

Liebherr y ENGIE hacen alianza para ofrecer soluciones carbono-neutrales para la industria minera

- Liebherr y ENGIE anunciaron en MINExpo 2021 su alianza para generar soluciones integradas de carbono-neutrales para descarbonizar la industria minera.
- Con este acuerdo, Liebherr continúa ejecutando su hoja de ruta para lograr soluciones bajas en carbono en el 2022, junto con soluciones libres de combustibles fósiles para la mayoría de las aplicaciones para el 2030.
- Esta asociación refleja el objetivo de ENGIE de apoyar a las industrias de uso intensivo de energía, como el sector minero, a alcanzar sus objetivos de neutralidad de carbono.
- Las partes evaluarán conjuntamente diferentes vías de descarbonización, incluido el hidrógeno renovable, para ofrecer nuevos ecosistemas energéticos para la industria minera.

Liebherr, uno de los mayores fabricantes de equipos de construcción y minería del mundo, y ENGIE, la referencia mundial en hidrógeno renovable, energía baja en carbono y servicios, han firmado un acuerdo para evaluar, desarrollar e implementar conjuntamente soluciones de minería cero emisiones para sus clientes.

Las Vegas (EE. UU.), 14 de septiembre de 2021 - Liebherr Mining y ENGIE han anunciado oficialmente su alianza en relación con soluciones de minería de cero emisiones para un futuro sostenible en MINExpo International® 2021. Ambas compañías aportarán su propia experiencia y conocimientos para abordar los desafíos de descarbonizar la industria minera. La colaboración tiene como objetivo evaluar diferentes energías renovables, en particular el hidrógeno renovable y los combustibles derivados del hidrógeno, para desarrollar una solución integral para la industria minera.

Considerando el Acuerdo de París, Liebherr ha asumido el desafío de encontrar futuros ecosistemas energéticos para alimentar sus equipos de minería móviles y de servicio pesados. La gran cantidad de áreas de aplicación de los equipos de construcción y minería de Liebherr requiere una variedad igualmente grande de sistemas de accionamiento adecuados para satisfacer mejor las necesidades de los clientes. Liebherr se esfuerza por encontrar soluciones sostenibles a largo plazo, investigando diferentes opciones centradas en el impacto medioambiental, la seguridad, el costo, la confiabilidad, la facilidad de mantenimiento y la flexibilidad. Liebherr ya ofrece una gama casi completa de excavadoras eléctricas y camiones equipados. Liebherr Mining tiene una hoja de ruta clara para lograr soluciones bajas en carbono en 2022 para toda la línea de productos de camiones y excavadoras, junto con soluciones libres de combustibles fósiles para la mayoría de las aplicaciones para el 2030.

Esta alianza entre Liebherr y ENGIE cubre todas las consideraciones para la implementación de soluciones. Validará las mejores soluciones en términos de aspectos técnicos, económicos, financieros y comerciales, junto con la remoción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). ENGIE, como pionera en el desarrollo de una economía mundial del hidrógeno renovable a escala industrial, contribuirá con su experiencia, que incluye ingeniería, I + D, diseño, construcción, operación y puesta en marcha, mientras que Liebherr aportará su conocimiento y experiencia en equipos de minería y su operación.

El enfoque en común considera el costo y las emisiones de GEI de la solución energética integral, lo que da respaldo a la selección, el diseño y el desarrollo de la cadena de suministro de la energía adecuada y el equipo de minería de cero emisiones.

Esta convergencia de las respectivas experiencias de Liebherr y ENGIE en la descarbonización del sector minero desde el diseño hasta el despliegue industrial, es clave para proporcionar a los clientes y a la industria las soluciones de cero emisiones más valiosas. La sinergia entre ambas organizaciones forma una asociación potente para ofrecer soluciones de alta eficiencia y carbono-neutrales para los mercados mineros estratégicos, lo que contribuye a una minería respetuosa con el medio ambiente.

“Estamos muy honrados de tener esta colaboración con Liebherr para trabajar en soluciones de descarbonización de la industria minera, un sector con una enorme demanda de energía y que está en el centro de la transición energética. Esta asociación encarna perfectamente la estrategia de ENGIE para desarrollar soluciones basadas en hidrógeno a escala industrial para ayudar a las compañías de alto consumo de energía como el sector minero en su camino hacia la descarbonización”, dijo Michèle AZALBERT, CEO de ENGIE Green Hydrogen.

Oliver Weiss, vicepresidente ejecutivo de I + D, ingeniería y fabricación de la división de minería de Liebherr, continuó: “Estamos muy impresionados con el deseo de ENGIE de descarbonizar la industria minera y valoramos mucho la oportunidad de colaborar con ellos. La profunda experiencia complementaria que ENGIE aporta a esta asociación apoya la estrategia de Liebherr de proporcionar a la industria minera soluciones de descarbonización prácticas y escalables basadas en hidrógeno renovable y combustibles basados en hidrógeno”.

Acerca del Grupo Liebherr

El Grupo Liebherr es una empresa familiar de tecnología con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de maquinaria de construcción, aunque también ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al uso pertenecientes a muchos otros sectores. Actualmente, el Grupo cuenta con más de 140 filiales en todos los continentes y alrededor de 48 000 empleados. En 2020 alcanzó un volumen de negocios total consolidado superior a 10 300 millones de euros. Desde su creación en 1949 al sur de Alemania, en Kirchdorf an der Iller, el objetivo de Liebherr es sorprender a sus clientes con soluciones de primera calidad y contribuir al progreso tecnológico.

Acerca de ENGIE

El grupo ENGIE es un referente mundial en energía y servicios bajos en carbono. Junto con nuestros 170.000 empleados, nuestros clientes, socios y partes interesadas, estamos comprometidos en acelerar la transición hacia un mundo neutro en carbono, mediante un consumo de energía reducido y soluciones más respetuosas con el medio ambiente. Inspirándonos en nuestro propósito ("razón de ser"), conciliamos el desempeño económico con un impacto positivo en las personas y el planeta, basándonos en nuestros negocios clave (gas, energía renovable, servicios) para ofrecer soluciones competitivas a nuestros clientes. Facturación en 2020: 55.800 millones de euros. El Grupo cotiza en las bolsas de valores de París y Bruselas (ENGI) y está representado en los principales índices financieros (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e índices no financieros (DJSI World, DJSI Europe y Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

Imágenes



renewable-H2.jpg

Liebherr y ENGIE evaluarán diferentes energías renovables, en especial el hidrógeno renovable.

Persona de contacto Liebherr

Swann Blaise

Divisional General Manager, Marketing & Business Intelligence

Teléfono: +1 757 928 2239

Correo electrónico: swann.blaise@liebherr.com

Persona de contacto Engie

Volanov & Associés

Teléfono: +33 (0)6 88 29 72 37

Correo electrónico: engie@volanov.com

Publicado por

Liebherr-Mining Equipment SAS

Colmar / France

www.liebherr.com