

# Tecnología Leica SP

## Precisión Total en Cualquier Entorno



### Con Tecnología Leica SP trabajará mejor

La Tecnología Leica SP le abre nuevas oportunidades de nivelación con Dozer. Podrá trabajar a velocidad y precisión sin igual. Ahora la tecnología SP está disponible para trabajar con sistemas de control de maquinaria por GPS o Estación Total, proporcionándole la máxima productividad en cualquier entorno.

#### Tecnología SP - Le ofrece máxima rapidez

Le proporciona control hidráulico mejorado que le permite trabajar más rápido sin pérdida de precisión incrementando exponencialmente su producción. Los Dozers ahora pueden realizar incluso el trabajo más fino, permitiendo trabajar con menos máquinas y terminando dentro de los plazos contratados para entregar los proyectos a tiempo.

#### Mantenga alta precisión a alta velocidad

Mediante el uso de control inercial le proporcionamos control hidráulico de gran velocidad por lo que el acabado es sensiblemente mejorado. La tecnología SP reduce la necesidad de repasar e incrementa la producción en tiempos de pobre cobertura de GPS/GLONASS o durante las pérdidas temporales de correcciones, también reduce los efectos de la pérdida de campo de visión con el Leica PowerTracker. Esto le permitirá una nivelación precisa y consistente incluso

en las condiciones más difíciles como barrancos o valles profundos, áreas montañosas o terreno accidentado o cubierto de vegetación, manteniendo máxima velocidad, precisión y productividad.

#### Beneficios

- La productividad de la máquina es incrementada
- Le permite trabajar más rápido sin pérdida de precisión
- Se reducen los tiempos de repasado y se incrementan los tiempos de trabajo en momentos de poca cobertura GPS/GLONASS
- Los Dozers pueden realizar trabajos de refino más preciso permitiendo menos maquinaria en obra
- Nivelación rápida y precisa
- Los Dozers con PowerTracker se pueden utilizar a la misma velocidad que con GNSS

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Tecnología SP – innovación completa

## Obtenga excelentes resultados en cualquier entorno

Su entorno de trabajo nunca es el mismo, por tanto necesita una herramienta que cubra todas las condiciones. La Tecnología Leica SP le proporciona gran velocidad y precisión independientemente del entorno de trabajo en que se encuentre.

Desbrozando una nueva carretera en un área arbolada o nivelando rodeado de edificaciones en el medio de la ciudad? El sistema de control 3D por PowerTracker le permite trabajar donde el GPS no se puede utilizar.



Nivelando una nueva sección de autopista en una zona sin problemas de cobertura? Cambie unos pocos componentes en su máquina y trabaje con su base de GPS o una red de referencia, lo que quiera, cuando quiera, empezar y listo.

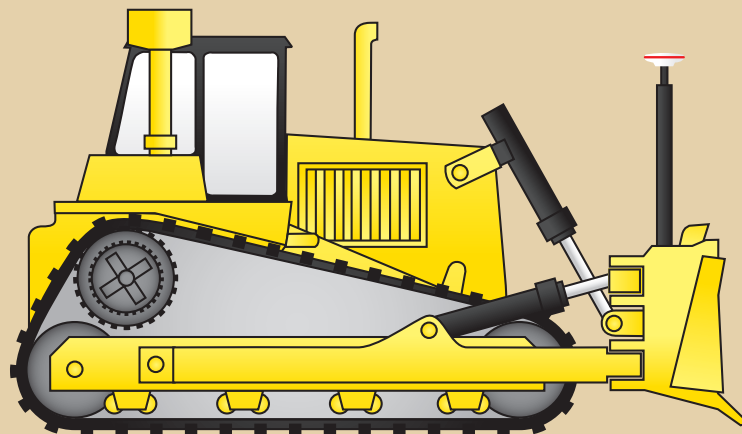
En Leica Geosystems entendemos que el trabajo de las empresas constructoras cambia cada día y es necesario utilizar las mismas máquinas de diferentes maneras. Desarrollamos productos que le dan la libertad de elegir dónde y cómo quiere usar su máquina.

## Incremente el valor de su sistema actual

La Tecnología SP es una opción disponible para la plataforma PowerGrade. La única con concepto "colocar y listo!" que le permite intercambiar rápidamente las pantallas de control. Los clientes ahora tienen en su mano flexibilidad y velocidad sin igual desde el primer centímetro.

## Componentes del sistema

Pantalla Leica PowerGrade 3D



PowerTracker (opcional si GPS)



Cuna PowerSnap



Sensor SP14



Antena GNSS



para más información sobre la tecnología SP, visite [www.leica-geosystems.com/sp](http://www.leica-geosystems.com/sp)

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2011. 790673es – V.11



**Total Quality Management – nuestro compromiso para la satisfacción total de nuestros clientes.**  
Consulte a su agente local de Leica Geosystems para obtener más información acerca de nuestro programa TQM.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Suiza  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems