

Liebherr et ENGIE s'associent pour proposer des solutions neutres en carbone dédiées à l'industrie minière.

A l'occasion du Salon MINExpo 2021, Liebherr et ENGIE annoncent, la signature d'un partenariat visant à développer des solutions intégrées neutres en carbone à destination de l'industrie minière.

- Avec cet accord, Liebherr poursuit l'exécution de sa feuille de route visant à obtenir des solutions à faible émission carbone en 2022, ainsi que des solutions sans combustible fossile pour la majorité des applications d'ici 2030.
- Ce partenariat soutient l'ambition d'ENGIE d'aider les industries à forte intensité énergétique comme le secteur minier, à atteindre leurs objectifs de neutralité carbone.
- Les parties évalueront conjointement différentes voies de décarbonation, dont celle de l'hydrogène renouvelable, afin de proposer de nouveaux écosystèmes énergétiques du « puits à la roue ».

Liebherr, l'un des plus grands fabricants d'équipements de construction et d'exploitation minière au monde, et ENGIE, référence mondiale en matière d'hydrogène renouvelable, d'énergie à faible émission carbone et de services, ont signé un accord pour évaluer, développer et mettre en œuvre conjointement des solutions minières zéro émission pour leurs clients.

Las Vegas (USA), 14 septembre 2021 – Liebherr Mining et ENGIE ont officiellement annoncé leur partenariat sur les solutions minières zéro émission lors du MINExpo International® 2021. Chaque entreprise apportera son expertise et ses connaissances pour relever les défis de la décarbonation concernant l'industrie minière. La collaboration vise à évaluer différentes énergies renouvelables, en particulier l'hydrogène renouvelable, et les carburants dérivés de l'hydrogène, afin de développer une solution intégrée « du puits à la roue » pour l'industrie minière.

En droite ligne avec l'accord de Paris sur le climat, Liebherr souhaite développer des écosystèmes énergétiques pour alimenter ses équipements miniers mobiles et lourds. La grande variété de domaines d'application et de champs d'utilisation des équipements de construction et d'exploitation minière de Liebherr doit permettre de répondre au mieux aux besoins des clients. Liebherr travaille donc à identifier des solutions durables à long terme, en étudiant différentes options centrées sur l'impact environnemental, la sécurité, le coût, la fiabilité, la maintenabilité et la flexibilité. Liebherr propose déjà une gamme quasi complète de pelles électriques et de camions équipés de charriots. Liebherr Mining dispose d'une feuille de route claire pour parvenir à des solutions à faible émission carbone en 2022 pour l'ensemble de sa gamme de produits de transport et de pelles, ainsi qu'à des solutions sans combustible fossile pour la plupart des applications d'ici 2030.

Cette collaboration entre Liebherr et ENGIE couvre l'ensemble du panel de solutions à destination de l'industrie minière et permettra de valider les meilleures options en termes d'aspects techniques, économiques, financiers et commerciaux, sur la base de la réduction puis suppression des émissions de gaz à effet de serre (GES). ENGIE, en tant que pionnier du développement d'une économie de l'hydrogène renouvelable à l'échelle industrielle dans le monde entier, apportera son expertise en matière d'ingénierie, de R&D, de conception, de construction, de mise en service et d'exploitation, tandis que Liebherr apportera ses connaissances et son expérience en matière d'équipement et d'exploitation minière.

L'approche commune prend en compte le coût et les émissions de GES pour une solution globale permettant la sélection, la conception et le développement de la bonne chaîne d'approvisionnement énergétique et de l'équipement minier à zéro émission.

Cette convergence des expériences respectives de Liebherr et d'ENGIE en matière de décarbonation du secteur minier, de la conception au déploiement industriel, est essentielle pour fournir aux clients et à l'industrie les solutions zéro émission les plus efficaces. La synergie entre les deux groupes et leurs expertises représente une opportunité réelle pour fournir des solutions à haut rendement et neutres en carbone à destination des marchés miniers stratégiques contribuant ainsi à une exploitation minière respectueuse de l'environnement.

" Nous sommes très honorés par cette collaboration avec Liebherr visant à développer des solutions de zéro carbone pour l'industrie minière. Un secteur à la demande énergétique importante et au cœur de la transition énergétique. Ce partenariat incarne parfaitement la stratégie d'ENGIE de développer des solutions basées sur l'hydrogène à l'échelle industrielle afin d'aider les industries à forte consommation d'énergie comme le secteur minier, dans leur parcours vers la décarbonation ", a déclaré Michèle AZALBERT, Managing Director ENGIE Green Hydrogen.

Oliver Weiss, EVP R&D, Engineering and Manufacturing de la division minière de Liebherr, poursuit : *" Nous sommes très impressionnés par la réelle ambition d'ENGIE de décarboner l'industrie minière et apprécions grandement l'opportunité de collaborer avec ENGIE. L'expertise approfondie complémentaire qu'ENGIE apporte à ce partenariat soutient la stratégie de Liebherr visant à fournir à l'industrie minière des solutions de décarbonisation pratiques et évolutives basées sur l'hydrogène renouvelable et les carburants à base d'hydrogène. "*

About the Liebherr Group

Le groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale dont le portefeuille de produits est très diversifié. L'entreprise est l'un des plus grands fabricants d'équipements de construction au monde. Elle fournit également des produits et des services de haute qualité et orientés vers l'utilisateur dans un grand nombre d'autres domaines. Le groupe Liebherr comprend plus de 140 filiales réparties sur tous les continents. En 2020, il employait environ 48 000 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires combiné de plus de 10,3 milliards d'euros. Liebherr a été fondée à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, en 1949. Depuis lors, les employés poursuivent l'objectif de réaliser une innovation technologique continue et d'apporter des solutions de pointe à ses clients.

A propos d'ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec nos 170 000 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous sommes engagés chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidés par notre raison d'être, nous concilions performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en nous appuyant sur nos métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à nos clients.

Chiffre d'affaires en 2020 : 55,8 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World,

DJSI Europe, Euronext Vigeo Eiris - Eurozone 120 / Europe 120 / France 20, MSCI EMU ESG, MSCI Europe ESG, Euro Stoxx 50 ESG, Stoxx Europe 600 ESG, and Stoxx Global 1800 ESG).

Images



Liebherr-T264-mining-truck.jpg

.....

Contact Liebherr

Swann Blaise
Divisional General Manager, Marketing & Business Intelligence
Telephone: +1 757 928 2239
E-Mail: swann.blaise@liebherr.com

Contact ENGIE

Volanov & Associés
Téléphone: +33 (0)6 88 29 72 37
E-Mail: engie@volanov.com

Published by

Liebherr-Mining Equipment SAS
Colmar / France
www.liebherr.com