## SISTEMA DE PERFORACIÓN Y PILOTAJE DPS900

# **Trimble**



## cumplir los objetivos para aumentar los beneficios

Trimble, especialista en control de máquinaria, presenta un nuevo miembro de la familia — el sistema de perforación y pilotaje DPS900 de Trimble®. Fabricado con los componentes de alta resistencia y la avanzada tecnología de Trimble, DPS900 ayuda a aumentar la seguridad, la precisión y la eficiencia de sus operaciones de perforación y pilotaje. De día. De noche. En casi todo tipo de condiciones.



Parte de la gama Connected Site® de Trimble, DPS900 es una solución integrada que conecta el trabajo en la oficina y en la obra para menor repetición de tareas, mayor productividad y, sobre todo, más rentabilidad.

#### **SÓLO 30 MINUTOS**

Así es. Denos 30 minutos para que sus operadores de perforación con experiencia dominen perfectamente el sistema DPS900. En 30 minutos estarán perforando con más precisión y en menos tiempo que nunca. Y si tiene operadores nuevos en la plantilla, DPS900 puede ayudarles a trabajar con la misma eficiencia que un operador con experiencia en muy poco tiempo.

Hemos diseñado el sistema para operaciones de perforación y pilotaje. Con iconos de gran tamaño, un flujo de trabajo optimizado y una pantalla de fácil lectura, incluso bajo una luz solar intensa, DPS900 se diseñó para entornos de construcción.

#### **RETORNO DE LA INVERSIÓN EN CUATRO MESES**

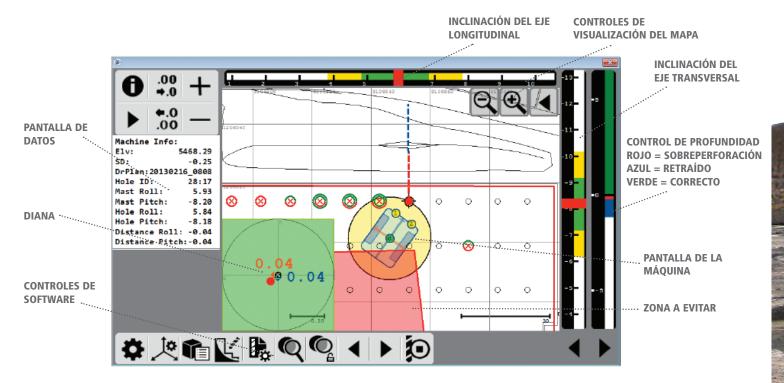
DPS900 puede amortizarse en tan solo cuatro meses:

- Perfora exactamente a la profundidad necesaria. El esfuerzo de perforación reducido prolonga la duración de las piezas de la máquina y los martillos no se desgastan tan rápido.
- Perforación de ángulos y orificios con espacios regulares. Las voladuras uniformes ofrecen mejores superficies y aumentan la fragmentación de las rocas para minimizar los costes de transporte.
- Mayor seguridad: con DPS900, el operador puede ver puntos ciegos de la máquina y recibir una advertencia si está trabajando en un lugar erróneo. Además, no necesita topógrafos ni otro personal cerca de las máquinas de trabajo.
- Reduce los servicios de topógrafos y las estacas, especialmente para perforaciones en terrenos inclinados deje de clavar estacas y empezar a hacer más dinero.

#### **CONECTIVIDAD ES RENTABILIDAD**

Conecte su oficina y la obra con una solución completa:

- Business Center HCE crea planes de perforación precisos para exportación, para que sus máquinas perforen con precisión y eficiencia.
- Connected Community almacena los planes de perforación en la nube para que DPS900 los recupere en campo, de forma que ya no es necesario desplazarse hasta la obra.
- DPS900 recopila los datos para que el Business Center HCE pueda generar informes de calidad y producción.



## HARDWARE RESISTENTE PARA TODO TIPO DE MÁQUINAS

#### **ANTENAS Y RECEPTORES DE TRIMBLE**

Inteligentes y resistentes. Una excelente combinación.

Trabajo en entornos difíciles, de gran extensión, con un posicionamiento 3D de precisión centimétrica, tan solo unos segundos después de comenzar a usar antenas y receptores probados de Trimble. Aumentará su productividad y reducirá el tiempo de inactividad en el trabajo. Además, el equipo de Trimble tiene la resistencia certificada necesaria para soportar los golpes y las vibraciones de las perforadoras.

#### **SENSORES DE TRIMBLE PARA UN CONTROL PRECISO**

Máxima eficiencia. Mínima repetición de tareas.

Los sensores de Trimble le permiten controlar la inclinación del mástil y la profundidad de la perforación, con parada automática en la elevación deseada para una voladura eficaz. Puede incluso obtener información sobre el estado de las perforaciones mientras perfora.

#### TABLETA PARA OBRAS DE TRIMBLE

Mantenga sus máquinas de perforación en funcionamiento, no detenidas.

Sus máquinas pueden permanecer en funcionamiento de forma permanente mediante la resistente tableta para obras de Trimble, con total conectividad, y el software DPS900. Su pantalla táctil, grande y de fácil lectura, facilita y acelera la navegación hasta la perforación y el ajuste de la orientación y el ángulo de la guía. Comenzar a perforar. Perforar hasta el lugar indicado. Dejar de perforar. Así de sencillo.

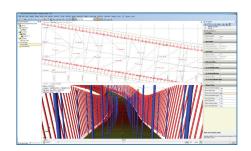


### **SOFTWARE PARA OFICINA**

#### **BUSINESS CENTER - HCE DE TRIMBLE**

Planes de perforación optimizados. Resultados óptimos.

El módulo de perforación y pilotaje HCE de Business Center—HCE le permite crear planes de perforación y pilotaje con rapidez, y generar después informes de calidad y producción completos. Business Center - HCE y DPS900 le ofrecen la posibilidad de obtener más beneficios.



Póngase en contacto con su distribuidor de tecnología SITECH® para solicitar un análisis del retorno de la inversión. Asistencia local, servicio técnico y especialización al otro lado del teléfono.

## TRIMBLE: EL REFERENTE EN TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Trimble ofrece las herramientas y la asistencia necesarios para permitirle integrar información de planificación, diseño, posicionamiento topográfico en obra, control de máquinaria y gestión de flota durante toda su obra, para mayor eficiencia y rentabilidad. Visite a su distribuidor de tecnología SITECH hoy mismo e infórmese de lo fácil que es utilizar tecnología que mejorará significativamente el rendimiento de sus proyectos, aumentará su productividad y precisión y reducirá sus costes operativos.

#### SU PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL SITECH



www.sitech.es

#### **SITECH Iberia**

C/Bronce,29 Arganda del Rey, Madrid, 28500 España 918729792 esotillos@sitech.es



#### **Trimble Heavy Civil Construction**

10368 Westmoor Drive Westminster, Colorado 80021 EE.UU 800-361-1249 (Llamada gratuita) +1-937-245-5154 Teléfono construction\_news@trimble.com



construction.trimble.com