**Wirtgen WR 250 con módulo de esparcido integrado «S-Pack»**

**En el sector de reciclaje y estabilización de suelos, Wirtgen ofrece la gama más grande de máquinas móviles y de soluciones para las más variadas aplicaciones. Con el «S-Pack» (Spreader-Pack) para el esparcido de ligantes sin producir polvo, el fabricante de máquinas de construcción amplía su gama de productos y ofrece nuevas posibilidades para optimizar el campo de aplicaciones y la rentabilidad.**

Da igual si se trata de carreteras, zonas residenciales o industriales o de terrenos difíciles: las condiciones marco para el empleo de recicladoras y estabilizadoras de suelos no podrían ser más variadas. Con frecuencia incluso las estrictas directivas de emisiones, por ejemplo, en reservas naturales, constituyen desafíos adicionales para las empresas constructoras. Con el «S-Pack» para los modelos WR 240/WR 240i/WR 250, Wirtgen ofrece la solución ideal también para este tipo de aplicaciones.

**Esparcido económico y sin polvo: menos emisiones, más seguridad**

En la WR en versión con «S-Pack», el módulo integrado de esparcido coloca el ligante directamente delante del rotor de fresado y de mezcla, el cual lo introduce de inmediato en el suelo. La caja del rodillo de fresado cerrada y una doble estera protectora de goma adicional evitan el desprendimiento de polvo y mantienen, con toda precisión, el ligante esparcido en la vía de fresado. Gracias a este módulo integrado, el esparcido se realiza de forma independiente del viento y de las condiciones climáticas, sin producir remolinos y sin que los vehículos que circulan por delante o al lado aparten el ligante. Sobre todo en lugares sensibles, por ejemplo, en zonas industriales que exigen el cumplimiento de disposiciones relacionadas con la industria alimenticia o en regiones cercanas a aeropuertos, es de suma importancia que el material a esparcir, como cemento o cal, se incorpore de forma precisa y segura y que se procese sin producir emisiones. Esto es particularmente válido en autopistas, en donde se han de evitar remolinos para no perjudicar el tráfico circulante.

**Trabajo sencillo en terrenos difíciles**

La WR 240/WR 240i y la WR 250 son los modelos WR más potentes de Wirtgen y se utilizan principalmente en terrenos difíciles de transitar y en suelos de poca capacidad portante. Sobre todo en aquellos casos en los que otras máquinas llegan a sus límites, estas dos recicladoras y estabilizadoras de suelos demuestran su enorme capacidad de marcha sobre todo terreno, ahora también en combinación con el módulo de esparcido integrado. Esto permite una rápida ejecución de las obras con una cantidad mínima de personal y de máquinas y, por consiguiente, con gastos de transporte reducidos.

**Detalles técnicos para una mezcla de excelente calidad**

Una gran cantidad de detalles técnicos garantizan perfectos resultados de esparcido. Unas células dosificadoras se encargan de la dosis volumétrica precisa del ligante. El control continuo de la cantidad de esparcido también es sumamente exacto, gracias al desarrollo secuencial controlado por microprocesadores. Un sinfín de transporte transversal de dos piezas, que recibe continuamente el ligante a través de una unidad de transporte, garantiza el esparcido uniforme en toda la anchura de trabajo de 2,40 m. La conexión y desconexión independientes de las válvulas de cierre con una anchura de 80 cm cada una permite, además, variar en escalones la anchura máxima de esparcido de 1,60 m y de 80 cm. Dependiendo de la aplicación, el rendimiento de esparcido es de 1,5 a 40 kg/m².

Unos sensores especialmente sensibles detectan el nivel de carga (máx. 5,5 m³ brutos) en diferentes puntos del depósito de ligantes y transfieren los datos exactos a la pantalla de control. Desde la pantalla, se calibra simultáneamente la cantidad de esparcido con la introducción de la densidad aparente del ligante.

Además, diez filtros de aire de salida con limpieza automática gracias al elevado caudal de aire permiten no solo una limpieza efectiva del aire de salida, sino también el llenado completo del recipiente de ligante en menos de cinco minutos a través de la boquilla de llenado de fácil acceso.

**Manejo y control del proceso sencillos**

El manejo del sistema de esparcido integrado y el diagnóstico del proceso de trabajo son sumamente sencillos y se realizan de forma intuitiva a través de la pantalla de control instalada en la cabina del conductor. El operario tiene, en todo momento, el control sobre el proceso de mezcla y puede adaptar la dosis según lo exija la situación.

FOTOS:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_G\_S-Pack\_00001  El «S-Pack» amplía la gama de soluciones que ofrece Wirtgen, el especialista en aplicaciones para el reciclaje en frío y la estabilización de suelos. Con este procedimiento perfeccionado, en el futuro las empresas constructoras podrán reaccionar con mayor flexibilidad y rentabilidad a los distintos desafíos que han de superar. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WR250\_01871\_HI  El recipiente de ligante se encuentra encima del rotor de fresado y de mezcla de la WR de Wirtgen y el depósito de gasóleo, detrás de las ruedas traseras. El llenado de ligante solo tarda unos pocos minutos. El «S-Pack» vacía un tren de silo convencional de unas 27 t con toda facilidad en solo dos horas. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WR250\_01873\_HI  En el «S-Pack» de Wirtgen, la regulación de la cantidad de esparcido se realiza pulsando unos pocos botones en la pantalla de control claramente estructurada. De esta forma el conductor tiene una perfecta visión de conjunto y mantiene los acontecimientos siempre bajo control. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WR250\_01872\_HI  Los campos de aplicación del «S-Pack» de Wirtgen son, sobre todo, aplicaciones en superficies pequeñas que deben cumplir ciertas disposiciones, o bien en terrenos difíciles de transitar o acceder. En estos casos la WR 240/WR 240i/WR 250 garantiza perfectos resultados de trabajo gracias al módulo integrado de esparcido y convence por la calidad y la rentabilidad. |

Si desea información más detallada, diríjase a:

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

D-53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 – 26 45 – 1 31 – 0

Fax: +49 – 26 45 – 1 31 – 499

Correo electrónico: [presse@wirtgen.com](mailto:presse@wirtgen.com)

www.wirtgen.com