Nuevas herramientas de corte para las recicladoras en frío y las estabilizadoras de suelos de Wirtgen

En la bauma 2016, Wirtgen presenta no solo el programa de productos más grande del mundo en cuanto al reciclado en frío y la estabilización de suelos, sino que, también presenta el surtido óptimo de herramientas de corte, que de igual manera influye de forma esencial en la calidad y la rentabilidad de la aplicación. Wirtgen ha perfeccionado su gama completa de productos en el campo de la tecnología de corte.

Ningún suelo es idéntico. Algunas veces la estabilización de los suelos se hace más difícil debido a escombros de obras o grandes trozos de roca o a veces, la capa de base donde se debe llevar a cabo el saneamiento, contiene materiales abrasivos. En resumen: no solo varía el material fresado o el aglomerado con consecuencias graves, sino que las fuerzas que actúan sobre el rotor de fresado y de mezcla también son diferentes. Con el fin de superar condiciones especialmente duras de trabajo, Wirtgen presenta las picas de vástago cilíndrico de la nueva GENERACIÓN Z y el sistema de portapicas recambiables HT22, que constituyen una novedad tecnológica muy compatible entre sí. Sin embargo, ¿qué significa esto en cuanto al resultado?

**GENERACIÓN Z + HT22: un dúo robusto de larga vida útil**

Primero: mayor resistencia a los impactos. Entre otras cosas, se reforzó adicionalmente la punta de metal duro de diseño renovado de las picas de vástago cilíndrico de la GENERACIÓN Z y se continuó con el perfeccionamiento de la calidad del metal duro. Por ello, la pica es aún más resistente a la rotura y a los impactos de grandes trozos de roca y materiales abrasivos.

Segundo: menor degaste. El cuerpo de acero, el disco de desgaste y el manguito de sujeción fueron modificados de forma exhaustiva. De esta manera, la totalidad de los componentes de la GENERACIÓN Z dispone ahora de una vida útil más larga. Además, por medio de la posibilidad de emplear picas de 22 o de 25 mm de diámetro de vástago, los usuarios pueden reaccionar de manera precisa a las diferentes exigencias.

Tercero: mayor estabilidad. El sistema de portapicas recambiables HT22 es una novedad tecnológica en su totalidad. Gracias a una geometría y una calidad del acero renovadas, los componentes del sistema, como las almas y las partes inferior y superior del portapicas, son extremadamente robustos. La cabeza de martillo del alma, de diseño renovado, sirve para proteger adicionalmente contra el desgaste.

El resultado para el usuario consiste en que la vida útil de las picas y del sistema de portapicas recambiables aumenta de forma directa. Esto implica una serie de ventajas como menos cambios de picas, menores tiempos de parada, intervalos de mantenimiento más largos y mayor disponibilidad de la máquina, lo cual permite estabilizar de manera económica hasta los suelos más difíciles y reciclar estructuras de carreteras muy deterioradas con gran eficiencia.

**Disponible para todas las recicladoras de ruedas y las estabilizadoras de acoplamiento de Wirtgen**

El sistema completo ha demostrado su fiabilidad durante pruebas detalladas y más de 15 000 horas de trabajo en diferentes aplicaciones. GENERACIÓN Z + HT22 están disponibles para todas las recicladoras en frío y las estabilizadoras de suelos sobre ruedas de la serie WR y para las estabilizadoras de acoplamiento de la serie WS; desde la WR 200i, pasando por la WR 240i y la WR 250 hasta las estabilizadoras de acoplamiento WS 220 y WS 250.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | GENERACIÓN Z + HT22  Las picas de vástago cilíndrico de la GENERACIÓN Z y el sistema de portapicas recambiables HT22 de Wirtgen fueron diseñados de acuerdo con las exigencias especiales del reciclado en frío y la estabilización de suelos. Con ellos se pueden trabajar las capas de base y los suelos más difíciles de forma muy económica. Según las exigencias, están a disposición picas de 22 o de 25 mm de diámetro de vástago. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WR240i\_00440\_HI  En el reciclado en frío, la WR 240i de Wirtgen produce capas de base de alta calidad, mientras reutiliza al ciento por ciento el material existente. Con las herramientas de corte de la GENERACIÓN Z y el sistema HT22, el saneamiento de la carretera se realiza de una manera aún más rentable. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WS250\_00706\_HI  La estabilización de suelos es un proceso muy económico y ecológico en comparación con el intercambio de suelos convencional. Para ello, también es común usar las estabilizadoras de acoplamiento WS 220 y WS 250 de Wirtgen, en las que un tractor hace las veces de remolcador. |

Para más información, diríjase a:

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Alemania

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 0

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

e-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com