Transport- und Hebehilfen

Artikel vom **3. April 2019**
Krane und Hebezeuge



Etwas Gutes und Praktisches noch besser machen: Das ist bei Alexander Richter und seinem Bau-Mini-Lift »Flipper« der Fall. Denn der versierte Handwerker und Experte für Bauelemente aller Art überarbeitet den Mini-Kran stetig, um ihn für nahezu jede Einsatzsituation fit zu machen. Beim Bau-Mini-Lift handelt es sich um eine Konstruktion, mit der Fenster oder andere Bauelemente mit einem Gewicht von bis zu 150 kg auf maximal 22 m Höhe transportiert werden können. Mit ein wenig Übung ist der Bau-Mini-Lift in kurzer Zeit aufgebaut. Die Erfindung besteht aus drei Teilen, die zusammen gerade einmal rund 70 kg wiegen und in den Kofferraum eines jeden Kombi passen. Zwei parallele Seilzugsysteme und zwei kraftvolle Elektromotoren sorgen dafür, dass die Bauelemente problemlos und vor allem ohne die Gefahr von Beschädigungen an der Hauswand entlang gezogen werden können. Nachdem das Bauteil auf der passenden Höhe ist, wird es waagerecht abgelegt. Eine Neuheit sorgt für besondere Stabilität beim Heben von Lasten in schwierigen Einsatzsituationen wie etwa auf der Baustelle. Durch eine zusätzliche Schiene sowie zwei in der Länge verstellbare Stützen, die sich in kurzer Zeit an dem Mini-Kran montieren lassen, besteht nun die Möglichkeit, beispielsweise die

Decke eines Gebäudes zum Abfangen der Lasten und sicheren Aufstellen des Mini-Krans zu verwenden. Hervorgehoben wird, dass die Konstruktion nach getaner Arbeit nicht nur schnell wieder verstaut ist, sondern am Einsatzort auch keine Bohrlöcher von der Verankerung zurückbleiben. Zudem müssen den »Flipper« keine externen Gewichte stabilisieren. Gleichzeitig erleichtert die zusätzliche Schiene das Abnehmen großer Bauteile oder Scheiben, denn die Auflagefläche in diesem Bereich des Bau-Mini-Lifts ist durch die Neuheit deutlich größer geworden.

Hersteller aus dieser Kategorie

J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Str. 1
D-72293 Glatten
07443 2403-0
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag