

Communiqué de presse

## Une grue Liebherr participe à la rénovation d'un bâtiment historique

---

- La grue hydraulique à montage rapide L1-32, un partenaire fiable pour la reconstruction d'un ancien bâtiment
- Les entraînements à variation continue offrent une conduite agréable et silencieuse
- Positionnement dans la cour intérieure grâce à un rayon d'orientation réduit de seulement 2,2 mètres

Avec une hauteur sous crochet de 21,3 mètres, la grue L1-32 de Liebherr domine tous les bâtiments du paisible village de montagne de Goriano Valli. La grue hydraulique à montage rapide a aidé à reconstruire un bâtiment résidentiel historique endommagé lors d'un tremblement de terre en 2009 dans la région des Abruzzes, dans le centre de l'Italie. Les restrictions d'espace qu'imposaient les conditions du chantier et les différentes charges nécessitaient un engin de chantier compact et puissant. Ce fut la première fois que le client client Iarossi Enrico & C. Sas avait recours au modèle L1-32.

Goriano Valli (Italie), le 30 mars 2023 – « L'entreprise de construction Iarossi Enrico & C. Sas. a acheté la grue L1-32 par notre intermédiaire spécialement pour cette commande et a été particulièrement enthousiaste en raison de sa fiabilité ainsi que par sa conduite silencieuse », déclare Tania Colatriano, directrice du concessionnaire Liebherr local, le Colatriano Group srl. La grue offre une capacité de levage maximale de 4 000 kilogrammes et une capacité de levage à la pointe de 1 050 kilogrammes pour une portée de 30 mètres. La grue est donc particulièrement adaptée à la construction et à la rénovation de grandes maisons individuelles ou de petits immeubles collectifs.

Grâce à ses commandes et sa propulsion sophistiquées, la grue offre une maniabilité efficace et simple. Par exemple, la fonction « Speed2Lift » permet de gagner du temps lors de la manutention de charges, car elle sélectionne toujours automatiquement la vitesse maximale possible en fonction du poids. Le système d'assistance « Micromove » assure un dépôt précis et sûr de la charge. De plus, le grutier dispose toujours de toutes les informations sur la télécommande avec écran graphique.

### Des propriétés de conduite convaincantes

Sur le chantier en Italie, la grue a notamment déplacé des briques, des panneaux de toiture et des éléments en bois. « Grâce à ses entraînements à variation continue, la grue a été très agréable à conduire et très silencieuse pendant son fonctionnement », explique Enrico Iarossi, directeur général de Iarossi Enrico & C. Le site se trouve au cœur de la réserve naturelle Parco Regionale Sirente-Velino. Le

bâtiment reconstruit « Consorzio Palazzo Angelantoni 1700 » a été construit au 18<sup>e</sup> siècle et abritait à ses origines l'une des premières pharmacies connues de la région. Aujourd'hui, le bâtiment abrite un appartement privé et des chambres d'hôtes avec un restaurant.

Afin d'exploiter au mieux la portée de la grue à partie tournante inférieure et sa flèche de 30 mètres, elle a été positionnée dans la cour intérieure. Cependant, il n'y avait que peu de place pour la grue. Le rayon d'orientation réduit de la grue L1-32 de seulement 2,2 mètres a été d'une grande aide. Comme c'est typiquement le cas dans les villages italiens, les voies d'accès au chantier étaient étroites. Grâce au faible écartement de ses roues et à sa longueur totale de 13,3 mètres une fois pliée, la grue L1-32 pouvait être manœuvrée et transportée sans problème dans ces ruelles.

## **La série L1**

« Nous avons été entièrement satisfaits et nous attendons avec impatience les prochaines missions avec la grue L1-32 », conclut Carlo Iarossi, l'associé de l'entreprise. La grue a été utilisée dans le village italien de 2020 à fin 2022. Une structure compacte et de la puissance - les engins de la série L1 réunissent parfaitement ces qualités. Outre la grue L1-32, cette série comprend également le modèle L1-24 avec une capacité de charge maximale de 2 500 kilogrammes et des portées de 25 mètres ou 27 mètres au choix.

## **À propos du groupe Colatriano et de Iarossi Enrico & C.**

Colatriano Group srl, dont le siège se trouve à Città Sant'Angelo (Abruzzes), a été fondé en 1985. Son activité principale est la vente et la location d'engins de chantier dans les régions italiennes des Abruzzes, du Molise et les Marches. L'entreprise propose par ailleurs des services avec du personnel de service qualifié en relation avec l'exploitation des engins de chantier. Depuis plus de 50 ans, l'entreprise de construction Iarossi Enrico & C. Sas, située à Goriano Valli (Abruzzes) et San Demetrio (Abruzzes), opère dans le secteur de la construction et s'occupe de nouvelles constructions, de la rénovation et de la réhabilitation de bâtiments historiques, en particulier dans la région des Abruzzes. De plus, l'entreprise a une longue expérience dans la mise en conformité des bâtiments avec les normes antisismiques.

## **Au sujet du segment des grues à tour Liebherr**

Avec une expérience de plus de sept décennies, Liebherr compte parmi les spécialistes reconnus des techniques de levage sur les chantiers de toutes sortes. La gamme des Tower Cranes de Liebherr rassemble un vaste programme de grues à tour haut de gamme qui sont utilisées dans le monde entier. Le programme comporte des grues à montage rapide, à pivotement supérieur, à flèche relevable, des grues spéciales ainsi que des grues mobiles de construction. En plus des produits, Liebherr Tower Cranes propose un large éventail de prestations de service qui complètent le portefeuille : Tower Crane Solutions, Tower Crane Center et Tower Crane Customer Service.

## **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 140 sociétés sur tous les continents. En 2021, il a employé plus de 49 000 personnes et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 11,6 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne.

Depuis, les employés ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technologique.

## Images



liebherr-l1-32-goriano-valli-01.jpg

Grâce à une hauteur sous crochet de 21,3 mètres et une portée de 30 mètres, la grue L1-32 a pu tourner sans problème au-dessus du bâtiment et atteindre tous les angles du chantier.



liebherr-l1-32-goriano-valli-02.jpg

Tout le monde se réjouit de la réussite de la première intervention de la grue L1-32 (de gauche à droite) : Enrico Iarossi (Iarossi Enrico & C. Sas), Marco Bonicardi (Liebherr Italia S.p.A.), Tania Colatriano (Colatriano Group srl) et Carlo Iarossi (Iarossi Enrico & C. Sas).

## Contact

Daniel Haefele  
Communication globale  
Téléphone : +49 7351 / 41 - 2330  
E-mail : [daniel.haefele@liebherr.com](mailto:daniel.haefele@liebherr.com)

## Une publication de

Liebherr-Werk Biberach GmbH  
Biberach / Allemagne  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)