

Nota de prensa:

Impulsando el futuro: Epiroc acelera la transformación del sector de la construcción

Epiroc, un socio líder en productividad global de las industrias de la minería y la construcción, apoya activamente la aceleración de la transformación del sector de la construcción. Gracias a un compromiso constante con la innovación, la sostenibilidad y la electrificación, los productos y soluciones avanzadas de Epiroc están revolucionando distintos ámbitos de la construcción, incluidos la demolición, el reciclaje, la explotación de canteras y la excavación de túneles. Estas tecnologías avanzadas, sumadas a unas prácticas sostenibles, están allanando el camino para que el sector de la construcción sea más eficiente, ecológico y esté mejor preparado para el futuro. Mediante el establecimiento continuo de nuevos estándares y abordando las necesidades cambiantes del sector, Epiroc impulsa avances y fomenta la gestión medioambiental.

Epiroc presentará sus productos y soluciones innovadores en el stand FS 1208/1 de la zona exterior del salón Bauma 2025, que se celebrará en la localidad alemana de Múnich .

El enfoque estratégico de Epiroc hacia soluciones transformadoras subraya su empeño en construir un futuro mejor y más ecológico para las generaciones venideras. Epiroc se mantiene a la vanguardia incorporando los últimos avances para suministrar soluciones innovadoras y sostenibles que impulsan el sector de la construcción.

Epiroc presenta su martillo hidráulico EC 100 mejorado

Epiroc anuncia la presentación de su martillo hidráulico EC 100 actualizado con numerosas características que mejoran su manejo, prolongan su vida útil y reducen el mantenimiento.

Una de las características destacadas de este modelo es el nuevo sistema de casquillo de desgaste, que simplifica el mantenimiento con un inserto sustituible que minimiza los tiempos de inactividad y los costes. Este inserto se puede girar 180° al alcanzar el límite de desgaste y permite que la máquina siga en funcionamiento mientras se pide un nuevo inserto. La sustitución in situ se realiza fácilmente con herramientas de mano sencillas, eliminando la necesidad de equipos especiales.

El EC 100 es ahora 180 mm más corto y pesa 40 kg menos, lo que mejora su manejo y reduce el consumo de energía. El modelo se presenta con tecnología híbrida que incluye un acumulador de pistón de nitrógeno integrado, que garantiza una alta energía de impacto y un funcionamiento suave. El sistema VibroSilenced Plus reduce los niveles de ruidos y vibraciones.

La tecnología de control avanzada, que incluye una válvula de control integrada, y el sistema EnergyRecovery optimizan la eficiencia y reducen las vibraciones. Este martillo versátil es ideal para aplicaciones de demolición, excavación de roca y paisajismo, ya que garantiza una alta productividad con unos tiempos de inactividad mínimos.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con: Anja Kaulbach, Global Marketing & Communications Manager, <u>anja.kaulbach@epiroc.com</u>

Epiroc Group Center



Imagen: Martillo hidráulico EC 100

Detalle del archivo | Epiroc Detalle del archivo | Epiroc Detalle del archivo | Epiroc

Epiroc presenta la nueva gama de ahoyadores compactos

Epiroc anuncia la presentación de su nueva gama de ahoyadores compactos (ADC) diseñada para ofrecer un rendimiento y una fiabilidad extraordinarios. Esta nueva gama incluye nueve modelos diferentes, adecuados para máquinas portadoras de 1 a 10 toneladas de peso, con una gama de diámetros de perforación de 150 a 800 mm en terrenos blandos y duros.

La gama ADC se presenta con motores hidráulicos compactos y eficientes de alto par con aumento de caudal que mejoran la productividad en trabajos de perforación. La instalación es sencilla, ya que no requiere una línea de drenaje en la carcasa. Las máquinas incorporan de serie engranajes mecanizados con precisión que maximizan tanto la vida útil como la eficiencia.

Entre los aspectos más destacados se incluyen un eje con sistema anti-extracción de una sola pieza, rodamientos sobredimensionados que mejoran el comportamiento en caso de impacto, juntas radiales del eje para trabajos extremos que contribuyen a reducir la frecuencia de mantenimiento y, también de serie, un protector de juntas de acero que garantiza que no queden expuestos. Esta gama se ha diseñado para satisfacer las exigentes necesidades de diversas aplicaciones de perforación y garantiza una mayor durabilidad y facilidad de uso.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con: Anja Kaulbach, Global Marketing & Communications Manager, anja.kaulbach@epiroc.com

Imagen: Ahoyadores compactos de la gama ADC

Detalle del archivo | Epiroc Detalle del archivo | Epiroc Detalle del archivo | Epiroc

Epiroc amplía su gama de pulverizadores de demolición con el DP 3220

Epiroc incorpora el nuevo DP 3220 a su gama de pulverizadores de demolición, que se une a los exitosos modelos DP 1820, DP 2320 y DP 4220 y completa, al mismo tiempo, la gama.

El DP 3220, que se ha diseñado para máquinas portadoras de 26 a 45 toneladas de peso, se presenta con un peso de servicio de 3250 kg y el Performance Booster, que mejora el rendimiento hasta en un 20%, reduce el tiempo de ciclo de las mordazas hasta en un 25% y el consumo de combustible hasta en un 35%. Este modelo ofrece además precisión en su manejo gracias a una rotación hidráulica infinita de 360° y a un diseño modular que elimina la necesidad de protección del vástago del cilindro.

Una oportunidad única: una carrocería, dos versiones

La gama de pulverizadores de demolición de Epiroc destaca por el hecho de que el Performance Booster se puede adaptar a los implementos existentes. A diferencia de otros pulverizadores del mercado que requieren diferentes tipos de carrocerías para soportar la carga de un Performance Booster, el diseño compacto y modular tiene capacidad para hacer frente a la potencia adicional.

Epiroc Group Center



El DP 3220 es ideal para trabajos de demolición y rotura secundaria de escombros, facilitando el reciclaje y la reutilización de materiales, algo que lo convierte en una solución versátil y sostenible para diversas aplicaciones.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con:
Anja Kaulbach, Global Marketing & Communications Manager, anja.kaulbach@epiroc.com

Imagen: Pulverizador de demolición DP 3220

Detalle del archivo | Epiroc Detalle del archivo | Epiroc Detalle del archivo | Epiroc

Epiroc presenta la nueva incorporación a su oferta de equipos de perforación de superficie: el PowerROC T35 actualizado

Epiroc presentará una de las nuevas incorporaciones a su oferta de equipos de perforación de superficie, una versión actualizada del PowerROC T35. La nueva generación de PowerROC T35 ofrece numerosas ventajas que añadirán valor y eficiencia en operaciones de explotación de canteras y construcción de todo el mundo. El consumo de combustible se ha reducido hasta en un 40% en comparación con el equipo de perforación PowerROC T35 anterior, gracias al control automático de la velocidad del motor, que permite la optimización automática de la velocidad del motor en cualquier operación.

El PowerROC T35 también impulsará la producción. Realiza el cambio de barras de perforación un 45% más rápido en comparación con la versión anterior, lo que reduce el tiempo total necesario para terminar el barreno. Todos los datos se presentan al operario en una pantalla táctil de 12 pulgadas. La pantalla intuitiva facilita el manejo del equipo de perforación y agiliza la formación de nuevos operarios. Los operarios pueden comenzar a perforar realizando unas pocas acciones, reduciendo el número necesario de accionamientos de la palanca en aproximadamente un 80% en comparación con la versión anterior.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con: Johanna Lidman, Project Manager – Brand Communication, Epiroc Surface division johanna.lidman@epiroc.com

Imagen: PowerROC T35 Enlace a la galería multimedia de Epiroc

Epiroc presenta una selección de herramientas de perforación con martillo en cabeza y con martillo en fondo (DTH)

Epiroc presentará una selección de herramientas de perforación con martillo en cabeza, incluidos productos de la gama Yellow Line de Epiroc, que ofrecen el mejor coste total de propiedad (TCO) para clientes que se enfrentan a condiciones de roca difícil. También presentaremos productos adaptados de la gama Grey Line de Epiroc para clientes que trabajan sobre la base de coste por metro (CPM) y utilizan las herramientas de perforación en aplicaciones de roca, tanto de superficie como subterráneas, con requisitos menos exigentes.

Los visitantes tendrán la oportunidad de ver personalmente los productos de PCD de Epiroc: brocas con botones recubiertos de diamante, que contribuyen a proteger a las personas, la productividad y el medioambiente. Se trata de la tecnología de diamante policristalino. Descubra cómo una capa de diamante de dos milímetros puede ayudarle a mejorar la seguridad en el lugar de trabajo, reducir los tiempos de inactividad y minimizar las emisiones de CO₂.

Epiroc Group Center



Epiroc también expondrá su nuevo martillo DTH 5, el martillo HW 4, y la solución digital: Epiroc DTH Optimizer.

Epiroc DTH Optimizer

Un sistema avanzado de detección para martillos DTH de Epiroc que permite a los perforistas maximizar la productividad y la eficiencia. La medición de las vibraciones durante la perforación, el análisis de los datos y la presentación de información gráfica en tiempo real ofrece a los operarios información clara y procesable que les optimizar el rendimiento.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con:

Fredrik Ternström, Marketing Communication Manager Tools division, fredrik.ternstrom@epiroc.com

Imagen: Herramientas de perforación con martillo en cabeza de Epiroc Enlace a la galería multimedia de

Epiroc

Imagen: Martillo DTH 5 de Epiroc Enlace a la galería multimedia de Epiroc

Epiroc amplía su oferta de sostenimiento de terreno con herramientas digitales para geotécnica

Epiroc, que se encuentra a la vanguardia en soluciones especializadas de sostenimiento de terreno para algunas de las condiciones de terreno más difíciles del mundo, ha ampliado su gama de soluciones innovadoras con la adquisición de YieldPoint. YieldPoint diseña y fabrica herramientas digitales avanzadas para geotécnica, que incluyen sensores de movimiento del suelo y soluciones de telemetría. Estas se utilizan principalmente en aplicaciones de minería subterránea, excavación de túneles y construcción civil.

La división Ground Support de Epiroc ha innovado con soluciones líderes del sector que incluyen bulones, redes de seguridad y bulonado por cable, por mencionar algunas. Estas soluciones se han diseñado priorizando la seguridad de los operarios y las operaciones en el ámbito de la minería subterránea.

Se ha previsto que la fusión de las dos permita producir soluciones de sostenimiento de suelo de alta tecnología que cambiarán la forma en que se percibe la seguridad en minería. Los visitantes del stand de Epiroc en el salón Bauma podrán ver una representación visual de cómo funcionará esta unión bajo tierra. Para la minería y excavación de túneles convencionales, las innovaciones de la división Ground Support de Epiroc tienen por objetivo proporcionar las soluciones de sostenimiento de terreno necesarias que permitan maximizar el tiempo que se dedica a las actividades mineras.

Epiroc puede acelerar la transformación de la minería para hacerla más sostenible con soluciones que permitan a las minas centrarse más su actividad principal.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con: Thembi Mabatle, Communications Professional, thembekile.mabatle@epiroc.com

Imagen: File detail | Epiroc



Epiroc amplía su catálogo de equipos de perforación en el salón Bauma 2025

Epiroc amplía su catálogo de equipos de perforación y presentará las incorporaciones más recientes en el salón Bauma 2025.

El COP QM50CR pertenece a la última generación de equipos de perforación COPROD de Epiroc y es el más poderoso de la gama con una potencia de 50 kW. Se trata de una versión mejorada del COP 5060CR más antiguo, que ofrece como resultado la reducción de la frecuencia de mantenimiento y un rendimiento más fiable.

El COP SC19X-HF es una versión actualizada del anterior COP SC16, que completa la oferta de equipos de perforación de 19 kW de Epiroc junto con el COP SC19X-HE (High Energy). La denominación HF de su nomenclatura significa "High Frequency", o alta frecuencia, ya que ofrece una potencia de salida de 19 kW con una energía de impacto menor en cada golpe, pero con una mayor frecuencia de impacto en comparación con la versión HE. Se trata una excelente opción para perforar barrenos con un diámetro de 51 a 89 mm.

Epiroc también presentará el nuevo equipo de perforación COP RR20 para aplicaciones de bulonado subterráneo, que se comercializará dentro de poco. Basado en el diseño probado del COP MD20 de Epiroc, el COP RR20 se ha diseñado para adaptarse a los equipos de bulonado de Epiroc. El robusto diseño de la parte delantera convierte a este equipo de perforación en una de las mejores opciones para aplicaciones de bulonado. Entre otras características ofrece varios puertos de retorno para la recogida de aceite de lubricación (ECL), lo que mejora la flexibilidad.

Soluciones circulares

Epiroc está comprometida con las prácticas circulares y las soluciones sostenibles. Gracias a los servicios de reacondicionamiento y "Midlife", Epiroc está dando nueva vida a componentes y máquinas al final de su vida útil, minimizando la generación de residuos y reduciendo la huella de CO2 en comparación con nuevos componentes. Cada pieza reacondicionada no solo permitirá al cliente prolongar la vida útil de dicha pieza, sino que además se sumará a una economía circular que prioriza la reutilización, el reacondicionamiento y la regeneración.

El camino hacia la sostenibilidad y la responsabilidad comienza con la decisión de implementar máquinas reconstruidas y componentes reacondicionados en los planes de mantenimiento de flotas. Epiroc, una empresa comprometida con el medioambiente, la eficiencia operativa y la gestión responsable de los recursos, ayudará a sus clientes a cumplir sus objetivos ESG (éticos, sociales y de gobernanza empresarial). Las decisiones tomadas hoy tendrán un impacto en la agenda de 2030.

Con esta oferta circular, Epiroc puede ayudar a los clientes a maximizar la vida útil de sus activos y continuará suministrando productos y servicios conforme a los más altos estándares de calidad, rendimiento y fiabilidad. Epiroc ofrece un enfoque de colaboración para apoyar el camino hacia la sostenibilidad, la eficiencia y la rentabilidad de sus clientes.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con: Johan Bernström, Acting Global Communications and Brand Manager, <u>johan.bernstrom@epiroc.com</u>

Imagen: Piezas y servicios Enlace a la galería multimedia de Epiroc

Epiroc presenta soluciones integrales para la construcción civil subterránea en el salón Bauma 2025

Epiroc presentará soluciones integrales para la construcción civil subterránea en el salón Bauma 2025. Desde equipos de perforación frontal avanzados hasta tecnologías digitales de vanguardia, los visitantes **Epiroc Group Center**



podrán conocer la gama completa de soluciones para crear valor, que han sido diseñadas para diseñadas para mejorar la seguridad, la productividad y la sostenibilidad en el sector de la construcción civil.

A la cabeza se encuentra el equipo de perforación frontal Boomer E20 S, junto con la solución Unigrout Flex M recién actualizada. Los equipos de perforación frontal de la serie Boomer E representan una fusión avanzada entre tecnología y automatización que mejora significativamente la eficiencia de la perforación, así como la precisión y seguridad. Con el nuevo sistema de manejo de barras (RHS) totalmente automático, el Boomer E20 S destaca en la perforación de barrenos de inyección y sondeo y ofrece capacidad para manejar barras de hasta 30 metros. Si a esto se suma el nuevo diseño general de la mordaza hidráulica y los nuevos sensores angulares, así como el nuevo equipo de perforación COP CT40, este equipo ofrece tecnologías que llevan la seguridad y la productividad al siguiente nivel.

La solución Unigrout Flex M mejorada es una unidad de inyección de cemento robusta y compacta de alto rendimiento diseñada para maximizar la eficiencia y la productividad. Sus avanzadas capacidades de conectividad establecen nuevos estándares en el sector y se basan en el Rig Control System (RCS 5) integrado. Este sistema optimiza el rendimiento gestionando las operaciones y proporcionando datos de Measure While Drilling (MWD) a la unidad de inyección de cemento, que se utilizarán como base para Measuring While Grouting (MWG).

En el centro de esta oferta integral se encuentra Underground Manager 2.0, una solución digital avanzada que conecta y permite monitorizar y gestionar la perforación autónoma total, Esta plataforma desempeña un papel esencial en la administración de las tareas de perforación, inyección de cemento y bulonado, ofreciendo un sistema centralizado para optimizar la ejecución del proyecto. Diseñado para ser versátil y fiable, Underground Manager 2.0 permite a los equipos planificar con precisión, evaluar el rendimiento en tiempo real e informar de forma exhaustiva sobre las operaciones, impulsando proyectos de excavación de túneles más inteligentes y eficientes.

Epiroc también pondrá el foco en sus innovaciones más recientes en el ámbito de la electrificación. La gama líder de soluciones incluye desde máquinas eléctricas y conversión a eléctrico de máquinas diésel y gestión de baterías de servicio (BaaS), infraestructura, sistemas de almacenamiento de energía y soluciones de reciclaje. El compromiso de Epiroc con los estándares abiertos y las soluciones independientes de los OEM garantiza una transición hacia la electrificación sencilla y preparada para el futuro.

Los visitantes al stand de Epiroc también tendrán la oportunidad de conocer las innovaciones más recientes en perforación frontal autónoma y acceder a un avance exclusivo de las próximas tecnologías que darán forma al futuro de la seguridad, la productividad y la sostenibilidad en los sectores de la construcción civil y la minería.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con:
Ann-Sofie Andersson, Global Manager Brand and Communications, Epiroc Underground division.

Imagen: Boomer E20 S – Enlace a la galería multimedia de Epiroc

Imagen: Underground Manager 2.0 - Enlace a la galería multimedia de Epiroc



Epiroc es un socio de productividad global para clientes de las industrias de la minería y la construcción que acelera la transformación hacia una sociedad sostenible. Epiroc desarrolla y suministra equipos innovadores y seguros con tecnología de vanguardia tales como equipos de perforación, excavación de roca y construcción, así como herramientas para aplicaciones de superficie y subterráneas. La empresa también ofrece servicios de la más alta calidad y asistencia posventa, así como soluciones para automatización, digitalización y electrificación. Epiroc tiene su sede en Estocolmo (Suecia) y sus ingresos acumulados en 2023 ascendieron a 60 000 millones de coronas suecas. Además, cuenta con unos 18 200 empleados que dan lo mejor de sí mismos para prestar su asistencia y colaboración a clientes en más de 150 países. Más información en www.epirocgroup.com.