_X\_PR\_001

En Algovia se renovó con éxito la sinuosa carretera hasta el castillo en ruinas Falkenstein, el ubicado a la mayor altitud en Alemania, con tres máquinas del Wirtgen Group.

  
JV\_photo\_Falkenstein\_SUPER\_1800-5\_X\_PR\_002  
Curvas cerradas y pendientes pronunciadas caracterizan la angosta carretera hacia el castillo en ruinas de Falkenstein con su hotel gourmet.

  
JV\_photo\_Falkenstein\_SUPER\_1800-5\_X\_PR\_003  
Se usa: la extendedora SUPER 1800-5 X de Vögele y la apisonadora con rodillo tándem HD 13 VO y HD 10 VT de Hamm.

  
JV\_photo\_Falkenstein\_SUPER\_1800-5\_X\_PR\_004

La extendedora de Vögele y los rodillos de Hamm tuvieron que trabajar con suma precisión en la angosta y sinuosa carretera para conseguir un resultado óptimo.

  
JV\_photo\_Falkenstein\_SUPER\_1800-5\_X\_PR\_005

La conductora de extendedora, Tathana Drexler, se beneficia al extenderse la visión general óptima, de la dirección sensible con SmartWheel y del ajuste exacto de la anchura de la regla de la extendedora de Vögele.

**Vídeos:**

****

[Para ver el vídeo, haga clic aquí.](https://youtu.be/WGDCDCW_Vxk)

**[Puede encontrar más vídeos en el canal de YouTube de Wirtgen Group](https://www.youtube.com/@WirtgenGroup).**

Nota: Estas fotos sirven exclusivamente para la vista previa. Para la impresión en las publicaciones, utilice las fotos en una resolución de 300 dpi que se encuentran disponibles en la descarga adjunta.

Puede obtener más información en:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

Correo electrónico: [PR@wirtgen-group.com](mailto:PR@wirtgen-group.com)

[www.wirtgen-group.com](http://www.wirtgen-group.com)