

Leica PowerDigger Lite

Sistema de control sencillo y resistente para excavadoras



icon
intelligent construction

El sistema Leica PowerDigger Lite es una solución de control de excavadora muy sencilla y económica, ideal para contratistas que quieren empezar con el control de maquinaria. La caja de control a color es de fácil uso, configurable por el usuario y puede ser ampliada a sistema de doble pendiente si fuera necesario.

La presentación gráfica de PowerDigger Lite le proporciona información sobre la altura y pendiente introducidas por usted. Todos los botones y funciones necesarios están situados de manera lógica en la parte frontal para facilitar el uso. PowerDigger Lite le ofrece flexibilidad para trabajar con una referencia láser o estaquillado ya existente.

VENTAJAS

- Control sencillo de pendiente y profundidad
- Indicación gráfica de desmonte/terraplén en cabina
- Conviértase en su propio topógrafo y ahorre dinero
- Se acabó el exceso de excavación
- Termine el trabajo en menos pasos

Control sencillo y fiable de excavadora

Control sencillo de la máquina

PowerDigger Lite ofrece las funciones de control básicas que precisan los operarios para su trabajo diario de excavación. Elija su referencia e introduzca la profundidad deseada de desmonte o pendiente. La cota final y el desplazamiento desde la punta de cazo aparecerán indicados en su pantalla gráfica. Con PowerDigger Lite usted dispone de flexibilidad para trabajar desde distintas referencias, como una superficie, eje, cuerda o referencia láser ya existentes.

Componentes del sistema

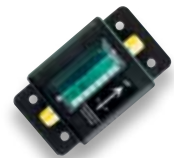
Caja de control PowerDigger Lite



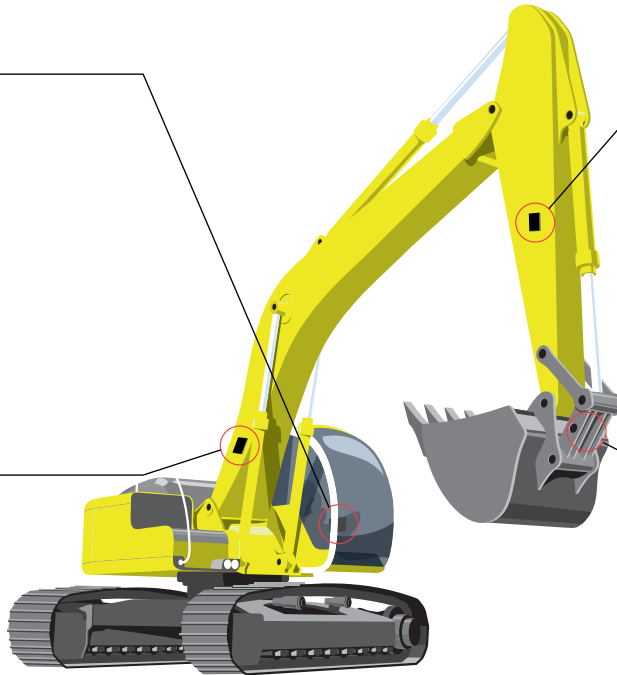
Sensor de pluma MSS 300



Sensor de balancín MSS 301 incl. detector láser



Sensor de cazo de 360° MSS 405



Una característica especial de PowerDigger Lite es su función integrada de detección de cables para una excavación más segura. Le ahorra tiempo y dinero, ya que usted termina su trabajo más rápido, y elimina el exceso de excavación y las interrupciones para comprobar la nivelación.

Las tareas difíciles, como los desmontes ocultos o la excavación bajo el agua, resultan mucho más fáciles con este sistema, ya que usted ve en todo momento la posición del cazo en la pantalla de su caja de control.

Características de Leica PowerDigger Lite

- Control preciso de pendiente y profundidad
- Pantalla gráfica a color de 3,5"
- Estructura sencilla de los menús, muy fácil de usar
- Compatibilidad con pantalla remota
- 100% impermeable (IP68) – no hacen falta sensores ni cables especiales para su uso debajo del agua
- Permite desplazar su superficie de referencia

Posibilidades de actualización del sistema

Leica Geosystems ofrece posibilidades adicionales de actualización gradual que le permiten complementar su sistema de acuerdo con sus necesidades. Cambie en cualquier momento a un sistema de control PowerDigger 2D con capacidad completa de doble inclinación o a un sistema 3D avanzado con el uso de modelos de terrenos tridimensionales y tecnología GNSS para la máxima eficiencia en el control de la máquina.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2010. 783143es - 06.16

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems