

GLASBAU

DAS SPEZIAL FÜR GLASHANDLING UND -MONTAGE



HÜFFERMANN'S WEG
GROSSES INTERESSE AN
KLEINEN MASCHINEN



Daniel Janssen, geschäftsführender
Gesellschafter von Hüffermann Krandienst

DIE ENTDECKUNG DER KLEINEN

Im Vergleich zu AT-Kranen nehmen sich Glashebergeräte doch sehr bescheiden aus. Rüdiger Kopf informierte sich bei Daniel Janssen, geschäftsführender Gesellschafter von Hüffermann Krandienst, was diese Geräte so interessant macht.

GLASBAU: Warum investiert ein Unternehmen wie Hüffermann, das sehr gut bei Großkranen aufgestellt ist, in solch kleine Maschinen wie Glashebergeräte?

JANSSEN: Wir sind Komplettanbieter im Kran- und Schwerlastbereich und dazu gehört auch der Bereich Glasmontage. Wir bewegen Scheiben von 300 Kilogramm bis zu mehreren Tonnen. Neben den Glashebergeräten wie beispielsweise die Glasroboter von Smartlift in unterschiedlichen Leistungsklassen bieten wir auch Glassauger und 3D-Manipulatoren für Ladekrane und Mobilkrane sowie Minikrane an. So können wir sowohl Innen- als auch Außenverglasungen parterre wie auch in oberen Geschossen anbieten. Ebenso nutzen wir die Sauger für spezielle „Lift und Shift“-Jobs.

Welchen Vorteil hat ein Kunde von dem Angebot von Hüffermann?

Wir haben das passende Gerät für jeden Hub und immer eine Lösung auch bei besonderen Herausforderungen. Unsere Ansprechpartner und Außendienstler sind erfahren, versiert und tauschen sich sowohl im Bereich Glasmontage als auch dem gesamten Bereich Kran- und Schwerlastlogistik aus. Bei der Beratung und Unterstützung können wir auch auf Kompetenzen der zur Hüffermann-Gruppe gehörenden Firmen zurückgreifen. Wir reagieren auf die Bedürfnisse des Marktes, hierzu gehören entsprechend unserem Anspruch moderne Maschinen von namenhaften Herstellern mit neuester Technik, zum Beispiel der vollelektrisch betriebene Minikran C6e von Hoeflon. Zudem profitieren Kunden bei der Zusammenarbeit mit uns von Dienstleistungen

aus einer Hand: von Transporten sowie Kran- und Verladearbeiten über Baustellenabsicherung bis hin zur Vermietung von Glasmontagegeräten, Baugeräten sowie die Schwermontage und Einbringung.

Glasinstallationen sind derzeit sehr gefragt. Ist Glas nicht nur eine Modeerscheinung?

Glas entspricht dem heutigen modernen Zeitgefühl und bringt Licht und Transparenz in die Räume. Ich denke, das wird noch eine gewisse Zeit so sein. Neue Verfahren in der Glasindustrie ermöglichen die Herstellung von immer größeren Scheiben, sodass besondere Hebezeuge und gerne auch LKW-Ladekrane und Mobilkrane zum Einsatz kommen. An unserem Standort in Frankfurt bei Autodienst West ist gerade seit wenigen Tagen ein neuer LKW-Ladekran von Palfinger, der PK 200002L-SH G, im Einsatz.

Wie finden Sie persönlich solche Geräte wie Glashebergeräte?

Sie sind eine interessante und vielseitige Hebehilfe. Bevorzugt im Fassaden- und Metallbau sind diese kompakten Allrounder gefragt. Die Glashebergeräte punkten mit ihrer hohen Tragkraft, sind geländegängig und können schwere Elemente auch durch schwierige Zufahrten und im Innenausbau manövrieren. Ein versierter und besonnener Bediener ist hierbei entscheidend. Jeder Architekt sollte die Leistungsdaten kennen, um möglichst atemberaubende, große Scheiben zu verbauen. Wer sich damit nicht auskennt, sollte einfach Kontakt mit uns aufnehmen. <<<

Als Komplettanbieter hat Hüffermann auch Glasmontage im Programm



Auch Ladekrane mit passenden Sauganlagen werden für die Installation von Scheiben bei Hüffermann eingesetzt





Ihr Partner für den SONDERMASCHINENBAU



Entwicklung



Konstruktion

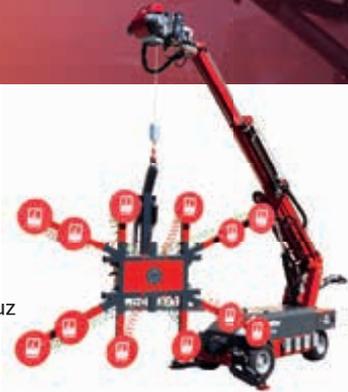


Produktion

GW 1125

Industrylifter
Traglast bis zu 1.125 kg

Einzel nutzbares Vakuumkreuz
Absturzsicherung
Stützfüße für mehr Traglast



www.uplifter.de

Der neue SPX532 Modernste Batterietechnik



Lithium-Ionen-
Technologie



NordKran

Sicheres Heben auf engstem Raum

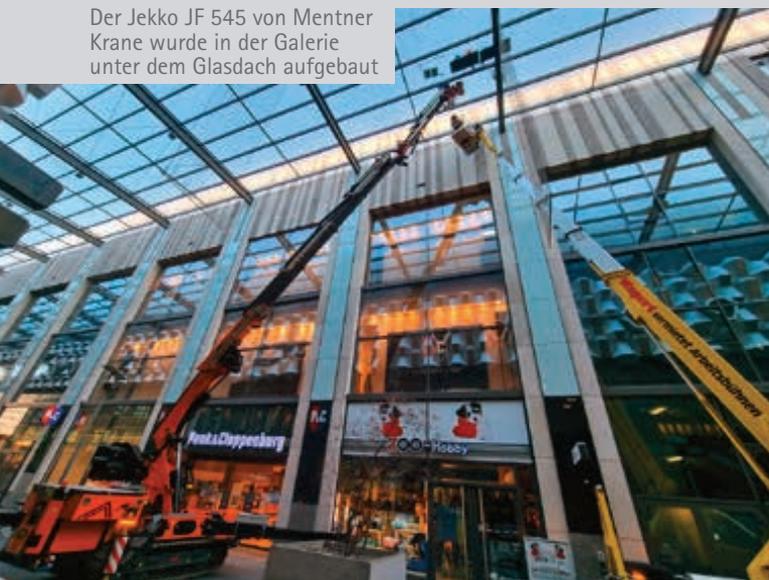
www.nordkran.de



Glasscheiben aus- und einheben

VIEL ERFAHRUNG NÖTIG

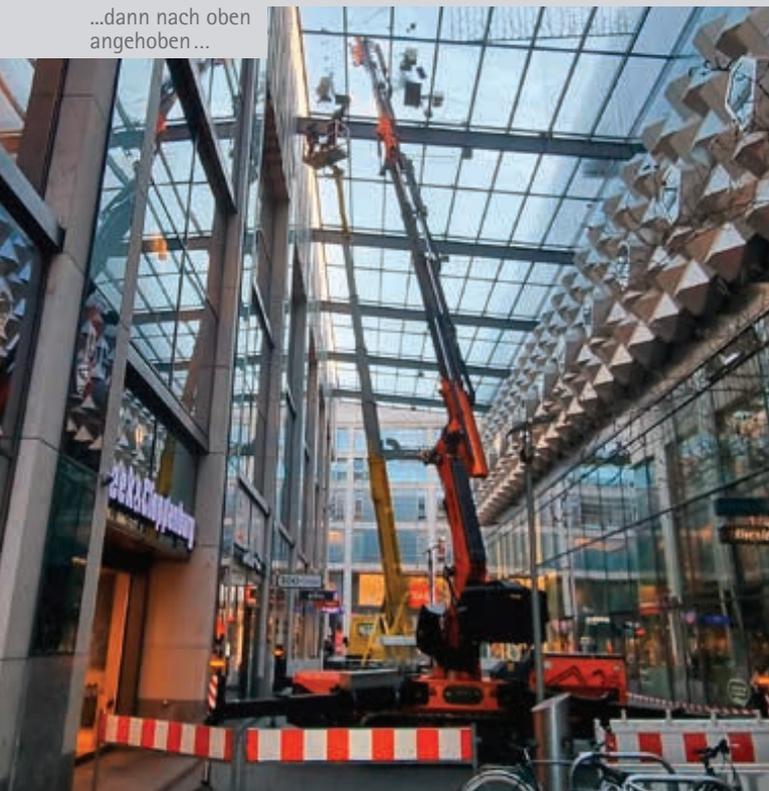
Der Jekko JF 545 von Mentner Krane wurde in der Galerie unter dem Glasdach aufgebaut



Die alten Scheiben wurden von unten aufgenommen,...



...dann nach oben angehoben...



...und zum Schluss durch die Lücke durchgestochen

Abnehmen ist nicht nur ein Thema für Menschen als solches. Schlanker zu sein hilft auch bei Maschinen dabei, manche der Lichtdurchflutete Galerien verschönern Einkaufspassagen und locken Menschen an. Doch mit Glas überdachte Bereiche sind Wind, Wetter und den Launen der Natur ausgesetzt. So auch in Dresden: Hier mussten besagte Glasscheiben ausgetauscht werden, nachdem diese Schäden aufgewiesen haben. Den Verantwortlichen

beim beauftragten Unternehmen Mentner Krane war schnell klar, dass hier nur ein Minikran helfen konnte. Von außen und von oben an die Scheiben zu kommen, die auf die Konstruktion aufgelegt sind, wäre nur mit sehr schwerem Gerät möglich gewesen, da keine Stellfläche in unmittelbarer Nähe vorhanden ist. Die Lösung lag im Jekko JF 545, der die rund 300 bis 400 Kilogramm schweren Scheiben von unten auswechselte. Dazu muss die Sauganlage am Ausle-

gerkopf die alte Scheibe anheben, in einen passenden Winkel drehen, um dann das Glas durch die Lücke zu führen. „Für den Einsatz war Feingefühl und viel Berufserfahrung gefragt“, berichtet Armin Mentner. Das Ganze spielte sich in rund 20 Metern Höhe ab, fügt der Geschäftsführer von Mentner Krane an. Drei Stunden pro Ein- und Ausbau wurden dabei einkalkuliert.

◀◀

Spezialkran auf dem Campus

STANDSICHER UND SANFT

Auf dem Uni-Campus der TH Köln musste das Erdgeschoss neu verglast werden. Es galt, groß dimensionierte Scheiben schonend auf Überkopfhöhe zu heben und in die vorgesehenen Gebäudeöffnungen einzupassen. Das nächste Problem, das sich beim Einsatz zeigte, war der Untergrund. Nicht nur, dass der Boden gepflastert war und damit für wirklich schweres Gerät untauglich. Wie im echten Leben häufig der Fall, war der Untergrund auch leicht schräg. Aus diesem Grund nutzten die Experten von Beyer Mietser-vice einen Minikran des Typs Maeda MC 285. An den Auslegerkopf wurde ein hydraulisch beweglicher Glassauger mit vier Saugtellern angebracht. Damit lassen sich Glasscheiben bis 300 Kilogramm Gewicht

ferngesteuert stufenlos drehen, schwenken und kippen. Quadratische, kleinformatige Fenster lassen sich meist mit vier Tellern sicher festhalten. Bei rechteckigen und größeren Scheiben ist gegebenenfalls eine höhere Sogwirkung und eine andere Verteilung der Saugteller notwendig. Kombiniert mit Teleskopausleger und Drehkranz werden mit diesem Kran Verglasungen in bis zu 8,70 Meter Höhe über Kopf und in schräger Position realisiert. Dazu bringt der MC 285 zwei Tonnen auf die Waage. Mit Gummiraupenkettens befährt der Spezialkran empfindlichen Untergrund schonend und kann sich mittels der Hydraulikabstützung auch auf abschüssigen Flächen sicher positionieren.

<<<



Der Minikran nimmt die Scheiben – dank der vier Saugteller – sicher auf...



... und hebt sie dann für den Einbau in die richtige Position



MINI PICKER MPK10

FÜR NEUE
BAUSTELLEN-
ANFORDERUNGEN



JVM800-R

Universeller
Glasmanipulator und
für nicht poröse
Oberflächen



MINIKRANE | MINI PICKERS
KNICKARM RAUPENKRANE
VAKUUMGERÄTE & ZUBEHÖR

www.jekko-cranes.com



Jekko bringt den MPK10
EINE TONNE

Ein neues Glashebergerät hat Jekko im Programm, den MPK10, mit einer maximalen Tragkraft von 1.000 Kilogramm. Das Gerät verfügt über eine elektrische Rechts- und Linksrotation der Hauptsäule um zehn Grad und ferngesteuerte Radverschiebung.

Die Hydraulikzylinder werden von einer elektrohydraulischen Steuereinheit angetrieben, die eine millimetergenaue Steuerung der verschiedenen Kranfunktionen ermöglicht.

Als größten Vorteil des MPK10 hebt das Unternehmen die Möglichkeit hervor, zwei Glasmanipulatoren zu installieren: einen mit einer maximalen Tragfähigkeit von 1.000 Kilogramm und einen zweiten mit einer Tragfähigkeit von 600 Kilogramm. So kann wahlweise die volle Auslegerlänge oder Kapazität des MPK10 genutzt werden.



Multitool von Hoeflon
**NICHT
NUR KRANE**



Für seine Minikrane ist Hoeflon bekannt. Damit lassen sich allerlei Dinge an den Haken nehmen. Um den Maschinen mehr Funktionen angedeihen zu lassen, hat das Unternehmen nun sein „Multitool“ entwickelt. Damit lassen sich verschiedene Anbauelemente am Auslegerkopf anbringen, unter anderem auch eine Sauganlage zum Aufnehmen von Glasscheiben. <<<

Kunze und Grip Lifting
**JUNGE PARTNER-
SCHAFT**



Das niederländische Unternehmen Grip Lifting ist Hersteller von Glassaugern unterschiedlichster Art. Seit rund 18 Monaten ist das Unternehmen Kunze Vertriebspartner in Deutschland für diese Produkte. Die Technik von Grip Lifting lässt sich mit einem Miniraupenkran verbinden, wodurch Fenster bis in rund 20 Meter Höhe eingesetzt werden können. <<<

GOING UP IN THE WORLD

A history of Simon Engineering, the development of the powered access industry and a lifetime as an engineer, by Denis Ashworth

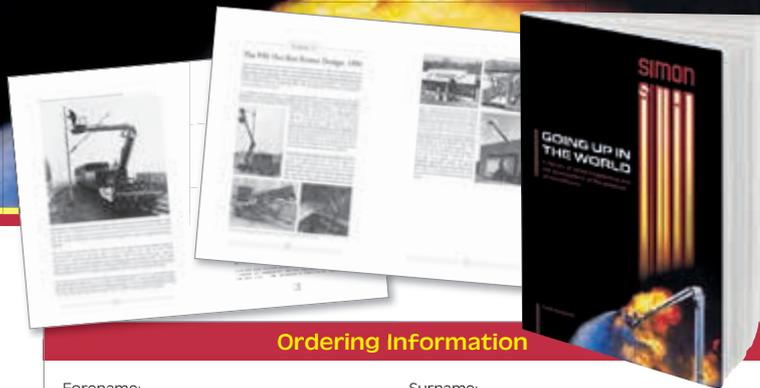
Ashworth was a keen engineer and from an early age found himself in at the very start of the modern powered access industry.

His book is an unusual combination of autobiography and history of Simon Engineering Dudley, a pioneer of the powered access industry and at one time, the world's largest manufacturer of aerial lifts.

The coffee table sized book, is highly readable and includes around 150 photographs and drawings from the very beginning of the industry. It is a 'must read' for anyone who is interested in powered access, the hydraulic equipment industry or in comparing modern day engineering challenges with those of an entirely different era.

The book is available direct from the publishers at £19.50, plus £4.50 postage and packing.

- Continental Europe €23 plus €6.50 postage & packing
- Rest of world \$31 plus \$10 shipping



Ordering Information

Forename: _____ Surname: _____

Address: _____

Post Code: _____

Email: _____ Telephone: _____

Please make all cheques payable to 'The Vertical Press Ltd'

I enclose a cheque for £24 (£19.50 + £4.50 p&p)

I enclose a cheque for €29.50 (€23 + €6.50 p&p)

I enclose a cheque for \$41 (\$31 + \$10 p&p)

Please invoice me: _____

Please debit my card:

Card No: _____ Issue No: _____

Issue Date: _____ Expiry Date: _____ 3 Digit Security Code: _____

Signature: _____ Date: _____

Please send completed order form to: The Vertical Press, Box 6998 Brackley, NN13 5WY, UK. Alternatively, fax it through on +44(0)1295 768223 or scan & email info@vertical.net

ZWEI, DIE IHRE GUTEN VORSÄTZE HALTEN!



ROBBY 900 S

TRAUMMASS ERREICHT:
Türenkompatibel mit 780 mm Breite



Flyjib



ROBBY 2000

GEWICHT GEHALTEN:
1.700 kg Traglast

**SICHERN SIE SICH STARKE
NEUJAHRS-KONDITIONEN:
05903 217 96 30**

TGT

you'll never work alone

TGT GmbH · Von-Linde-Straße 5 · 48488 Emsbüren

E-Mail: info@tgt-teupen.de · WWW.TGT-TEUPEN.DE



Transportwagen von Riebsamen BIS 800 KILOGRAMM

Montage im Kompaktformat ist nach wie vor das Thema bei Riebsamen. Ein weiterer Helfer aus dem Hause Riebsamen ist der universell einsetzbare **Glastransportwagen**. Er kann Glas-scheiben, aber auch Paletten oder anderes Material bis 800 Kilogramm transportieren. Er kann durch eine Aufnahme mit dem Glasboy oder einem anderen Zugfahrzeug durchs Gelände gezogen oder einfach manuell geschoben werden. Für einen sicheren Halt des Transportguts sorgt eine Gummiauflage. Er ist mit lenkbarer Schwerlast-Luftbereifung ausgestattet und kann mit wenigen Handgriffen und ohne weiteres Werkzeug zerlegt werden. <<<



Sonderbau von Uplifter

MEHR ALS GLAS

Für sein Glashebergerät GW 425 hat Uplifter weitere Optionen entwickelt. Damit kann das Gerät nicht nur Glas heben und transportieren, sondern auch andere Materialien händeln. So gibt es nun auch die Option des „Industryliifter“. Damit können zum Beispiel leere Fässer, die nicht auf Paletten geliefert werden, entladen werden. Der Fasssauger erkennt, wie viele Fässer angesaugt werden müssen, und hebt diese mittels Vakuumtechnik an. Eine weitere Option ist der sogenannte Chargierwagen. Damit lassen sich Materialien aufnehmen und transportieren, die sich auf Rolle befinden. <<<

Juli statt März

FRONTALE IM SOMMER



Foto: NürnbergMesse | Thomas Geiger

Die Fachmesse „Fensterbau Frontale“ findet in diesem Jahr von Dienstag, 12. bis Freitag, 15. Juli statt. Seitens der Veranstalter heißt es: „Um dem vielfach geäußerten Wunsch der bereits angemeldeten Unternehmen gerecht zu werden und Planungssicherheit für alle Beteiligten zu schaffen, hat die Nürnberg-Messe gemeinsam mit dem VDMA-Holzbearbeitungsmaschinen entschieden, den Messeverbund zu verschieben.“ Petra Wolf, Mitglied der Geschäftsführung bei der Nürnberg-Messe, ergänzt: „Messens dürfen zwar weiterhin stattfinden, die Unsicherheit unserer Kunden ist jedoch groß. Zudem sind vor dem Hintergrund des dynamischen Infektionsgeschehens kurzfristige Anpassungen oder Verschärfungen der gesetzlichen Vorgaben auf Bundes- und Landesebene leider nicht auszuschließen.“

Elke Harreiß, Leiterin Fensterbau Frontale, ergänzt: „Mit der frühzeitigen Neutermminierung im Sommer kommen wir dem Wunsch vieler Aussteller nach, 2022 einen Branchentreffpunkt anzubieten, wo Networking und Business mit gutem Gefühl stattfinden können. Hierfür setzen wir auf ein bereits erfolgreich umgesetztes Hygiene- und Zutrittskonzept, das die Bedürfnisse unserer Kunden nach persönlichem Austausch einerseits und nach Sicherheit andererseits bestmöglich vereint.“ <<<