

Spezialgerät im Einsatz

Glasbau pur

Panorama

# GLASBAU

DAS SPEZIAL FÜR GLASHANDLING UND -MONTAGE



GLASHEBER  
UND MEHR  
FRONTALE  
KOMMT



# PERFEKTER ÜBERBLICK

**FENSTERBAU  
FRONTALE**

Sie nennt sich unter anderem die Weltleitmesse für Fenster, Tür und Fassade. GLASBAU gibt einen Überblick, was sich an mobilen Glasbaugeräten und deren Anbauelementen vor Ort finden lässt.

**K**eine Frage, Glas ist das zentrale Thema der Messe „Frontale“ und der Einbau lediglich ein Teil davon. Aber wer sich für Glashebegeräte, Vakuumsauganlagen und mehr interessiert, kann hier in Nürnberg eine breite Auswahl erwarten. Unter den mehr als 800 Ausstellern sind etliche dabei, die Ideen und mobile Helfer für den

Bereich des Glaseinbaus mit dabei haben. Besonders die recht junge Branche der Glashebegeräte entwickelt sich schnell, und neue Namen kommen zu den bekannten hinzu. Um hierbei auf dem Laufenden zu bleiben und vielleicht so manche Neuheit zu entdecken, ist es sicherlich gut, die Zeit zu investieren und sich auf den Weg nach Nürnberg



**PAUS**  
...the people who care

Beim letzten Mal sind weit über  
100.000 Besucher zur Messe geströmt

18.-19.3.2018  
**FENSTERBAU  
FRONTALE**

WILLKOMMEN  
WELCOM

### ÖFFNUNGSZEITEN

MI., 21. BIS FR., 23. MÄRZ 2018 JEWEILS 10 - 18 UHR  
SA., 24. MÄRZ 2018 10 - 17 UHR

### EINTRITTSPREISE

TAGESKARTE | ONLINE: 30 EURO | KASSE: 35 EURO  
DAUERKARTE | ONLINE: 40 EURO | KASSE: 45 EURO

### ANREISE

**PER ZUG** | Per ICE zum Nürnberger Hauptbahnhof. Vom Hauptbahnhof aus bringt Sie die U-Bahn-Linie U1 in Richtung Langwasser Süd in acht Minuten bis zur Haltestelle „Messe“.

**PER AUTO** | Von den Autobahnen A3, A6, A9 und A73 gelangen Sie über gut ausgebaute Zubringer direkt zum Messezentrum. Als Zielort geben Sie einfach das Sonderziel „Messe“ oder die Adresse „Karl-Schönleben-Straße, 90471 Nürnberg“ in Ihr Navigationsgerät ein. Die Messe Nürnberg verfügt über rund 14.000 Parkplätze in Parkhäusern und auf Außenstellflächen. Das Parken kostet EUR 10 pro Tag, Parktickets sind vor Ort erhältlich.

**PER FLUGZEUG** | Vom Nürnberger Flughafen kann die Messe sowohl per U-Bahn (U2 bis Hauptbahnhof und U1 zur Messe) als auch per Taxi (Kosten rund 27 Euro) oder Mietwagen erreicht werden.

zu machen. Zumal dort zweifelsohne die Anbieter die Zeit und die Ruhe mitbringen, um ein wenig intensiver in Kontakt zu kommen. Und gleichwohl moderne Medien die Möglichkeiten der schnellen Information und der sekundenschnellen Kommunikation bieten – eines ist auf diesem Wege so gut wie unmöglich: der Aufbau einer persönlichen Basis. Ein erstes Kennenlernen und In-die-Augen-Schauen geht nur, wenn man sich gegenübersteht. >>>



**FENSTERBAU  
FRONTALE**  
21. - 24.03.2018  
Halle 3A  
Stand 111

**Hermann Paus  
Maschinenfabrik GmbH  
Siemensstr. 1-9  
48488 Emsbüren  
Tel. +49 5903 707 0**

**www.paus.de**

## Mini & Mobile Cranes Körner GmbH BAUMO Kranservice GmbH & Co. KG



**KATO**  
MOBILKRAN

**UNIC**  
MINIKRAN

### Verkauf | Service | Vermietung

- UNIC-Minikrane (1-10 t)
- KATO-Citykrane (13-20t)
- KATO-RT Krane (35t)
- Gebrauchte Mobilkrane (30-500t)

Aktuelle Angebote und Informationen finden Sie auf unseren Webseiten oder wählen Sie unsere Hotline:  
**+ 49 (0) 203 - 713 68 76-0**

www.used-cranes.de | www.baumo.de | www.minikran.de



**RIEBSAMEN**

## Glasboy®

- Bagger
- Kran
- Dumper

**Kauf oder  
Mietservice**

Maschinenbau  
Riebsamen  
GmbH & Co. KG  
Bierstetter Straße 1  
88348 Allmannsweiler  
Tel: +49 7582 791  
info@riebsamen.de  
www.riebsamen.de



## DIE AUSSTELLER

### BÖCKER ..... Halle 3A-504

Eine neue Fensterpritsche für seinen Schrägaufzug „Simply“ zeigt das Unternehmen erstmals in Nürnberg. Daneben wird es auch eine Auswahl an Lasten und Personenliften der Marke „ALP“ sowie einen Anhängerkrane zu sehen geben.

### K. SCHULTEN ..... Halle 3A-105

Das Unternehmen bietet nicht nur Glashebegeräte der Marke „Robot“ an, sondern führt auch Raupenfahrzeuge kombiniert mit Kran, Liften und Wechselbrücken im Programm.

### KUNZE | HOEFLON ..... Halle 3A-336

Seit geraumer Zeit ist Kunze Händler in Süddeutschland für die Minikrane von Hoeflon.

### MASCHINENBAU RIEBSAMEN ..... Halle 4-458

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in punkto Kleinkranen kann Riebsamen aufwarten. Inzwischen gibt es etliche Adaptionen für den Glasbau-Bereich.

### NORDKRAN | JEKKO | GLG ..... Halle 3A-224

Auf dem Gemeinschaftsstand werden die beiden Minikrane Jekko SPX424 Lithium und Jekko SPX312 Lithium zu sehen sein. Darüber hinaus stehen mit dem GLG 425 und dem GLG 680 Lithium zwei Glasroboter am Stand. Zusätzlich werden diverse Sauganlagen am Stand gezeigt.

### PAUS ..... Halle 3A-111

Auf der Messe wird der „PTK 27“ sowie ein Schrägaufzug der Baureihe „Easy Big“ inklusive Fensterpritsche ausgestellt. Die Fensterpritsche ist speziell auf die Ansprüche von Fensterbauern ausgerichtet. Die Glasplatten werden mit einer Klemmvorrichtung fixiert, somit wird ein Verrutschen des Glases verhindert. Die zusätzlichen Gummirollen sorgen dafür, dass die empfindliche Ware beim Transport nicht beschädigt wird und die Fensterscheiben leicht in das Gebäude gezogen werden können.

### RYKO ..... Halle 3-155

Das Unternehmen hat seit jüngstem die Glasmontagehilfe „VROBO“ im Programm. Die Glasmontagehilfe kann bis zu 600 Kilogramm heben. Der Liftkopf des VROBO kann in alle Richtungen gedreht und 600 Millimeter motorisch nach vorne teleskopiert werden. Ebenso ist der flexible Liftkopf motorisch kippbar, nach oben und unten, sowie 360 Grad manuell drehbar. Dazu kann der Kopf 180 Grad seitwärts geschwenkt werden und ist 200 Millimeter motorisch auf der Vorderachse seitlich verschiebbar.

### SANKOO ..... Halle 3A-208

Das Unternehmen vermarktet Glashebegeräte und Minikrane verschiedener Anbieter.

**FENSTERBAU  
FRONTALE**
**SMARTLIFT** ..... Halle 3A-505

Von klein bis groß, von kompakt bis geländegängig reicht die Auswahl an Glasheberäten für viele Anwendungsgebiete – unter anderem gibt es auch eine Variante für die Montage von Gipsplatten.

**TGT** ..... Halle 3A-123

Das jüngste Produkt aus der „Robby“-Serie nennt sich „600 XL“. Mit seinem zweiten motorisiertem Teleskop kommt er noch weiter und höher, als das Standardgerät.

**UPLIFTER** ..... Halle 3A-325

Minikran, Glaslifter, Glassauger oder Mobilkran, das Unternehmen bietet alles an – sowohl zum Kauf als auch zur Miete.

**WIENOLD** ..... Halle 3-235

Sauganlagen für unterschiedliche Anwendungen und den Scheibenbutler zur Aufnahme großer, schwerer Scheiben stehen unter anderem in der Auswahlliste.

**ANBIETER VON  
VAKUUMHEBESYSTEMEN**
**BARBARIC** ..... Halle 3A-511

**EUROTECH** ..... Halle 3-261

**HOVA** ..... Halle 3-427

**KAPPEL** ..... Halle 3A-109

**WIRTH** ..... Halle 3A-211

**DAS IST DIE LAGE**


Paus wird seine Fensterpritsche für seinen Schrägaufzug „Easy Big“ zeigen



Unter den Ausstellern sind etliche mit Glasheberäten dabei

Foto: Urheber: Nürnberg/wise | Thomas Geiger



GLG-Geräte werden am Stand von Nordkran zu sehen sein

Entnahme der 500 Kilogramm schweren Glas-  
scheibe mit Vakuumsaugbatterie vom Bock



Eine 28 Meter Ausladung  
inklusive Schwanenhals-  
konstruktion ermöglichen  
eine präzise Platzierung

# HOLEN UND EINHEBEN

Dank Schwanenhals auch unter Vorsprünge einheben.

**H**üffermann setzt bei der Glasmontage auf einen Ladekran des Typs Palfinger PK 42002 SH. Aufgebaut auf einem MAN 33.500 und ausgestattet mit einer Vakuumsaugbatterie nutzt Kranfahrer Sven Garms den Fakt, dass in Kombination

## WIENOLD GLAS- und MATERIALLIFTE



**WLU-Premium**

Hubhöhe max.: 5,15 m  
Tragkraft max.: 400 kg



**SLK**

Hubhöhe max.: 7,90 m  
Tragkraft max.: 300 kg



**GML800+**

Hubhöhe max.: 7,94 m  
Tragkraft max.: 900 kg



**MFC750**

Hubhöhe max.: 2,90 m  
Tragkraft max.: 900 kg



**Norbert Wienold GmbH**

**Material- und Personallifte**

Industriegebiet Waldstr. 35 a  
D-48488 Emsbüren

Tel. +49 (0) 59 03 - 93 94-0

Fax +49 (0) 59 03 - 93 94-50

eMail: info@wienold-lifte.de

**Wienold**-LIFTE.de

Batterie hängt an Schwanenhals mit Verkürzer. Sie kann bis zu 1.000 Kilogramm mittels acht Saugtellern halten



**HOEFLON**

Unsere Minikrane werden präsentiert bei

**EXHIBITION**

21-24 März **KUNZE**

mit Anhänger, auf dem ein A-Bock installiert ist, die Glasscheiben auch antransportiert werden können. So jüngst geschehen bei diesem Einsatz in Quakenbrück: Sechs Glasscheiben à 500 Kilogramm werden mit dem heckmontierte Ladekran auf die Ladefläche gesetzt und später eingehoben. Der Ladekran kann bei waagerechter Ausladung von 14,8 Metern ein Maximalgewicht von 2,6 Tonnen halten; mit dem Fly-Jib kann er bei einer Ausladung von 27 Metern immer noch ein Gewicht von 450 Kilogramm heben.

Angekommen am Einsatzort, hat Kranfahrer Garms seinen LKW mit Anhänger in größtmöglicher Nähe zum Einbauort aufgestellt. Dabei konnte er den Vorteil nutzen, Anhänger und LKW einzeln zu platzieren. Speziell für derartige Einsätze wurde im Hause Hüffermann ein Schwanenhals entwickelt und gefertigt. Hiermit lassen sich die Scheiben auch unter Vorsprünge und Vordächern mit begrenzter Deckenhöhe einheben. Der Schwanenhals wurde dazu mit einem verkürzten Lastaufnahmemittel mit eigenem Wirbel kombiniert, wodurch bis zu 30 Zentimeter Höhe eingespart werden. Der Wirbel lässt sich frei drehen. Schlussendlich wird die Vakuumsaugbatterie vom Typ CladTec 1000/8 von Aero zusammengebaut und direkt mit der Rundschiene am Verkürzer angebracht.

Die Vakuumsaugbatterie hält Glasscheiben an bis zu acht Saugtellern mit je einer Traglast von 125 Kilogramm; für diesen Einsatz waren nur vier Saugteller von Nöten. Beim Einsatz wurden die Scheiben aufgrund der Größe nach dem Schweizer System verbaut: Die Saugteller werden beim Abladen und Heben mittig der Scheibe angeschlagen, zwei Monteure vor Ort drehen die hochwertigen Glasscheiben manuell, bis man sie hochkant passend einsetzen kann. Für die Montage halten Kran und Vakuumsaugbatterie die Scheibe in Position.

www.vertikal.net

# KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender



## Ihr Vorteil:

Um leistungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigt die Industrie hochqualifizierte und ihre Märkte betreffende Informationen. Diesem Verlangen kommt *Kran & Bühne* mit praxisorientierten Artikeln nach. Mit unseren Publikationen helfen wir den Lesern, gerade bei härteren Marktbedingungen, fundierte Entscheidungen zu treffen. Die Artikel werden von einem erfahrenen, international und in Deutschland tätigen Journalistenteam verfasst. *Kran & Bühne* liefert dem Leser Neuigkeiten und Baustellenberichte. Ein wichtiger Bestandteil sind dabei harte Fakten darüber, welche Ausrüstung für welche Einsätze geeignet ist.

## Abonnieren Sie jetzt einfach & bequem!

Per Fax: (07 61) 88 66 814

oder per Post: Kran & Bühne | Sundgauallee 15 | D-79114 Freiburg

Tel. (07 61) 89 78 66-0 | Fax (07 61) 88 66 814 | E-Mail: info@vertikal.net | www.vertikal.net

Ja, ich abonniere *Kran & Bühne* für ein Jahr (8 Ausgaben) für 26,- Euro (inkl. 7% MwSt.) frei Haus (bzw. 39,- Euro für Abonnenten außerhalb Deutschlands).

Ich wünsche folgende Zahlungsweise:  
 Bargeldlos per Bankeinzug (nur in Deutschland)  
 gegen Rechnung

>> Name/Vorname: .....

>> IBAN: .....

>> Firma: .....

>> BIC: .....

>> Umsatzsteuernummer (nur bei Firmen)

>> Geldinstitut: .....

>> Straße/Postfach: .....

>> Firma: .....

>> Postleitzahl/Ort: .....

>> Postleitzahl/Ort: .....

>> Land: .....

Hiermit bestätige ich, dass die Abbuchung des jährlichen Abo-Betrages von 26,- Euro für o.g. Firma/Anschrift vorgenommen werden kann.

>> Tel.: .....

>> 1. Unterschrift des Abonnenten: .....

>> Fax: .....

>> 2. Unterschrift des Abonnenten: .....

>> E-Mail-Adresse: .....

>> 1. Unterschrift des Abonnenten: .....

>> 2. Unterschrift des Abonnenten: .....

Widerrufgarantie: Das Abonnement kann jederzeit und ohne Angabe eines Grundes widerrufen werden. Die Kosten für nicht zugestellte Ausgaben werden zurückerstattet.

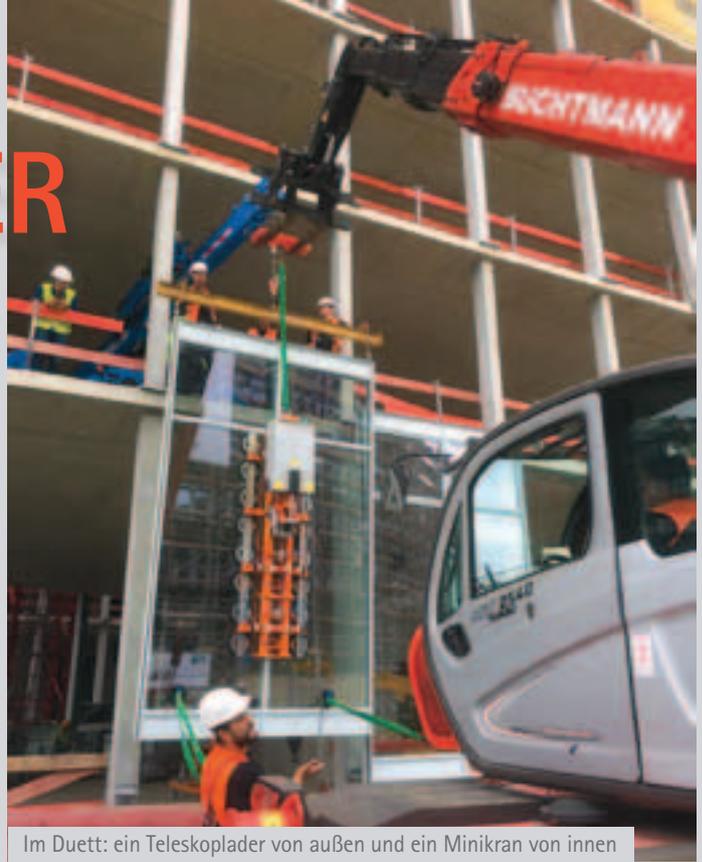
**Vertikal**.net

<<<

# VERRÜCKT ODER FANTASTISCH

Mit Glas bis zum Abwinken wird ein neues Projekt in Düsseldorf realisiert: die Float Arkaden. Eindrücke über den Glasbau von GLASBAU.

Z Derzeit entsteht ein Ensemble inmitten von Düsseldorf, die sogenannten „Float Arkaden“. Und über moderne Architektur lässt sich ja immer trefflich streiten: verrückt oder fantastisch. Fakt ist, dass für die Gebäude rund 7.000 Fassadenelemente installiert werden. Gleich acht Minikrane der Marke Jekko sind an dem Projekt beteiligt. Mittels Sauganlagen von Wirth geht es dann ab in die Höhe. Die kleineren Minikrane sind zudem in verschiedene Etagen der Gebäude eingehoben worden, um bei der Installation von der Innenseite her zu helfen.



Im Duett: ein Teleskopklader von außen und ein Minikran von innen



Teilweise wurden die Minikrane in die Etagen eingehoben



Auch am Set: der größte aus Minikran von Jekko, der JF 545



Glas dominiert bei den „Float Arkaden“



Die Kleinkrane nehmen die Scheiben vom Bock auf und heben sie teilweise direkt ein

**FENSTERBAU  
FRONTALE**

frontale.de



## Ungeduldig?

Die Messe. Fenster. Tür. Fassade.  
Nürnberg, 21.-24.3.2018

BesucherService  
T +49 9 11 86 06-49 39  
besucherservice@nuernbergmesse.de

parallel zur

**HOLZ-HANDWERK**

**NÜRNBERG MESSE**

# Sicheres Heben auf engstem Raum.

/ VERMIETUNG UND VERKAUF / MINIKRANE / SPEZIALKRANE  
/ PICK & CARRY KRANE / GLASLIFTER / VAKUUMTECHNIK



*Besuchen Sie uns auf der  
Fensterbau FRONTALE.  
Sie finden uns in Halle 3A  
am Stand 3A-224*

  
**NordKran**  
Sicheres Heben auf engstem Raum  
[www.nordkran.de](http://www.nordkran.de)





## Manipulator für Teleskoplader BIS NACH SÜDAFRIKA

Einen Manipulator als Anbauelement für Gabelstapler und Teleskoplader hat TGT mit dem Hermes 900 entwickelt. Dieser hat laut Unternehmen Standard-Aufnahmen für fast alle Telehandler und auch Gabelstapler. Der Manipulator kann

die Scheibe rotieren lassen, die Neigung einstellen und auch ein Stück weit teleskopieren – das Ganze feinfühlicher, als es der Teleskoplader könnte. Der TGT Hermes 900 ist eine autarke Einheit, akkubetrieben und vollhydraulisch. <<<



## Bi-Antrieb und passender Sauger SPEZIELL AUSGESTATTET

Viele Industrie- und Firmengebäude erhalten aufwändige Vollverglasungen aus Schallschutz-Isolationsglas oder Wärmeschutzglas. Wenn Glas- oder Vordächer angebracht werden müssen, darf das Material keinen Schaden nehmen. Hierzu setzt die Firma Beyer Miet-service unter anderem einen Minikran des Typs Maeda MC 285 in Kombination mit dem Glas-saugrotor GSR 300 ein. Für grö-

ßere Einsätze kommt der Maeda MC 305 mit einem GS 660-Glassauger zum Zug. Die Krane sind kompakt, und durch den Kombiantrieb werden sowohl Hebe-einsätze im Innen- als auch im Außenbereich realisiert. Insbesondere für Glasmontagen in beengten Bereichen und für Glasmontagen „über Kopf“ ist diese Kombination ausgelegt. <<<



## Einsatz mittels Wippspitze ENGE GEMEISTERT

Glas innerhalb eines Gebäudes von einer Etage zur nächsten zu bringen und dort einzuheben, ist nicht ohne. So geschehen jüngst im niederländischen Utrecht. Für diesen Job hat das Unternehmen Hoogwerkservice einen Minikran der Marke Jekko SPX 527 eingesetzt. Der Kran mit 2,7 Tonnen Tragkraft war ausgestattet mit der Wippspitze ,600.2H'. Damit kann er Lasten bis auf 10,7 Meter hinaus reichen und bis zu 17,6 Meter hoch heben.

In dem verwinkelt gebauten Haus war wenig Platz, zumal die Scheiben um eine Etage hoch gehoben werden mussten. Wim van Vliet von Hoogwerkservice sagt: „Für Hübe wie diesen ist Hoogwerkservice bestens ausgestattet. Wir bringen mehr als zehn Jahre Erfahrung bei Einsätzen von Minikranen mit. Und von unserem Standort in den Niederlanden können wir unsere Kunden in ganz Benelux bedienen.“ <<<



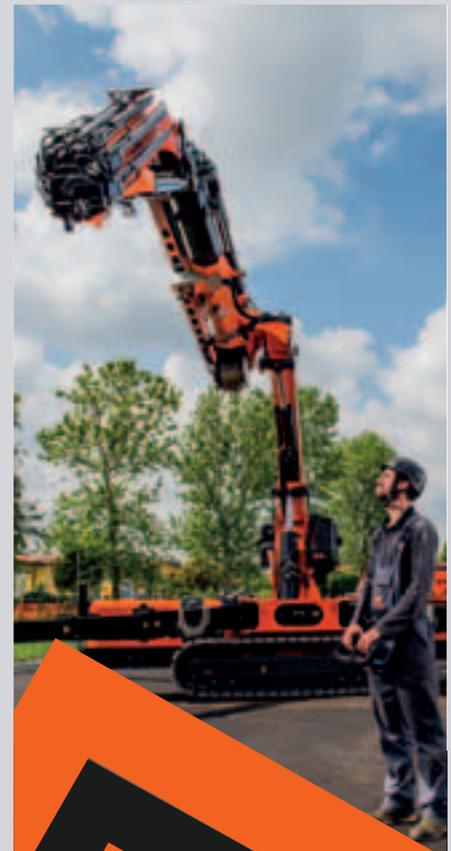
Überdachung für Teich

## NICHT NUR FASSADE

Für einen Fischteich hat sich der Bauherr eine Überdachung gewünscht. Zum Einsetzen der 48 Scheiben in einen Garten hinter einem L-förmigem Gebäude wurde der Minikran des Typs Unic B-345 durch die bereits überdachte Hofeinfahrt in den

Garten hinter dem Haus gefahren. Für die Montage aller Scheiben musste der Kran insgesamt vier Mal umgesetzt werden. Jetzt schützt das Glasdach die wertvollen Koi im Teich.

<<<



# NEUE JF545

UNVERGLEICHLICH

FENSTERBAU  
FRONTALE

Hall 3A  
Stand 224



E5 Aisle M/N°026  
Outdoor Area

**CJEKKO**  
www.jekko.it

## Paus verlängert Spitze MIT GLAS- AUFHÄNGUNG

Das Unternehmen Herrmann Paus hat für sein Modell ‚Skyworker PTK 31‘ eine Spitzenverlängerung entwickelt. Mittels dieser ist es möglich, die Glasaufhängung direkt vorn an der Spitze anzubringen. Das heißt: kein Platzverlust mehr. Zusätzliche variable Einstellungen der Spitze erlauben eine Justierung um jeweils 45 Grad in drei Stufen. Sollte die Spitze nicht benötigt werden, ist diese auf einfache Weise leicht umklappbar und behindert so nicht den regulären Einsatz des PTK 31.

<<<

