

Communiqué de presse

Transition énergétique sur les chantiers : Van der Spek investit dans neuf systèmes de stockage d'énergie mobiles Liebherr

- En acquérant neuf systèmes de stockage d'énergie mobiles Liebherr de type LPO 100, le distributeur belge de machines de construction Van der Spek renforce son portefeuille avec des solutions énergétiques durables pour les chantiers de construction.
- Cette technologie innovante allie haute fiabilité, efficacité économique et réduction significative des émissions, répondant ainsi aux exigences croissantes des projets de construction modernes
- Une partie des systèmes de stockage d'énergie à batteries a déjà été vendue à des entreprises de construction régionales, tandis que d'autres unités seront prochainement disponibles à la location.

À Ternat, en Belgique, près de Bruxelles, Van der Spek élargit son portefeuille avec des solutions énergétiques fiables et durables de Liebherr. Les systèmes de stockage d'énergie mobiles sont principalement utilisés pour soutenir les opérations des grues à tour, en particulier lors des premières phases de construction, lorsque l'alimentation du réseau local est insuffisante. Ils offrent par ailleurs de nombreuses possibilités d'application, notamment dans les domaines de l'événementiel et de l'alimentation électrique de secours.

Baden (Suisse), 20 janvier 2026 – Avec l'achat de neuf systèmes de stockage d'énergie mobiles Liebherr de type LPO 100, Van der Spek poursuit résolument l'électrification des chantiers. Cet investissement s'inscrit dans une stratégie à long terme visant à pérenniser la flotte de location d'environ 650 machines et à accompagner au mieux les clients dans leur transition vers des solutions de construction efficaces et à faibles émissions.

Plusieurs systèmes sont déjà en service sur des chantiers de la région, tandis que d'autres unités seront proposées via l'offre de location de Van der Spek. Le distributeur belge répond ainsi de manière ciblée à la demande croissante de solutions de stockage d'énergie à batteries dans le secteur de la construction.

Une alternative aux groupes électrogènes diesel : faibles émissions, silencieuse et efficace

Dotés chacun d'une capacité énergétique brute de 94 kWh, les systèmes de stockage d'énergie mobiles Liebherr constituent une alternative performante aux groupes électrogènes diesel, en particulier dans les

zones urbaines soumises à des réglementations strictes en matière d'émissions et de nuisances sonores.

Erik van Audenrode, directeur commercial chez Van der Spek, explique : « Nous constatons une forte augmentation de la demande, notamment de la part de notre filiale en France, où la réglementation visant à réduire les émissions sur les chantiers est déjà bien plus avancée. Dans les zones urbaines, les groupes électrogènes diesel ne sont souvent plus une option. La Belgique et les Pays-Bas suivront – et nous y sommes bien préparés. »

Les systèmes de stockage d'énergie garantissent une alimentation électrique stable et fiable, fonctionnent presque sans bruit, ne génèrent aucune émission locale de CO₂ et réduisent considérablement les contraintes logistiques sur les chantiers.

Exemple pratique : des systèmes de stockage d'énergie pour les grues à tour

L'entreprise de construction Schoukensbouw, qui a acquis deux des systèmes de stockage d'énergie, les utilise sur un chantier situé dans la commune de Tubize. Avec une puissance de pointe pouvant atteindre 110 kVA, un système de stockage d'énergie couvre de manière fiable les pics de puissance et de tension d'une grue à tour Liebherr 550 EC-H, garantissant ainsi une alimentation électrique stable, durable et rentable lors du levage de charges lourdes.

Perspectives : élargissement du portefeuille de services et de stockage d'énergie

En plus de leur rôle établi dans le soutien aux opérations de grues, Van der Spek identifie un potentiel supplémentaire dans des domaines tels que l'événementiel, le secteur militaire et l'alimentation électrique de secours. Cette polyvalence fait des systèmes de stockage d'énergie mobiles une solution flexible pour de nombreuses applications visant à réduire les émissions, diminuer les coûts d'exploitation et renforcer la sécurité d'approvisionnement.

En 2026, l'entreprise prévoit d'élargir sa gamme de systèmes de stockage d'énergie, de technologies et de services associés, et de renforcer sa position de pionnier des solutions énergétiques durables dans le secteur de la construction en Belgique.

À propos de Liebherr-Electronics and Drives GmbH

Liebherr-Electronics and Drives GmbH fait partie du groupe international Liebherr. Sur ses deux sites, à Lindau et à Biberach (aérodrome), l'entreprise développe et fabrique des composants et des systèmes de haute qualité pour le groupe ainsi que pour des clients externes. Les domaines d'activité de l'entreprise comprennent les systèmes d'entraînement électriques, l'électronique et les technologies de contrôle. En outre, Liebherr-Electronics and Drives GmbH offre à ses clients une gamme complète de services, du développement à la production en passant par la qualification. Environ un quart des quelque 1 000 employés travaillent dans la recherche et le développement.

À propos de Liebherr-Components

Dans ce segment, le groupe Liebherr est spécialisé dans le développement, la conception et la fabrication de composants haute performance dans le domaine des technologies d'entraînement et de commande mécaniques, hydrauliques et électriques. Liebherr-Component Technologies AG, basée à Bulle (Suisse), coordonne toutes les activités du segment de produits Composants.

La vaste gamme de produits comprend des moteurs à combustion, des systèmes d'injection, des unités de commande de moteur, des pompes et moteurs à pistons axiaux, des vérins hydrauliques et des accumulateurs à piston, des couronnes d'orientation, des boîtes de vitesses et des treuils, des systèmes d'entraînement électrique et de stockage d'énergie, des composants électroniques et électroniques de puissance, ainsi que des logiciels. Les composants de haute qualité sont utilisés dans la construction de bâtiments et le génie civil, l'exploitation minière, la construction de tunnels, la construction de machines et d'installations, l'agriculture et la sylviculture, l'industrie éolienne, ainsi que dans des applications maritimes. Les effets de synergie avec d'autres segments de produits du groupe Liebherr sont mis à profit pour stimuler le développement technologique continu.

À propos du groupe Liebherr

Le Groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits très diversifiée. L'entreprise figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction. Elle offre également dans de nombreux autres domaines des produits et services haut de gamme axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe compte aujourd'hui plus de 150 sociétés sur tous les continents. En 2024, il a employé plus de 50.000 collaboratrices et collaborateurs et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 14 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, par Hans Liebherr. Depuis, les employés ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technologique.

Images



liebherr-van-der-spek-lpo100-handover.jpg

Remise des clés – un partenariat plein d'énergie, célébré avec style.

De gauche à droite : Stefan Kohler et Joachim Eußem (tous deux représentants commerciaux chez Liebherr), Erik van Audenrode (directeur commercial chez Van der Spek), Jörgen Spapens (directeur du Storage Park) et Stephan Lausmann (directeur commercial Battery Solutions chez Liebherr).



liebherr-van-der-spek-lpo100-energy-storage-supplement-to-rental-fleet.jpg

Les neuf systèmes de stockage d'énergie Liebherr complètent parfaitement l'offre de location et d'achat de Van der Spek, en fournissant une solution d'approvisionnement énergétique durable et innovante.



liebherr-van-der-spek-lpo100-construction-site-schoukensbouw-tubiz.jpg

Schoukensbouw, une entreprise de construction cliente de Van der Spek, utilise deux de ses neuf unités de stockage d'énergie pour couvrir les pics de charge d'une grue à tour Liebherr 550 EC-H.



liebherr-van-der-spek-building-2025.jpg

Le bâtiment de l'entreprise qui présente l'offre de location de stockage d'énergie fait forte impression.

Contact

Alexandra Nolde
Spécialiste senior en communication et médias
Téléphone : +41 56 296 4326
E-mail : alexandra.nolde@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Components AG
Baden / Suisse
www.liebherr.com
[Liduro Power Port - Liebherr](#)