

La grue mobile de construction MK 140 de Liebherr à la foire des machines de chantier 2014 à Berne

- Modèle compact à 5 essieux à la charge et à la portée très élevées
- Mode pointe ajustable : réglage continu de l'angle de la flèche de -20° à 70°, même en charge
- Rallonge de pointe pour une portée plus grande

Mars 2014 – La foire des machines de chantier, qui aura lieu du 18 au 23 mars à Berne en Suisse, sera l'occasion pour la grue mobile de construction MK 140 de fêter sa première en Suisse. De conception entièrement nouvelle, la MK 140 a été présentée pour la première fois au salon Bauma 2013 à Munich et a reçu depuis un accueil positif unanime de la part du public spécialisé. Le lancement de la série est prévu pour l'année en cours.

Avec la nouvelle MK 140, Liebherr propose un modèle à cinq essieux compact, convaincant par sa charge et sa portée très élevées malgré ses dimensions réduites. En mode standard à flèche distributrice, la charge en bout de flèche à 58,5 m de portée est de 1 700 kg. La charge maximum de la nouvelle MK 140 se monte à 8 000 kg.

En mode standard à flèche distributrice, non seulement la portée a été nettement augmentée par rapport à la MK 100, mais la hauteur sous crochet l'a été également. Grâce au mât entièrement télescopique, la mise en œuvre de la grue est possible même en cas de limitation de la hauteur. En fonction du besoin et de la hauteur sous crochet nécessaire, le mât peut être déployé à moitié ou dans son intégralité.

Hauteur sous crochet et portée variables

Outre le mode standard à flèche distributrice, la MK 140 propose un mode spécial, le fonctionnement en « pointe ajustable ». Ce mode permet un réglage continu en charge de l'angle de la flèche de -20° à 70°. Les hauteurs sous crochet qu'il est ainsi possible d'atteindre, allant jusqu'à 95 m, soulignent la grande flexibilité d'utilisation sur chantier. De plus, la portée peut être augmentée à 60,0 m grâce à une manœuvre simple. Les hauteurs sous crochet et la portée qu'il est possible d'atteindre en mode « pointe

ajustable » permettent à la MK 140 d'établir de nouveaux standards dans le secteur des grues mobiles de construction.

Différentes rallonges de pointe sont disponibles pour la flèche de la MK 140. La pointe supplémentaire d'une pièce permet à la MK 140 d'atteindre une portée de 62,4 m. La pointe supplémentaire peut aussi être montée en fixe même pour le transport sur route. Une deuxième rallonge permet d'augmenter la portée à 65 m. Avec cette portée, la nouvelle MK 140 atteint une charge maximum de 1 000 kg.

Contact

Hans-Martin Frech

Téléphone : +49 7351 41-2330

E-mail : Hans-Martin.Frech@Liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Allemagne

www.liebherr.com