

Un ajout à la série L1 de Liebherr : la L1-32

- Disponible mondialement à l'automne 2019
- Charge maximale de quatre tonnes avec une portée maximale de 30 mètres
- Logistique de transport efficace grâce à la flexibilité offerte par les possibilités de lestage
- Plus de puissance lors de l'opération de la grue grâce à des fonctions tel Speed2Lift

Munich (Allemagne), 8 avril 2019 – Liebherr élargit sa série L1 et introduit la L1-32 lors de la Bauma 2019. La légère et puissante grue se démarque particulièrement grâce à sa logistique de transport efficace et ses possibilités de lestage flexibles.

En tant que grande sœur de la L1-24, la L1-32 possède un avantage décisif : avec sa capacité maximale de quatre tonnes, la grue peut lever des pièces préfabriquées encore plus grandes comme des escaliers en béton par exemple. De plus, la nouvelle grue à montage rapide hydraulique dispose d'une portée de 30 mètres et peut soulever 1 050 kilogrammes en bout de flèche. Sa hauteur sous crochet standard est de 21,3 mètres. Avec de tels attributs, la L1-32 est particulièrement adaptée à la construction de maisons individuelles ou jumelées légèrement plus grandes, ou à la construction de petits immeubles.

Logistique de transport efficace grâce à la flexibilité offerte par les possibilités de lestage

Habituellement, le transport des grues de cette classe requiert deux camions. Avec une attention particulière accordée à la logistique, Liebherr a rendu possible le transport de la grue jusqu'au chantier à l'aide d'un seul véhicule. Dans ce cas, la grue avec essieux pour déplacement lent et ses cinq tonnes de lest de base ainsi que dix tonnes de lest additionnel est transportée au chantier par un camion à trois essieux courant. De cette façon, la grue est pleinement utilisable – avec un seul petit ajustement de la courbe de charge pour une capacité en bout de flèche et une capacité maximale de 1050 kilogrammes ou quatre tonnes. Deux tonnes de lest additionnelles sont nécessaires pour l'utilisation sans restriction, donc 17 tonnes de lest au total.

En rapport avec le faible poids de lest, le rayon d'orientation de seulement 2,2 mètres est aussi remarquablement bas. Les dimensions d'appui de 4 x 4 mètres sont presque aussi compactes que celles de la L1-24.

Technologie moderne d'entraînement et de commande pour plus de puissance lors de l'opération de la grue

La L1-32 possède la technologie d'entraînement et de commande la plus moderne de sa classe. Grâce à Speed2Lift, les charges peuvent, à l'aide d'un puissant moteur de mécanisme de levage CF, être soulevées à tout coup en fonctionnement à deux brins uniquement – un changement de mouflage n'est donc pas nécessaire. De cette façon, on peut toujours utiliser la grue à sa vitesse de levage maximale possible – et ce, avec une charge pouvant atteindre quatre tonnes.

Avec l'aide du positionnement de précision Micromove éprouvé, le grutier est en mesure de positionner précisément et en toute sécurité de lourdes charges comme des éléments préfabriqués en béton. D'autres fonctions telles que le système de limitation de la zone de travail ABB, l'amortissement des oscillations de la charge et le dispositif de contrôle de l'action du vent assurent également plus de sécurité sur le chantier. À cela s'ajoutent des fonctions de confort telles que la moderne commande à distance par radio avec écran couleur permettant au grutier de consulter l'ensemble des informations utiles en un clin d'œil.

Légende

liebherr-l1-fast-erecting-crane.jpg

Un ajout à la série L1 de Liebherr : la grue à montage rapide hydraulique L1-32.

Contact

Hans-Martin Frech

Marketing

Téléphone : +49 7351 41-2330

E-Mail : hans-martin.frech@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Allemagne

www.liebherr.com