

Mit dem Glas-Lift 250 kann ein Monteur alleine eine Schaufensterscheibe auswechseln.



FOTOS: HH-INTELITECH

Universell einsetzbar

VAKUUM-SAUGHEBER: Der Glas-Lift 250 wurde im September 2007 in den deutschen Markt eingeführt und ist ein großer Erfolg. Wir erläutern, wie der Heber Ihre tägliche Arbeit erleichtert.

Der Glas-Lift 250 wurde ursprünglich für Glasereien und Fensterbauer entwickelt. Wegen seiner kompakten und handlichen Konstruktion sowie seinem kraftvollen Vakuumsaugsystem hat er sich aber auch bei vielen anderen Aufgaben bewährt. Das Hebergerät wird heute eingesetzt, um große Holzplatten und Spanplatten zu bewegen, schwere Steinplatten zu montieren und um Türen, Tore, Stahlplatten und Beton-elemente zu transportieren und zu montieren.

Der Glas-Lift 250 wurde von HH-Intelitech in Dänemark entwickelt und konstruiert. Er ist ein stabiles und solides Produkt, das 250 Kilogramm bewegen und transportieren kann und damit erhebliche Zeit- und Kostenersparnisse für die Nutzer beibringt.

Fenstermontage leicht gemacht

Mit dem Gerät können Glasscheiben und Fenster mühelos transportiert und montiert werden. Zwei Monteure sind beispielsweise in der Lage, mit dem Heber eine schwere Scheibe in nur zwei Minuten millimetergenau einzusetzen. Glaser, Metallbauer und Fenstermonteure sind begeistert von der einfachen Bedienung des Gerätes, der guten Ergonomie und dem praktizierten Arbeitsschutz.

Auch bei der Erneuerung eines Schaufensters in Kelheim (Bayern), wurde das Produkt eingesetzt. Ein Monteur demonstrierte mit dem Glas-Lift zwei alte Scheiben und installierte eine neue Scheibe. Die alten Scheiben wurden zum Lieferwagen transportiert und dort abgestellt. Die neue Scheibe wurde vom Lieferwagen genommen und in die Ladenfassade millimetergenau eingesetzt.

Der Glas-Lift wurde für die Innenmontage konstruiert, konnte aber durch die bauliche Gegebenheit auch für die Außenmontage flexibel und effektiv eingesetzt werden.

Millimetergenau montieren

Die Firma Zenon Concept aus Berlin baute für die diesjährige Industriemesse in Hannover einen einzigartigen Messestand für den Aussteller, die Firma Harting. Der Messestand erhielt eine riesige Glasfassade. Das Scheibengewicht der Einzelscheiben betrug 170 Kilogramm. Die Herausforderung der Firma Zenon bestand darin, diese schweren Scheiben millimetergenau und sicher zu montieren.

Andreas Kochen-Langmann, Geschäftsführer der Firma Zenon Concept, beurteilt den Glas-Lift mit „absolut hervorragend geeignet für Messebau“ und ist



Auch für den Messebau einsetzbar: So werden Zeit und Geld gespart.



Schwere Scheiben an der Decke montieren: Der waagerechte Hebearm macht es möglich.

sicher, dass die durchgeführte Montage ohne das Produkt fast unmöglich gewesen wäre. Seine Monteure waren begeistert von der sicheren und präzisen Handhabung des Gerätes. Am stärksten beeindruckt hat die Monteure jedoch, dass das Heben von schweren Gewichten entfiel und so eine rückschonende Montage möglich wurde.

Manuelles Heben entfällt

Der Glas-Lift 250 wurde im Mai 2008 für Verglasungsarbeiten bei der Kreuzfahrtschiff-Montage in Norddeutschland eingesetzt. Das Einsetzen der bis zu 240 Kilogramm schweren Scheiben in der Kommandobrücke war eine große Herausforderung. Die Scheiben mussten um zehn Grad nach vorne geneigt in eine seitliche Schienenkonstruktion eingefädelt werden. Wenn dies mit Muskelkraft gemacht wird, ist das eine anstrengende und gefährliche Arbeitsaufgabe für fünf oder sechs Monteure.

Wegen der besonderen Konstruktion einer solchen Schiffsbrücke ist eine Montage der Scheiben von außen – durch Einsatz von großen Kränen – fast unmöglich. Diese Aufgabe haben drei Monteure mit dem Hebegerät in kürzester Zeit durchgeführt. Schweres, manuelles Heben der

Scheiben – früher ein normaler Bestandteil solcher Verglasungsarbeiten – entfiel. Das Gerät hat den Monteuren eine Überlastung von Rücken und Gelenken erspart. Seit Mai hat der Glasereibetrieb den Glas-Lift im Einsatz.

Überkopfmontagen sind möglich

Der „Waagerechte Hebearm“ des Produktes ermöglicht die Durchführung von Überkopfmontagen. Dieser Hebearm ist als Extraausstattung für den Glas-Lift erhältlich und ermöglicht waagrecht liegende Objekte am Boden anzusaugen und bis zu einer Höhe von 3.200 Millimetern zu heben und zu montieren. Damit werden beispielsweise Überkopfverglasungen oder die Montage von Gipsplatten an Decken möglich.

Während eines Montageeinsatzes in Kopenhagen, Dänemark, wurde von zwei Monteuren eine Glasmarkise mit dem neuen Produkt ausgetauscht. Diese Aufgabe erfordert normalerweise den Einsatz eines größeren Krans mit einer Saugbatterie und ist immer eine Herausforderung, weil größte Präzision auf meistens engstem Raum gefordert ist. Die 140 Kilogramm schwere Glasmarkise wurde mit dem Glas-Lift innerhalb von zwanzig Mi-

nuten ausgetauscht und die Scheiben vom Lieferwagen zum Montageort problemlos hin und her transportiert.

Einsatzmöglichkeiten werden ständig erweitert

Das Gerät wird ständig verbessert und die Einsatzmöglichkeiten erweitert. So gibt es seit kurzem Spezialsaugteller für das Ansaugen von Stein und Holz- oder Spanplatten. Auch eine am Glas-Lift angebaute Seilwinde, womit der Glas-Lift problemlos über Rampen hinauf gezogen werden kann, ist erhältlich. Damit wird der Heber auf vielen Baustellen, auf denen die Fahrverhältnisse nicht optimal sind, einsetzbar.

HH-Intellitech hat mit dem Glas-Lift 250 ein flexibles und effektives Produkt in den Markt eingeführt und versucht ständig, durch Weiterentwicklung des Produktes das Gerät den Wünschen und Forderungen der Kunden anzupassen. Das Produkt wurde zwar für die Innenglasmontage konstruiert, ist aber heute für viele andere Aufgaben eine sehr interessante Lösung. Weitere Informationen und ein Demo-Video stehen im Internet unter www.glaslift.com. ♦