



EQUIPOS ELÉCTRICOS*

LIDERANDO EL CAMBIO

DD422iE, DL422iE y DS412iE

**Gama equipos eléctricos y con
baterías*



La amplia gama de equipos Sandvik con baterías para galerías de 4 x 4 m en adelante, está disponible para todo tipo de aplicaciones de interior y la mayoría de métodos mineros.

La serie eléctrica inteligente "i" de equipos automatizados aseguran una reducción significativa de nocivas emisiones en interior ofreciendo al mismo tiempo altos niveles de rendimiento.

Ofrecen una movilidad eléctrica independiente entre distintas ubicaciones utilizando la energía de la mina sólo durante la perforación y carga de baterías.

La utilización de componentes comunes en la gama es clave. Los interfaces de usuario de estos equipos son similares, el sistema de control de la serie "i" permite una automatización avanzada de la mina y soluciones de control remoto para ofrecer una operación continua y remota en cambios de turno y paradas.

Los tres equipos de la gama comparten la misma plataforma "i-Class" para ser compatibles con el ecosistema digital Sandvik incluyendo la integración con MySandvik Remote Monitoring Service, Optimine® y AutoMine®.

BENEFICIOS:

- Mejores condiciones en el entorno de trabajo en interior: cero emisiones durante el desplazamiento
- Menos costes operativos: reducción de la carga termal, menos requerimientos de ventilación y menor necesidad de infraestructura para transportar combustible diésel en interior.
- Operaciones optimizadas: recarga de baterías durante la perforación y/o durante el desplazamiento descendente- sin parada de producción
- Alto nivel de rendimiento: procesos optimizados con recopilación de datos vía redes inalámbricas.
- Maximiza la infraestructura eléctrica de la mina: reservando energía de las baterías durante los picos de carga gracias al sistema inteligente de gestión de potencia del equipo.
- Flexibilidad : posibilidad de trasladar el equipo entre distintas ubicaciones gracias a su sistema eléctrico universal multi voltaje.

SANDVIK DD422iE

This fully-electric development drill offers top-level performance, accuracy and reliability for underground mine development and small scale tunneling.

Equipped with a wide range of automatic drilling functions, a new automation package including boom collision avoidance, drill bit changer and tele-remote drilling capability, Sandvik DD422iE helps to safely reduce overbreak with maximized pull-out per blast.

For tough and intensive multi-task usage, the dual controls package allows the drill to be used for both ground support and standard face drilling purposes.



SANDVIK DL422iE - TIROS LARGOS

Este Jumbo de perforación de tiros largos y martillo en cabeza, totalmente eléctrico automatizado con operación remota, asegura alto rendimiento en perforación de producción o barrenos de sostenimiento en minería de interior a gran escala. Es ideal para galerías de 4 x 4 m o superiores.



Equipado con brazo telescópico instrumentado ZR35, sistema automatizado de manipulación de barras y potente martillo HF1560ST, el Sandvik DL422iE proporciona un posicionamiento preciso, gran estabilidad y precisión en la perforación para máximo rendimiento.



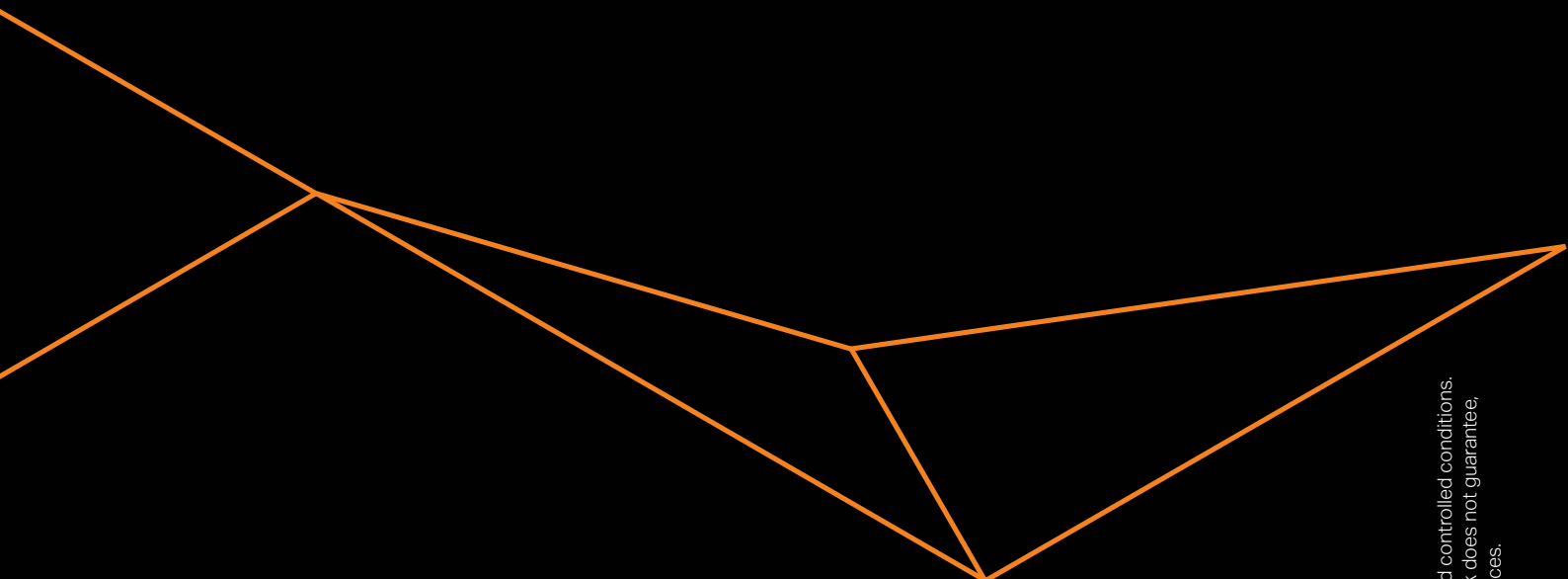


SANDVIK DS412iE

Esta bulonadora totalmente eléctrica asegura gran calidad en labores de sostenimiento de roca. La instrumentación a bordo asegura una gran recopilación de datos durante todo el proceso de bulonaje para mayor calidad de sostenimiento en galerías y túneles.

Ofrece gran variedad de tipos de bulones y longitudes con altos niveles de automatización como la automatización de un barreno.





B2-1363:01 ENG@Sandvik Mining and Rock Solutions 2021 SANDVIK,
is trademarks owned by the Sandvik group of companies. Strömberg, 2021

*Test results and calculations are to be considered as results reached under certain and controlled conditions. These test results and calculations should not be treated as specifications and Sandvik does not guarantee, warrant or represent the outcome of test results or calculations in any or all circumstances.